

Soft Product Co.,Ltd.

Tel. 02-9901183-6 Fax.02-9901181 www.softpro2000.com

Supply Chain Management System (SoftPRO SCMS)

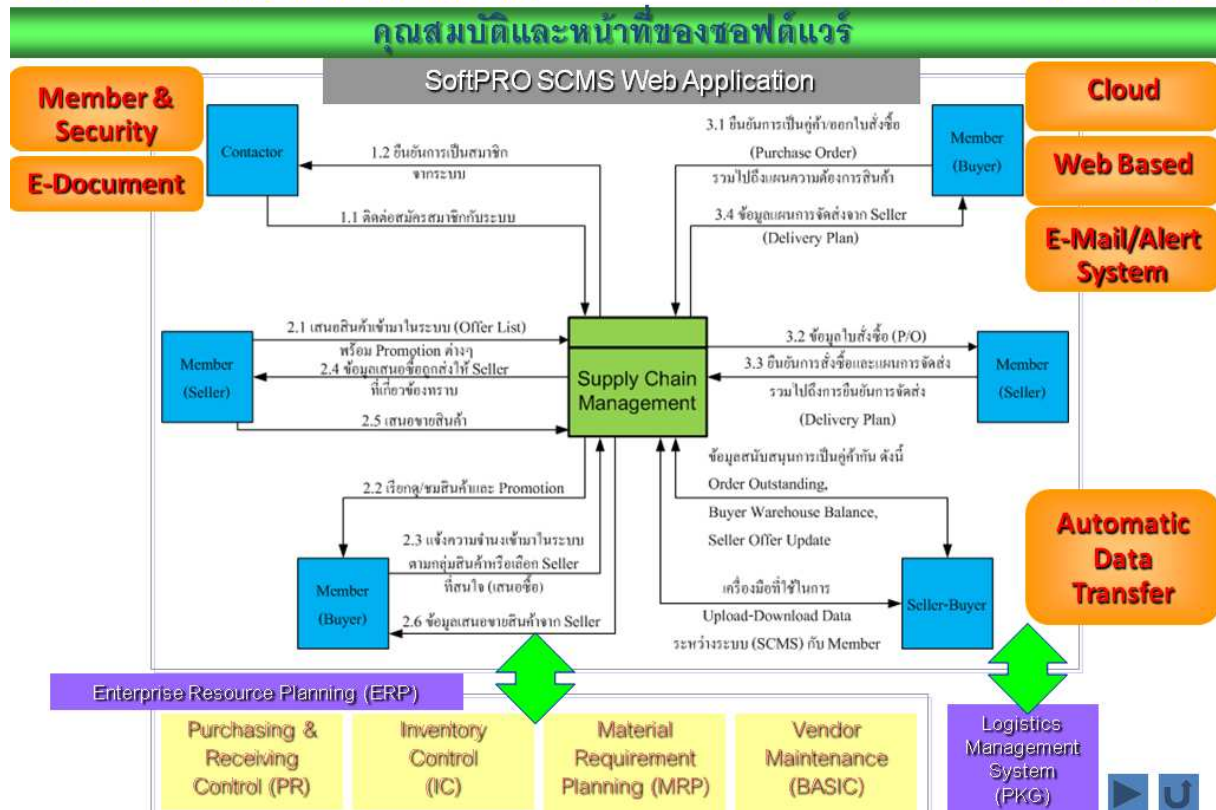
ซอฟต์แวร์ที่ช่วยบริหารจัดการโซ่อุปทานด้วยการนำเทคโนโลยี Internet และ Cloud มาช่วยจัดการทั้งระบบตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การบริหารจัดการกระบวนการผลิต การจัดเก็บสินค้า การขนส่ง ตลอดจนการบริหารจัดการความต้องการของลูกค้าในการสั่งซื้อสินค้าแต่ละครั้ง ทำให้ระบบ SCMS ช่วยลดค่าใช้จ่ายของระบบจัดหา จัดจ้าง การขนส่งสินค้าถึงลูกค้าที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

SoftPRO SCMS

Supply Chain Management System (SCMS)

SoftPRO

Thai Software



วัตถุประสงค์หลักของระบบงานนี้

1. Seller พบ Buyer ในวงการอุตสาหกรรม ซึ่งจะต้องมีระบบสมาชิกรับสมัครเข้าใช้บริการทุกรายการทั้งสองฝ่าย
2. สามารถจัดกลุ่มการติดต่อระหว่าง Buyer กับ Seller ได้ โดยระบบจะต้อง Block ไม่ให้กลุ่มอื่นเข้ามายุ่งเกี่ยวได้โดยไม่ได้รับการยินยอมจากสมาชิกภายในกลุ่ม การจัดกลุ่มสามารถจับมือกันหรือยกเลิกกลุ่มได้
3. ระบบจะสนับสนุน
 - Offer List สินค้าที่ Seller ต้องการเสนออะไรบ้าง แต่จะอย่างมาจากไหน(Source) ชื่อผลิตภัณฑ์ (Trade Name) ประโยชน์ที่ได้รับ การเสนอขายและการจัดส่ง รวมไปถึงการบริการและเงื่อนไขที่มี โดยจะเน้นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม แต่ระบบควรจะจัดหมวดหมู่สินค้าเหล่านั้นได้

Soft Product Co.,Ltd.

Tel. 02-9901183-6 Fax.02-9901181 www.softpro2000.com

- Promotion Plan ของ Seller ที่มีและสามารถเสนอให้กับ Buyer ได้รับทราบตลอดเวลา โดยแสดงเฉพาะที่ Buyer สนใจเท่านั้นด้วย
 - Demand List สินค้าที่ Buyer ต้องการจะซื้อ ซึ่งระบบสามารถเชื่อมโยงเข้ากับ Offer List ที่ Seller มีได้อย่างดี หรือสามารถกำหนด Special Request List แล้วกระจายให้กับ Seller ทุกรายทราบโดยผ่านทาง Email หรือเมื่อ Seller เข้ามาในระบบ
 - Ordering Control ควบคุมการสั่งซื้อและแผนการจัดส่งสินค้านี้ระหว่างธุรกิจได้
 - Buyer Warehouse Control สามารถแสดงปริมาณสินค้าคงเหลือหรือสถานะสินค้าที่กำลังผลิตได้ของ Buyer ซึ่งอยู่กับ Seller ในกลุ่มเดียวกันหรือทำธุรกิจร่วมกัน
4. ความสามารถเสริม
- Offer List สามารถดึงเข้าสู่ฐานข้อมูลของ Buyer ได้ เมื่อ Buyer ต้องการ หรือทำเป็น Schedule หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง โดยจัดรูปแบบ file ที่ใช้ในการ Up Load
 - Ordering Control สามารถดึง P/O จาก Buyer เข้ามาในระบบได้ แล้วจัดส่งให้กับ Seller และในทางกลับกัน Schedule ของ Seller สามารถ Update เข้าไปในข้อมูลของ Buyer ได้โดยจัดรูปแบบข้อมูล (File format) ที่ใช้ในการ Up and Down Load
 - ออกรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

การทำธุรกรรมในระดับสมาชิก

- 2.1 เสนอสินค้าเข้ามาในระบบ(Offer List) พร้อม Promotion ต่างๆ
- 2.2 Buyer เรียกดู/ชมสินค้าบน Catalog ของระบบ ซึ่งระบบจะดึง Promotion ต่างๆ ในช่วงเวลานั้นมาแสดงให้ Buyer ดู โดยสามารถเลือก Product Category, Product Type ที่สนใจได้
- 2.3 Buyer แจ้งความจำนงเข้าในระบบถึงสินค้าที่สนใจตามสินค้าบน Catalog หรือกำหนดสินค้าในลักษณะคุณสมบัติประกอบด้วย Product Category/Type บนระบบ รวมถึง Seller เพื่อเป็นการเสนอซื้อสินค้า ซึ่งระบบจะจัดการส่งข้อมูลค่าเสนอซื้อ(Product Request) นี้ให้กับ Seller ที่อยู่ในข่ายที่ขายสินค้านี้ได้ หรือถ้าเจาะจง Seller ก็จะไปตรงไปยัง Seller นั้น
- 2.4 Seller รับข้อมูลเสนอซื้อจากระบบที่ระบบคัดสรรให้เรียบร้อยแล้ว
- 2.5 Seller เสนอขายสินค้า(Quotation) ตามข้อมูลเสนอซื้อ (Product Request) กลับไปยัง Buyer โดยตรงผ่านระบบ
- 2.6 Buyer รับข้อมูลเสนอขาย (Quotation) จาก Seller เพื่อพิจารณาตัดสินใจ ซึ่งถ้าตกลงยินดีที่จะสั่งซื้อก็เข้าระบบเพื่อทำธุรกรรมในระดับลูกค้าต่อไป

การทำธุรกรรมในระดับลูกค้า

- 1.1 ยืนยันการเป็นลูกค้ากัน จะบอกถึงความสัมพันธ์ระหว่างกันที่แต่ละฝ่ายจะสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ ซึ่งถ้ายังไม่มีการยืนยันระหว่าง Seller กับ Buyer ก็จะไม่เกิดธุรกรรมระหว่างกันได้บน

Soft Product Co.,Ltd.

Tel. 02-9901183-6 Fax.02-9901181 www.softpro2000.com

ระบบ หลังจากที่ยืนยันแล้วก็ออกใบสั่งซื้อจาก Buyer ไปยัง Seller เพื่อสั่งซื้อสินค้าโดยมีเลขที่ใบสั่งซื้อเป็นเอกสารอ้างอิง

- 1.2 ข้อมูลใบสั่งซื้อ(Purchase Order) จะถูกส่งให้กับ Seller ทราบว่าทาง Buyer สนใจที่จะสั่งซื้อสินค้าใด พร้อมทั้งกำหนดส่งของและเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันได้
- 1.3 เมื่อ Seller ตรวจสอบใบสั่งซื้อแล้วก็ทำการยืนยันให้ Buyer ทราบ พร้อมแผนการส่งสินค้าตามใบสั่งซื้อดังกล่าวได้แก่ P/O, Product Code, Delivery Date, Delivery Qty เป็นต้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่เข้ากันได้โดยที่ Buyer สามารถนำไปใช้ต่อในระบบได้เลย และเมื่อดำเนินการจัดส่งแล้วสามารถแจ้งให้ทาง Buyer ทราบถึง Delivery Order และข้อมูลการส่งของต่างๆ เพื่อให้ทาง Buyer เตรียมตัวรับสินค้า
- 1.4 ระบบจะส่งข้อมูลแผนการจัดส่งให้กับ Buyer รับทราบเพื่อ Update สถานะใบสั่งซื้อและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ (ถ้ามี) รวมไปถึงการยืนยันการจัดส่ง (Deliver Order)

เทคโนโลยีที่ใช้พัฒนา

- .Net Framework and Web Architecture system can use in PC, Notebook, Tablet and Smart Phone
- VB.net , AJAX, Java and Crystal Report
- E-Document แนวนเอกสารที่เป็นไฟล์ในรูปแบบต่างๆ ได้ และจัดเก็บตามเรื่องต่างๆ ที่ควรจะเป็นพร้อมกับนำไปใช้ต่อได้
- E-Mail and Alert System
- Automatic Data Transfer (ADT) สำหรับเชื่อมต่อข้อมูลกับสิ่งที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น ข้อมูลเสนอขายของ Seller เป็นต้น หรือเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบ Enterprise Resource Planning (ERP), ระบบบริหาร Logistics