

ROSETTANET
PROVIDER OF GSI ILS

RosettaNet คือมาตรฐานการส่งข้อความ (Messaging Standards) ที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ส่งผ่านข้อมูลในการทำธุรกรรมต่างๆ ระหว่างระบบงานภายในคู่ค้าผ่านอินเทอร์เน็ต

โดยบริษัทคู่ค้าอาจจะมีมาตรฐานในการเก็บหรือ ส่งผ่านข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น มีระบบ ERP ที่ต่างกัน ดังนั้นการส่งผ่านข้อมูลระหว่างกันในรูปแบบนี้ จึงมีความจำเป็น ต้องมีตัวกลางในการแปลงรูปแบบข้อมูลให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อจะได้สามารถติดต่อสื่อสารกันและแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้ ไม่ว่าจะเป็นบริษัทขนาดใดและอยู่ที่ไหนในโลก โดยมีประสิทธิภาพสูงภายใต้ต้นทุนในการจัดการต่ำ

RosettaNet คืออย่างไร?

- ช่วยให้ประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่ายในการส่งเอกสารการค้า
- ช่วยการบริหารอุปสงค์ – ทำ Collaborative Forecast ได้ดี
- ช่วยบริหารสินค้าคงคลัง – ทำ VMI ได้ดีกว่าวิธีอื่น
- ช่วยบริหารการขนส่ง – เชื่อมประสานระหว่างคู่ค้าและผู้ขนส่งได้
- ช่วยในการออกแบบสินค้าและอื่นๆ อีกมากในการจัดการโซ่อุปทาน



ID	Date	Supplier	Factory	Status
248889-P-B	02/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248890-P-B	02/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248891-P-B	02/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248894-P-B	04/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248897-P-B	05/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248899-P-B	05/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248900-P-B	05/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248901-P-B	05/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW
248903-P-B	05/16/08	R-0001	FACTORY AT SINGURU	NEW

"โครงการการพัฒนาโครงการขายการเชื่อมโยงทางธุรกิจด้วยการใช้มาตรฐาน RosettaNet ในกระบวนการด้านธุรกิจแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างความเข้มแข็งในโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์"

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วยการนำมาตรฐาน RosettaNet มาใช้เชื่อมโยงและส่งผ่านธุรกรรมในโครงข่ายห่วงโซ่อุปทานของผู้ประกอบการไทย
2. เพื่อสร้างต้นแบบโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการเชื่อมโยงแบบ B2B E-Commerce ที่สามารถขยายผลไปเชื่อมโยงกับโครงข่ายห่วงโซ่อุปทานในระดับสากลต่อไป และทำให้ผู้ประกอบการไทยโดยเฉพาะ SMI/SME สามารถใช้งานได้จริงเพื่อให้อุตสาหกรรมไทยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่อุปทานโลกได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ากับการลงทุน
3. เพื่อให้ผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเข้าถึงผู้ซื้อผ่านระบบมาตรฐาน RosettaNet โดยมีค่าใช้จ่ายที่ต่ำกว่าการลงทุนเอง เพื่อเป็นการพัฒนาผู้ประกอบการไทยให้สามารถพัฒนาเทคโนโลยีด้าน RosettaNet และสามารถเป็นผู้ให้บริการ RosettaNet ในระยะยาว

พัฒนาการ Rosettanet ในต่างประเทศ

- Malaysia เริ่มปี 2002 ในปี 2007 มีบริษัทที่ใช้ประมาณ 670 แห่ง
- Australia, China, Japan, Korea, Malaysia, Philippines, Singapore, Taiwan, Thailand, USA etc.

อุตสาหกรรมที่ใช้ระบบมาตรฐาน Rosettanet

- Chemical, Electrical Components, Information Technology, Logistics, Semiconductor Manufacturing, Telecommunications

PIPS ที่ใช้ในโครงการ

Phase I

- PIP - PO
- PIP3A4 Request Purchase Order
- PIP3A9 Request Purchase Order Cancellation
- PIP - Invoice
- PIP3C3 Notify of Invoice
- PIP3C4 Notify of Invoice Reject
- PIP3C6 Notify of Remittance Advice

Phase II

- PIP - eLogistics
- PIP3B2 Notify of Advance Shipment
- PIP4B2 Notify of Shipment Receipt
- PIP4C1: Distribute Inventory Report

References Sites in Thailand

