

FormaTM ERP

World Class Technology



บริษัท คริสตัลซอฟท์ จำกัด อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 8 ถนน ลาดพร้าว พัทยาภิรมย์ กรุงเทพฯ 10240
สำนักงานใหญ่ 0-2732-1820, 0-2732-1800 สาขาเมืองไทย 0-5330-6023, 0-5330-8211
www.crystalsoftwaregroup.com



Forma, Informa are trademarks or registered trademarks of CrystalSoft Co., Ltd. All rights reserved. All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.



www.crystalsoftwaregroup.com

Company Profile

บริษัท ศรีสองศรีซอฟท์ จำกัด เป็นบริษัทหนึ่งในกลุ่มของศรีสองศรีซอฟท์ จำกัด ในเครือกลุ่มบริษัท

- >> บริษัท ศรีสองศรีซอฟท์ จำกัด แพลตฟอร์ม จากหน่วยงาน บริษัท **FORMULA**
- >> บริษัท ออโตฟลายท์ จำกัด จากหน่วยงาน บริษัท **AutoFlight**
- >> บริษัท อีซีวิน จำกัด จากหน่วยงาน บริษัท **EasyWin**
- >> บริษัท ศรีสองศรี คอมพิวเตอร์ จำกัด **Central Computer**
- >> บริษัท ศรีสองศรี เทคโนโลยี จำกัด **Central Technology**

ด้วยประสบการณ์ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบบัญชีมากกว่า 10 ปี
ตั้งแต่เริ่มใช้โปรแกรมที่ทำงานบน DOS และพัฒนาต่อสู่ระบบที่พัฒนา
ขึ้นไปสู่ระบบ Windows มาจนถึงปัจจุบัน บริษัท ศรีสองศรีซอฟท์
เป็นผู้ชำนาญการพัฒนาระบบ ERP (Enterprise Resource Planning)
ระบบของประเทศไทย ที่มีทั้งระบบการผลิต MRP (Material Requirement Planning)
ระบบบัญชีและการบริหาร (Financial Management)
ที่มีส่วนประกอบหลากหลายระบบที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Native Windows
มากที่สุดโดยประยุกต์ Formas เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกออกแบบ
ด้วยสถาปัตยกรรม Client/Server ที่รองรับการรวมศูนย์
ข้อมูล Transaction บริษัทพัฒนาและจัดการด้านข้อมูลด้วยซอฟต์แวร์



Our Philosophy บริษัทฯ ในการสร้างซอฟต์แวร์ของศรีสองศรีซอฟท์ จำกัด คือ

- 1 Principle Compliance คือการทำางของซอฟต์แวร์ในทุกๆ ส่วนต้องไม่ขัดแย้งหลักการ หรือยึดจากมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการที่สามารถตรวจสอบได้ซึ่งกันและกันไม่เพียง แต่ตรวจย้อนหลังแล้ว
- 2 Software Engineering Compliance การออกแบบโครงสร้างของซอฟต์แวร์ที่ปลอดภัย เพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพเป็นเลิศ เน้นการทำางแบบ Modular System สามารถ Online เชื่อมต่อข้อมูลกับแพลตฟอร์มของระบบงานที่มีที่ติดตั้งน้อยจึงทำให้ Formas สามารถ Modify หรือเพิ่มเติมนสามารถใหม่ได้ง่ายกว่าซอฟต์แวร์อื่นๆ Practical to Use ทุกส่วนสามารถเรียนรู้ได้ง่าย ใช้ทำงาน ดูแลรักษาและสามารถ Modify เพิ่มเติมนได้โดยไม่ต้องปิดการทำงานของ Hardware หรือ Platform ของตัวเครื่องหนึ่ง ผู้ใช้จึงมีอิสระเต็มที่ในการทำงาน เมื่อใช้เทคโนโลยีที่รองรับระบบที่ปลอดภัยของระบบ
- 3



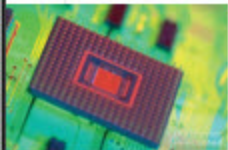
FORMA ERP (Enterprise Resource Planning)

FORMA ERP (Enterprise Resource Planning) คือ ซอฟต์แวร์ที่มีชื่อต่อระบบต่างๆขององค์กรเข้าด้วยกันทำให้ระบบงานทำงานเป็นรูปเล่มมากขึ้นเป็นต้นฉบับซอฟต์แวร์ ระบบบริหารงานบุคคล ระบบการผลิต ตลอดจนระบบการกระจายสินค้า ด้วยความช่วยเหลือในการเชื่อมโยงระบบต่างๆ ที่มีอยู่ในองค์กรนี้เองจึงทำให้ทุกฝ่ายทำงานร่วมกันอย่างเชื่อมโยง สะดวก และลดขั้นตอนการทำงาน รวมถึงช่วยให้องค์กรที่มีอยู่ทุกองค์กร มีส่วนในการตัดสินใจทางธุรกิจอีกด้วย



FORMA TRD

FORMA TRD คือ ซอฟต์แวร์ระบบบัญชีที่ออกแบบมาเพื่อผู้ใช้งานที่มีนักบัญชีประจำตัว เพื่อถูกต้องตามหลักบัญชีและสรรพากรไทย มีความยืดหยุ่น ต่อตัว ใช้งานได้งานและสามารถใช้งานได้ง่าย ประกอบด้วย 8 ระบบหลัก ซึ่งสามารถทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดีด้วยเทคโนโลยี Client/Server ซึ่งสามารถใช้งานได้กับ Hardware platform ที่หลากหลาย เช่น Server ใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows 2000 , Linux , Unix , OS/400 (IBM) Client ใช้งานได้กับ Microsoft Windows ทุกเวอร์ชัน นอกจากนี้ Formo ยังทำงานได้ดีบน Database ที่หลากหลายเช่น Informix (IBM), Oracle, DB2 (IBM), SQL Server ซึ่งรองรับปริมาณงานได้ตั้งแต่มากกว่า 1 ล้าน Transactions



8 ระบบหลักและภาพต่อเชื่อม

- >> ระบบบัญชี Formo Super GL (General Ledger)
- >> ระบบเจ้าหนี้ Formo AP (Account Payable)
- >> ระบบลูกค้า Formo AR (Account Receivable)
- >> ระบบสินทรัพย์ถาวร Formo FA (Fixed Asset)
- >> ระบบเช็คและเงินฝากธนาคาร Formo CQ (Cheque)
- >> ระบบสั่งซื้อ Formo PO (Purchase Order)
- >> ระบบขาย Formo SO (Sales Order)
- >> ระบบควบคุมสินค้าคงคลัง Formo IC (Inventory Control)



นอกจากระบบหลักทั้ง 8 แล้ว บริษัทหรือองค์กรยัง ยังได้พัฒนาระบบ MRP โดยที่หน้าผู้ใช้จะดูภาพด้านอุตสาหกรรมและการจัดการ เพื่อช่วยวิเคราะห์ต้นทุนแบบให้เป็นภาพ และสามารถอธิบายการทำงานในระดับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ได้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย

FORMA MRP

องค์การยุคใหม่ จำเป็นต้องพึ่งเทคโนโลยีสารสนเทศหรือ IT (Information Technology) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการในทุก ด้าน หนึ่งในหลายระบบที่องค์กรหลายแห่งได้พัฒนา คือภาพในการผลิตคือ ระบบ MRP (Materials Requirement Planning) ซึ่งเป็นระบบที่รวบรวมผลจากด้านการผลิต การจัดการวัตถุดิบและเครื่องจักร ซึ่งช่วยให้ผู้ผลิต (Manufacturer) สามารถบริหารปริมาณสินค้าคงคลังและมีการใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถคำนวณราคาต้นทุนในการผลิตที่แท้จริงได้อย่างดี Formo MRP สามารถทำงานแยกอิสระ หรือเชื่อมกับจากระบบ Formo Financial ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใ้ได้กับอุตสาหกรรมหลายประเภท ทั้งแบบการผลิตตามสั่ง (Make to Order) และแบบการผลิตเพื่อเก็บสต็อก (Make to Stock), &BU Discrete, Repetitive, Assembly, Batch & Job Shop



FORMA MRP



- >> Production Plan
- >> Master Production Scheduling (MPS)
- >> Sales Forecast
- >> Business Plan
- >> MRP (Material Requirement Planning)
- >> Product Structure
- >> BOM (Bill of Material)
- >> Routing
- >> Calendar
- >> Delivery Information (DI)
- >> Manufacturing Order
- >> Issued Slip
- >> Manufacturing Close
- >> Costing

นอกจากความสามารถในการทำงานเบื้องต้นแล้ว Formo ERP ยังสามารถเชื่อมต่อไปกับระบบที่ช่วยในการทำงานด้านการจัดการขององค์กรโดยเชื่อมต่อไปกับระบบต่างๆได้ดังนี้

Forma SCM (Supply Chain Management)

Forma SCM (Supply Chain Management) คือซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้เกิดการประสานของข้อมูลทั้งภายในบริษัทและระหว่างบริษัททำให้สามารถมองเห็นกิจกรรมภายในองค์กรได้แบบ Real Time SCM แบ่งเป็น 3 ระบบหลักคือ

ระบบจัดการคำสั่งซื้อ (Order Management System : OMS)

เป็นการจัดการลูกค้า ซึ่งเชื่อมข้อมูลเข้า และจัดคิวประมวลผลข้อมูลจากคำสั่งซื้อสินค้าตามแหล่งจัดซื้อสินค้า และคิววันกำหนดส่งของลูกค้า

ระบบจัดการขนส่ง (Transportation Management System : TMS)

เป็นการปรับคำสั่งซื้อจาก OMS เพื่อขึ้นคิววันกำหนดส่ง กำหนดคิวผู้ขนส่งและจัดคิวติดตามผลการวิ่งคันและจัดส่ง โดยก่อนที่จะส่งคำสั่งซื้อไปยังระบบการจัดซื้อสินค้า เมื่อคำสั่งซื้อถูกส่งต่อไปก็สามารถเห็นความพร้อมสำหรับการบรรจุสินค้าและจัดส่งโดยทั่วไประบบ TMS จะทำงานเอกสารที่ประมวลผลไปกับพนักงานแต่ละสาขา

ระบบจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management System : WMS)

เพื่อการรับสินค้าและบรรจุขึ้นต่อถัง รวมถึงยังสามารถเชื่อมโยงกับระบบการจัดการคลังสินค้าจาก TMS และสร้างการไหลเวียนของสินค้าที่รวดเร็วและลดต้นทุนคลังสินค้าให้ได้อย่างดี

Forma EAM (Enterprise Asset Management)

Forma EAM (Enterprise Asset Management) เป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วย
ให้ผู้ประกอบการสามารถจัดการค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจนถึงทรัพย์สิน
ไม่ทางเป็นเครื่องจักร หรืออาคารไปถึงอุปกรณ์สำนักงานที่มีความสำคัญ
อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านระบบ CMMS (Computerized Maintenance
Management System) ของเอสดีทีเอส2 หรือผ่าน
ระบบ ERP (Enterprise Resource Planning)

EAM ประกอบด้วยระบบต่าง ๆ คือ

- » OEE (Overall Equipment Effectiveness) ระบบวิเคราะห์ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร
- » MMS (Maintenance Management System) ระบบบริหารงานบำรุงรักษา
- » SPM (Spare Part Management) ระบบการจัดการวัสดุอะไหล่
- » MSO (Maintenance Service Outsourcing) ระบบการจัดจ้างหน่วยงานบำรุงรักษา
- » MBC (Maintenance Budgeting & Control) ระบบการบริหารงบประมาณงานบำรุงรักษา
- » MPA (Maintenance Performance Audits) ระบบการตรวจประเมินผล



ระบบงานบำรุงรักษาและรายงานดัชนีชี้วัดการดำเนินงาน
ซึ่งรวม PM (Preventive Maintenance) หรือ
ระบบ TPM (Total Productive Maintenance)
ที่จุดจัดให้เป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเชิงป้องกัน
Forma EAM นี้

Forma HR (Human Resource)

Forma HR (Human Resource)
โปรแกรมการบริหารทรัพยากรมนุษย์
เป็นโปรแกรมที่ช่วยบริหารจัดการด้านโครงสร้างของ
องค์กร เกี่ยวกับการวางแผนการดำเนินงานขององค์กร
สอดคล้องกับแผนวิสัยทัศน์ การพัฒนากลยุทธ์
ให้มีความภาพ การจัดการบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ
การสร้างความสุขในการปฏิบัติงาน
การพัฒนาผลของพนักงาน ฯลฯ
โดยสามารถจัดโครงสร้างและแสดงแผนผังของวิสัย
สามารถปรับประวัติของพนักงานได้โดยละเอียด
และบันทึกรายการเกี่ยวกับประวัติการต่าง ๆ
ของพนักงานได้ด้วย

Forma Pay Roll

Forma Pay Roll โปรแกรมระบบเงินเดือน
เพื่อช่วยในการจัดการเกี่ยวกับทางด้านเงินเดือนพนักงาน
ลดต้นทุนการดำเนินงาน ประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ฯลฯ
โดยจัดการคำนวณเงินเดือนพนักงาน โดยให้มีการใช้
ทรัพยากรขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อให้บรรลุ
วัตถุประสงค์ขององค์กรโดยมีงานในไอทีหรือระบบคอมพิวเตอร์
เข้ามาช่วยในการบริหารงาน ให้มีความถูกต้องแม่นยำ
สามารถบริหาร โดยสามารถประยุกต์รูปแบบองค์กรเป็นสาขา/
โครงการ/แผนงาน/แผนก/ฝ่าย และประยุกต์หน่วยงาน
หรือระดับพนักงานได้สามารถนำเงินเดือนได้ บันทึก
และนำข้อมูล OT ได้ไม่จำกัด โดยสามารถระบุตัว
รายได้นั้นๆ นำไปรวมเพื่อตีพิมพ์ ประวัติเงินเดือนของ
ข้อมูลเชิงลึกของวิสัยทัศน์ด้านความคุ้มค่าของงบประมาณ
เพื่อมูลค่า ๒๗.3 และการคำนวณต้นทุนเป็น JOB COST
สามารถพิมพ์รายงานส่งหน่วยงานราชการ และรายงานที่ใช้
ในบริษัทด้วย

Forma เปลี่ยนโทรศัพท์มือถือของคุณให้เป็นคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
Turn your mobile phone to be mobile computer

Forma

Forma คือ WAP / SMS Application Service ที่ช่วยอำนวยความสะดวกต่อระบบฐานข้อมูลในธุรกิจ ERP ไปสู่โทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์ประเภท PDA หรือ Pocket PC ทำให้คุณสามารถทำการธุรกรรมที่สำคัญๆ จากสถานที่และบริบทได้ เช่น การเช็คยอดสินค้าคงคลัง การเช็คยอดสินค้า ข้อมูลประวัติลูกค้า และอื่น ๆ เพื่อให้คุณสามารถบริหารงาน หรือตอบสนองการบริการได้ต่างๆ ทั่วถึงกับเวลาและสถานที่ด้วย Mobile Service ที่สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำการงานในองค์กร

» **Mobile Sales**

ผู้ขายสามารถขาย ที่ช่วยโทรศัพท์มือถือ เป็นประสิทธิภาพในการขายและเพิ่มความถี่ของแม่เหล็กทำให้มากขึ้นโดยพนักงานสามารถที่จะ see sales ข้อมูลสินค้าและข้อมูลลูกค้าได้ทุกระยะ จากฐานข้อมูลในบริษัท สามารถสอบถาม และ Price list ได้ที่ลูกค้าหรือลูกค้าได้มีส่วนร่วมทางโทรศัพท์มือถือ

» **Mobile Supply Chain**

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในห่วงโซ่อุปทานของผู้ค้า และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ลูกค้า

» **Mobile Executive**

ให้ตรวจสอบความถี่ผู้บริหารในเชิงกลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพ กับข้อมูลสำคัญ ๆ ที่ช่วยให้ผู้บริหารสามารถตรวจสอบและเข้าใจในภาคธุรกิจได้ง่ายขึ้น และสามารถเรียกดูข้อมูลในด้านการขาย ที่ตนเองได้ทำการโทรศัพท์มือถือเพียงเครื่องเดียว

FORMA CRM

(Forma Customer Relationship Management)

คือโปรแกรมที่ช่วยบริหารความสัมพันธ์ของลูกค้าขององค์กรต่างๆ ซึ่งช่วยในการจัดระบบฐานข้อมูลให้พร้อมสำหรับวางแผนด้านการตลาด (Marketing Plan) บริการที่สัมพันธ์กับความต้องการของลูกค้า การแข่งขันตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของหน่วยงานผลิตภัณฑ์ จัดทำแผนการตลาด รวมถึงเพื่อจัดกลุ่มและวิเคราะห์ลูกค้าเพื่อทำการวางแผนกลยุทธ์ CRM ที่มีประสิทธิภาพ (Effectiveness) และ ประสิทธิภาพ (Efficiency) สูงสุด โดยมีเป้าหมายที่ชัดเจน ในการหาลูกค้าใหม่ (Customer Acquisition) การรักษาลูกค้าปัจจุบัน (Customer Relation) และภาคีลูกค้าเก่าให้คงเดิมเป็นลูกค้าอีกด้วย การสร้างแบรนด์ (Brand) และสร้างผลิตภัณฑ์เฉพาะกับบริษัทของลูกค้า จุดเด่นของ Forma CRM คือความยืดหยุ่นต่อการใช้งานของแต่ละองค์กร เพราะสามารถ modify ให้เหมาะสมกับลักษณะงานได้ตามที่ผู้ใช้ต้องการ



Crystal Consultant

แหล่งที่มาของบริการที่ปรึกษาที่ไว้ใจได้มากที่สุด Crystal Soft มีจุดเด่นทั้งด้านการวางแผนและบริหารจัดการต้นทุนให้ได้อย่างดีเยี่ยม เพราะจากการที่บริษัทได้ให้บริการกับลูกค้าที่ครอบคลุมระยะเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมา มีลูกค้าจำนวนมากที่ประสบกับปัญหาด้านการ implement ภาครัฐ และไม่มีประสบการณ์สำเร็จในการนำซอฟต์แวร์มาใช้ในองค์กร ทั้งนี้เพราะลูกค้าไม่สามารถสื่อสารความต้องการของตนให้กับผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ได้อย่างถูกต้อง เราจึงพร้อมแก้ปัญหาที่คล้ายคลึงและร่วมทีมที่ปรึกษา (Crystal Consultant) ให้กับลูกค้า ซึ่งจาก Crystal Consultant คือการร่วมตัวกันของผู้เชี่ยวชาญทางด้านไอทีและธุรกิจประเภทต่างๆ ได้แก่ ด้านการตลาด การผลิต หรือการควบคุม การเงิน และการจัดการ ซึ่งเมื่อประสบภาวะในองค์กรทำงานและการให้คำปรึกษานานกว่า 25 ปี ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ได้รับการสั่งสอนเป็นจรรยาบรรณการคิด สอนนำผลิตภัณฑ์จากประสบการณ์และรุ่นต่อรุ่น มีผู้เชี่ยวชาญให้บริการที่ปรึกษาทางธุรกิจ Crystal Consultant จนถึงใจได้ว่า คุณได้พบกับบริการจากมืออาชีพอย่างแท้จริง

