



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

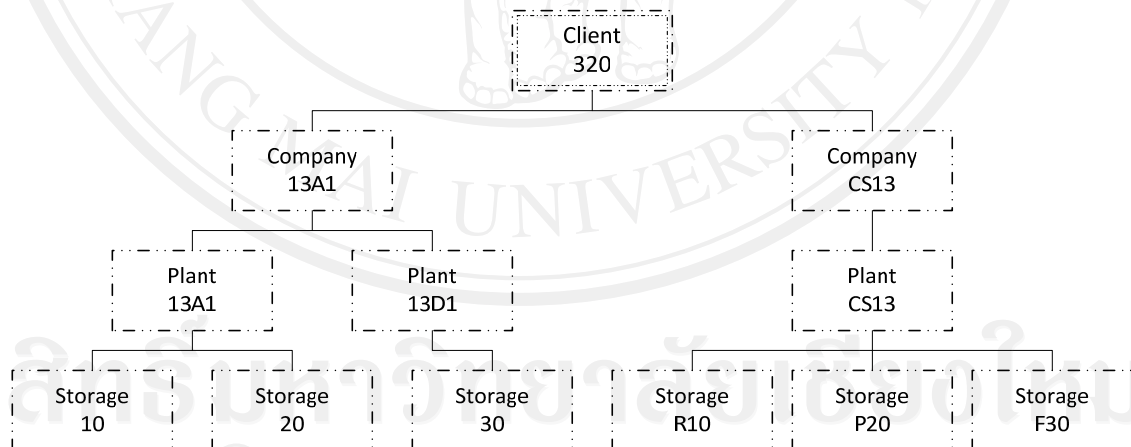
All rights reserved

ภาคผนวก ก
การประยุกต์ SAP ECC 6.0

1. โครงสร้างพื้นฐานของ SAP ECC 6.0

ระบบ SAP ECC 6.0 สามารถรองรับการทำงานของแต่ละธุรกิจในรูปแบบ เช่น การมี Development Server and Production Server อยู่บนเครื่องเดียวกัน หรือการจัดการบริหารธุรกิจเป็นแบบกลุ่มบริษัท เพื่อให้สามารถรองรับการทำงาน จึงจำเป็นต้องมีการจัดโครงสร้างองค์กรบริหารได้กับระบบ โดยที่ Client จะเป็นตัวจำแนกคุณสมบัติของ Database ว่าใช้สำหรับ Development หรือใช้สำหรับ Production ระดับถัดมาเป็นการจำลององค์กรบริหารไว้ในระบบว่าเป็นแบบ Multi Company หรือเป็นแบบ Standalone รวมทั้งสร้างหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับรองลงไปอีกด้วย ทั้งนี้การวางโครงสร้างอาจไม่สามารถกำหนดเข้าไปได้ทั้งหมดเสมือนธุรกิจจริงได้ จึงจำเป็นต้องวางโครงสร้างในส่วนนี้ให้เหมาะสม เพื่อที่จะไม่กระทบกระเทือนกับระบบการบริหารข้อมูลและการออกรายงานต่าง ๆ

1.1 องค์กรบริหารงานของ SAP ECC 6.0



รูป I-1 : องค์กรบริหารของระบบ SAP

- Client : การจัดกลุ่มเพื่อควบคุมระบบทางเดินของข้อมูล โดยในการค้นคว้าอิสระนี้ กำหนด Client => 320

- Company : รหัสบริษัทจะเป็น Unit ที่เล็กที่สุดใน Organization Unit ที่มีการบันทึกบัญชีและจัดทำงบการเงิน โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Company => CS13
- Plant : สามารถเป็นทั้ง Physical และ Logical ใช้กับ Logistic ภายใต้ Company Code เดียวกัน มี Plant ได้มากกว่า 1 Plant เช่น Company Code 13A1 มี Plant 13A1 และ 13D1 โดย Plant 13A1 เป็น Production Plant และ Plant 13D1 ใช้สำหรับเก็บสินค้าสำเร็จรูป เป็นต้น โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Plant => CS13
- Storage : คลังย่อยอยู่ภายใต้ Plant ใช้สำหรับเก็บของประเภทต่าง ๆ ช่วยในการแยกคลังย่อยตามประเภทของที่จัดเก็บ นอกจากนี้ยังสะดวกต่อการจัดการดูแล สามารถดูแลการจัดเก็บของคงเหลือให้เหมาะสม รหัส Storage สามารถกำหนดให้เหมือนกันได้ในกรณีที่อยู่ต่าง Plant โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Storage => R10, R11, P20 และ F30

1.2 MM Organization Structure

- Purchasing Organization : หน่วยงานในธุรกิจ ทำหน้าที่ต่อรองเงื่อนใยการซื้อสินค้ากับผู้ขาย ซึ่งจะมี 1 หรือมากกว่า 1 Plant โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Purchasing Org. => CS13
- Purchasing Group : กลุ่มของเจ้าหน้าที่จัดซื้อ รับผิดชอบในการซื้อสินค้ากับผู้ขายหรือกลุ่มของผู้ขายต่าง ๆ ซึ่ง Purchasing Group นั้นจะช่วยในส่วนของการเรียกรายงาน โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Purchasing Group => 13S

1.3 SD Organization Structure

- Sales Organization : หน่วยงานขาย มีหน้าที่รับผิดชอบในการหาลูกค้าและต่อรองเงื่อนใยการขายสินค้า ในระบบ SAP ECC 6.0 สามารถกำหนดได้ 4 Digits/Sales Org. ผูกกับ Company Code โดยใน 1 Company Code สามารถมีได้มากกว่า 1 Sales Org. ได้ โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Sales Org. => CS13
- Distribution Channel : ช่องทางการจัดจำหน่าย อาจกำหนดจากมุมมองของการวิเคราะห์ข้อมูลขาย แล้วกำหนด Marketing Strategy ใหม่ เป็นต้น โดยในการรันคว่ำอิสระนี้กำหนด Distribution Channel => S1

- Division : กลุ่มของสินค้า ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและการออกรายงาน ซึ่งอาจจะนำไปวิเคราะห์ระดับของการทำกำไรในแต่ละ Product Line นอกจากนั้นยังรวมไปถึงการปรับกระบวนการผลิตให้เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยในการค้นคว้าอิสระนี้กำหนด Division => S1
- Sales Area : รูปแบบการขาย เป็นการผูกความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Organization, Distribution Channel และ Division โดยในการค้นคว้าอิสระนี้จะกำหนดเป็น CS13 S1 S1
- Plant : สามารถเป็นทั้ง Physical และ Logical โดยในการค้นคว้าอิสระนี้กำหนดให้ใช้ Plant เดียวกันกับ MM
- Sales Organization and Plant : ผูกความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Org. กับ Plant เพื่อบอกระบบว่า จะขายสินค้าที่มีอยู่จาก Plant ไດบ้าง
- Shipping Point : จุดขายสินค้า ผูกความสัมพันธ์กับ Plant สำคัญในการจัดส่งสินค้านั้นระบบ SAP จะมองที่ Shipping Point เสมอ สินค้าแต่ละรหัสอาจมีมากกว่า 1 Shipping Point ได้ แต่ระบบจะใช้ข้อมูลที่กำหนดไว้ใน Material Master ขึ้นมาใช้ก่อนเสมอ โดยในการค้นคว้าอิสระนี้กำหนด Shipping Point => CS13

1.4 Master Data

ข้อมูลหลักในการทำงานกับระบบงานต่าง ๆ เช่น ฐานข้อมูลผู้ขาย/ลูกค้า ฐานข้อมูลของวัตถุดิบ/บรรจุกัมภ์และสินค้า เป็นต้น ต้องสร้างรอไว้ก่อน เนื่องจากจะเรียกใช้งานไม่ได้ถ้าไม่ได้สร้างฐานข้อมูลไว้ โดยในการค้นคว้าอิสระนี้ทำการสร้างเพียงตัวพื้นฐานที่สามารถทำงานได้เท่านั้น Master Data ที่จำเป็นในการค้นคว้าอิสระมีดังต่อไปนี้

- Vendor Master Data : ฐานข้อมูลผู้ขายใช้ร่วมกับระบบจัดซื้อ
- Customer Maser : ฐานข้อมูลลูกค้า ใช้ร่วมกับระบบขาย
- Material Master Data : ฐานข้อมูลวัตถุดิบ/บรรจุกัมภ์และสินค้าต่าง ๆ ที่จัดเก็บในคลังหรือ Item ต่าง ๆ ที่ถูกเรียกใช้ในระบบ SAP รวมถึงใช้เป็นฐานข้อมูลหลักวัสดุที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เช่น Procurement Type, MRP Views, Work Scheduling View, Material Status เป็นต้น และเนื่องจากมีการใช้งานใน Module ต่าง ๆ หลาย Module จึงมีการแบ่ง View แทน Activity ที่สามารถเกิดขึ้นได้กับ Material นั้น ๆ ดังนี้

- Basic Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักพื้นฐาน
- MRP Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนการผลิต
- Sales Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักที่เกี่ยวข้องกับการขาย
- Forecasting Views : สำหรับเก็บข้อมูลที่จำเป็นจะต้องใช้สำหรับการประมาณการต่าง ๆ
- Purchasing Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ
- Warehouse Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคลังสินค้า (กรณี Implement)
- Stock at Plant/Storage Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักเกี่ยวกับ Storage Location ที่สามารถจัดเก็บ Material นั้น ๆ ระบบจะสร้าง View ให้อัตโนมัติเมื่อมีการรับของ
- Quality Management Views : สำหรับเก็บข้อมูลหลักเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพ (กรณี Implement QM Module)
- Classification Views : สำหรับเก็บข้อมูลอื่นที่ต้องใช้เพิ่มเติม โดยกำหนด Characteristic ไว้ เช่น กำหนด Characteristic สำหรับใส่ Description เพิ่มเติมจาก 40 ตัวอักษรตามที่ระบบอนุญาต เป็นต้น
- Accounting Views : สำหรับเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกรายการทางบัญชีที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของ Material
- Work Scheduling Views : สำหรับเก็บข้อมูลการผลิต (*ถ้าไม่มีจะทำการผลิตไม่ได้*)
- Storage Views : สำหรับเก็บข้อมูล Condition ต่าง ๆ ในการเก็บสินค้า
- Purchasing Info Record : ฐานข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้ากับ Vendor คีย์หลักคือการผูกความสัมพันธ์ระหว่าง Vendor กับ Material
- Customer Master, Business Partners : ฐานข้อมูลของลูกค้าหรือ Partner ที่เกี่ยวข้องกับการขาย โดยในการสร้างฐานข้อมูลลูกค้าจะมี Account Group เป็นตัวกำหนดประเภทของข้อมูลเช่น Sold-to party, Ship-to party เป็นต้น
- Bill of Material (BOM) : ฐานข้อมูลสูตรการผลิต สำหรับกำหนดว่าในการผลิตต้องใช้วัตถุดิบอะไรและใช้ปริมาณเท่าไร โดยในการสร้าง BOM นั้น ปกติจะสร้างได้เพียงระดับเดียว (Single Level) แต่ถ้านำ Material ที่ผลิตได้ไปเป็น Component ในการผลิต Material ตัวอื่น ระบบ SAP จะเชื่อม BOM ให้มองเห็นเป็นแบบ Multi-Level โดยในการค้นคว้าอิสระนี้มีสูตรการผลิตเพียงถูกบรรจุเม็ล็ดพันธุ์ข้าวโพคเท่านั้น

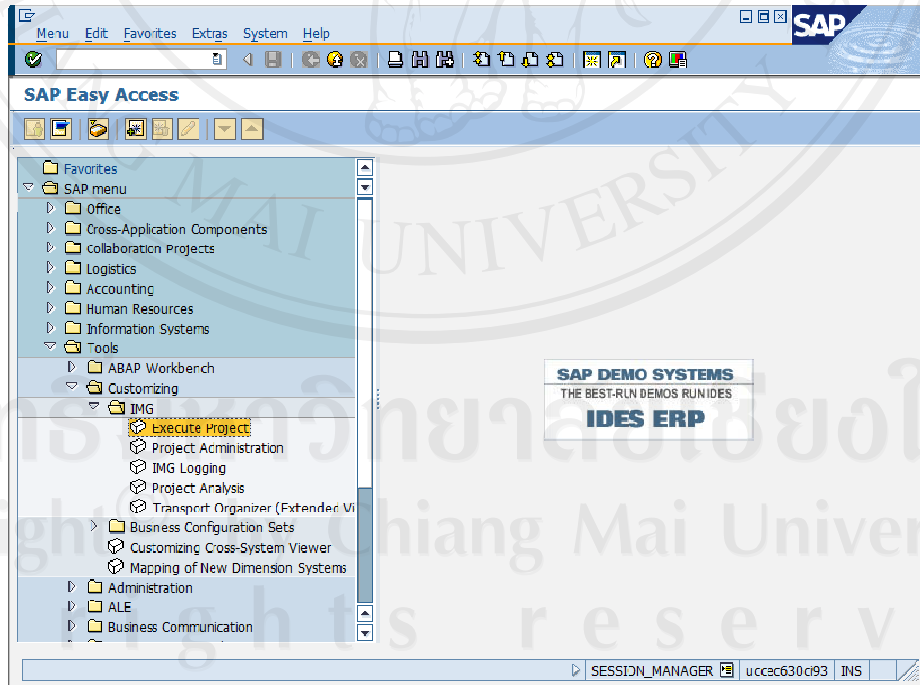
1.5 SAP Configuration

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนหลังจากการออกแบบระบบจริง และมีการนำระบบที่ออกแบบแล้ว มาทำการสร้างในระบบ SAP เพื่อผูกความสัมพันธ์ขององค์กรบริหาร (Organization) กับข้อมูลหลัก (Master Data) โดยทั่วไปนั้นผู้ใช้งานในส่วนนี้จะเป็นผู้ดูแลระบบ (SAP Basis) และผู้วางระบบ (Functional Consultant) ผู้ใช้งานทั่วไปจะไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานเนื่องจากหากเกิดข้อผิดพลาดในส่วนนี้ระบบจะไม่สามารถทำงานได้

1.5.1 Configuration Menu

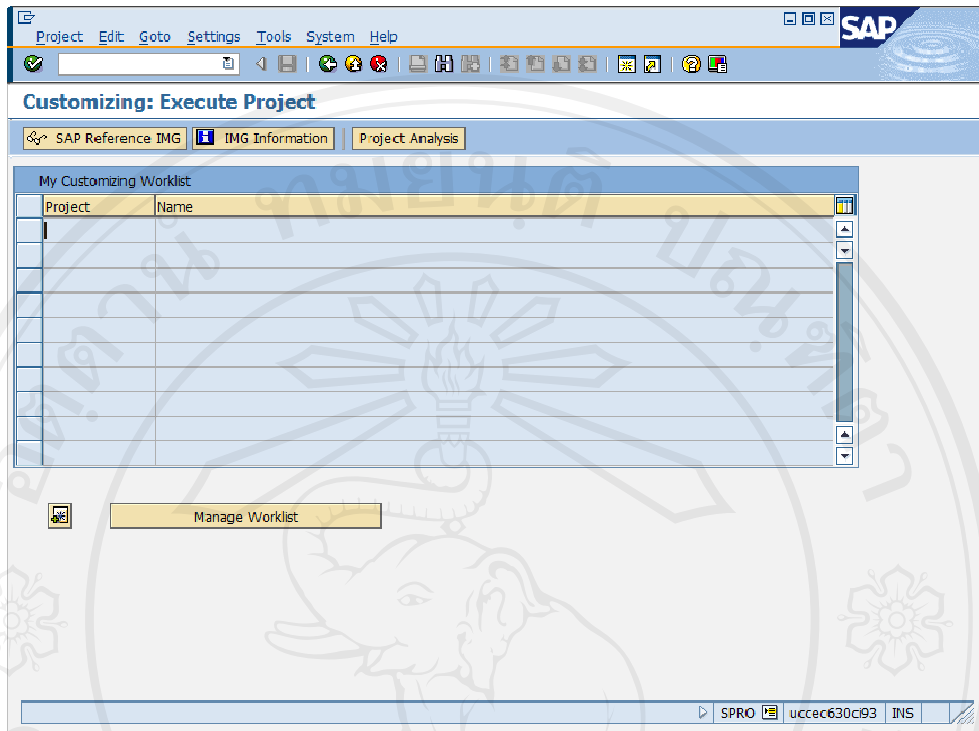
คำอธิบาย	เพื่อกำหนดการทำ SAP Configuration
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดการทำ SAP Configuration สำหรับโครงสร้าง Organization Unit และ Configure ข้อมูลต่าง ๆ ในแต่ละ Module
เมนู	SAP Menu > Tools > Customizing > IMG > Execute Project
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'SAP Easy Access'



รูป I-2 : หน้าจอ Configuration Menu

SCREEN TITLE : 'Customizing : Execute Project'



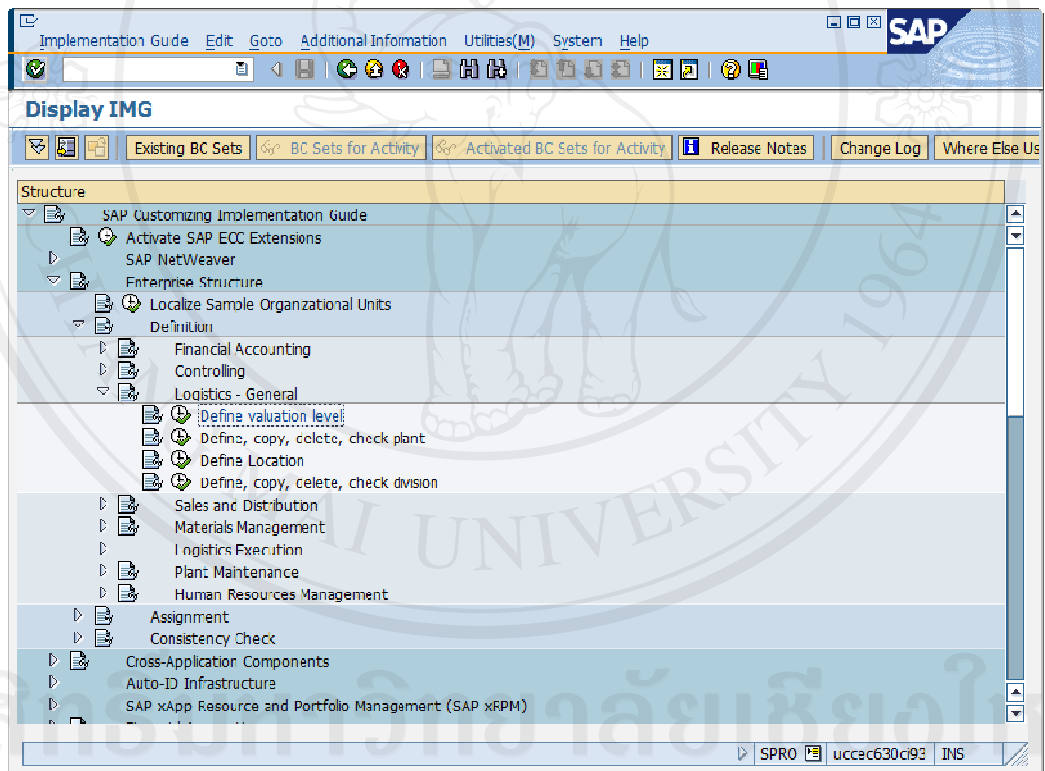
รูป I-2 : หน้าจอ Configuration Menu (ต่อ)

- กดปุ่ม **SAP Reference IMG** เพื่อเข้าหน้าจอกำหนด SAP Configuration
- กำหนดโครงสร้าง Organization Unit กำหนดที่ Path Enterprise Structure
- กำหนด Configure อื่น ๆ กำหนดตาม Area ของแต่ละ Module

1.5.2 Valuation Levels

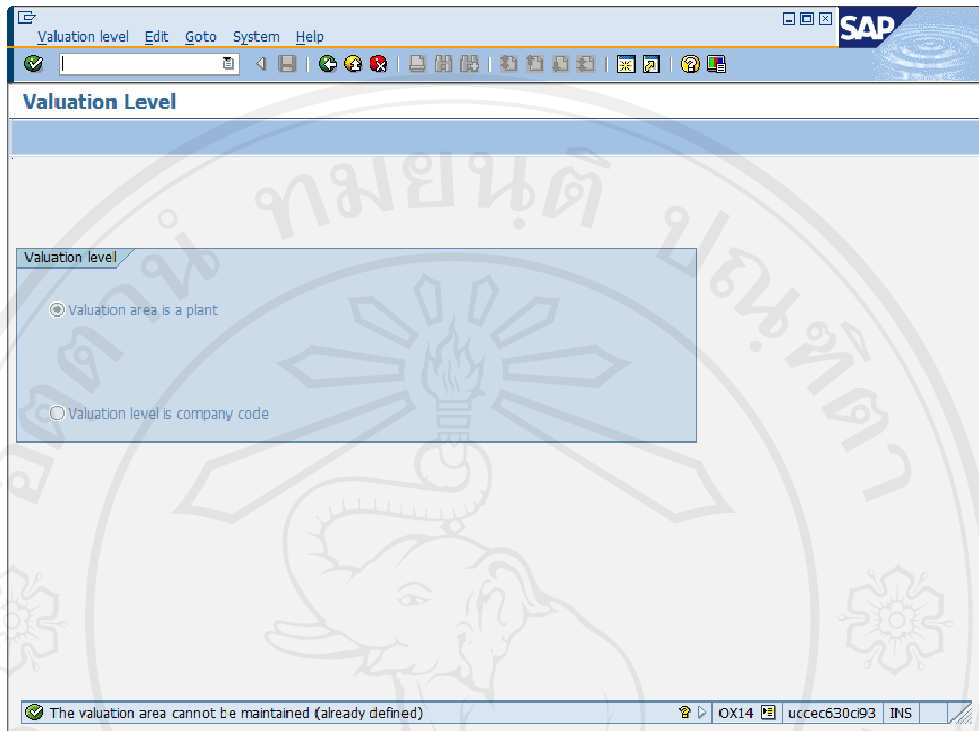
คำอธิบาย	เพื่อเข้าสู่หน้าจอการกำหนดราคาในแต่ละ Plant
วัตถุประสงค์	เพื่อเข้าสู่หน้าจอการทำ SAP Configuration สำหรับกำหนดโครงสร้าง Organization Unit และการ Configure ข้อมูลต่าง ๆ ในแต่ละ Module
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Logistic-General > Define valuation level
รหัสรายการ	OX14

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-3 : หน้าจอ Define Valuation Level

SCREEN TITLE : 'Valuation Level'



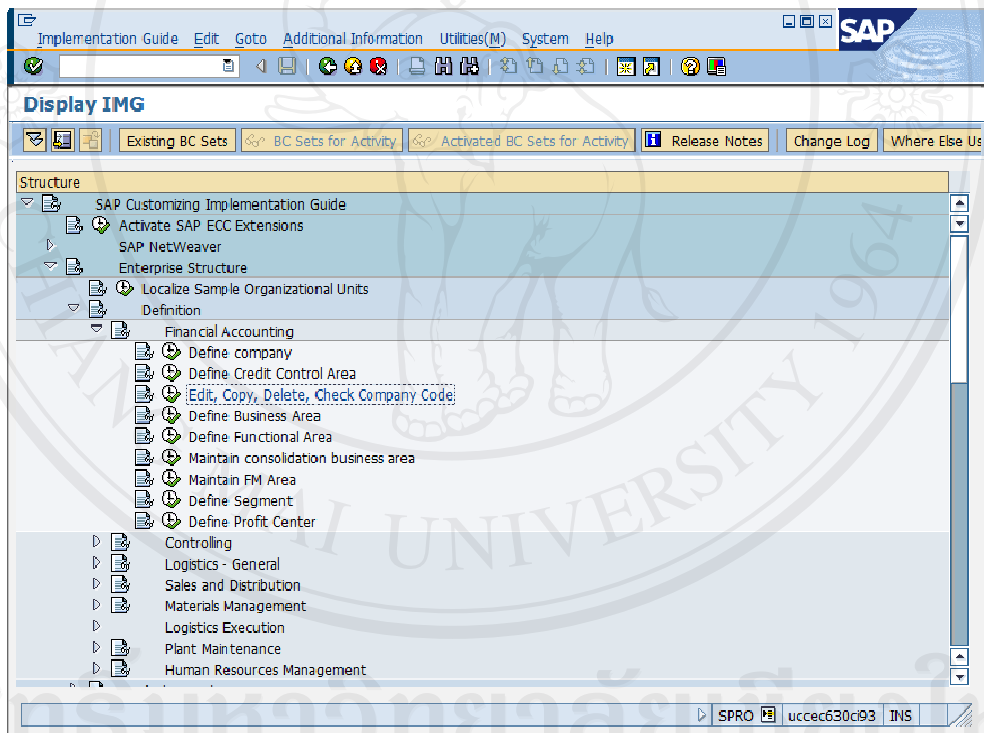
รูป I-3 : หน้าจอ Define Valuation Level (ต่อ)

- Valuation area is a plant : ราคาวัสดุในแต่ละ Plant มีมูลค่าที่แตกต่างกันได้
- Valuation area is company code : ราคาวัสดุของ Company Code จะเท่ากันไม่ว่าวัสดุ นั้นจะอยู่ภายใต้ Plant ใดของบริษัทก็ตาม ในการกำหนด Valuation Area นั้นสามารถทำได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

1.5.3 Define Company Code

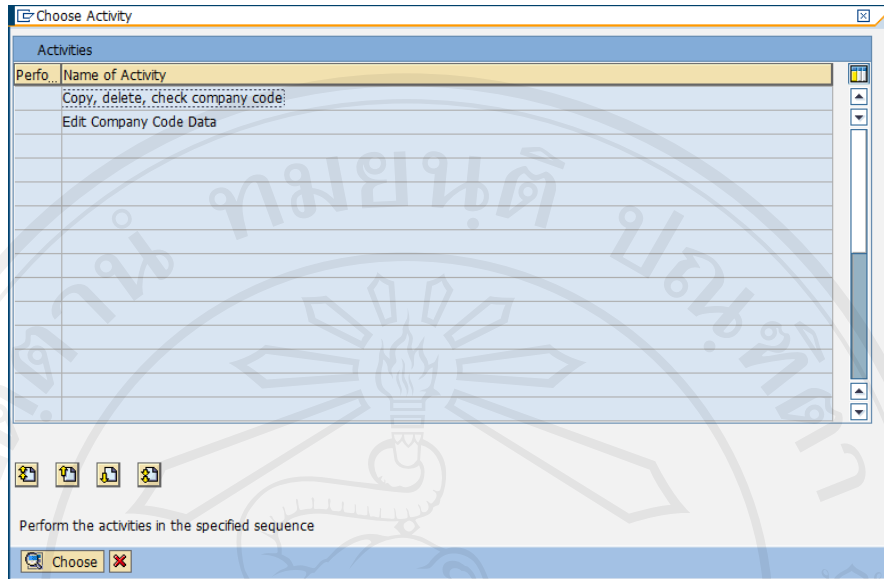
คำอธิบาย	เพื่อสร้างรหัสบริษัท
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างรหัสบริษัท สำหรับบันทึกบัญชีและจัดทำงบการเงินเพื่อส่งบุคคลภายนอก
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Financial Accounting > Edit, Copy, Delete, Check Company Code
รหัสรายการ	EC01

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-4 : หน้าจอ Define Company

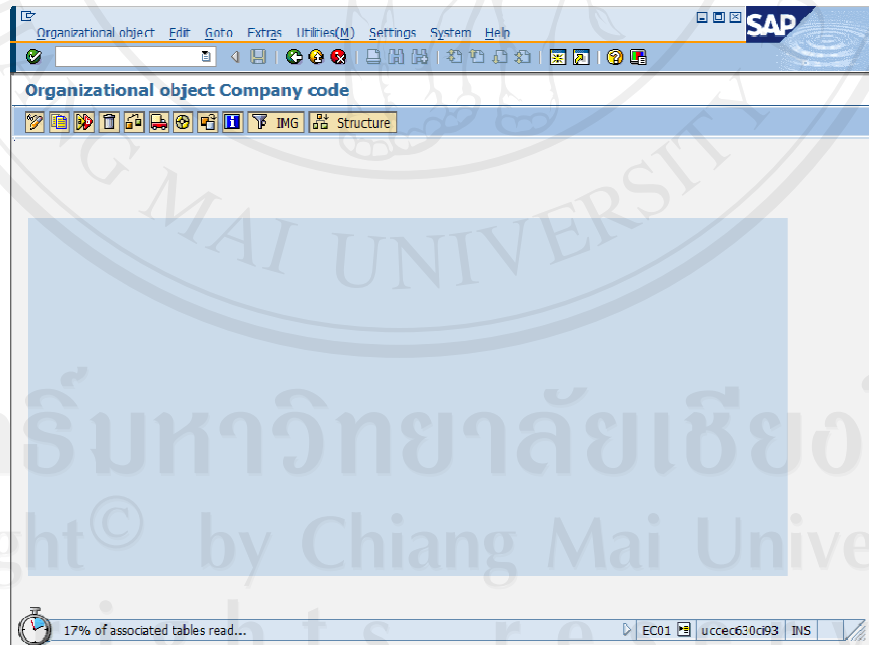
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-4 : หน้าจอ Define Company (ต่อ)

- Double Click เลือก Copy, delete, check company code

SCREEN TITLE : 'Organizational object Company code'




รูป I-4 : หน้าจอ Define Company (ต่อ)

- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลบริษัท

SCREEN TITLE : 'Copy'

รูป I-4 : หน้าจอ Define Company (ต่อ)

- ระบุ From Company Code : 13A1 สำหรับเป็นต้นแบบในการคัดลอกข้อมูล
- ระบุ To Company Code : CS13 กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

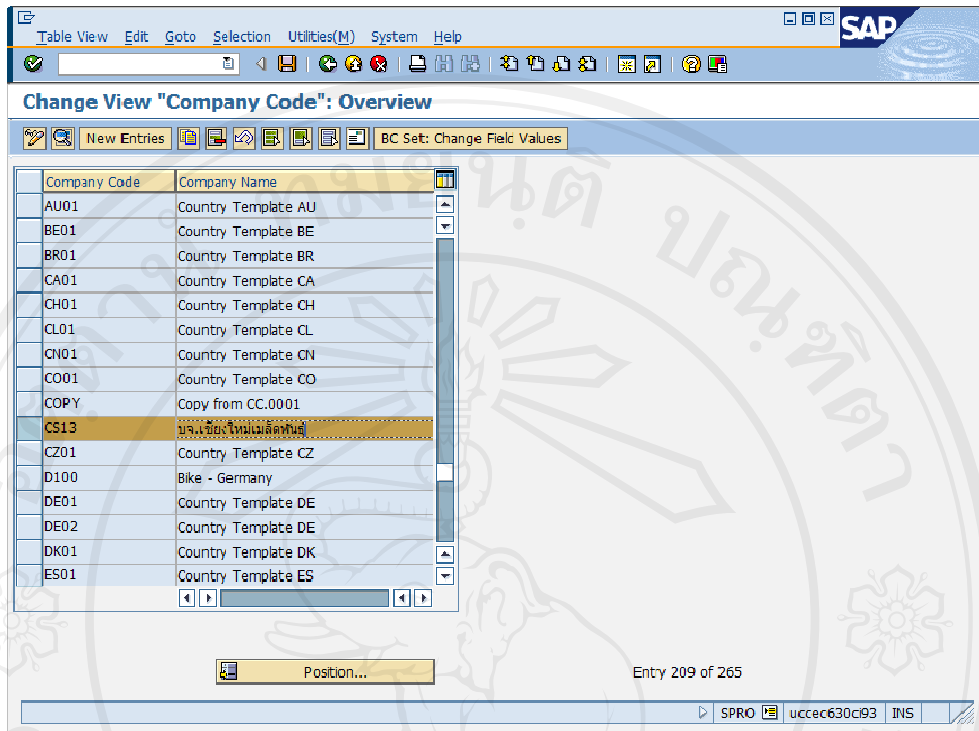
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'

Perfo...	Name of Activity
	Copy, delete, check company code
	Edit Company Code Data




รูป I-4 : หน้าจอ Define Company (ต่อ)

- Double Click เลือก Edit Company Code Data เพื่อแก้ไขข้อมูล

SCREEN TITLE : 'Change View "Company Code": Overview'



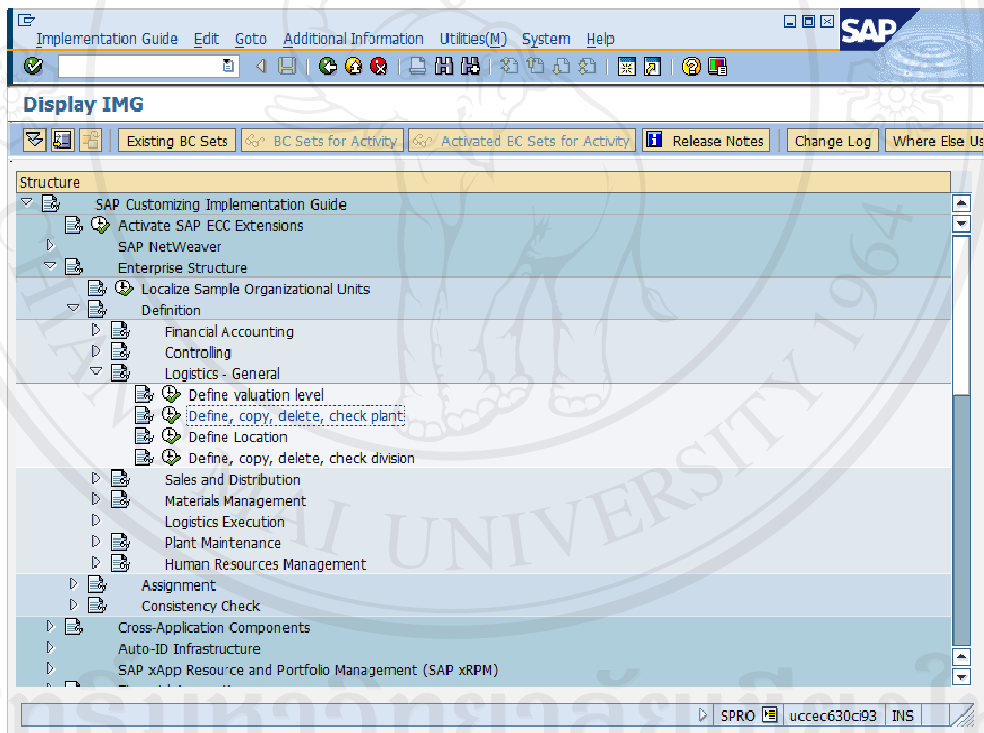
รูป I-4 : หน้าจอ Define Company (ต่อ)

- Click เลือก Company Code CS13 เพื่อแก้ไขข้อมูล
- ระบุ Company Name ของ Company Code CS13 : บจ.เชียงใหม่เม็คคัพ
- กดปุ่ม  เพื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียดอื่น ๆ กดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.4 Define Plant

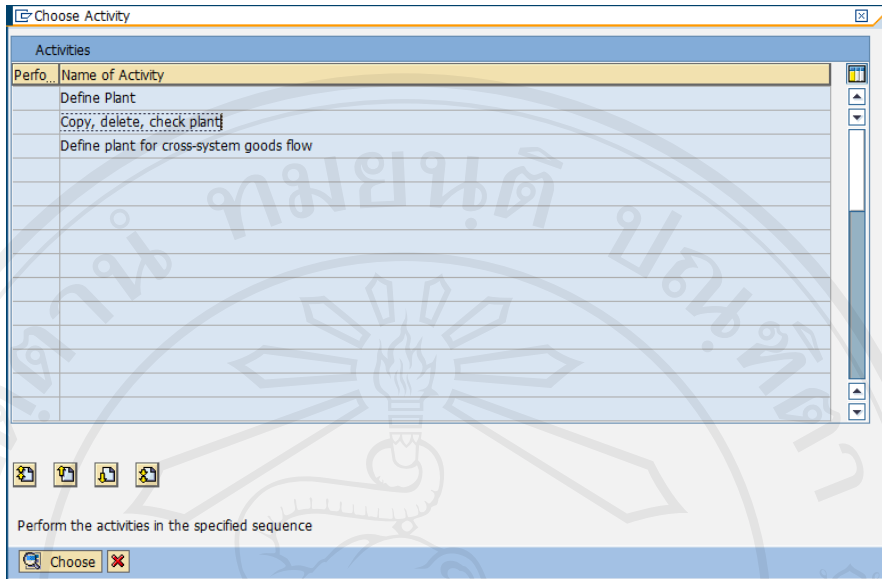
คำอธิบาย	เพื่อสร้างรหัสโรงงานหรือรหัสคลังสินค้า
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างรหัสโรงงานหรือรหัสคลังสินค้า สำหรับใช้ในการบันทึกการทำงาน เช่น การผลิต การจัดเก็บ
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Logistics – General > Define, copy, delete, check plant
รหัสรายการ	EC02

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-5 : หน้าจอ Define Plant

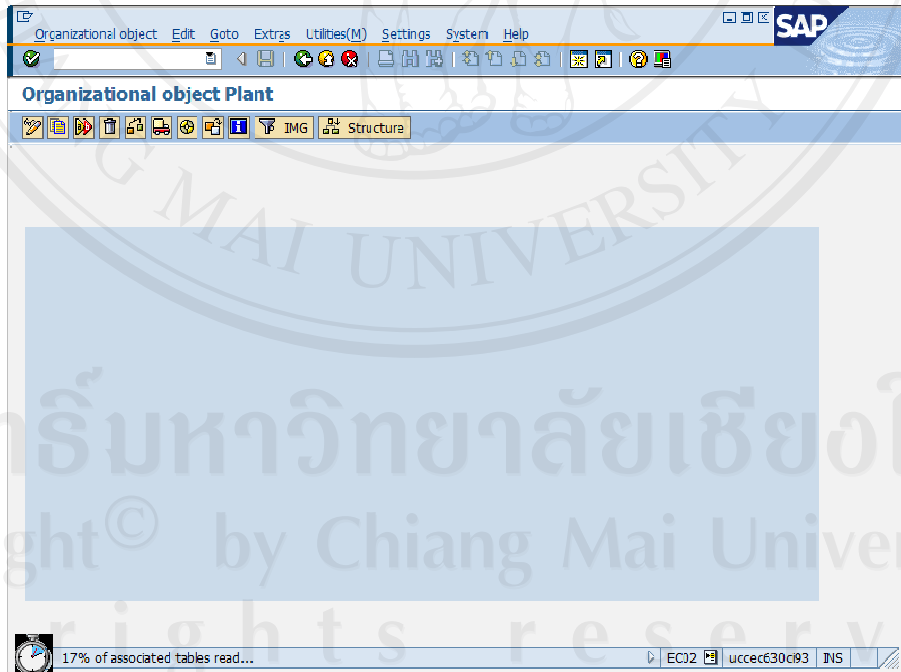
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-5 : หน้าจอ Define Plant (ต่อ)

- Double Click เลือก Copy, delete, check plant

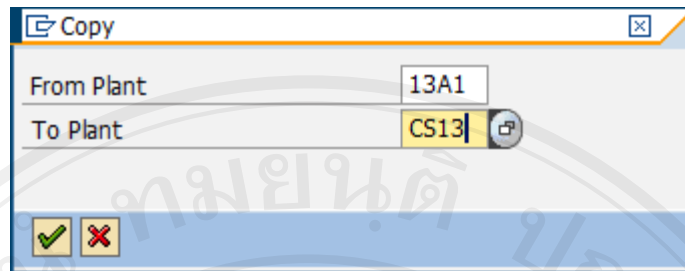
SCREEN TITLE : 'Organizational object Plant'



รูป I-5 : หน้าจอ Define Plant (ต่อ)

- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลโรงงานหรือคลังสินค้า

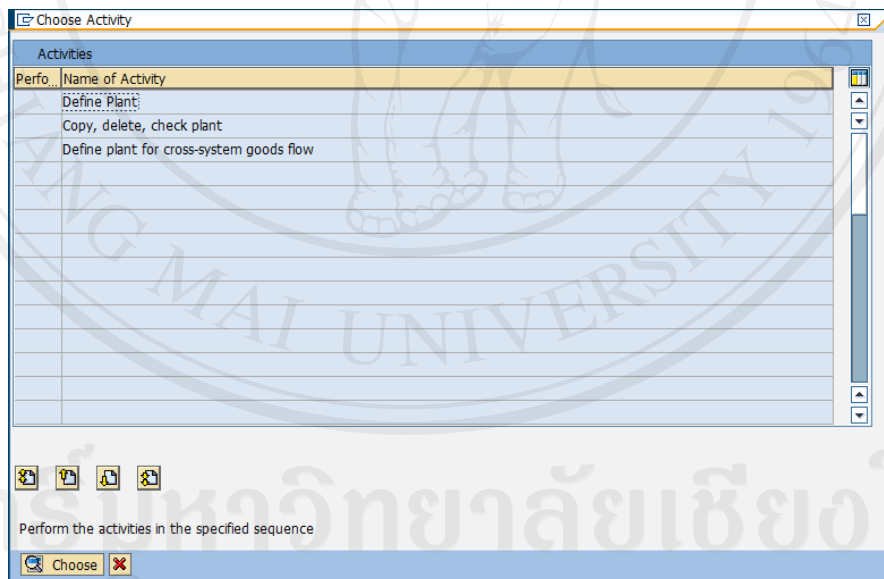
SCREEN TITLE : 'Copy'



รูป I-5 : หน้าจอ Define Plant (ต่อ)

- ระบุ From Plant : 13A1 สำหรับเป็นต้นแบบในการคัดลอกข้อมูล
- ระบุ To Plant : CS13 กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-5 : หน้าจอ Define Plant (ต่อ)

- Double Click เลือก Define Plant เพื่อแก้ไขข้อมูล

SCREEN TITLE : 'Change View "Plants": Overview'

Plnt	Name 1	Name 2
99A3	Bike DC - Miami	Miami
99D1	Bike Plant - Germany	Magdeburg
99D2	Bike DC - Hamburg	Hamburg
99D3	Bike DC - Heidelberg	Heidelberg
A100	Bike Plant - USA	Battle Creek
A200	Bike DC - San Diego	San Diego
A300	Bike DC - Miami	Miami
CS13	โรงงานเชียงใหม่	รง.ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
D100	Bike Plant - Germany	Magdeburg
D200	Bike DC - Hamburg	Hamburg
D300	Bike DC - Heidelberg	Heidelberg
FWC1	โรงปุ๋ย กทม.	โรงปุ๋ย กทม.
I012	Insurance Plant	Insurance Plant
I141	โรงงานสรรบุรี	โรงงานผสมปุ๋ยเคมี
INSU	Thailand Insurance Plant	Thai Insurance
Z001	Z001 Plant	Z001 Plant

Position... Entry 610 of 639

SPRO ucceec630c93 INS

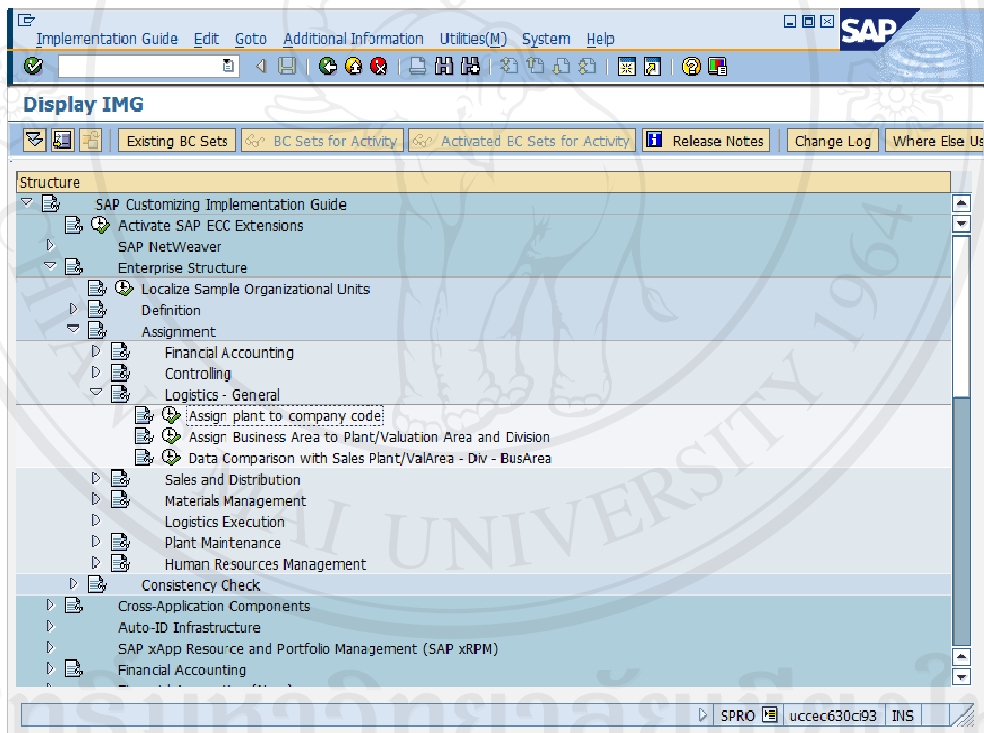
รูป I-5 : หน้าจอ Define Plant (ต่อ)

- Click เลือก Plant Code CS13 เพื่อแก้ไขข้อมูล
- ระบุ Name 1 และ Name 2 ของ Plnt CS13 : โรงงานเชียงใหม่; รง.ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
- กดปุ่ม เพื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียดอื่น ๆ กดปุ่ม
- กดปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.5 Assign Plant to Company Code

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Plant กับ Company Code
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Plant กับ Company Code โดยกำหนด Plant ให้อยู่ภายใต้ Company
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Logistics – General > Assign plant to company code
รหัสรายการ	OX18

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-6 : หน้าจอ Assign Plant to Company

SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Plant – Company Code": Overview'

CoCd	Plnt	Name of Plant	Company Name	Status
99A1	99A2	Bike DC - San Diego	Bike - America	
99A1	99A3	Bike DC - Miami	Bike - America	
99D1	99D1	Bike Plant - Germany	Bike - Germany	
99D1	99D2	Bike DC - Hamburg	Bike - Germany	
99D1	99D3	Bike DC - Heidelberg	Bike - Germany	
A100	A100	Bike Plant - USA	Bike - America	
A100	A200	Bike DC - San Diego	Bike - America	
A100	A300	Bike DC - Miami	Bike - America	
CS13	CS13	โรงงานเชียงใหม่	บจ.เชียงใหม่ผลิตภัณฑ์	
D100	D100	Bike Plant - Germany	Bike - Germany	
D100	D200	Bike DC - Hamburg	Bike - Germany	
D100	D300	Bike DC - Heidelberg	Bike - Germany	
FWSC	FWC1	โรงงาน กทม.	เชียงใหม่ ศำปย จก.	
I141	I141	โรงงานสระบุรี	บริษัท โยคเมทาลิ จำกัด	
INSU	INSU	Thailand Insurance Plant	Insurance company	

Position... Entry 625 of 639

OX18 ucce630c93 INS

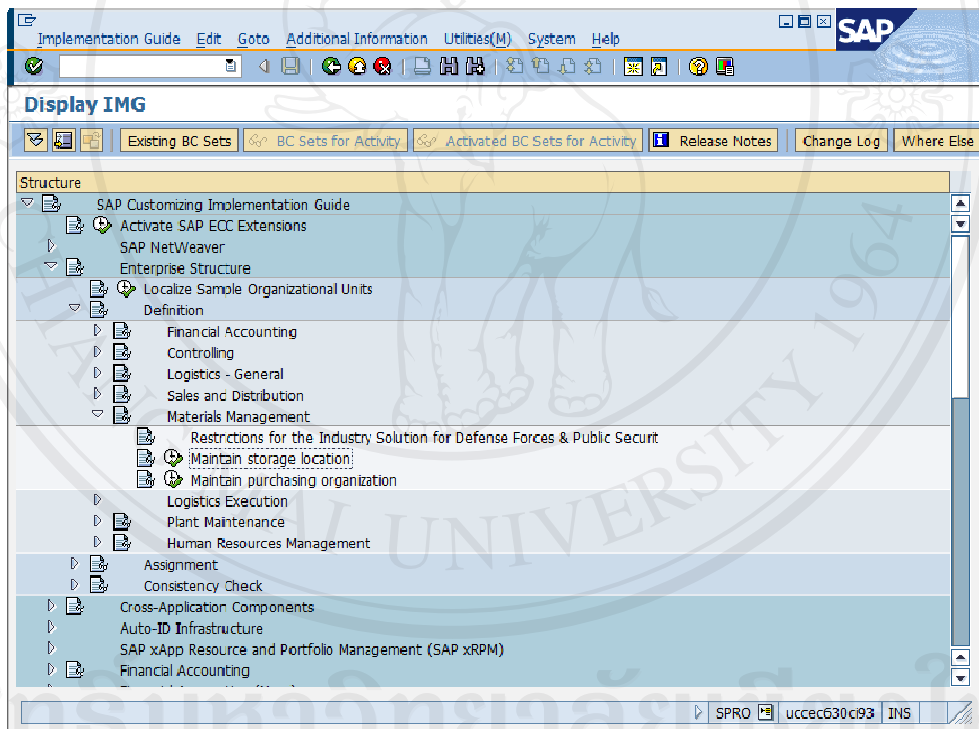
รูป I-6 : หน้าจอ Assign Plant to Company (ต่อ)

- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล โรงงานหรือคลังสินค้า
- ระบุ Plant และ Company Code ที่ต้องการผูกความสัมพันธ์
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.6 Maintain Storage Location

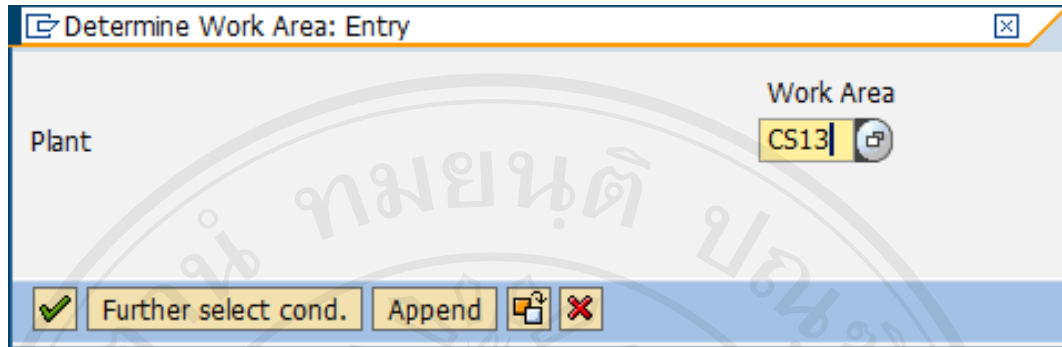
คำอธิบาย	เพื่อสร้างรหัสคลังสินค้าย่อย
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างรหัสคลังสินค้าย่อย สำหรับเก็บสินค้าแต่ละประเภท เช่น คลังวัตถุดิบ คลังบรรจุภัณฑ์และคลังสินค้าสำเร็จรูป เป็นต้น
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Material Management > Maintain storage location
รหัสรายการ	OX09

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-7 : หน้าจอ Define Storage Location

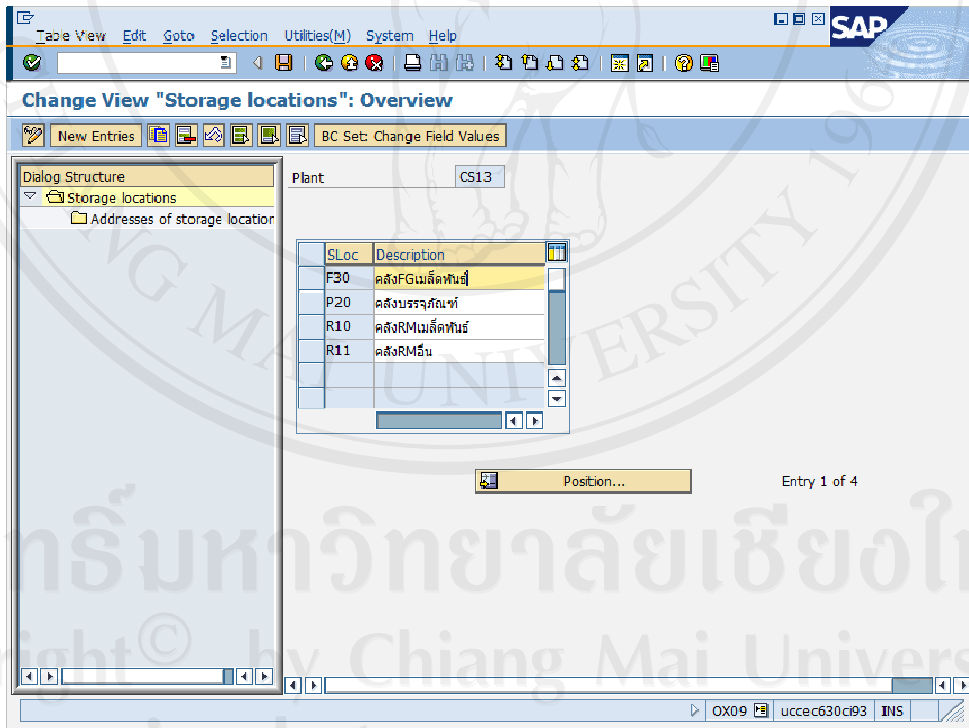
SCREEN TITLE : 'Determine Work Area: Entry'




รูป I-7 : หน้าจอ Define Storage Location (ต่อ)

- ระบุ Plant ที่ต้องการสร้าง Storage Location : CS13
- กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ



SCREEN TITLE : 'Change View "Storage locations": Overview'



รูป I-7 : หน้าจอ Define Storage Location (ต่อ)

- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลคลังสินค้าย่อย
- ระบุข้อมูลคลังสินค้าย่อยที่ต้องการสร้างดังต่อไปนี้

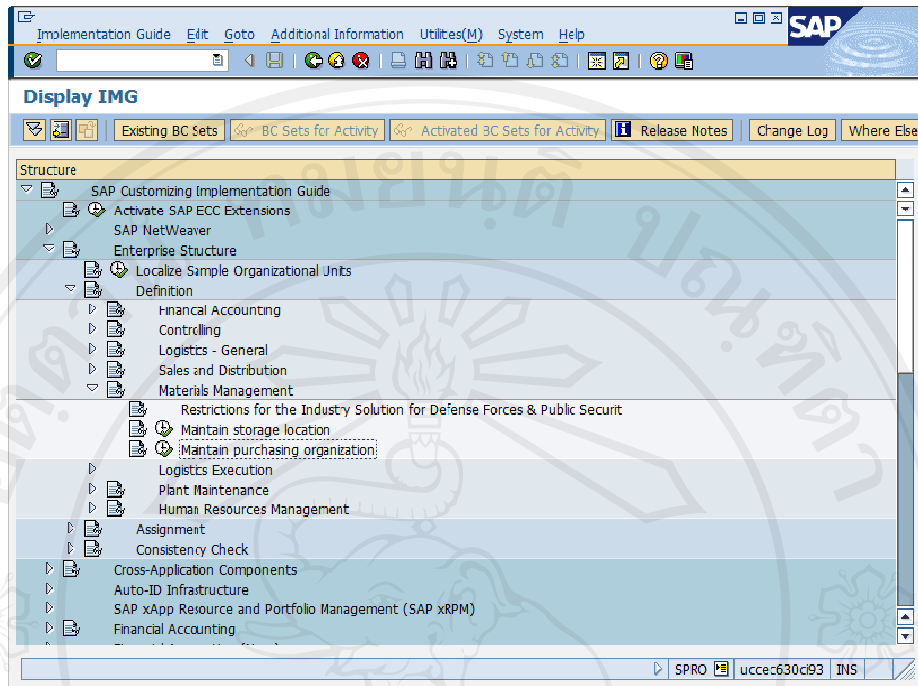
SLoc.	Description
F30	คลัง FG เมล็ดพันธุ์
P20	คลังบรรจุภัณฑ์
R10	คลัง RM เมล็ดพันธุ์
R11	คลัง RM อื่น

- กดปุ่ม  เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.7 Define Purchasing Organization

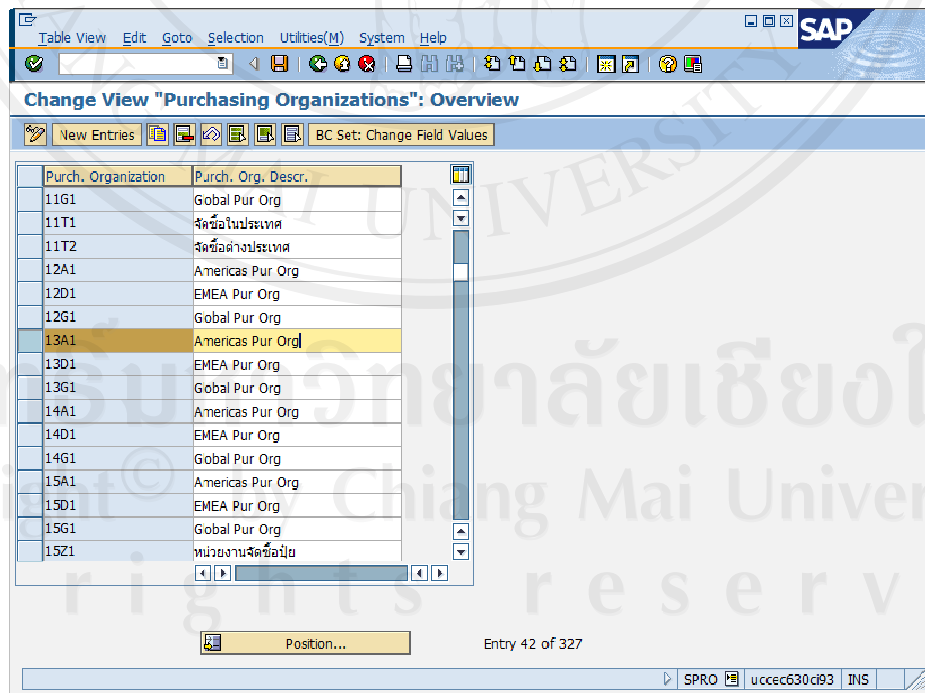
คำอธิบาย	เพื่อสร้างรหัสหน่วยงานจัดซื้อ
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างรหัสหน่วยงานจัดซื้อ กรณีที่มีการแบ่งหน่วยงานจัดซื้อตามประเภทของสินค้า
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Material Management > Maintain purchasing organization
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-8 : หน้าจอ Define Purchasing Organization

SCREEN TITLE : 'Change View "Purchasing Organizations": Overview'

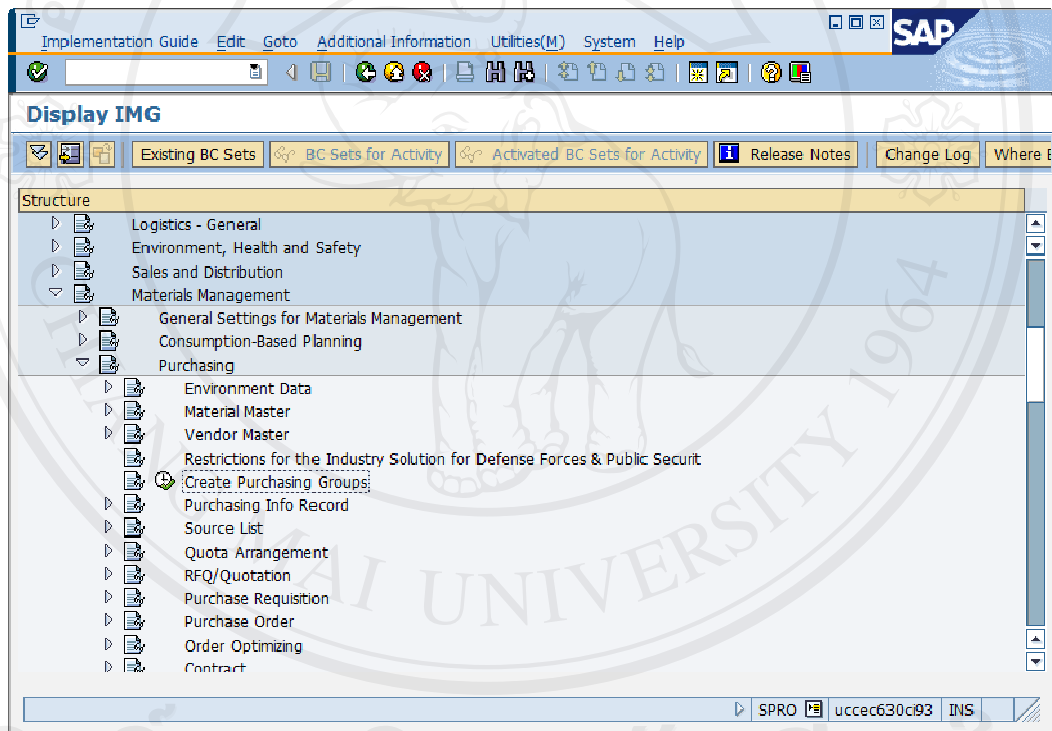


รูป I-8 : หน้าจอ Define Purchasing Organization (ต่อ)

1.5.8 Create Purchasing Groups

คำอธิบาย	เพื่อสร้างกลุ่มของการจัดซื้อ
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างกลุ่มของการจัดซื้อ สำหรับใช้เป็นเงื่อนไขในการออกรายงาน
เมนู	IMG > Material Management > Purchasing > Create purchasing groups
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



ภาพ I-9 : หน้าจอ Create Purchasing Group


SCREEN TITLE : 'Change View "Purchasing Groups": Overview'

Purchasing Group	Desc. Pur. Grp	Tel.No. Pur.Grp	Fax number	Telephone
12A	Americas			
12D	EMEA			
13A	Americas			
13D	EMEA			
14A	Americas			
14D	EMEA			
15A	Americas			
15D	EMEA			
15Z	สิงคโปร์	662 615 9405		
16A	Americas			
16D	EMEA			
17A	Americas			

Position... Entry 33 of 225

SPRO ucce630c93 INS

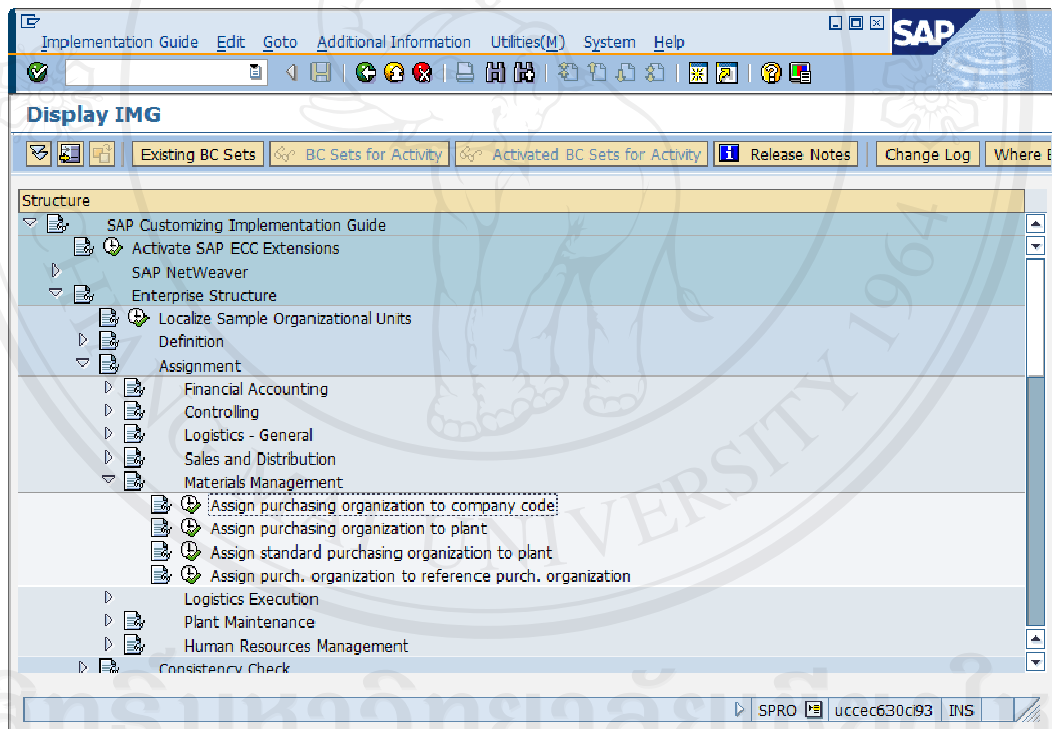
ภาพ I-9 : หน้าจอ Create Purchasing Group (ต่อ)

- Click เลือกรหัสกลุ่มจัดซื้อ 13A : Americas เพื่อทำการคัดลอกข้อมูล
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลกลุ่มจัดซื้อ
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Purchasing Groups": Overview of Selected Set'

1.5.9 Assign Purchasing Organization to Company Code

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Purchasing Org. กับ Company
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Purchasing Org. กับ Company โดยกำหนดให้ Purchasing Org. อยู่ภายใต้ Company Code
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Material Management > Assign purchasing organization to company code
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-10 : หน้าจอ Assign Purchasing Org. to Company Code

SCREEN TITLE : 'Change View "Assign Purchasing Organization -> Company Code":


Overview'

POrg	Description	CoCd	Company Name	Status
99A1	Americas Pur Org	99A1	Bike - America	
99D1	EMEA Pur Org	99D1	Bike - Germany	
99G1	Global Pur Org			Company Code does not exist
A100	Americas Pur Org	A100	Bike - America	
CS13	จัดซื้อเมล็ดพันธุ์	CS13	บจ.เชียงใหม่เมล็ดพันธุ์	
D100	EMEA Pur Org	D100	Bike - Germany	
FPO1	จัดซื้อทั่วไป	FWSC	เชียงใหม่ ค้าปุ๋ย จก.	
FPO2	จัดซื้อปุ๋ย	FWSC	เชียงใหม่ ค้าปุ๋ย จก.	
G100	Global Pur Org			Company Code does not exist
I141	ฝ่ายจัดซื้อส่วนกลาง	I141	บริษัท ปุ๋ยคอกพาณิชย์ จำกัด	
IN01	จัดซื้อทั่วไป	INSU	Insurance company	
IN02	จัดซื้อเกี่ยวกับเคลม	INSU	Insurance company	

Position... Entry 307 of 328

SPRO ucce630c93 INS

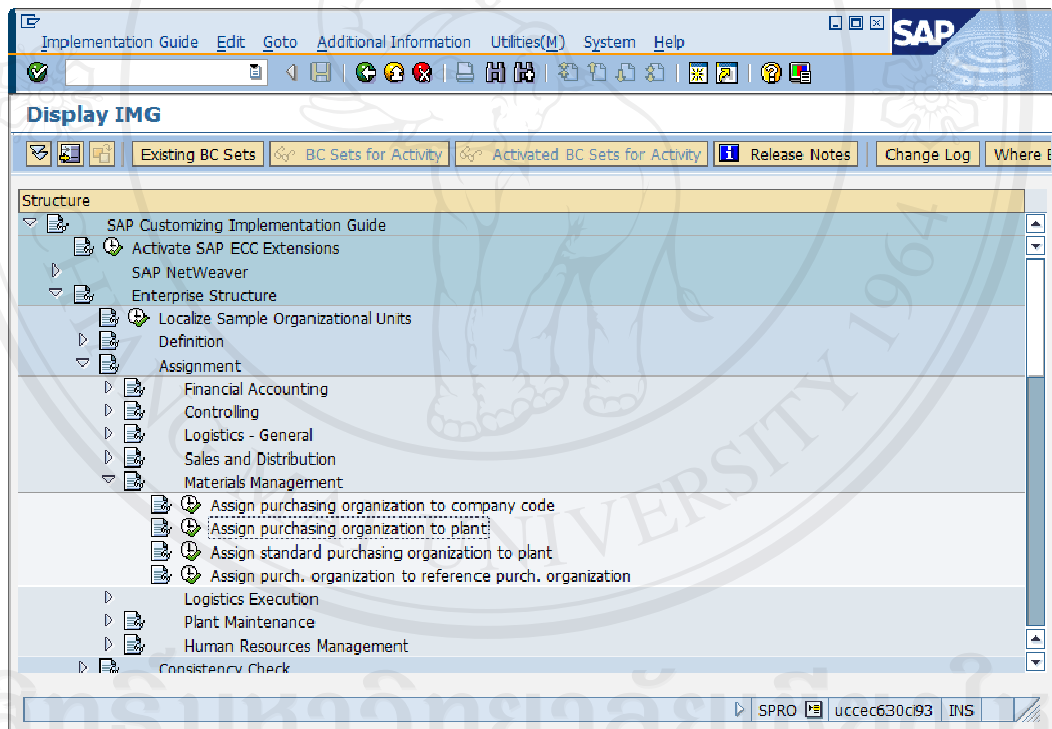
รูป I-10 : หน้าจอ Assign Purchasing Org. to Company Code (ต่อ)

- ระบุ Company Code (CoCd) : CS13 บจ.เชียงใหม่เมล็ดพันธุ์ ให้กับ Purchasing Organization (POrg) : CS13 จัดซื้อเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.10 Assign Purchasing Organization to Plant

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Purchasing Org. กับ Plant
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Purchasing Org. กับ Plant โดยกำหนดให้ Purchasing Org. อยู่ภายใต้ Plant
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Material Management > Assign purchasing organization to plant
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-11 : หน้าจอ Assign Purchasing Org. to Plant


SCREEN TITLE : 'Change View "Assign Purchasing Organization to Plant": Overview'

POrg	Description	Plnt	Name 1	Status
12G1	Global Pur Org	12A3	Bike DC - Miami	Company code of plant/purchasing organization are not ider
12G1	Global Pur Org	12D1	Bike Plant - Germany	Company code of plant/purchasing organization are not ider
12G1	Global Pur Org	12D2	Bike DC - Hamburg	Company code of plant/purchasing organization are not ider
12G1	Global Pur Org	12D3	Bike DC - Heidelberg	Company code of plant/purchasing organization are not ider
12G1	Global Pur Org	1012	Insurance Plant	Company code of plant/purchasing organization are not ider
12G1	Global Pur Org	INSU	Thailand Insurance Plant	Company code of plant/purchasing organization are not ider
13A1	Americas Pur Org	13A1	Bike Plant - USA	
13A1	Americas Pur Org	13A2	Bike DC - San Diego	
13A1	Americas Pur Org	13A3	Bike DC - Miami	
13D1	EMEA Pur Org	13D1	Bike Plant - Germany	
13D1	EMEA Pur Org	13D2	Bike DC - Hamburg	
13D1	EMEA Pur Org	13D3	Bike DC - Heidelberg	

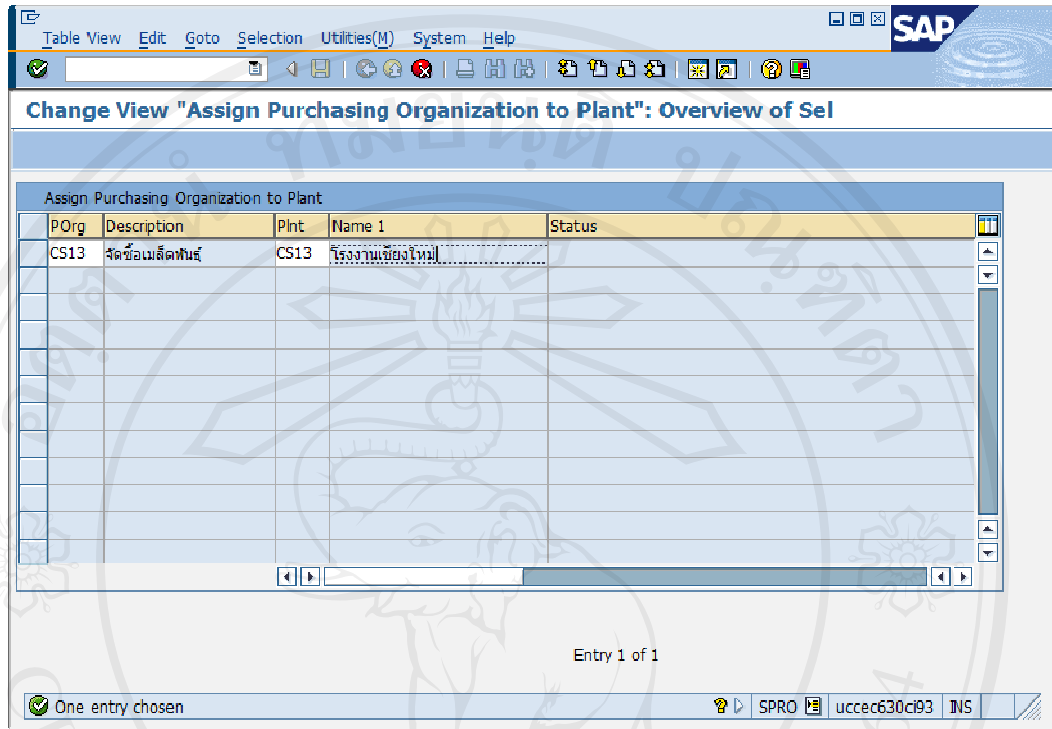
Position... Entry 224 of 1,312

SPRO uccec630c93 INS

รูป I-11 : หน้าจอ Assign Purchasing Org. to Plant

- Click เลือก Purchasing Org. 13A1 กับ Plant 13A1 เพื่อทำการคัดลอกข้อมูล
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Assign Purchasing Organization to Plant": Overview of Selected Set'

SCREEN TITLE : 'Change View "Assign Purchasing Organization to Plant": Overview of Selected Set'




The screenshot shows the SAP interface for the 'Assign Purchasing Organization to Plant' transaction. The window title is 'Change View "Assign Purchasing Organization to Plant": Overview of Sel'. The main area contains a table with the following data:

POrg	Description	Plnt	Name 1	Status
CS13	จัดซื้อเมล็ดพันธุ์	CS13	โรงงานเชียงใหม่	

Below the table, it indicates 'Entry 1 of 1'. At the bottom, a status bar shows 'One entry chosen' and system information: 'SPRO uccer630c03 INS'.

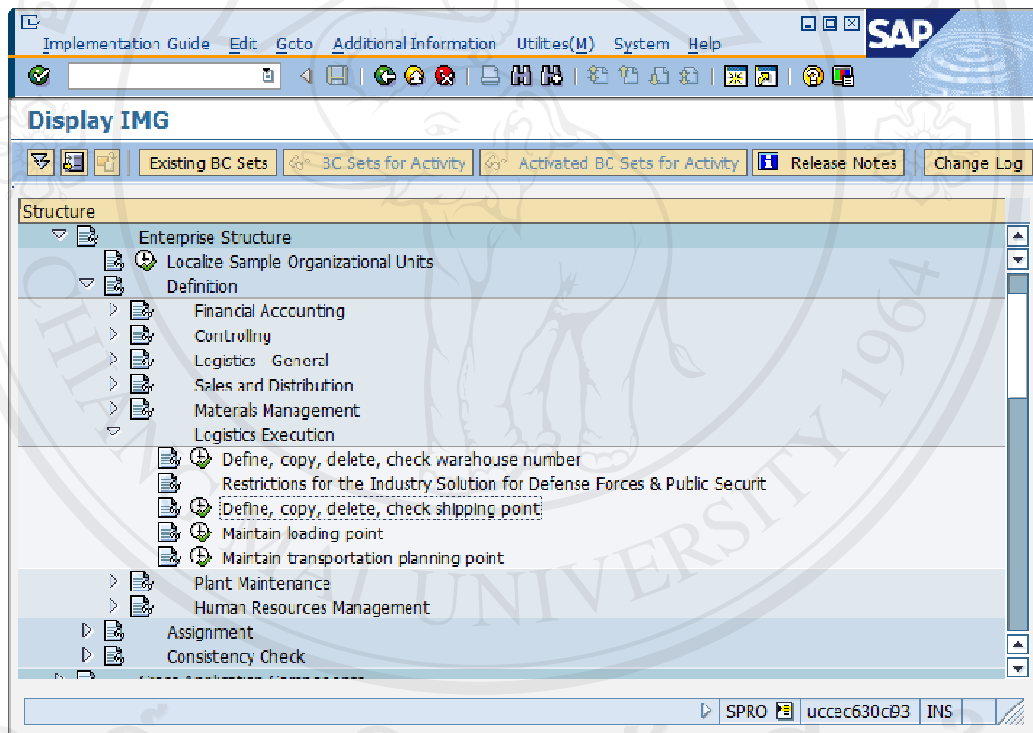
รูป I-11 : หน้าจอ Assign Purchasing Org. to Plant (ต่อ)

- ระบุ Plant (Plnt) : CS13 โรงงานเชียงใหม่ ให้กับ Purchasing Organization (POrg) : CS13 จัดซื้อเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.11 Maintain Shipping Point

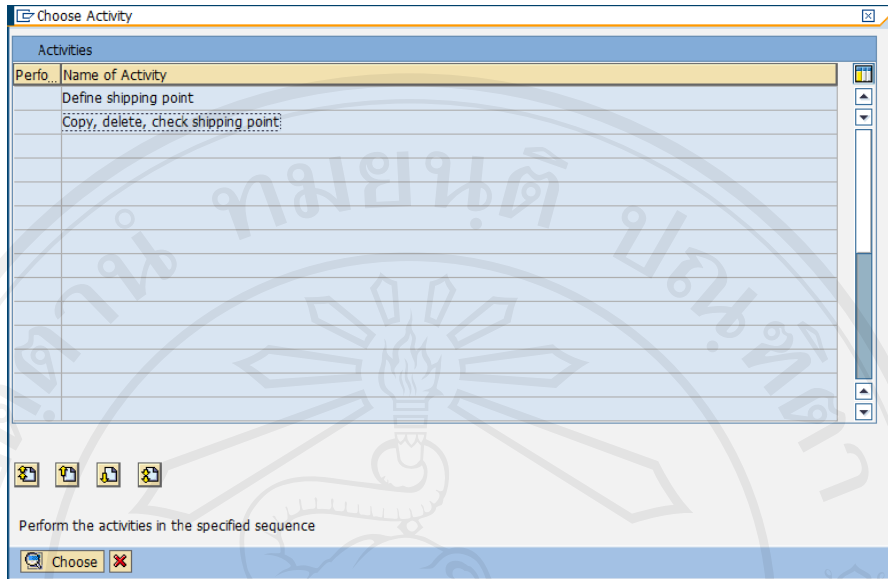
คำอธิบาย	เพื่อสร้างจุดจ่ายสินค้า
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างจุดจ่ายสินค้าสำหรับโรงงานหรือคลังสินค้า
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Logistic Execution > Define, copy, delete, check shipping point
รหัสรายการ	EC07

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-12 : หน้าจอ Define Shipping Point

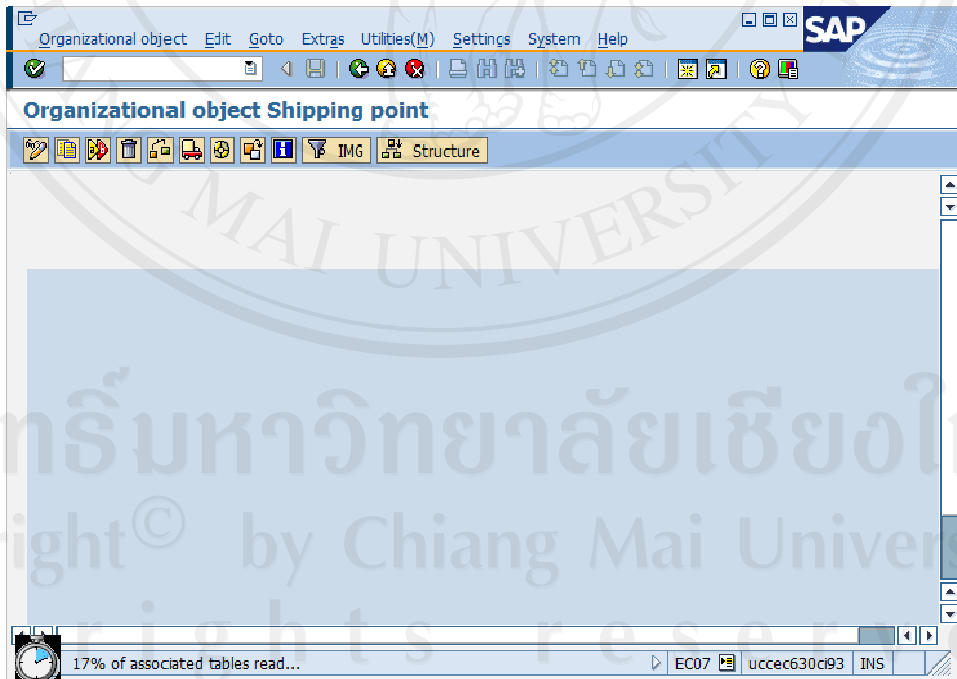
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-12 : หน้าจอ Define Shipping Point (ต่อ)

- Double Click เลือก Copy, delete, check shipping point

SCREEN TITLE : 'Organizational object Shipping point'




รูป I-12 : หน้าจอ Define Shipping Point (ต่อ)

- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลจุดจ่ายสินค้า

SCREEN TITLE : 'Copy'

รูป I-12 : หน้าจอ Define Shipping Point (ต่อ)

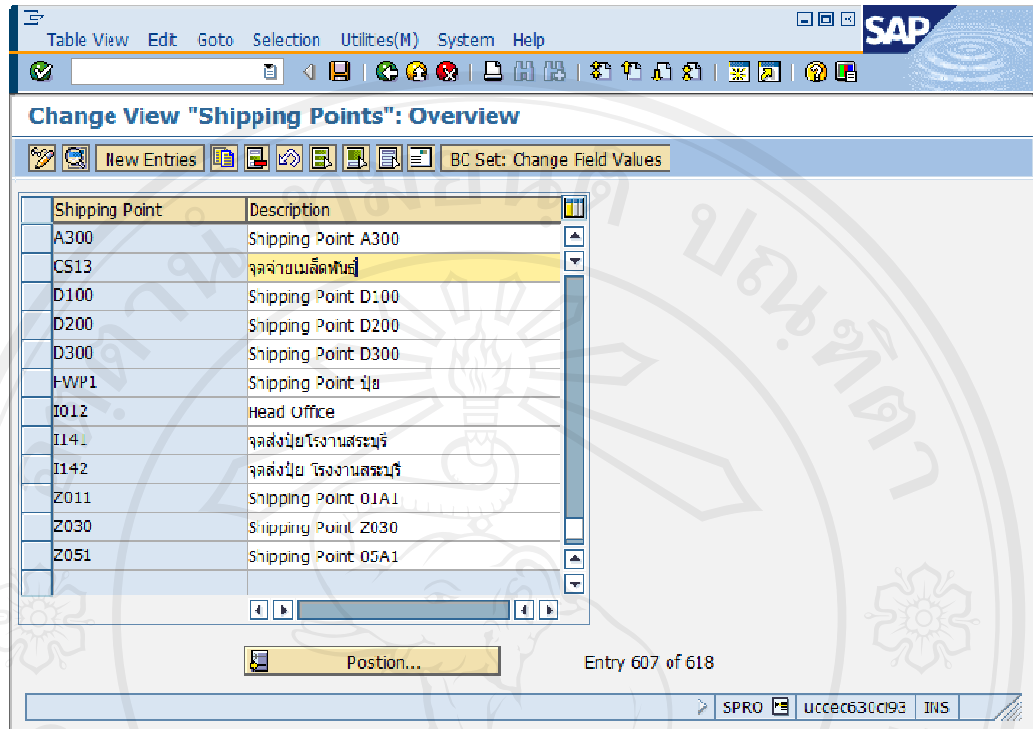
- ระบุ From Shipping Point : 13A1 สำหรับเป็นต้นแบบในการคัดลอกข้อมูล
- ระบุ To Shipping Point : CS13 กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

SCREEN TITLE : 'Choose Activity'




รูป I-12 : หน้าจอ Define Shipping Point (ต่อ)

- Double Click เลือก Define shipping point

SCREEN TITLE : 'Change View "Shipping Points": Overview'



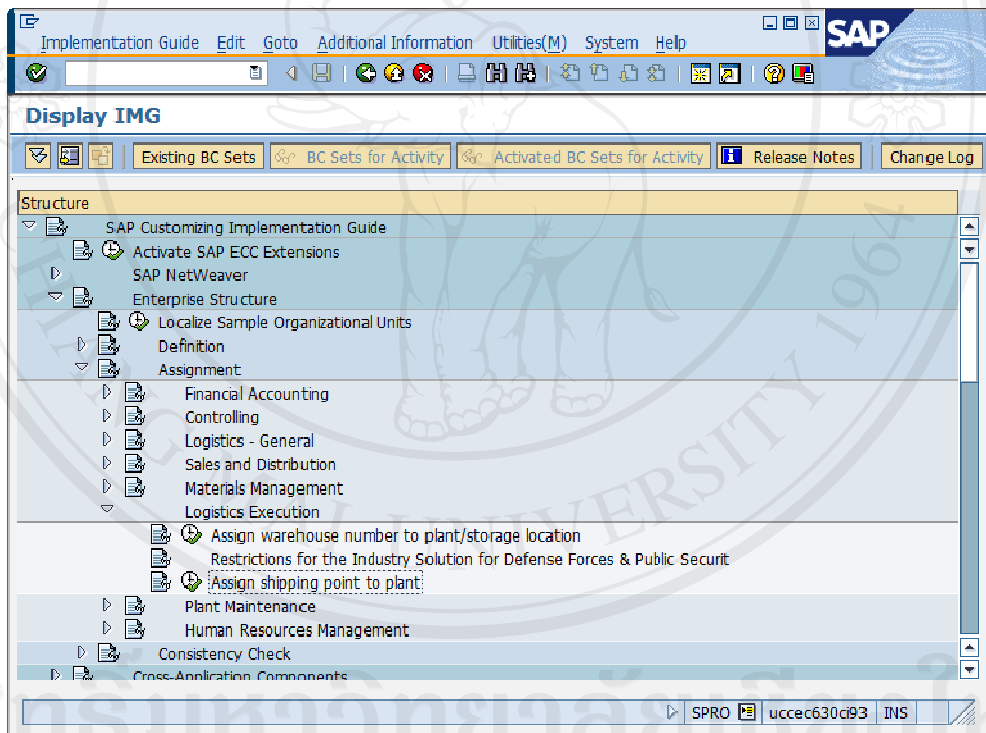
รูป I-12 : หน้าจอ Define Shipping Point (ต่อ)

- Click เลือก Shipping Point CS13 เพื่อแก้ไขข้อมูล
- ระบุ Description ของ Shipping Point CS13 : จุดจ่ายเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม  เพื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียดอื่น ๆ กดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.12 Assign Shipping Point to Plant

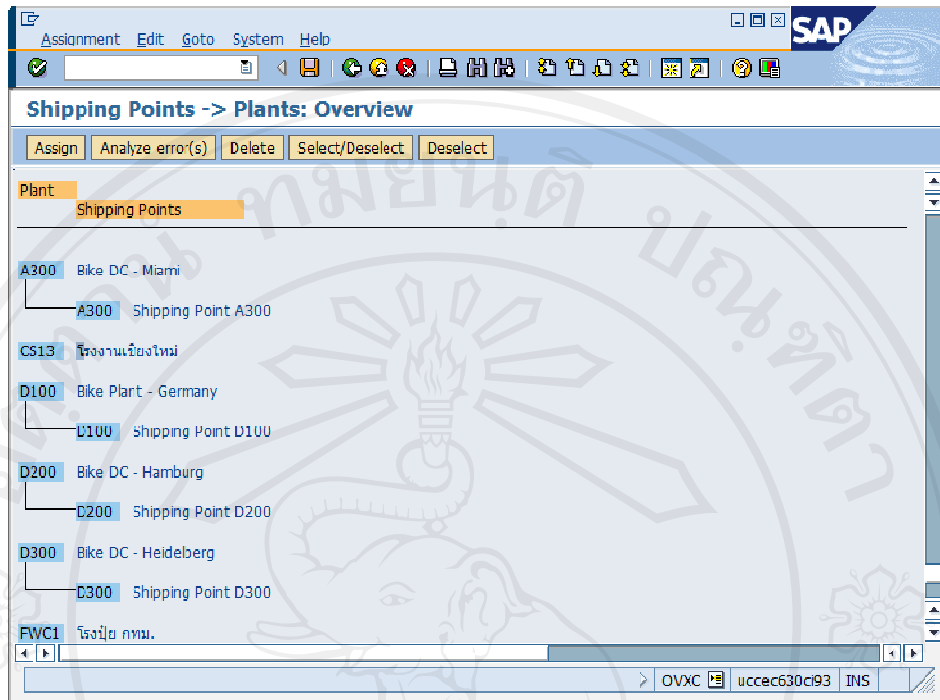
คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Shipping Point กับ Plant
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Shipping Point กับ Plant โดยกำหนดให้ Shipping Point อยู่ภายใต้ Plant
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Logistic Execution > Assign shipping point to plant
รหัสรายการ	

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-13 : หน้าจอ Assign Shipping Point to Plant

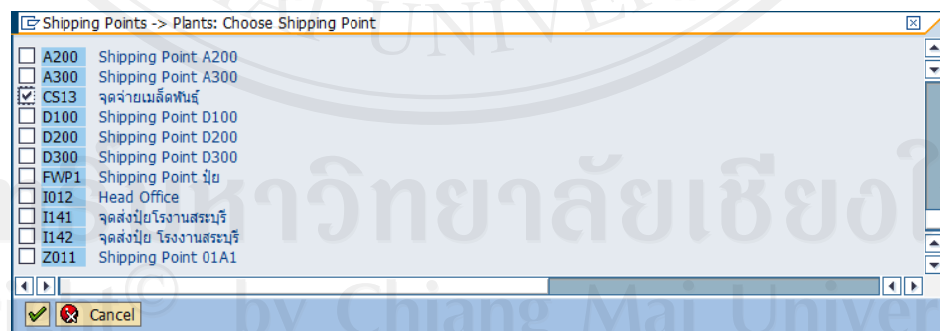
SCREEN TITLE : 'Shipping Points -> Plants: Overview'




รูป I-13 : หน้าจอ Assign Shipping Point to Plant (ต่อ)

- Click เลือก Plant ที่ต้องการ
- กดปุ่ม **Assign** เพื่อผูกความสัมพันธ์
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Shipping Point -> Plants: Choose Shipping Point'

SCREEN TITLE : 'Shipping Points -> Plants: Choose Shipping Point'



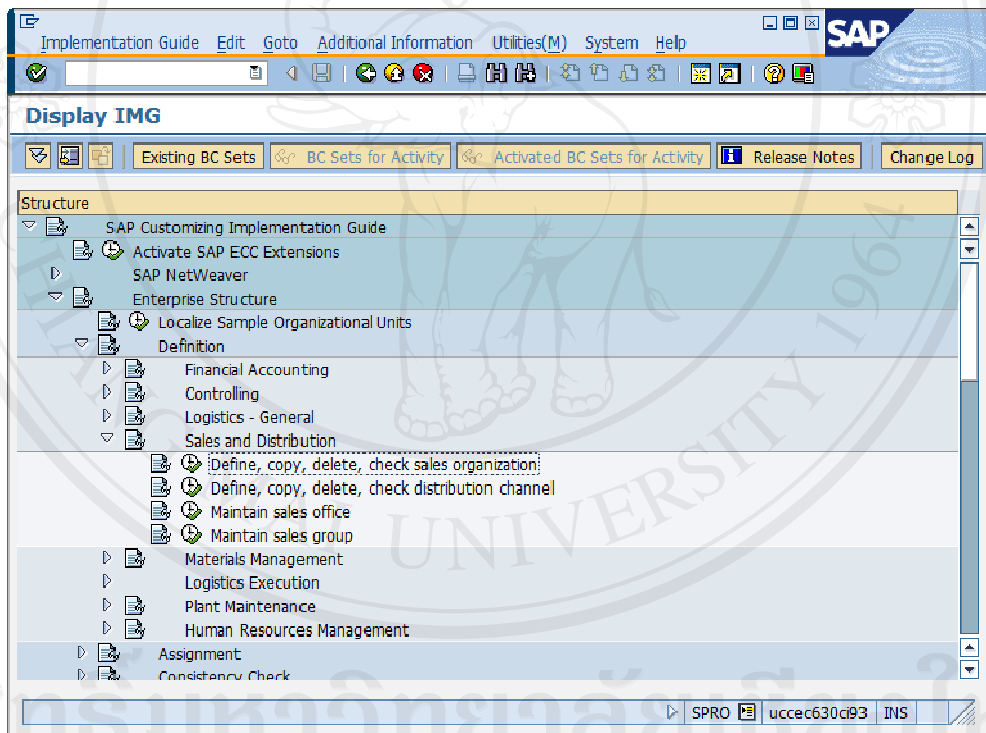
รูป I-13 : หน้าจอ Assign Shipping Point to Plant (ต่อ)

- Click เลือก Shipping Point : CS13 จุดจ่ายเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.13 Sales Organization

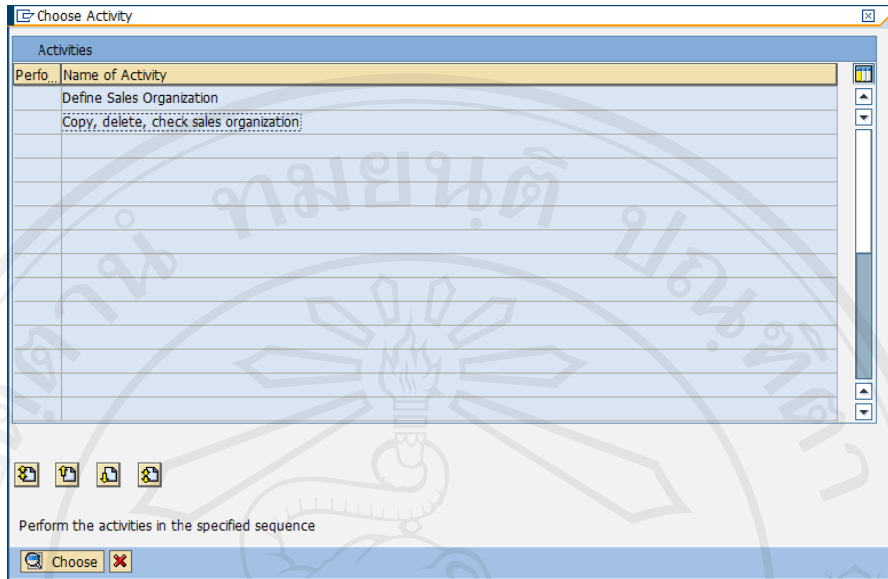
คำอธิบาย	เพื่อสร้างองค์กรทางการขาย
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างองค์กรทางการขาย กรณีที่มีการแบ่งองค์กรทางการขายตามประเภทของสินค้า
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Sales and Distribution > Define, copy, delete, check sales organization
รหัสรายการ	EC04

SCREEN TITLE : 'Display IMG'




รูป I-14 : หน้าจอ Define Sales Organization

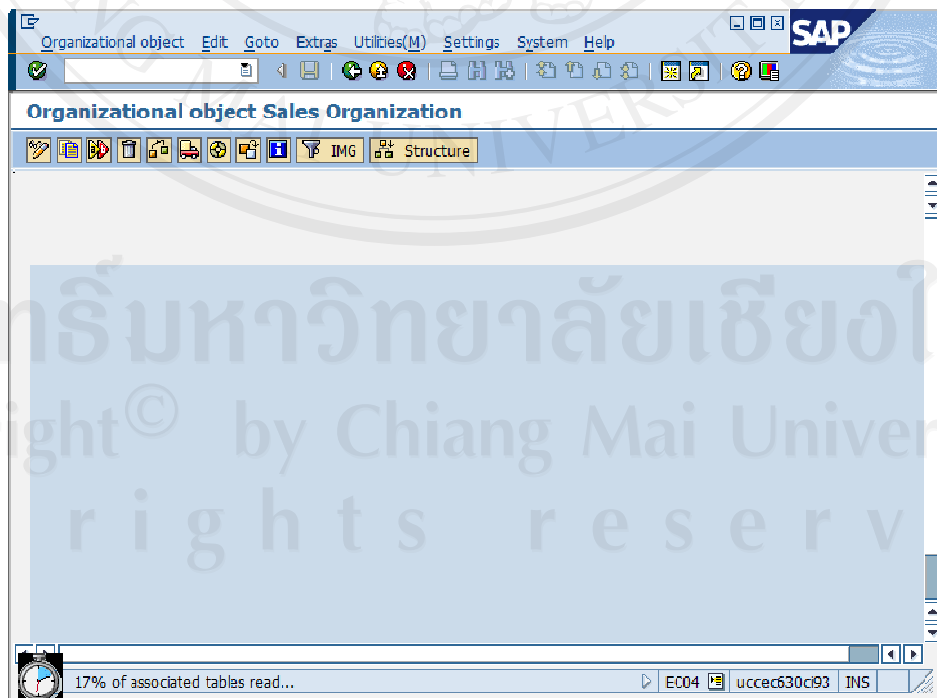
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-14 : หน้าจอ Define Sales Organization (ต่อ)

- Double Click เลือก Copy, delete, check sales organization
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลองค์กรทางการขาย

SCREEN TITLE : 'Organizational object Sales Organization'



รูป I-14 : หน้าจอ Define Sales Organization (ต่อ)

SCREEN TITLE : 'Copy'

The screenshot shows a dialog box titled 'Copy'. It has two input fields: 'From Sales Org.' with the value '13A1' and 'To Sales Org.' with the value 'CS13'. Below the fields are two buttons: a green checkmark and a red X. The 'To Sales Org.' field has a small circular icon to its right.

รูป I-14 : หน้าจอ Define Sales Organization (ต่อ)

- ระบุ From Sales Org. : 13A1 สำหรับเป็นต้นแบบในการคัดลอกข้อมูล
- ระบุ To Sales Org. : CS13 กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

SCREEN TITLE : 'Choose Activity'

The screenshot shows a dialog box titled 'Choose Activity'. It contains a table with the following data:

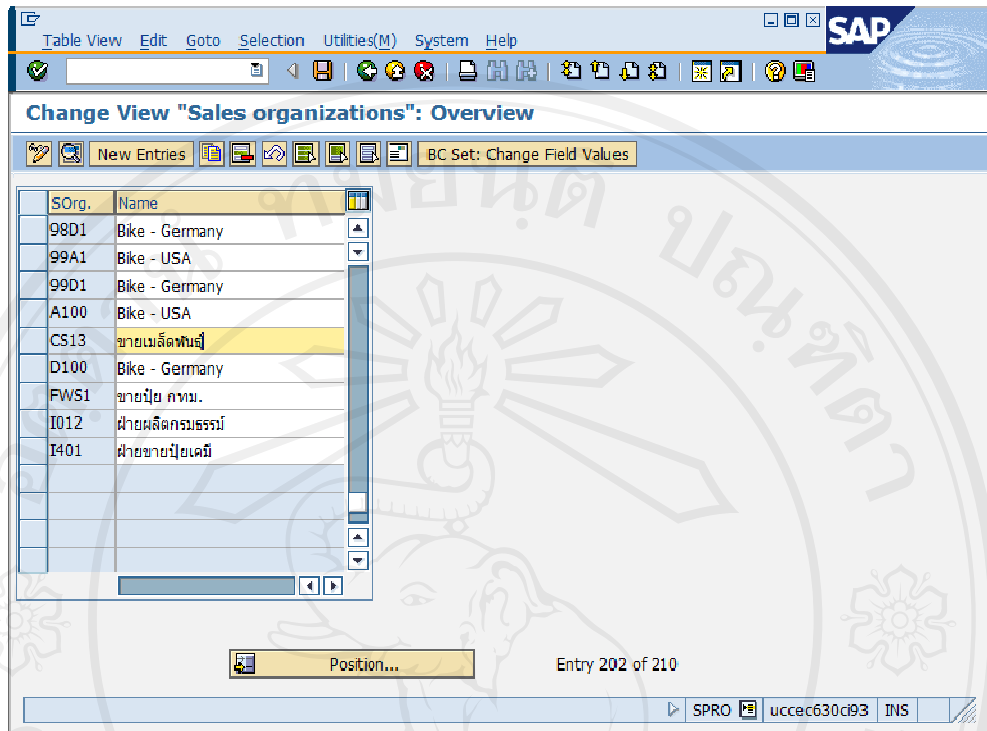
Perfo.	Name of Activity
	Define Sales Organization
	Copy, delete, check sales organization

Below the table are several icons (back, forward, etc.) and a 'Choose' button with a red X icon.




รูป I-14 : หน้าจอ Define Sales Organization (ต่อ)

- Double Click เลือก Define Sales Organization

SCREEN TITLE : 'Change View "Sales Organizations": Overview'



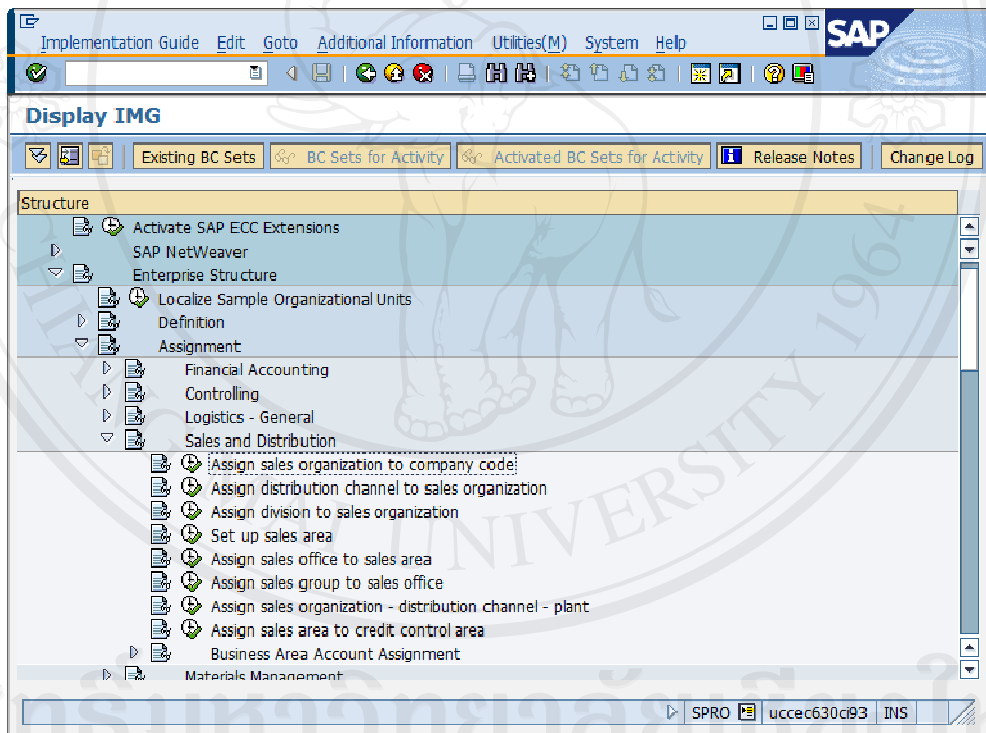
รูป I-14 : หน้าจอ Define Sales Organization (ต่อ)

- Click เลือก Sales Org. CS13 เพื่อแก้ไขข้อมูล
- ระบุ Name ของ Sales Org. CS13 : ขายเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม  เพื่อแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ ถ้าต้องการแก้ไขรายละเอียดอื่น ๆ กดปุ่ม 
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.14 Assign Sales Organization to Company Code

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Org. กับ Company
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Org. กับ Company โดยกำหนดให้ Sales Org. อยู่ภายใต้ Company Code
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Sales and Distribution > Assign sales organization to company code
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-15 : หน้าจอ Assign Sales Org. to Company Code


SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Sales Organization – Company Code": Overview'

SOrg.	Name	CoCd	Company Name	Status
98D1	Bike - Germany	98D1	Bike - Germany	
99A1	Bike - USA	99A1	Bike - America	
99D1	Bike - Germany	99D1	Bike - Germany	
A100	Bike - USA	A100	Bike - America	
CS13	ขายเม็ดเงินพันธ์	CS13	เชียงใหม่เม็ดเงินพันธ์	
D100	Bike - Germany	D100	Bike - Germany	
FW51	ขายปุ๋ย กทม.	FW5C	เชียงใหม่ ปุ๋ย จก.	
I012	ฝ่ายผลิตภัณฑ์	INSU	Insurance company	
I401	ฝ่ายขายปุ๋ยเคมี	I41	บริษัท ปุ๋ยอุตสาหกรรม จำกัด	

Position... Entry 202 of 210

SPRO uccec630c93 INS

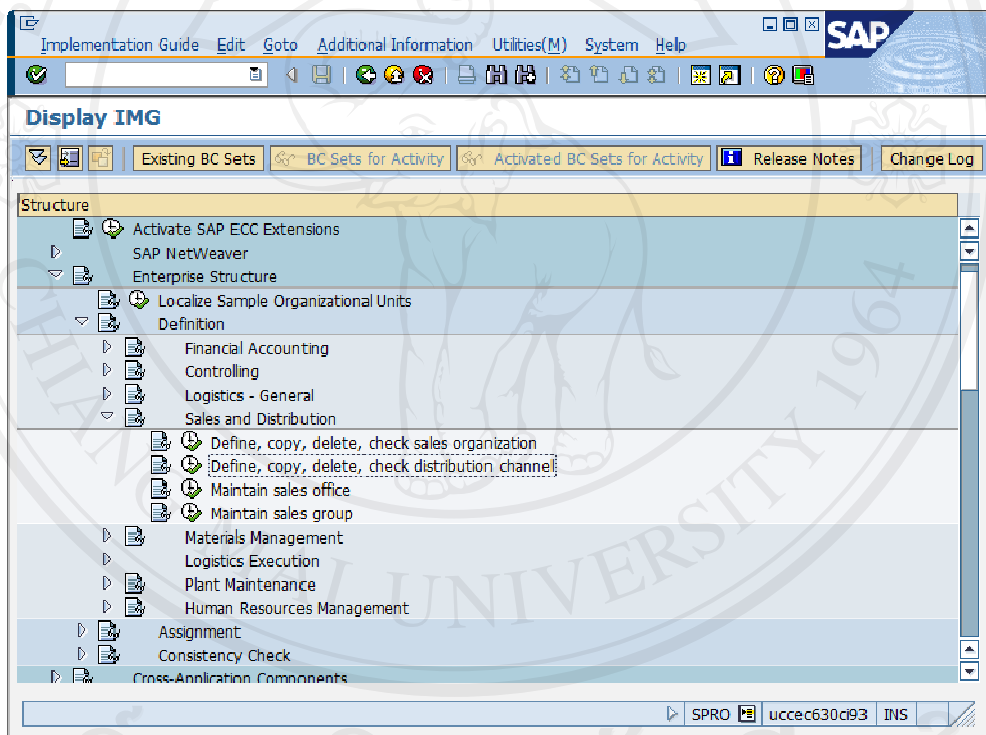
รูป I-15 : หน้าจอ Assign Sales Org. to Company Code

- ระบุ Company Code (CoCd) : CS13 บจ.เชียงใหม่เม็ดเงินพันธ์ ให้กับ Sales Organization (SOrg) : CS13 ขายเม็ดเงินพันธ์
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.15 Distribution Channel

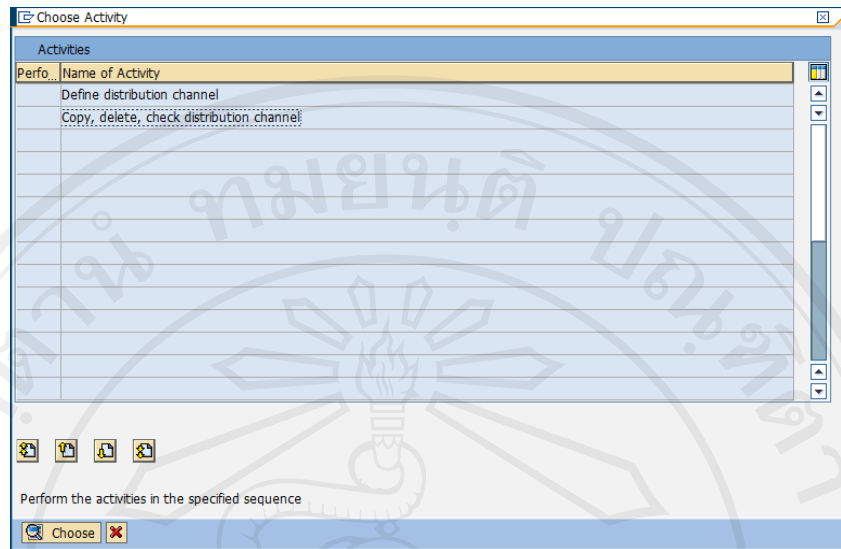
คำอธิบาย	เพื่อสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย สำหรับบันทึกรายการการขายสินค้า
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Sales and Distribution > Define, copy, delete, check distribution channel
รหัสรายการ	EC05

SCREEN TITLE : 'Display IMG'




รูป I-16 : หน้าจอ Define Distribution Channel

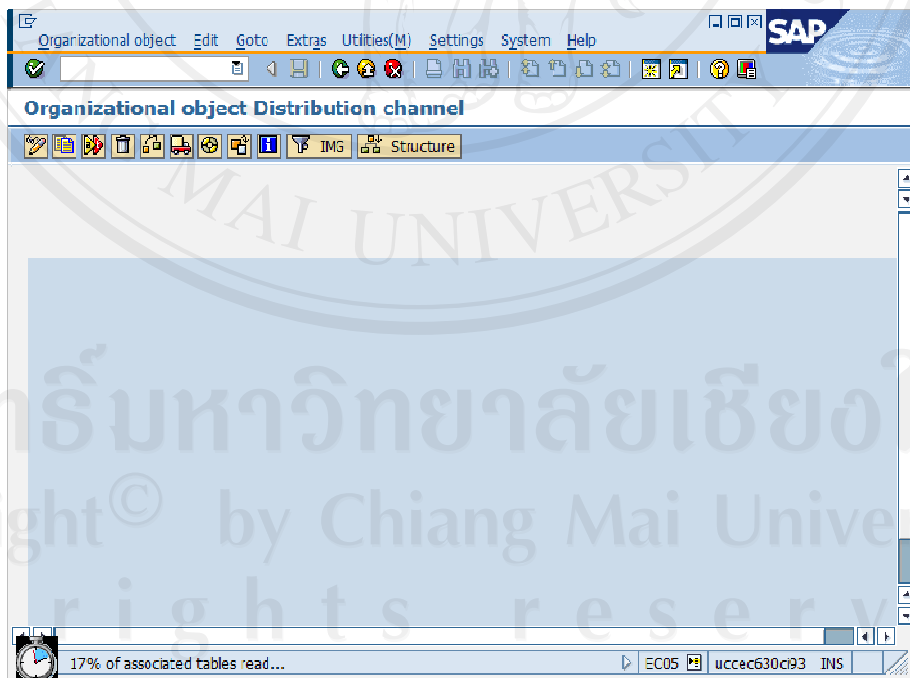
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-16 : หน้าจอ Define Distribution Channel (ต่อ)

- Double Click เลือก Copy, delete, check distribution channel
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลองค์กรทางการขาย


SCREEN TITLE : 'Organizational object Distribution channel'



รูป I-16 : หน้าจอ Define Distribution Channel (ต่อ)

SCREEN TITLE : 'Copy'

รูป I-16 : หน้าจอ Define Distribution Channel (ต่อ)

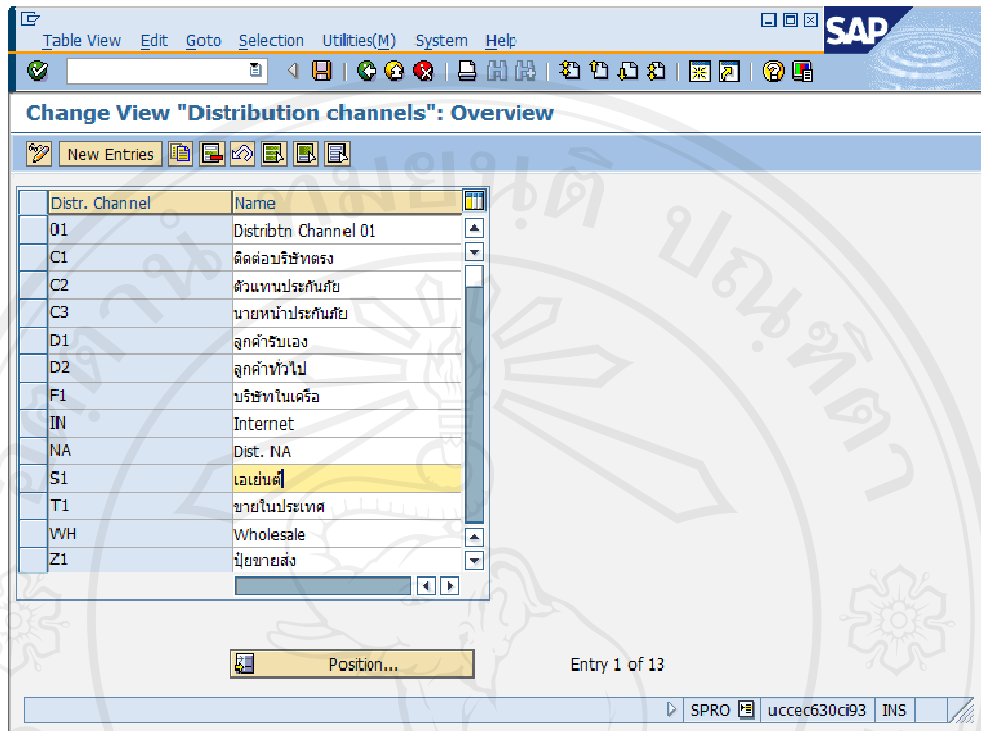
- ระบุ From Distr. Channel : 01 สำหรับเป็นต้นแบบในการคัดลอกข้อมูล
- ระบุ To Distr. Channel : S1 กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

SCREEN TITLE : 'Choose Activity'


รูป I-16 : หน้าจอ Define Distribution Channel (ต่อ)

- Double Click เลือก Define distribution channel

SCREEN TITLE : 'Change View "Distribution Channels": Overview'



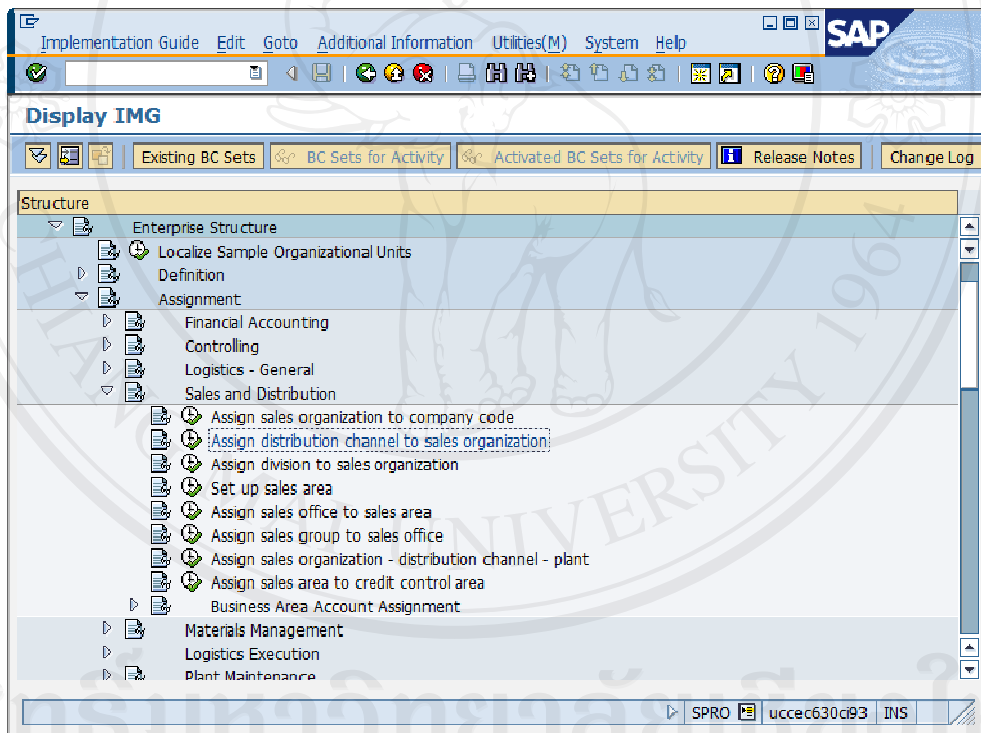
รูป I-16 : หน้าจอ Define Distribution Channel (ต่อ)

- Click เลือก Distr. Channel S1 เพื่อแก้ไขข้อมูล
- ระบุ Name ของ Distr. Channel S1 : เอเจนต์
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.16 Assign Distribution Channel to Sales Organization

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Distr. Channel กับ Sales Org.
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Distr. Channel กับ Sales Org. โดยกำหนดให้ Distr. Channel อยู่ภายใต้ Sales Org.
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Sales and Distribution > Assign distribution channel to sales organization
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-17 : หน้าจอ Assign Distr. Channel to Sales Org.

SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Sales Organization – Distribution Channel":


Overview'

The screenshot shows the SAP Change View 'Assignment Sales Organization - Distribution Channel' in Overview mode. The table displays the following data:

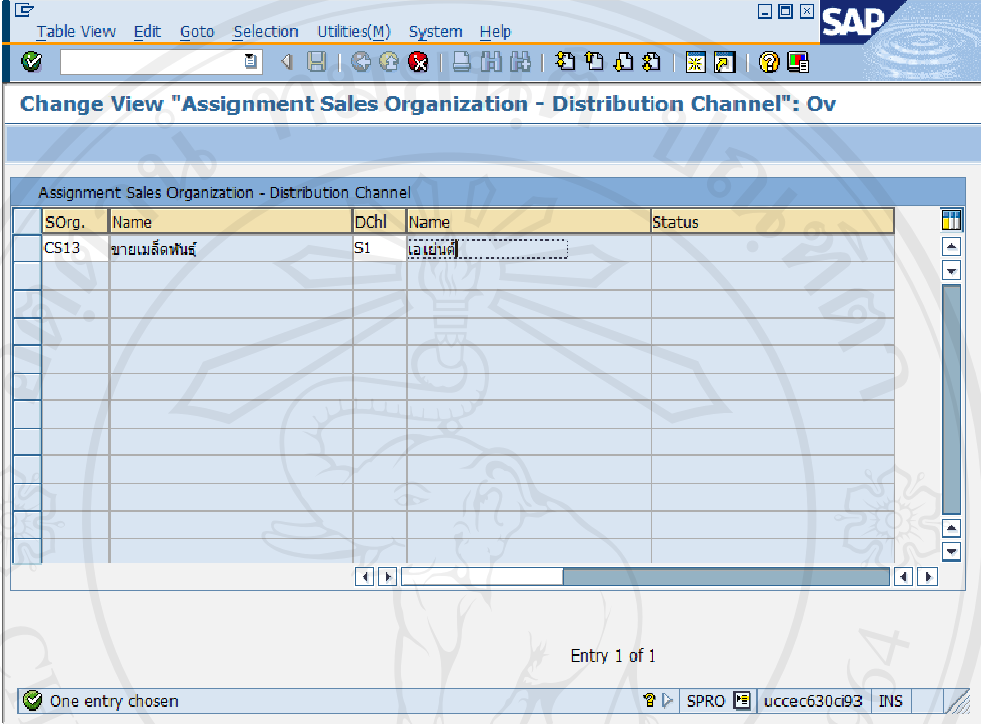
SOrg.	Name	DChl	Name	Status
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	
0001	Sales Org. 001	S1	เอเยนต์	
0001	Sales Org. 001	T1	ขายในประเทศ	
00A1	Bike - USA	C1	ติดต่อบริษัทตรง	
00A1	Bike - USA	C2	ตัวแทนประกกันภัย	
00A1	Bike - USA	C3	นายหน้าประกกันภัย	
00A1	Bike - USA	D1	ลูกค้ารับเอง	
00A1	Bike - USA	D2	ลูกค้าทั่วไป	
00A1	Bike - USA	F1	บริษัทในเครือ	
00A1	Bike - USA	IN	Internet	
00A1	Bike - USA	NA	Dist. NA	
00A1	Bike - USA	WH	Wholesale	

At the bottom of the table, there is a 'Position...' button and the text 'Entry 1 of 2,072'. The SAP status bar at the very bottom shows 'SPRO ucceec630ct93 INS'.

รูป I-17 : หน้าจอ Assign Distr. Channel to Sales Org. (ต่อ)

- Click เลือก Sales Org. 0001 และ Distr. Channel S1 เอเยนต์เพื่อเป็นต้นแบบ
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Assignment Sales Organization – Distribution Channel": Overview of Selected Set'

SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Sales Organization – Distribution Channel": Overview of Selected Set'





The screenshot shows the SAP interface for 'Change View "Assignment Sales Organization - Distribution Channel": Overview of Selected Set'. The table below is the main data view.

SOrg.	Name	DChl	Name	Status
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เอเจนต์	

At the bottom of the table, it indicates 'Entry 1 of 1' and 'One entry chosen'. The SAP status bar at the very bottom shows 'SPRO | uccac630c03 | INS'.

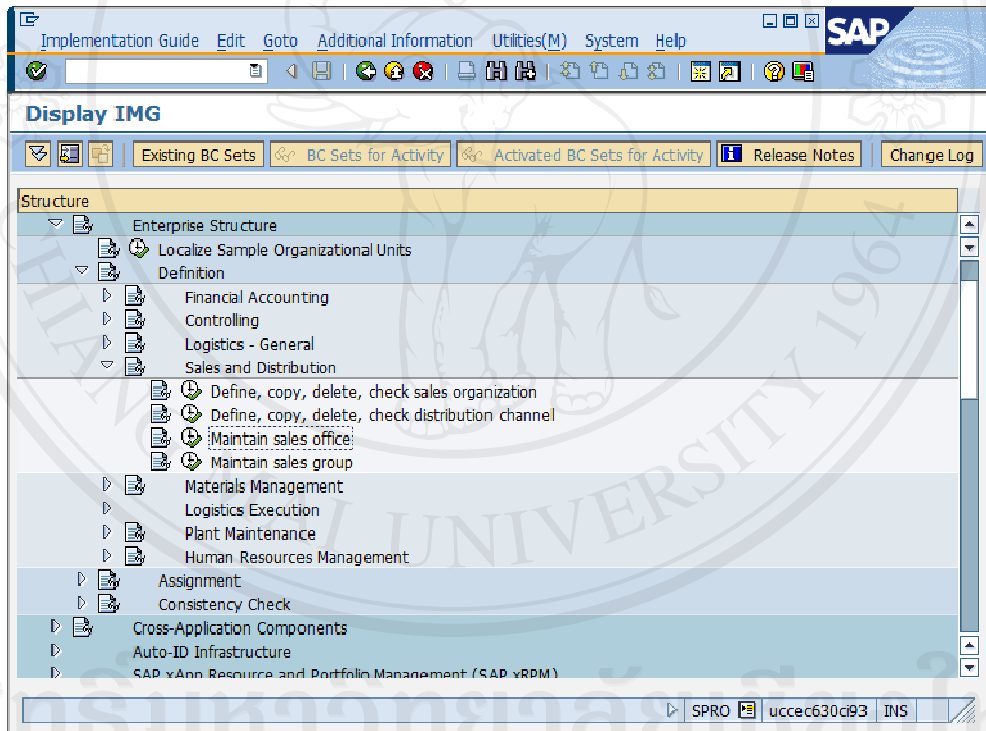
รูป I-17 : หน้าจอ Assign Distr. Channel to Sales Org. (ต่อ)

- ระบุ Distribution Channel (DChl) : S1 เอเจนต์ ให้กับ Sales Organization (SOrg) : CS13 ขายเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม  เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.17 Sales Office

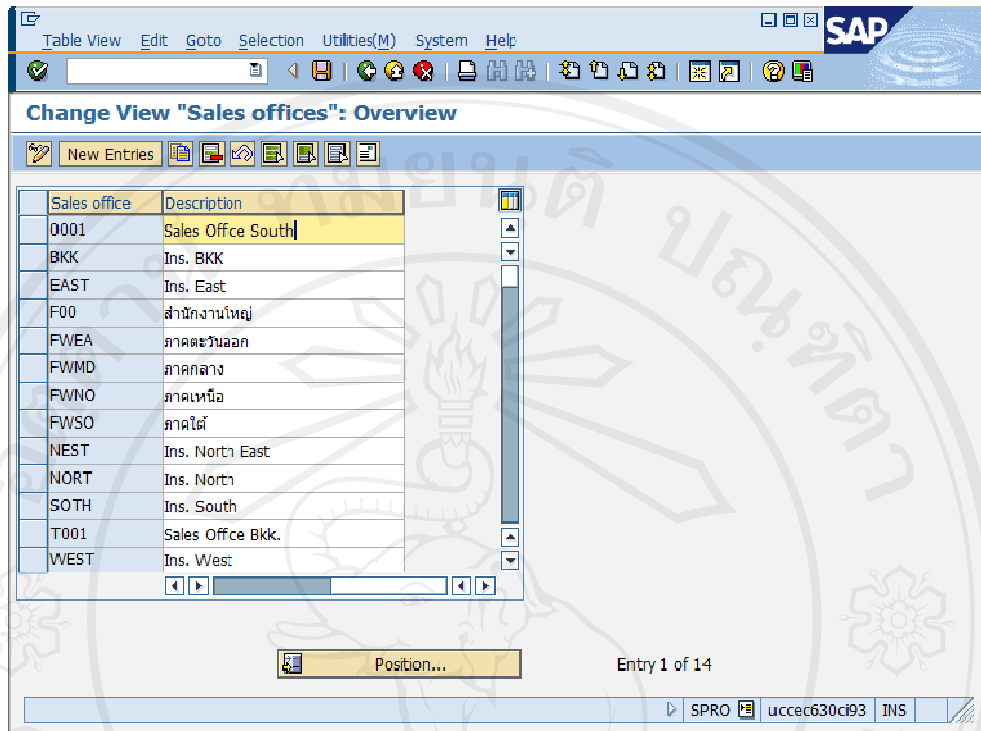
คำอธิบาย	เพื่อสร้างสำนักงานขาย
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างสำนักงานขาย ใช้สำหรับเป็นสถานที่ในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Sales and Distribution > Maintain sales office
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'




รูป I-18 : หน้าจอ Maintain Sales Office

SCREEN TITLE : 'Change View "Sales offices": Overview'



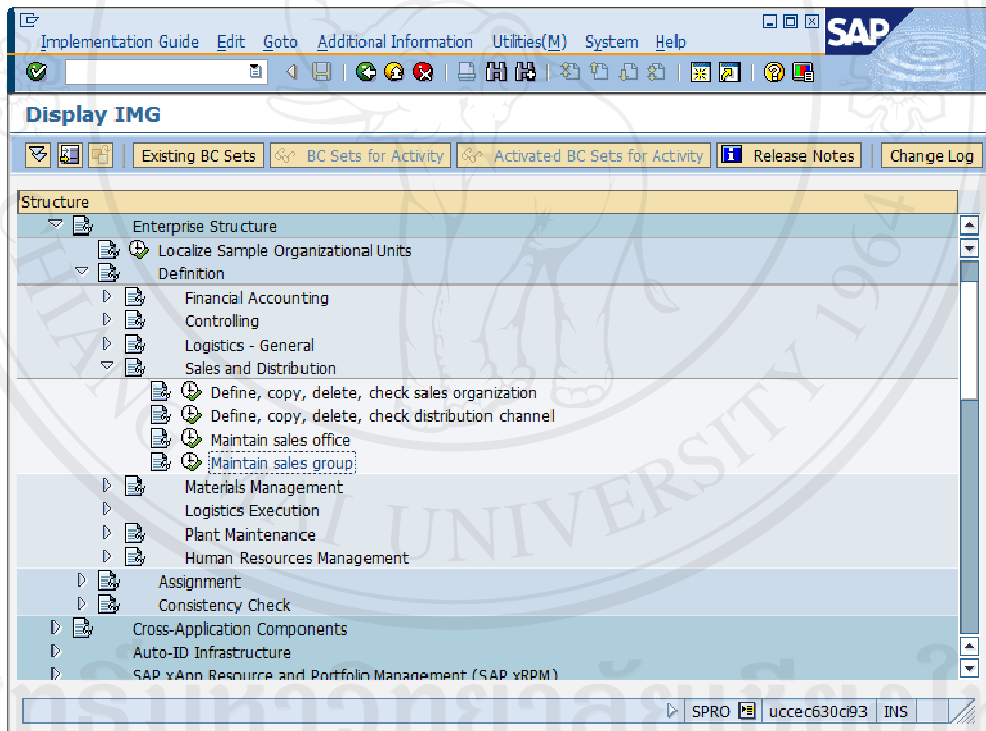
รูป I-18 : หน้าจอ Maintain Sales Office (ต่อ)

- Click เลือก Sales Office 0001 Sales Office South เพื่อเป็นต้นแบบ
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล Sales Office
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Sales Offices": Overview of Selected Set'

1.5.18 Sales Group

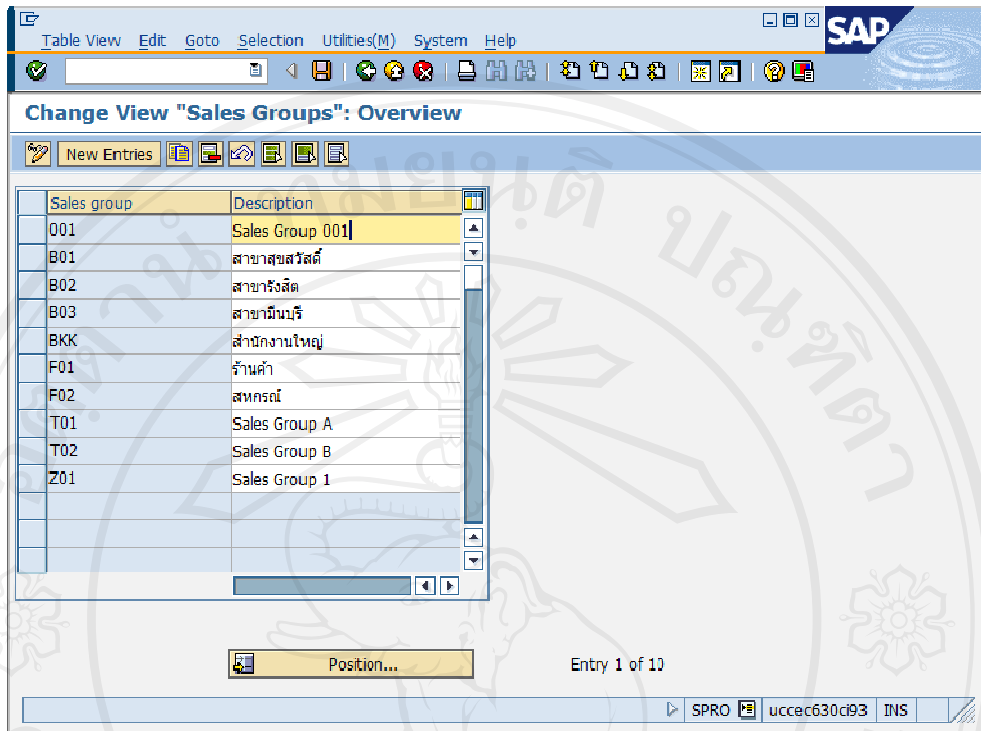
คำอธิบาย	เพื่อสร้างกลุ่มการขาย
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างกลุ่มการขาย หรือประเภทของกลุ่มลูกค้า
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Sales and Distribution > Maintain sales group
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'




รูป I-19 : หน้าจอ Maintain Sales Group

SCREEN TITLE : 'Change View "Sales Groups": Overview'



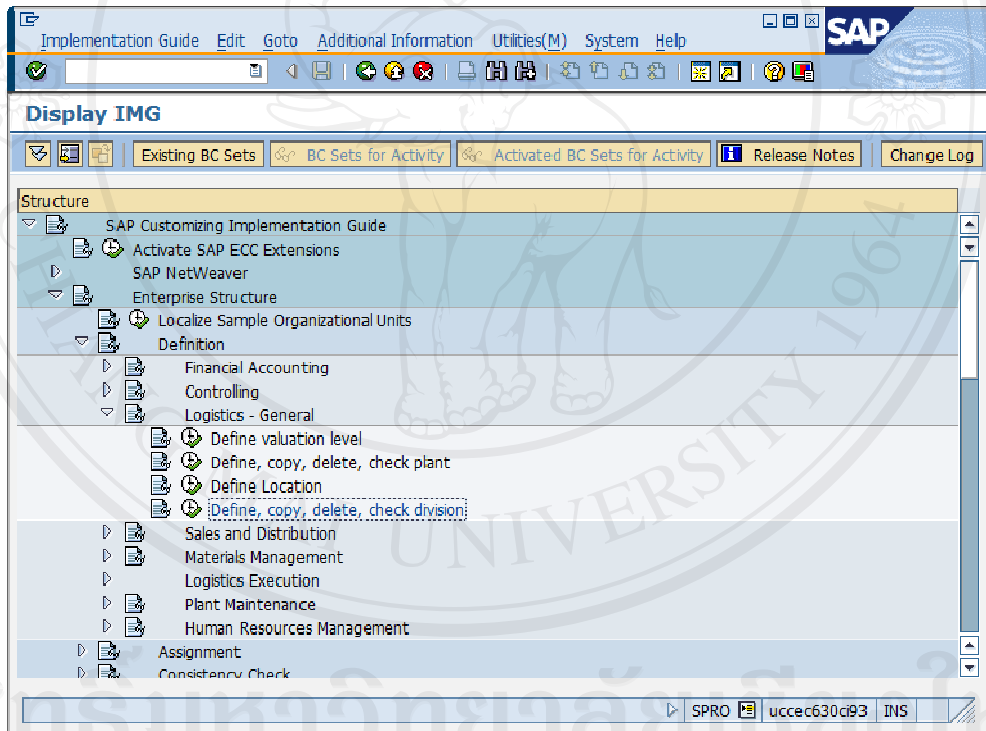
รูป I-19 : หน้าจอ Maintain Sales Group (ต่อ)

- Click เลือก Sales Group 001 Sales Group 001 เพื่อเป็นต้นแบบ
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล Sales Group
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Sales Groups": Overview of Selected Set'

1.5.19 Division

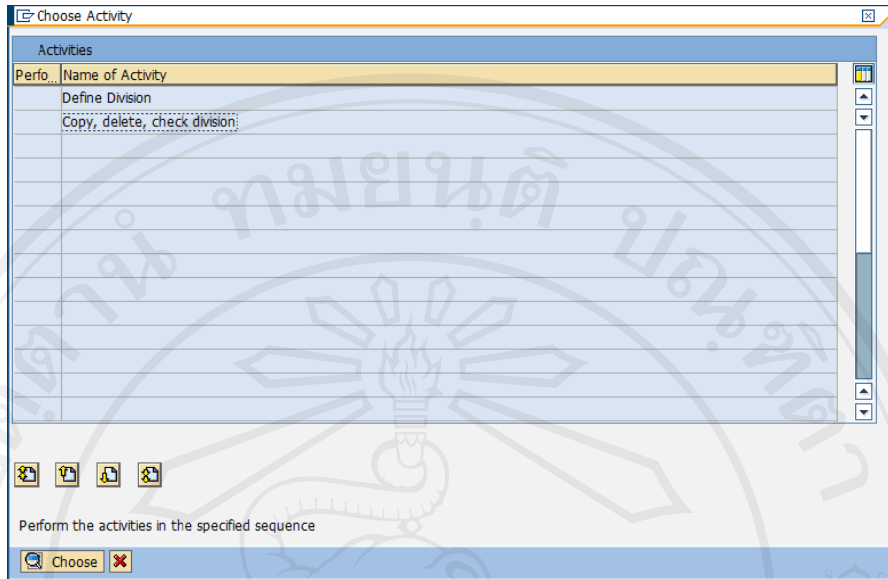
คำอธิบาย	เพื่อสร้างกลุ่มของสินค้า
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างกลุ่มของสินค้า ใช้สำหรับบันทึกรายการการขายสินค้าแยกตามกลุ่มของสินค้าที่ขาย
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Logistic – General > Define, copy, delete, check division
รหัสรายการ	EC06

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-20 : หน้าจอ Define Division

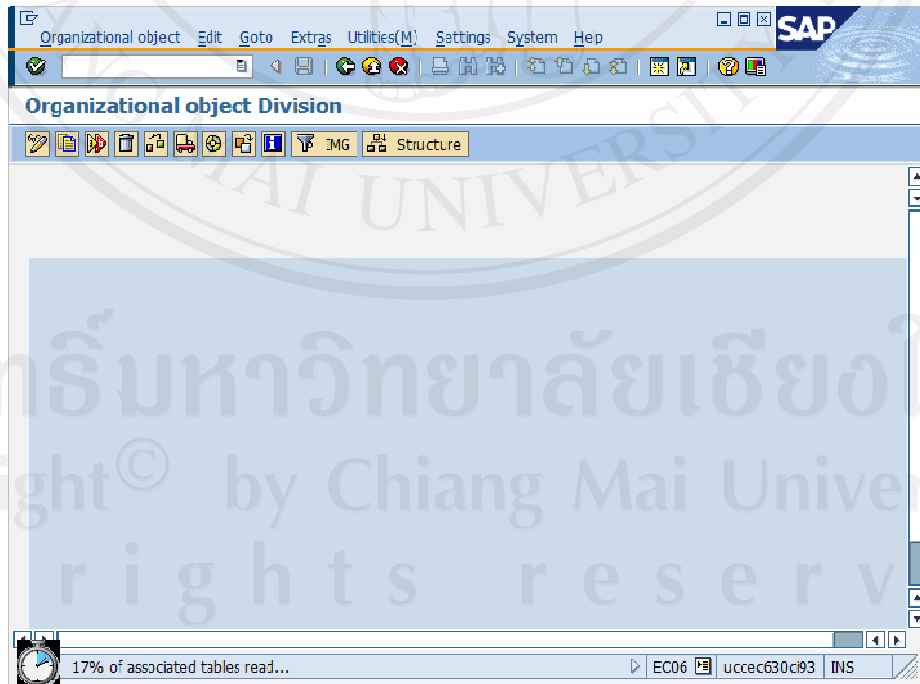
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'



รูป I-20 : หน้าจอ Define Division (ต่อ)

- Double Click เลือก Copy, delete, check division
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูลกลุ่มของสินค้า


SCREEN TITLE : 'Organizational object Distribution channel'



รูป I-20 : หน้าจอ Define Division (ต่อ)

SCREEN TITLE : 'Copy'

รูป I-20 : หน้าจอ Define Division (ต่อ)

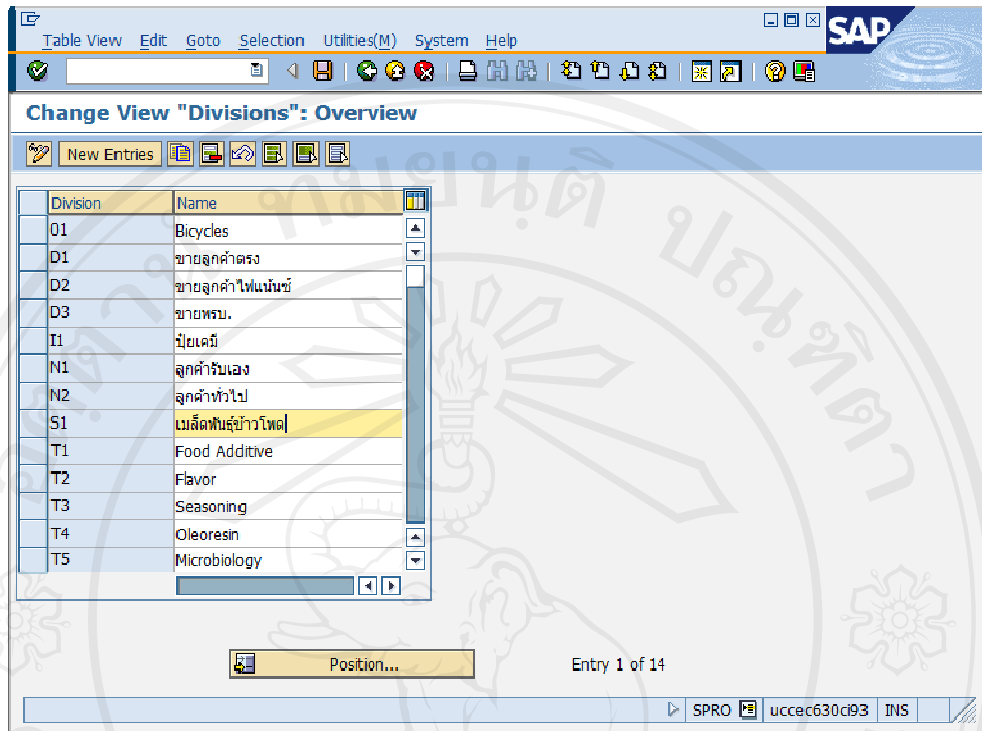
- ระบุ From Division : 01 สำหรับเป็นต้นแบบในการคัดลอกข้อมูล
- ระบุ To Division : S1 กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม  โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

SCREEN TITLE : 'Choose Activity'


รูป I-20 : หน้าจอ Define Division (ต่อ)

- Double Click เลือก Define Division

SCREEN TITLE : 'Change View "Divisions": Overview'



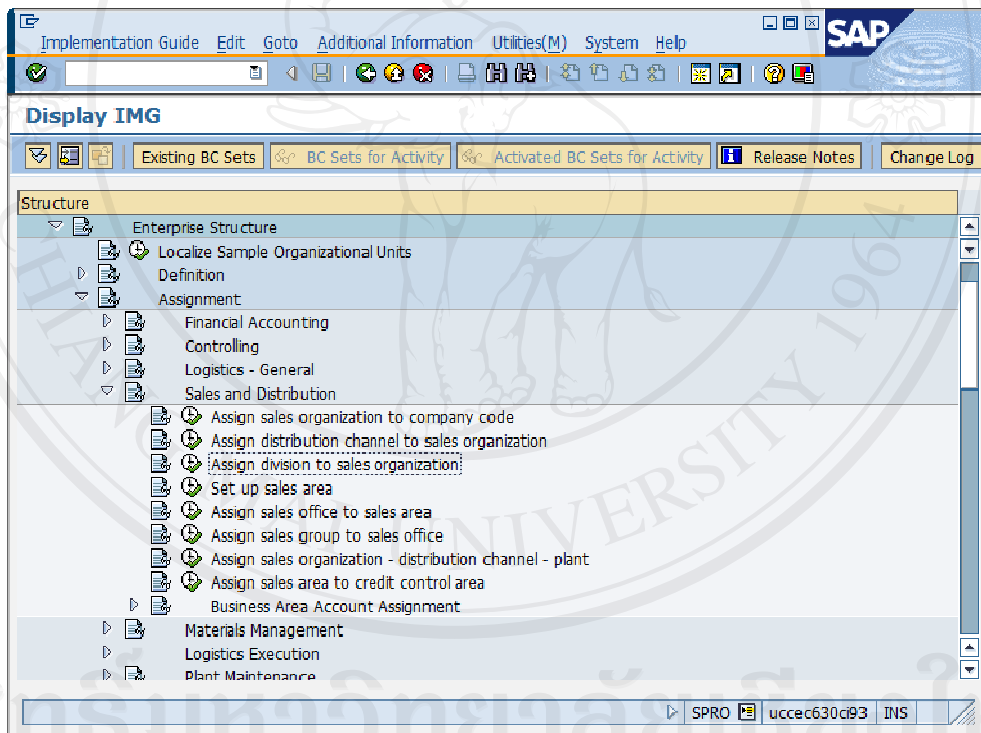
รูป I-20 : หน้าจอ Define Division (ต่อ)

- Click เลือก Division S1 เพื่อแก้ไขข้อมูล
- ระบุ Name ของ Division S1 : เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.20 Assign Division to Sales Organization

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Division กับ Sales Org.
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Division กับ Sales Org. โดยกำหนดให้ Division อยู่ภายใต้ Sales Org.
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Sales and Distribution > Assign division to sales organization
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-21 : หน้าจอ Assign Division to Sales Org.

SCREEN TITLE : ‘Change View “Assignment Sales Organization – Division”:


Overview’

SOrg.	Name	Dv	Name	Status
0001	Sales Org. 001	01	Bicycles	
0001	Sales Org. 001	N1	ลูกค้ารับเอง	
0001	Sales Org. 001	N2	ลูกค้าทั่วไป	
0001	Sales Org. 001	S1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	
0001	Sales Org. 001	T1	Food Additive	
0001	Sales Org. 001	T2	Flavor	
0001	Sales Org. 001	Z1	ไปทุกประเทศ	
00A1	Bike - USA	01	Bicycles	
00A1	Bike - USA	N1	ลูกค้ารับเอง	
00A1	Bike - USA	N2	ลูกค้าทั่วไป	
00A1	Bike - USA	S1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	
00A1	Bike - USA	T1	Food Additive	

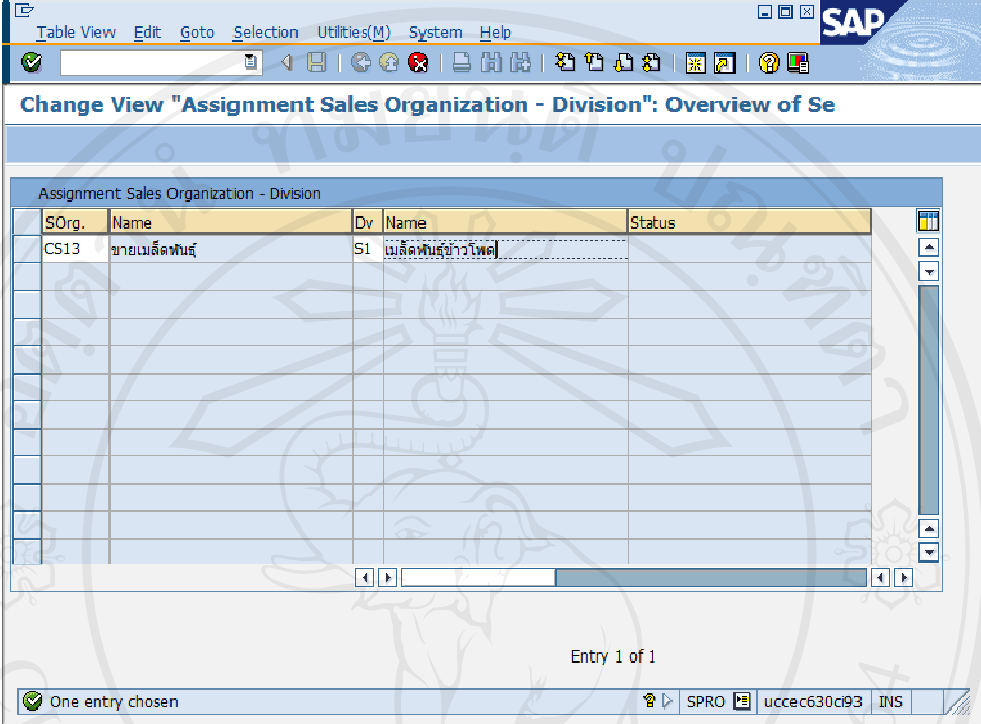
Position... Entry 1 of 1,470

SPRO ucce630c93 INS

รูป I-21 : หน้าจอ Assign Division to Sales Org. (ต่อ)

- Click เลือก Sales Org. 0001 และ Distr. Channel S1 เอเยนต์เพื่อเป็นต้นแบบ
 - กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
 - โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ ‘Change View “Assignment Sales Organization – Division”:
- Overview of Selected Set’

SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Sales Organization - Division": Overview of Selected Set'



The screenshot shows the SAP interface for 'Change View "Assignment Sales Organization - Division": Overview of Selected Set'. The main table displays the following data:

SOrg.	Name	Dv	Name	Status
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	

Below the table, it indicates 'Entry 1 of 1' and 'One entry chosen'. The status bar at the bottom shows 'SPRO ucce630c93 INS'.

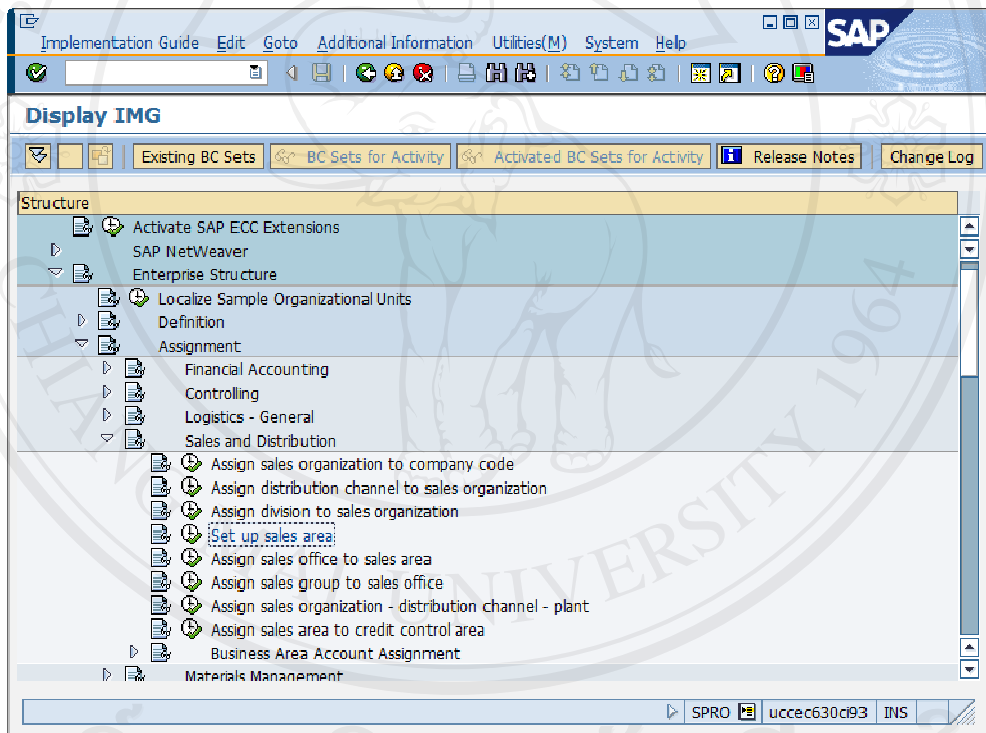
รูป I-21 : หน้าจอ Assign Division to Sales Org. (ต่อ)

- ระบุ Division (Dv) : S1 เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด ให้กับ Sales Organization (SOrg) : CS13
ขายเมล็ดพันธุ์
- กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.21 Set Up Sales Area

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดเขตการขาย
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดเขตการขาย
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Sales and Distribution > Set up sales area
รหัสรายการ	SPRO

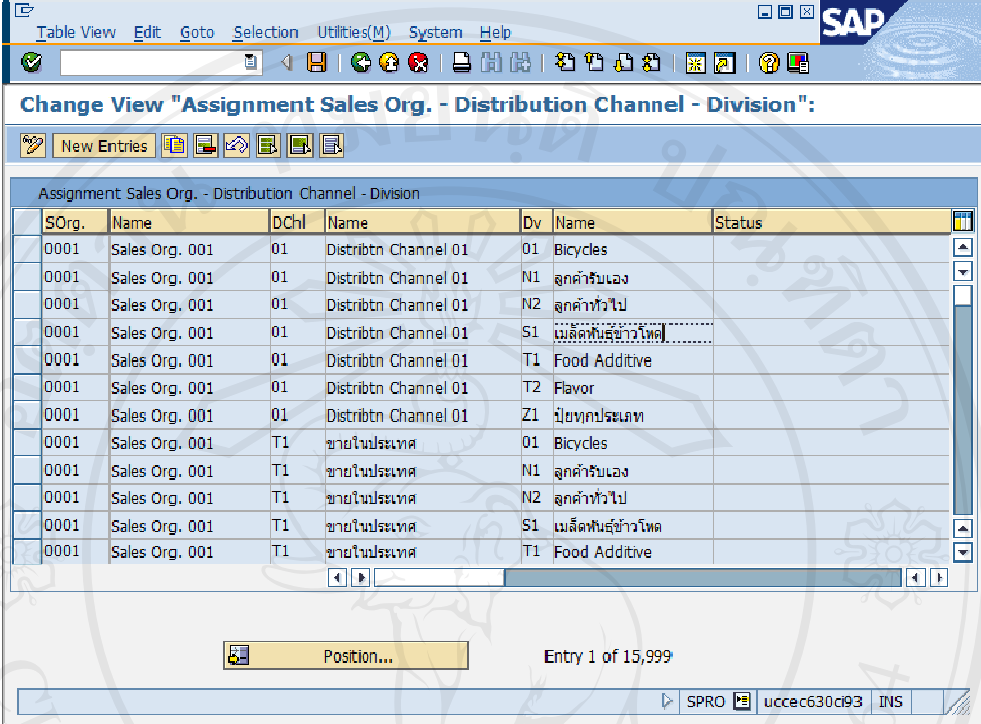
SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-22 : หน้าจอ Set Up Sales Area

SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Sales Organization – Division":

Overview'




The screenshot shows the SAP interface for 'Change View "Assignment Sales Org. - Distribution Channel - Division": Overview'. The table displays the following data:

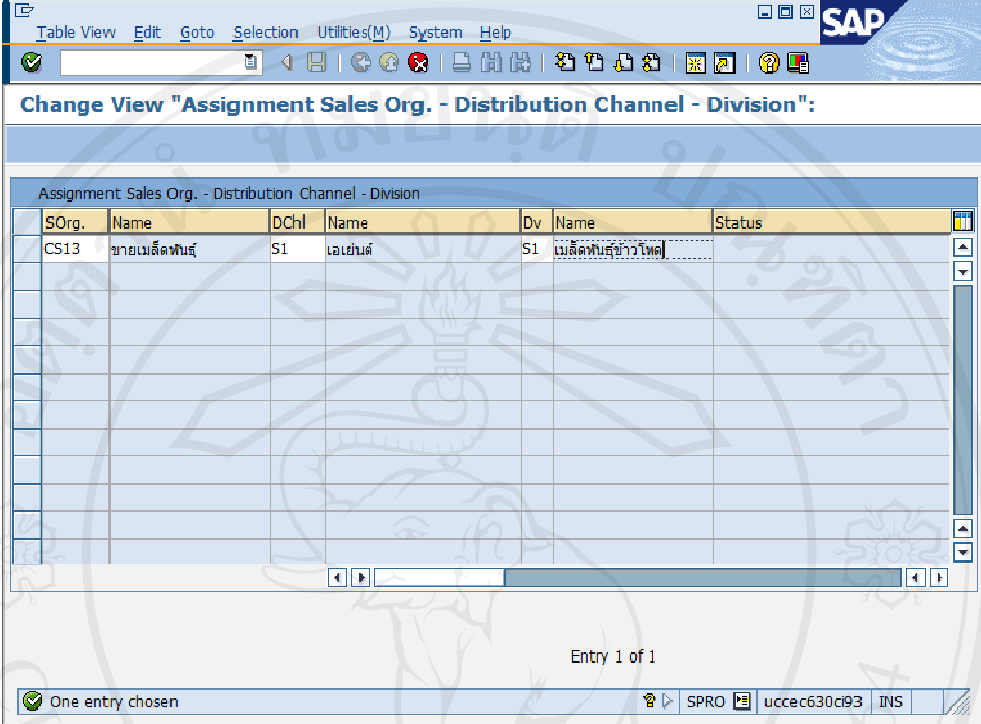
SOrg.	Name	DChl	Name	Dv	Name	Status
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	01	Bicycles	
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	N1	ลูกคำรับเอง	
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	N2	ลูกคำทั่วไป	
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	S1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	T1	Food Additive	
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	T2	Flavor	
0001	Sales Org. 001	01	Distribtn Channel 01	Z1	ปัจจัยประเทศ	
0001	Sales Org. 001	T1	ขายในประเทศ	01	Bicycles	
0001	Sales Org. 001	T1	ขายในประเทศ	N1	ลูกคำรับเอง	
0001	Sales Org. 001	T1	ขายในประเทศ	N2	ลูกคำทั่วไป	
0001	Sales Org. 001	T1	ขายในประเทศ	S1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	
0001	Sales Org. 001	T1	ขายในประเทศ	T1	Food Additive	

At the bottom of the table, it indicates 'Entry 1 of 15,999'. The status bar at the bottom shows 'SPRO ucce630c93 INS'.

รูป I-22 : หน้าจอ Set Up Sales Area (ต่อ)

- Click เลือก Sales Org. 0001 และ Distr. Channel 01 และ Division S1 เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเป็นต้นแบบ
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Assignment Sales Org. – Distribution Channel - Division": Overview of Selected Set'

SCREEN TITLE : 'Change View "Assignment Sales Org. – Distribution Channel - Division": Overview of Selected Set'



The screenshot shows the SAP Change View interface for 'Assignment Sales Org. - Distribution Channel - Division'. The table displays the following data:

SOrg.	Name	DChl	Name	Dv	Name	Status
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เอเชนต์	S1	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด	

At the bottom of the table, it indicates 'Entry 1 of 1'. The status bar at the bottom shows 'One entry chosen' and 'ucce630c93 INS'.

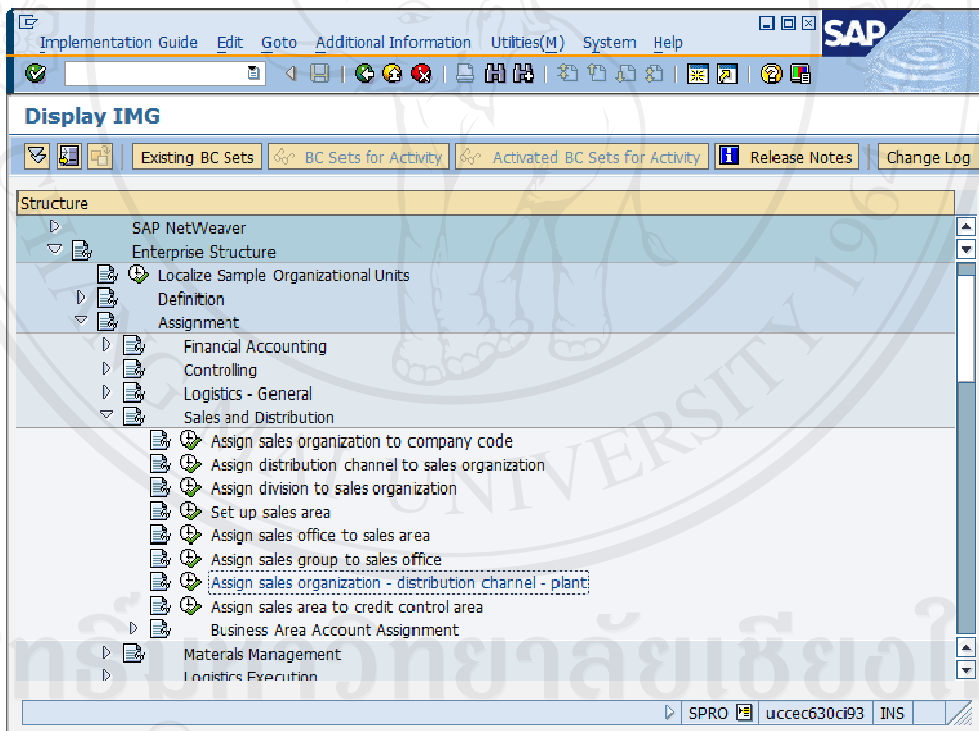
รูป I-22 : หน้าจอ Set Up Sales Area (ต่อ)

- ผูกความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Organization (SOrg) : CS13 ขายเมล็ดพันธุ์ กับ Distribution Channel (DChl) : S1 เอเชนต์ กับ Division (Dv) : S1 เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
- กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.22 Assign Sales Organization - Distribution Channel – Plant

คำอธิบาย	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Org. และ Distr. Channel กับ Plant
วัตถุประสงค์	เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Org. และ Distr. Channel กับ Plant โดยกำหนดให้ Sales Org. และ Distr. Channel อยู่ภายใต้ Plant
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Assignment > Sales and Distribution > Assign sales organization - distribution channel - plant
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-23 : หน้าจอ Assign Sales Organization – Distribution Channel - Plant

SCREEN TITLE : ‘Change View “Assignment Sales Organization/Distribution - Plant”:


Overview’

The screenshot shows the SAP Change View interface for 'Assignment Sales Organization/Distribution Channel - Plan'. The table below represents the data displayed in the main window.

SOrg.	Name	DChCust/Mt	Name	Plnt	Name_1	Status
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	NA	Dist. NA	13A1	Bike Plant - USA	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	NA	Dist. NA	13A2	Bike DC - San Diego	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	NA	Dist. NA	13A3	Bike DC - Miami	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เอเจนต์	13A1	Bike Plant - USA	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เอเจนต์	13A2	Bike DC - San Diego	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เอเจนต์	13A3	Bike DC - Miami	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	WH	Wholesale	13A1	Bike Plant - USA	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	WH	Wholesale	13A2	Bike DC - San Diego	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	WH	Wholesale	13A3	Bike DC - Miami	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	Z1	ซื้อขายส่ง	13A1	Bike Plant - USA	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	Z1	ซื้อขายส่ง	13A2	Bike DC - San Diego	
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	Z1	ซื้อขายส่ง	13A3	Bike DC - Miami	

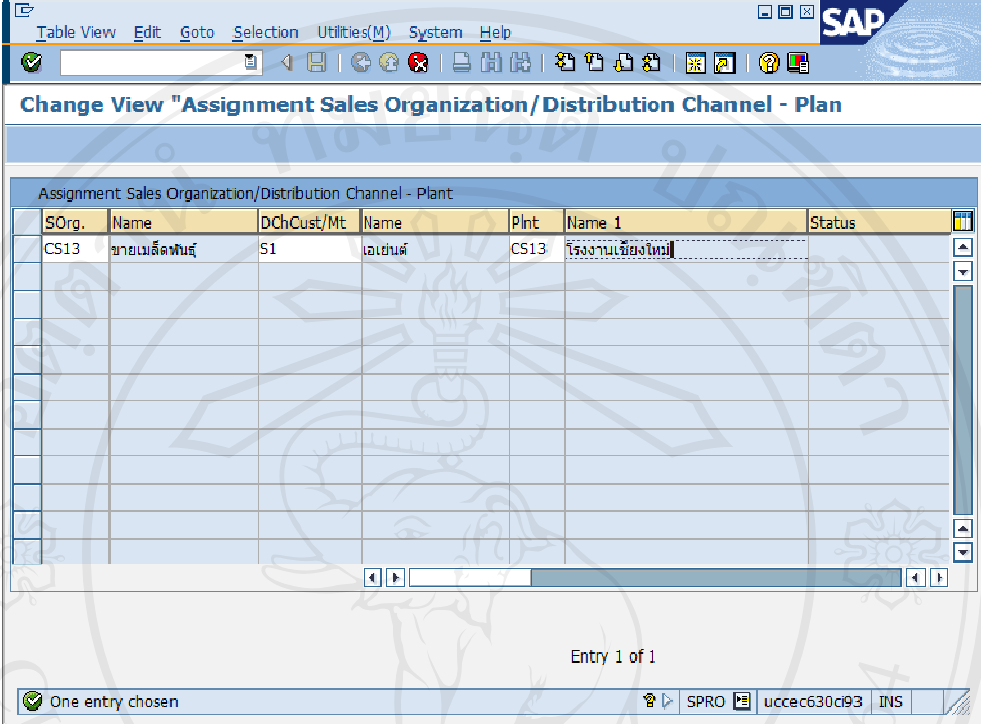
At the bottom of the window, it shows 'Entry 7,135 of 7,207' and the system ID 'SPRO ucce630c93 INS'.

รูป I-23 : หน้าจอ Assign Sales Organization – Distribution Channel – Plant (ต่อ)

- Click เลือก Sales Org. 0001 และ Distr. Channel 01 และ Division S1 เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อเป็นต้นแบบ
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ ‘Change View “Assignment Sales Org. – Distribution Channel - Division”’: Overview of Selected Set’

SCREEN TITLE : ‘Change View “Assignment Sales Org./Distribution Channel - Plant”:

Overview of Selected Set’



The screenshot shows the SAP Change View interface for 'Assignment Sales Organization/Distribution Channel - Plant'. The table below represents the data shown in the screenshot.

SOrg.	Name	DChCust/Mt	Name	Plnt	Name_1	Status
CS13	ขายเมล็ดพันธุ์	S1	เอเชนด์	CS13	โรงงานเชียงใหม่	

At the bottom of the screenshot, it indicates 'Entry 1 of 1' and 'One entry chosen'.

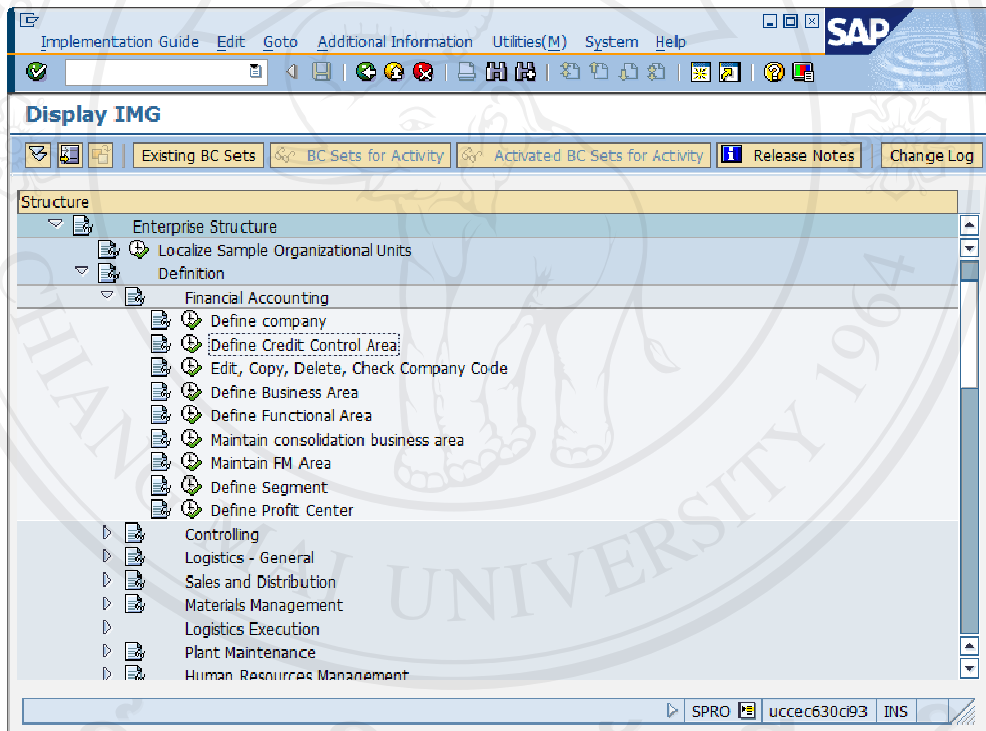
รูป I-23 : หน้าจอ Assign Sales Organization – Distribution Channel – Plant (ต่อ)

- ผูกความสัมพันธ์ระหว่าง Sales Organization (SOrg) : CS13 ขายเมล็ดพันธุ์ และ Distribution Channel (DChl) : S1 เอเชนด์ กับ Plant (Plnt) : CS13 โรงงานเชียงใหม่
- กดปุ่ม เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.23 Credit Control Area

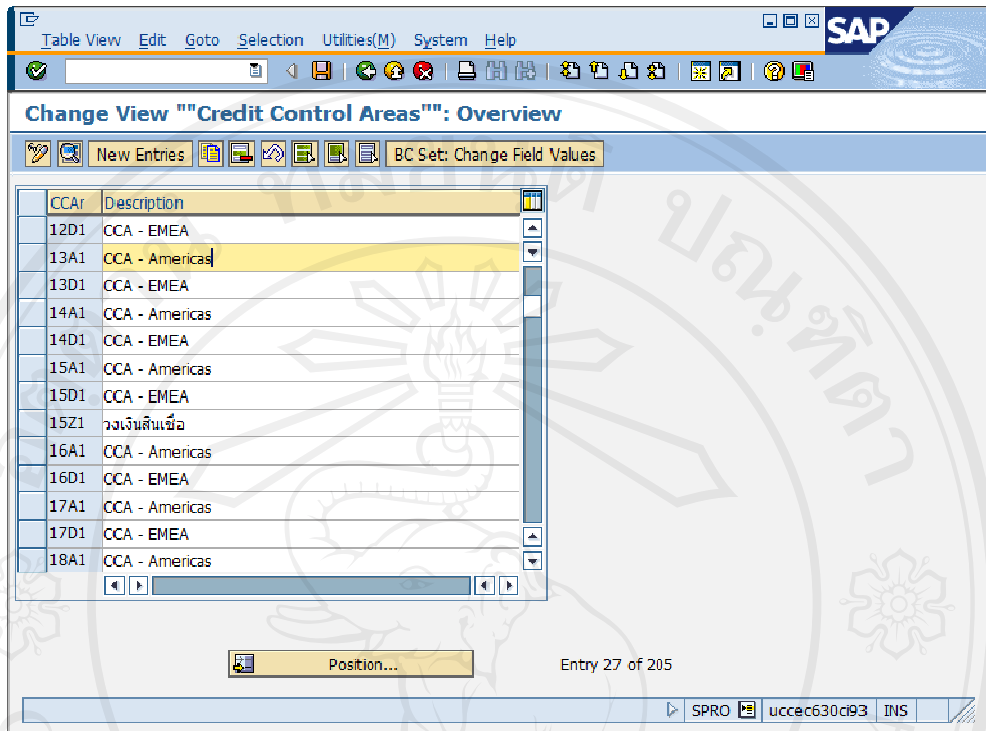
คำอธิบาย	เพื่อสร้างรหัสวงเงินสินเชื่อ
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างรหัสวงเงินสินเชื่อ สำหรับควบคุมวงเงินของลูกค้าแต่ละราย
เมนู	IMG > Enterprise Structure > Definition > Financial Accounting > Define Credit Control Area
รหัสรายการ	SPRO

SCREEN TITLE : 'Display IMG'




รูป I-24 : หน้าจอ Define Credit Control Area

SCREEN TITLE : 'Change View "Credit Control Areas": Overview'



รูป I-24 : หน้าจอ Define Credit Control Area (ต่อ)

- Click เลือก Credit Control Area 13A1 เพื่อเป็นต้นแบบ
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Credit Control Area": Overview of Selected Set'


SCREEN TITLE : 'Change View "Credit Control Areas": Overview of Selected Set'

The screenshot shows the SAP 'Change View "Credit Control Areas": Overview of Selected Set' interface. The main content area is titled 'Change View ""Credit Control Areas"": Details of Selected Set'. It contains several input fields and sections:

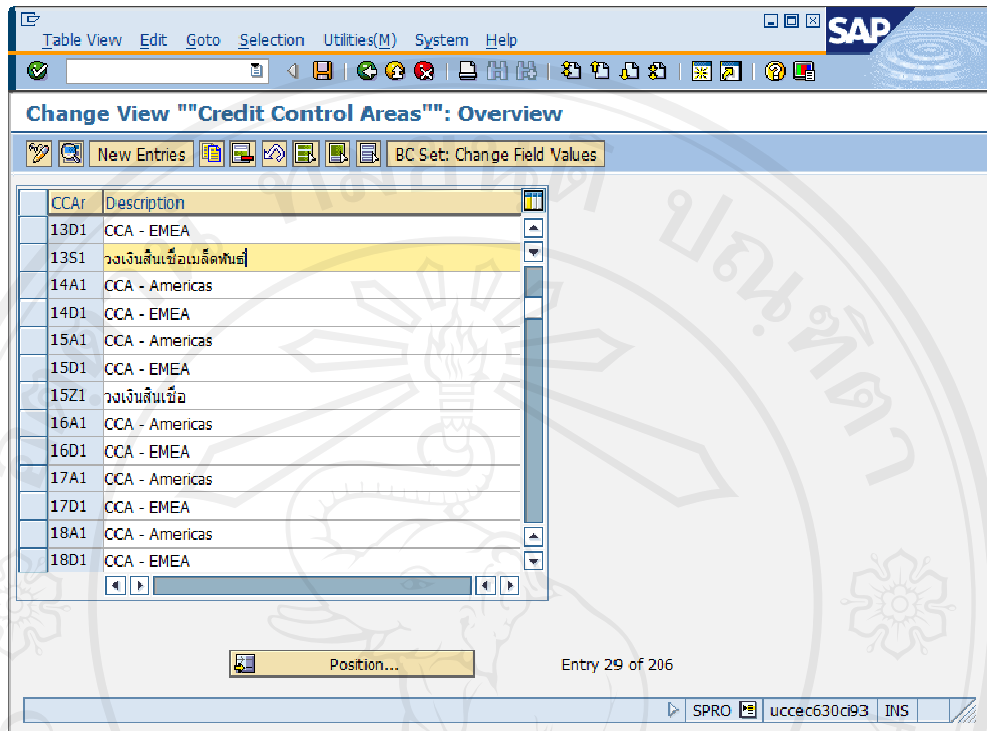
- Cred.contr.area:** 13S1
- Currency:** THB
- CCA - Americas:** (text field)
- Data for updating SD:**
 - Update: (checkbox)
 - FY Variant: (checkbox)
- Default data for automatically creating new customers:**
 - Risk category: (checkbox)
 - Credit limit: (text field)
 - Rep. group: (checkbox)
- Organizational data:**
 - All co. codes: (checkbox)

At the bottom, there is a status bar with 'Specify target entries' and system information: SPRO, uccec630cf93, INS.


รูป I-24 : หน้าจอ Define Credit Control Area (ต่อ)

- ระบุ Credit Control Area 13S1
- กดปุ่ม  เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- โปรแกรมจะกลับสู่หน้าจอ 'Change View "Credit Control Area": Overview'

SCREEN TITLE : 'Change View "Credit Control Areas": Overview'



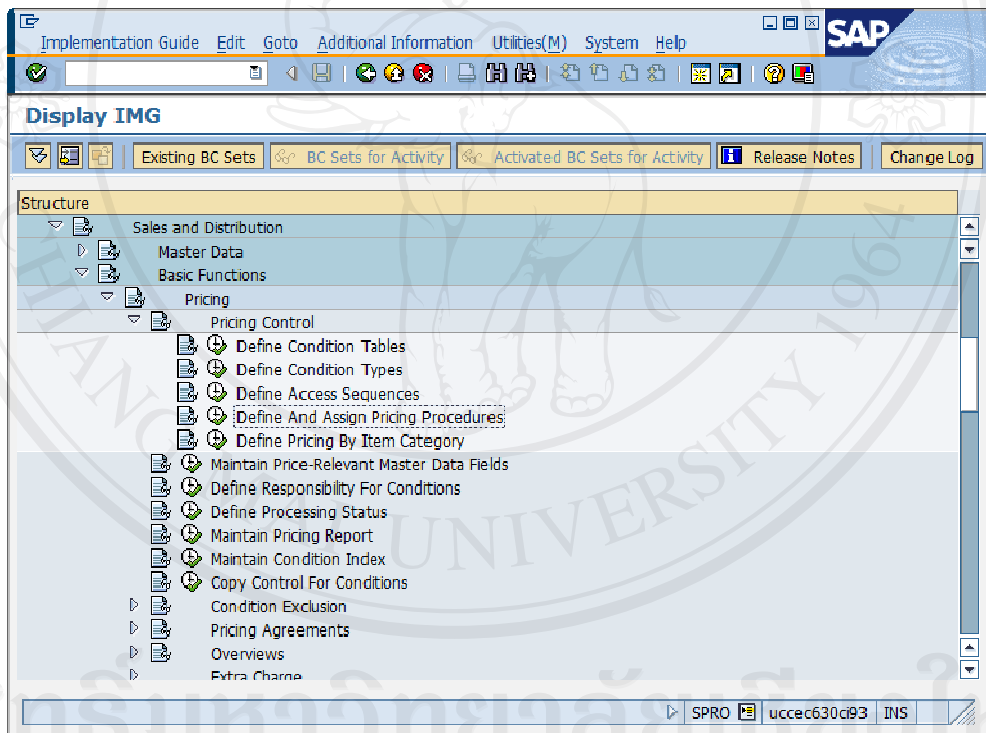
รูป I-24 : หน้าจอ Define Credit Control Area (ต่อ)

- Click เลือก Credit Control Area (CCAr) 13S1 เพื่อแก้ไข Description
- ระบุ Description : วงเงินสินเชื่อเมตคพันธู์
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล

1.5.24 Pricing Procedure

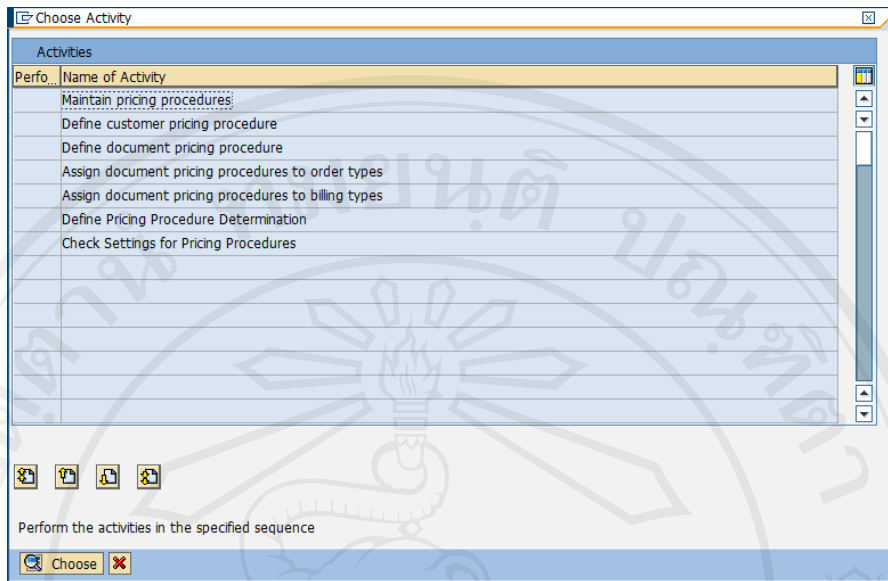
คำอธิบาย	เพื่อสร้างและกำหนดการใช้ขั้นตอนของ Pricing Procedure
วัตถุประสงค์	เพื่อสร้างและกำหนดการใช้ขั้นตอนของ Pricing Procedure ตามเงื่อนไขที่ระบุ
เมนู	IMG > Sales and Distribution > Basic Functions > Pricing > Pricing Control > Define and assign pricing procedures
รหัสรายการ	

SCREEN TITLE : 'Display IMG'



รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure

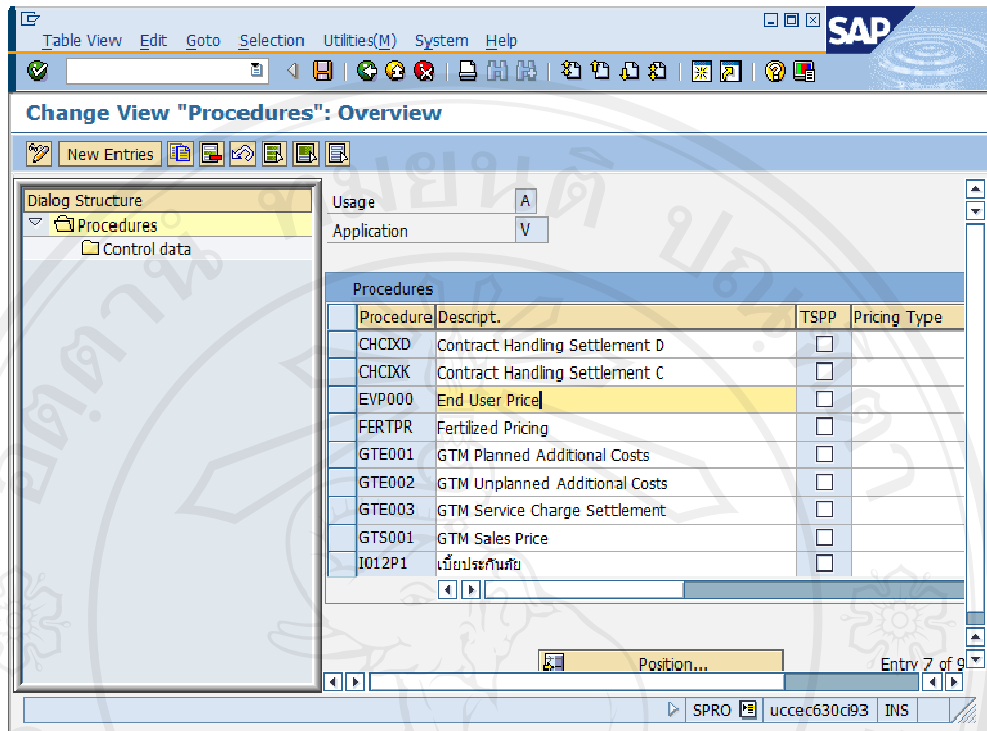
SCREEN TITLE : 'Choose Activity'




รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- Double Click เลือก Maintain define pricing procedures

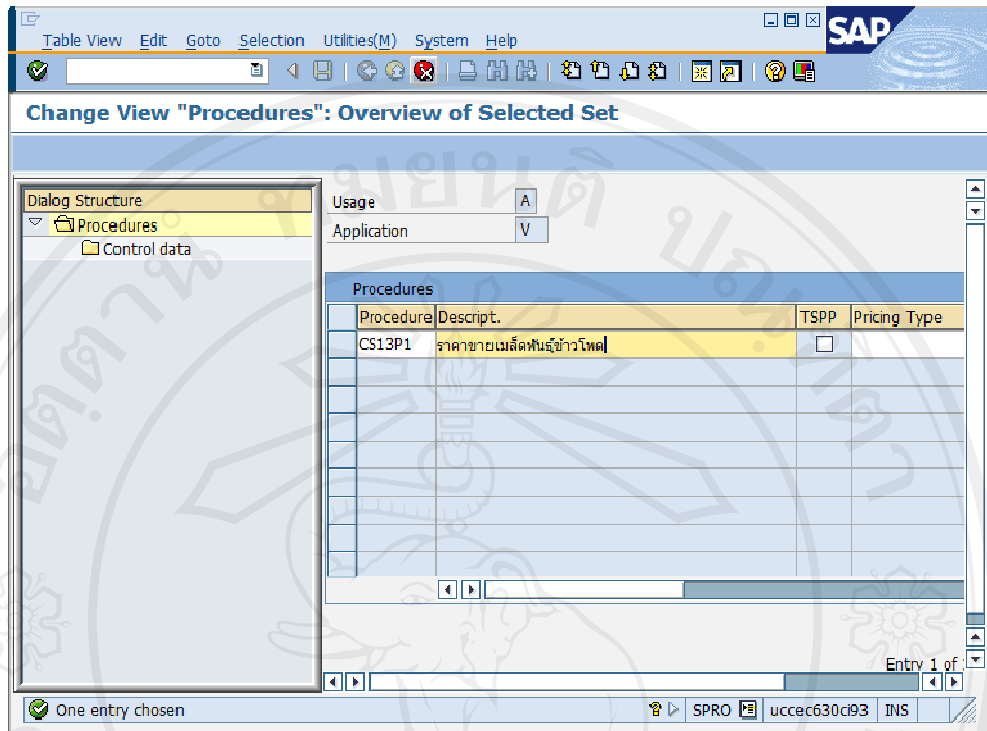
SCREEN TITLE : 'Change View "Procedures": Overview'




รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- Click เลือก Procedure EVP000 End User Price เพื่อคัดลอกข้อมูล
- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล Pricing Procedure
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Procedures": Overview of Selected Set'

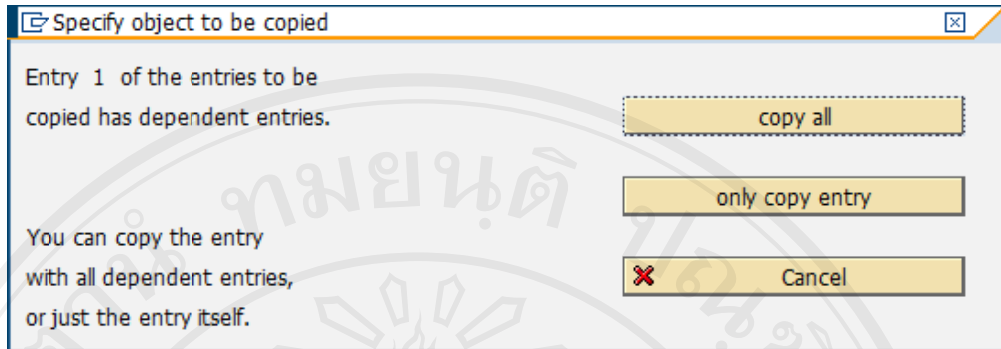
SCREEN TITLE : 'Change View "Procedures": Overview of Selected Set'



รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- ระบุค่า Procedure => CS13P1 : ราคาขายเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด
- กดปุ่ม  เพื่อให้โปรแกรมดำเนินการต่อ
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Specify object to be copied'

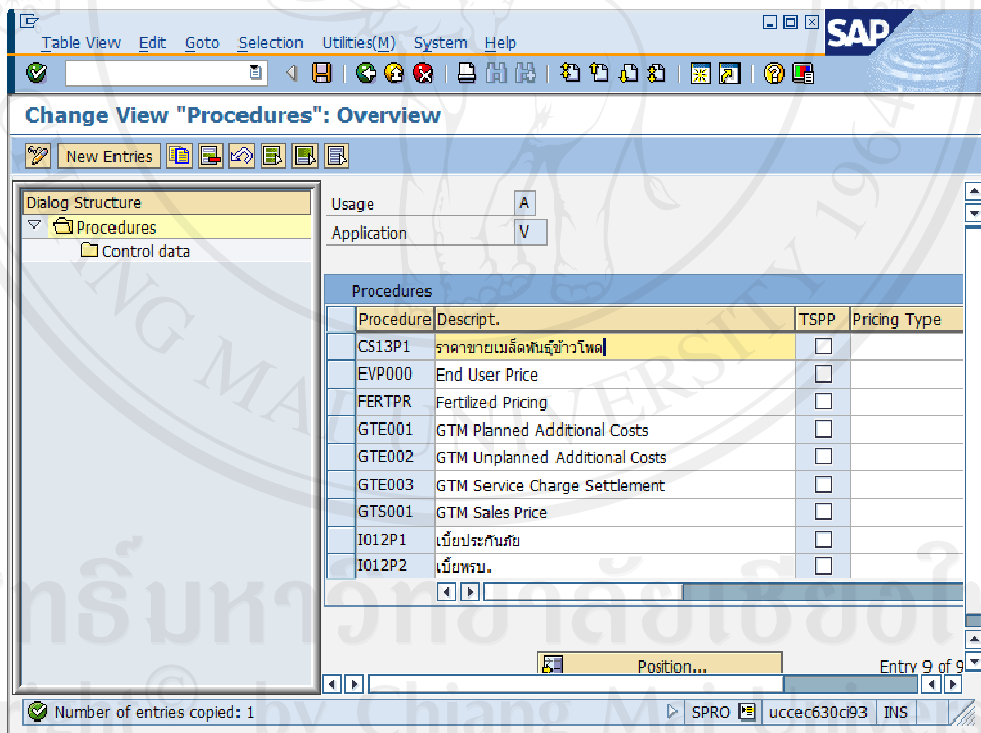
SCREEN TITLE : 'Specify object to be copied'




รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- กดปุ่ม  เพื่อคัดลอกข้อมูล
- โปรแกรมจะกลับสู่หน้าจอ 'Change View "Credit Control Area": Overview'

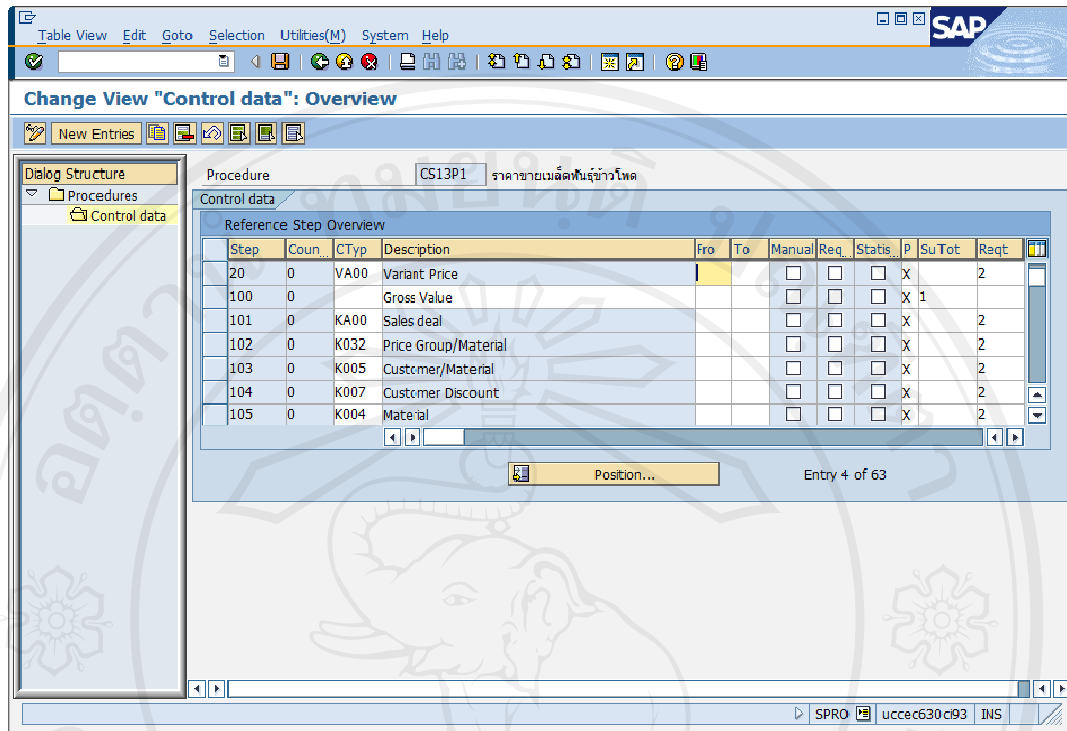
SCREEN TITLE : 'Change View "Procedures": Overview of Selected Set'





รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- Click เลือก Procedure : CS13P1
- Double Click ที่  Control data
- โปรแกรมจะเข้าสู่หน้าจอ 'Change View "Control data": Overview'

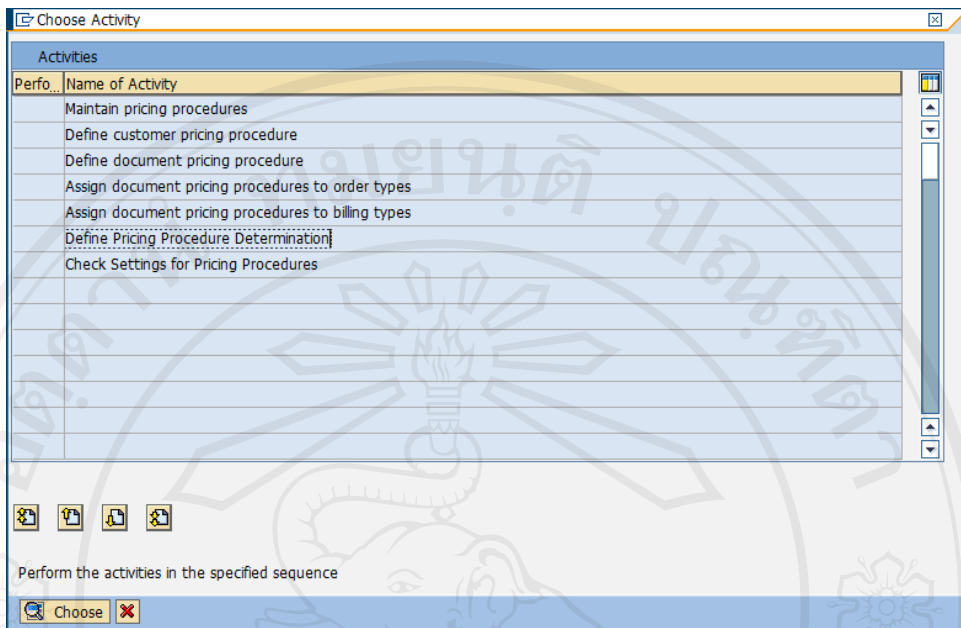
SCREEN TITLE : 'Change View "Control data": Overview'



รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- ระบุ Step, Condition Type, From/To, Sub Total และ Account Key โดยคัดลอก Step และ Condition Type ที่อยู่ในประเภทเดียวกัน เช่น ราคาจำหน่าย รายการส่วนลดพิเศษ เป็นต้น เพื่อให้ระบบคัดลอก Requirement, Calculation Type และ Base Type มาถูกต้อง
- กดปุ่ม  เพื่อบันทึกข้อมูล
- กดปุ่ม  โปรแกรมจะย้อนกลับสู่หน้าจอ 'Choose Activity'

SCREEN TITLE : 'Choose Activity'

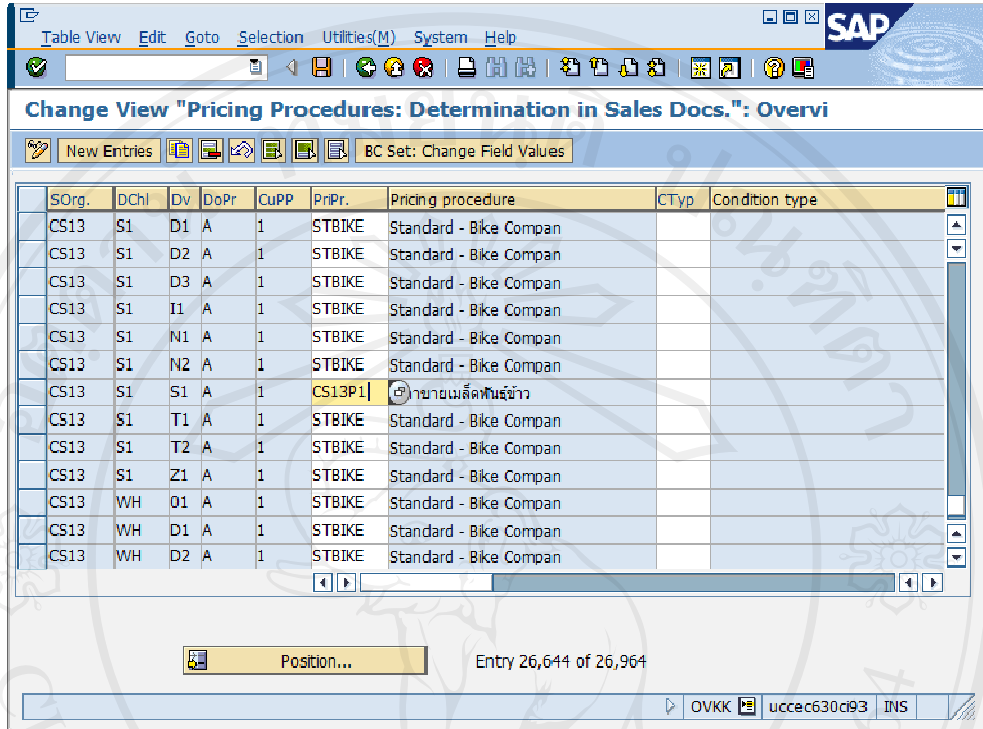


รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- Double Click เลือก Define Pricing Procedure Determination

SCREEN TITLE : ‘Change View “Pricing Procedures: Determination in Sales Docs”:

Overview’



รูป I-25 : หน้าจอ Define and Assign Pricing Procedure (ต่อ)

- บันทึกข้อมูลรายละเอียดต่อไปนี้

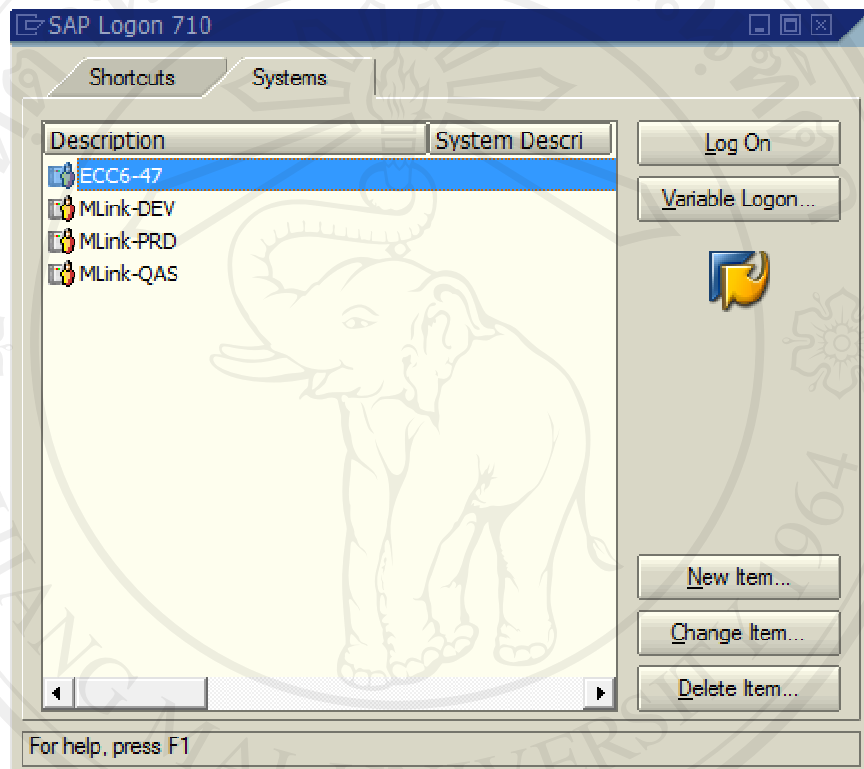
SOrg.	DChl	Dv	DoPr	CuPP	PriPr.	Pricing procedure
CS13	S1	S1	A	1	CS13P1	ราคาขายเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด

- กดปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

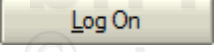
ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งาน

2.1 การเข้าสู่ระบบ ต้องมีชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านจึงสามารถเข้าใช้งานได้



รูป II-1 : การเรียกเข้า Server ระบบ SAP

- กดปุ่ม  เข้าสู่หน้า Logon

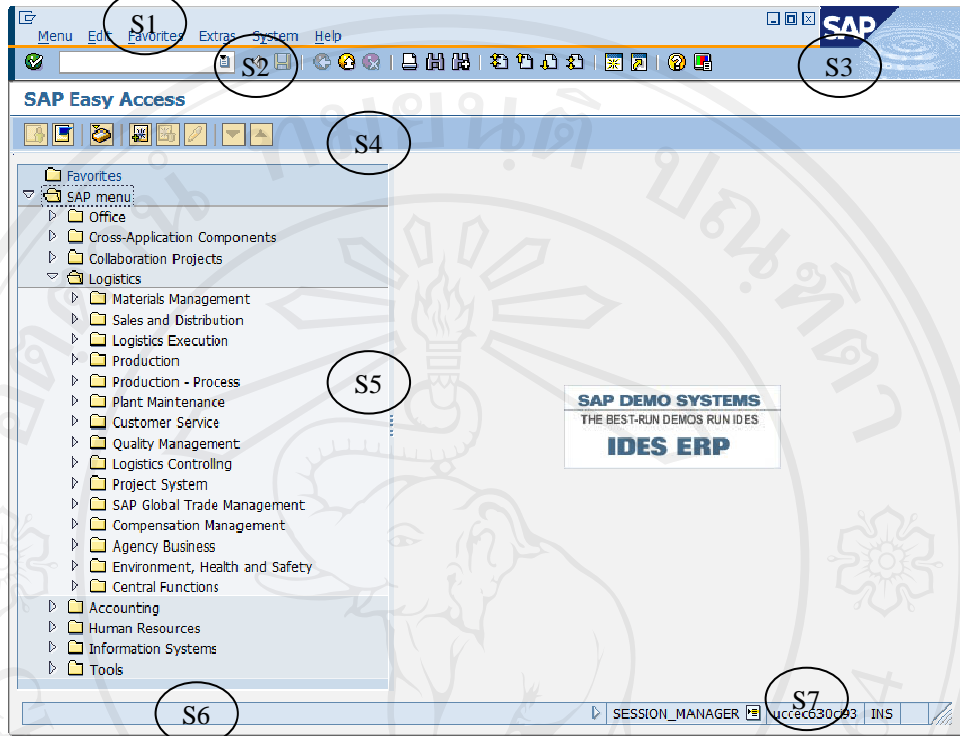
SCREEN TITLE : 'SAP'

รูป II-2 : หน้าจอ Logon

- ระบุข้อมูลดังต่อไปนี้
 - Client No. : 320
 - User : CMUG1-013 (ส่วนตัว)
 - Password : adhavanj (ส่วนตัว)
 - Language : TH หรือ EN หรือ Blank
- กดปุ่ม หรือ ENTER เพื่อทำงานต่อ

2.2 องค์ประกอบหน้าจอ

SCREEN TITLE : 'SAP Easy Access'



รูป II-3 : ส่วนประกอบของหน้าจอระบบ SAP

S1 : Menu Bar => การเรียกใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบ SAP ของแต่ละส่วนงาน

S2 : ช่องสำหรับใส่ T-CODE => เป็นทางลัดในการเรียกใช้งาน โปรแกรมของแต่ละ

Module

S3 : System Button => ช่องทางลัดในการเข้าสู่การทำงานเกี่ยวกับระบบ SAP ของแต่ละ

ส่วนงาน

S4 : Application Button => ช่องทางลัดสำหรับ Function ของแต่ละส่วนงาน

S5 : Application Menu Path => ช่องทางสำหรับการเรียกใช้งานของแต่ละส่วนงาน

S6 : Acknowledge Bar => ช่องแสดงสถานะการทำงาน

S7 : ช่องแสดงข้อความระบบที่ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน

2.3 Sales & Distribution

2.3.1 สร้าง Customer Master

Objective	เพื่อสร้างฐานข้อมูลหลักลูกค้า
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Business Partners > Customer > Create > Complete
T-Code	XD01

2.3.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูล Customer Master

Objective	เพื่อเปลี่ยนข้อมูลลูกค้า
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Business Partners > Customer > Change > Complete
T-Code	XD02

2.3.3 แสดงข้อมูล Customer Master

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลลูกค้า
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Business Partners > Customer > Display > Complete
T-Code	XD03

2.4 Material : Sales View

2.4.1 สร้าง Material Master

Objective	เพื่อสร้างฐานข้อมูลหลักสินค้า (Sales View)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Products > Material > Other Material > Create
T-Code	MM01

2.4.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูล Material Master

Objective	เพื่อเปลี่ยน/แก้ไขข้อมูลสินค้า (Sales View)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Products > Material > Other Material > Change
T-Code	MM02

2.4.3 แสดงข้อมูล Material Master

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลสินค้า (Sales View)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Products > Material > Other Material > Display
T-Code	MM03

2.5 Credit Management Master

2.5.1 เปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูล Credit

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลวงเงินสินเชื่อ
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Credit Management > Master Data > Change
T-Code	FD32

2.5.2 แสดงข้อมูล Credit

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลวงเงินสินเชื่อ
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Credit Management > Master Data > Display
T-Code	FD33

2.6 Price Condition

2.6.1 สร้าง Pricing Master

Objective	เพื่อสร้างฐานข้อมูลหลักราคา
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Condition > Select Using Condition Type > Create
T-Code	VK11

2.6.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไข Pricing Master

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลราคา
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Condition > Select Using Condition Type > Change
T-Code	VK12

2.6.3 แสดง Pricing Master

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลราคา
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Condition > Select Using Condition Type > Display
T-Code	VK13

2.7 Maintain Sales Order

2.7.1 สร้าง Sales Order

Objective	เพื่อสร้างเอกสารใบรับคำสั่งซื้อ (SO)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Order > Create
T-Code	VA01

2.7.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไข Sales Order

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลใบรับคำสั่งซื้อ (SO)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Order > Change
T-Code	VA02

2.7.3 แสดง Sales Order

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลของใบรับคำสั่งซื้อ (SO)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Order > Display
T-Code	VA03

2.8 Maintain Blocked Sales Order

2.8.1 ปลด Blocked Sales Order

Objective	เพื่อปลดล็อกการติดวงเงินสินเชื่อและหนี้ค้างชำระของใบรับคำสั่งซื้อ (SO)
Menu Path	Logistics > Sales and Distribution > Credit Management > Exceptions > Blocked SD Document
T-Code	VKM1

2.9 Material Management Master

2.9.1 สร้าง Material Master

Objective	เพื่อสร้างฐานข้อมูลหลักวัตถุดิบ/บรรจุกัณฑ์/สินค้า
Menu Path	Logistics > Material Management > Material Master > Material > Create (General) > Immediately
T-Code	MM01

2.9.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไข Material Master

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลวัตถุดิบ/บรรจุกัณฑ์/สินค้า
Menu Path	Logistics > Material Management > Material Master > Material > Change > Immediately
T-Code	MM02

2.9.3 แสดงข้อมูล Material Master

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลวัตถุดิบ/บรรจุกัณฑ์/สินค้า
Menu Path	Logistics > Material Management > Material Master > Material > Display > Display Current
T-Code	MM03

2.9.4 ลบข้อมูล Material Master (Flag for Deletion)

Objective	เพื่อลบข้อมูลวัตถุดิบ/บรรจุกัณฑ์/สินค้าแบบชั่วคราว สามารถนำข้อมูลมาใช้ได้อีก ยกเว้นกรณีที่มีการลบข้อมูลออกจากระบบแบบถาวรแล้ว
Menu Path	Logistics > Material Management > Material Master > Material > Flag for Deletion > Immediately
T-Code	MM06

2.10 Vendor Master

2.10.1 สร้าง Vendor Master

Objective	เพื่อสร้างฐานข้อมูลหลักผู้ขาย
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Master Data > Vendor > Purchasing > Create
T-Code	MK01

2.10.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูล Vendor Master

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลผู้ขาย
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Master Data > Vendor > Purchasing > Change
T-Code	MK02

2.10.3 แสดงข้อมูล Vendor Master

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลผู้ขาย
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Master Data > Vendor > Purchasing > Display (Current)
T-Code	MK03

2.10.4 Block ข้อมูล Vendor Master

Objective	เพื่อล็อกข้อมูลผู้ขาย
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Master Data > Vendor > Purchasing > Block
T-Code	MK05

2.11 Maintain Purchase Requisition

2.11.1 สร้าง Purchase Requisition

Objective	เพื่อสร้างเอกสารใบขอซื้อ/ว่าจ้าง (PR)
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Requisition > Create
T-Code	ME51N

2.11.2 เปลี่ยนแปลง/แก้ไข Purchase Requisition

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลใบขอซื้อ/ว่าจ้าง (PR)
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Requisition > Change
T-Code	ME52N

2.11.3 แสดงข้อมูล Purchase Requisition

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลใบขอซื้อ/ว่าจ้าง (PR)
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Requisition > Display
T-Code	ME53N

2.12 Maintain Purchase Order

2.12.1 สร้าง Purchase Order โดยอ้าง PR

Objective	เพื่อสร้างเอกสารใบสั่งซื้อ (PO) โดยอ้างถึงเอกสาร Purchase Requisition
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Order > Create > Vendor/Supplying Plant Known
T-Code	ME21N

2.12.2 สร้าง Purchase Order โดยไม่อ้าง PR

Objective	เพื่อสร้างเอกสารใบสั่งซื้อ (PO) โดยไม่อ้างถึงเอกสาร Purchase Requisition
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Order > Create > Vendor/Supplying Plant Known
T-Code	ME21N

2.12.3 เปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูล Purchase Order

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลใบสั่งซื้อ (PO)
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Order > Change
T-Code	ME22N

2.12.4 แสดงข้อมูล Purchase Order

Objective	เพื่อเปลี่ยนแปลง/แก้ไขข้อมูลใบสั่งซื้อ (PO)
Menu Path	Logistics > Material Management > Purchasing > Purchase Order > Display
T-Code	ME23N

2.13 Maintain Inventory Receipt

2.13.1 ทำ Goods Receipt โดยอ้างอิง Purchase Order หรือ Production Order

Objective	เพื่อทำรับของเข้าระบบจากใบสั่งซื้อ (Purchase Order) หรือใบสั่งผลิต (Production Order)
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Goods Movement > Goods Movement (MIGO)
T-Code	MIGO

2.13.2 แสดงข้อมูล Goods Receipt และ Accounting Document

Objective	เพื่อแสดงข้อมูลการรับของเข้าระบบและข้อมูลทางบัญชี
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Goods Movement > Goods Movement (MIGO)
T-Code	MIGO

2.13.3 ยกเลิก Goods Receipt และ Accounting Document

Objective	เพื่อยกเลิกเอกสารการรับของเข้าระบบและเอกสารทางบัญชี
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Goods Movement > Goods Movement (MIGO)
T-Code	MIGO

2.14 Maintain Inventory Issue

2.14.1 ทำ Goods Issue โดยอ้าง Purchase Order

Objective	เพื่อจ่ายของออกตามความต้องการที่ระบุไว้ในเอกสารใบสั่งซื้อ Purchase Order
Menu Path	Information Systems > General Report Selection > Material Management > Purchasing > General > SC Stock Monitoring (Vendor)
T-Code	ME20

2.15 Inventory Display

2.15.1 เรียกดูข้อมูล Material Documents

Objective	เพื่อเรียกดูรายงานข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ Material
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Environment > List Display > Material Documents
T-Code	MB51

2.15.2 เรียกดู Accounting Document for Material

Objective	เพื่อเรียกดูรายงานข้อมูลเอกสารทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ Material
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Environment > List Display > Accounting Document for Material
T-Code	MR51

2.15.3 เรียกดู Material Document ที่ Cancel

Objective	เพื่อเรียกดูรายงานข้อมูลการยกเลิกเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ Material
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Environment > List Display > Cancelled Material Document
T-Code	MBSM

2.15.4 เรียกดู Material Document by Reason for Movement

Objective	เพื่อเรียกดูรายงานการเหตุผลของการเคลื่อนไหวของสินค้า
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Environment > List Display > Reason for Movement
T-Code	MBGR

2.15.5 เรียกดู Stock Overview

Objective	เพื่อเรียกดูรายงานการเคลื่อนไหวของสินค้า
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Environment > Stock > Stock Overview
T-Code	MMBE

2.15.6 เรียกดู Stock/Requirement List

Objective	เพื่อเรียกดูรายงานสินค้าและความต้องการต่าง ๆ สำหรับรหัสสินค้าที่ต้องการ
Menu Path	Logistics > Material Management > Inventory Management > Environment > Stock > Stock/Requirement List
T-Code	MD04

ภาคผนวก ค

เอกสารโครงการ

3.1 ตารางเอกสารควบคุมโครงการ

ID	Doc. Name	Type of Doc.	Ver.No.	Date Input
MSC-001	PS-00_เอกสารนำเสนอโครงการ	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
	PS-01_เอกสารนำเสนอโครงการ	E	Ver.1.01	DD-MM-YY
	PS-02_เอกสารนำเสนอโครงการ	E	Ver.1.02	DD-MM-YY
REQ-001	RS-00_เอกสารความต้องการ	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-001	BP-SD-00_พิมพ์เขียวระบบงานขาย	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-002	BP-MM-00_พิมพ์เขียวระบบงานสินค้าคงคลัง	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-003	BP-PP-00_พิมพ์เขียวระบบงานวางแผนและผลิต	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-004	UT-AL-00_ข้อมูลในการทดสอบ	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-005	UT-SD-00_ขั้นตอนทดสอบระบบงานขาย	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-006	UT-MM-00_ขั้นตอนทดสอบระบบงานสินค้าคงคลัง	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-007	UT-PP-00_ขั้นตอนทดสอบระบบงานวางแผนและผลิต	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
DES-008	ITS-00_ขั้นตอนการทดสอบการเชื่อมของระบบ	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
CON-001	CF-SD-00_การปรับแต่งระบบงานขาย	E	Ver1.00	DD-MM-YY
CON-002	CF-MM-00_การปรับแต่งระบบงานสินค้าคงคลัง	E	Ver1.00	DD-MM-YY
CON-003	CF-PP-00_การปรับแต่งระบบงานวางแผนและผลิต	E	Ver1.00	DD-MM-YY
USR-001	UM-SD-00_คู่มือใช้งานระบบงานขาย	E	Ver1.00	DD-MM-YY
USR-002	UM-MM-00_คู่มือใช้งานระบบงานสินค้าคงคลัง	E	Ver1.00	DD-MM-YY
USR-003	UM-PP-00_คู่มือใช้งานระบบงานวางแผนและผลิต	E	Ver1.00	DD-MM-YY
SYS-001	FIN-DEV_การปรับแต่งเอกสารโครงการ	E	Ver.1.00	DD-MM-YY
SYS-002	FIN-512132037_เอกสารโครงการ	E	Ver.2.00	DD-MM-YY

3.2 ตารางรายงานความก้าวหน้า

Project Name : ระบบการจัดการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด		During : 02-2011 – 05-08-2011			
No.	Task Name	% Complete	Finished Date	Problem	Solution
1.	นำเสนอโครงการ	100	02-2011		MSC-001
2.	จัดทำความต้องการระบบ	100			REQ-001
3.	วิเคราะห์ความต้องการระบบ	100			REQ-001
4.	ออกแบบระบบ	100			DES-001_003
5.	พัฒนาระบบงาน	100			CON-001_003
6.	ทดสอบและแก้ไขระบบงาน	100			DES-004_008
7.	จัดทำคู่มือ	100			USR-001_003
8.	จัดทำเอกสารโครงการ	100	05-08-2011		FIN-DEV
9.	นำเสนอคณะกรรมการ	100			FIN-512132037

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ-นามสกุล : นายอรรณวรรณ เจียนระลึก
- วันเดือนปีเกิด : 14 เมษายน 2518
- การศึกษา : สำเร็จการศึกษา ปริญญาบัญชีบัณฑิต สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ปีการศึกษา 2540
- : สำเร็จการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน โยธินบูรณะ ปีการศึกษา 2536
- ประสบการณ์ : พ.ศ. 2011 - ปัจจุบัน ตำแหน่ง ที่ปรึกษาระบบ SAP : Module Sales and
Distribution
ACKUDOS CO.,LTD.
- : 2009 – เม.ย. 2011 ตำแหน่ง รองผู้จัดการฝ่ายพัฒนาระบบบัญชี สำนักพัฒนา
ระบบบัญชี
บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ จำกัด กลุ่มธุรกิจพืชครบวงจร เครือ
เจริญโภคภัณฑ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved