



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก
คู่มือการใช้งานระบบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

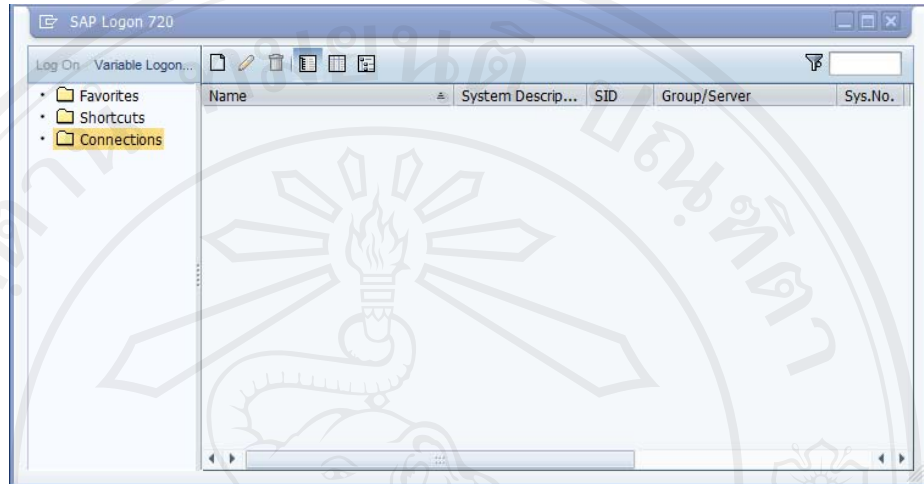
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

1. การติดตั้งระบบ

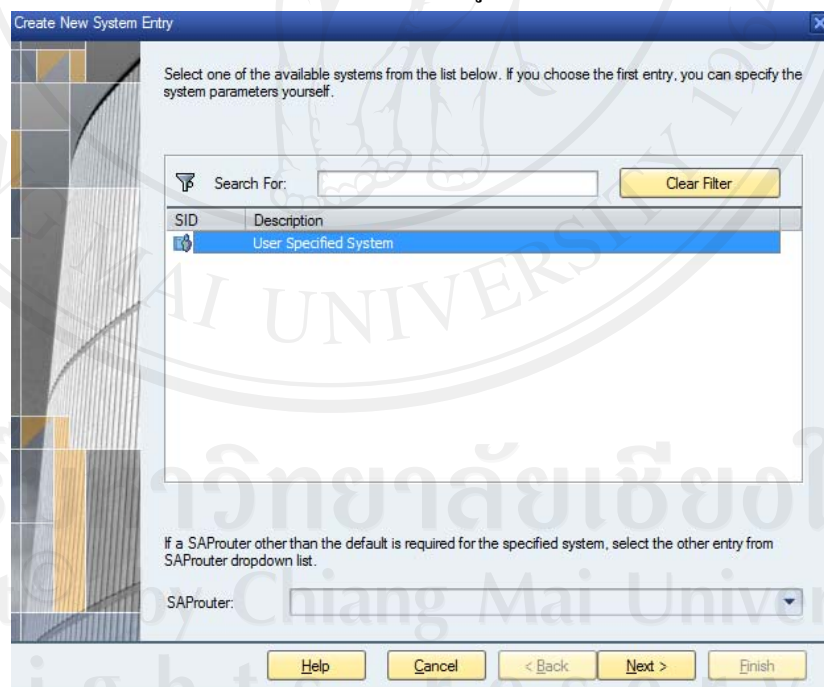
ขั้นตอนี้ทำหลังจากที่ได้ลงระบบ SAP และทำการจัดเตรียม server เรียบร้อยแล้ว

1.1 ทำการเลือกไอคอน SAP logon จากเครื่องคอมพิวเตอร์



รูป ก.1 หน้าแรกของการติดตั้ง logon ระบบ

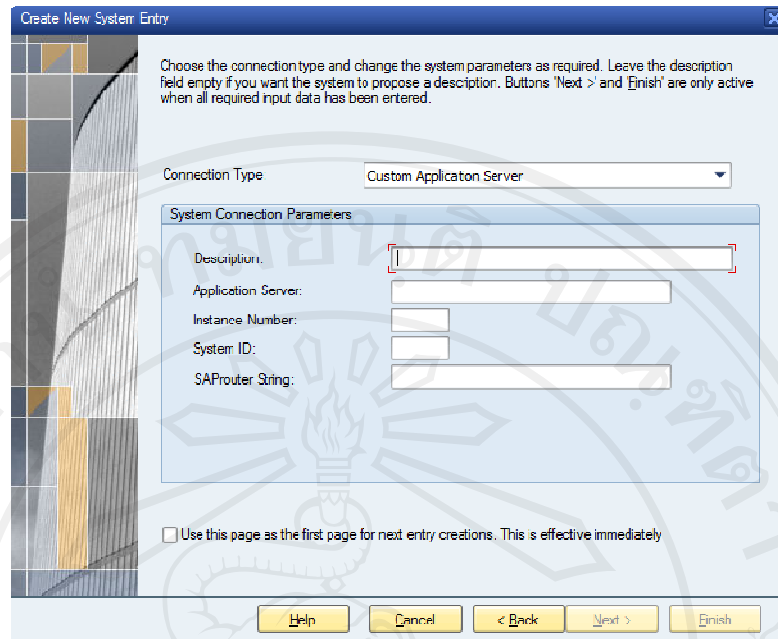
1.2 ทำการเลือกไอคอน สร้าง เพื่อทำการติดตั้งข้อมูลในการ logon



รูป ก.2 การติดตั้ง logon ระบบ

1.3 กด Next

Next >

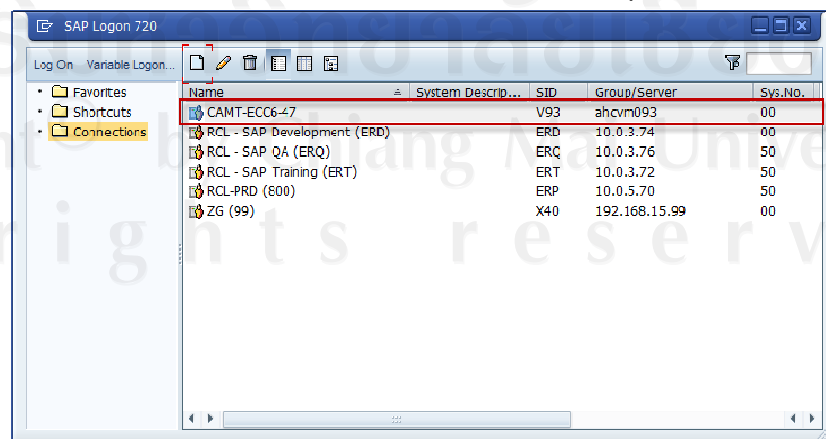


รูป ก.3 การติดตั้ง logon ระบบ

และทำการใส่ข้อมูลโดยมีรายละเอียดดังนี้

- Description : CAMT-ECC6-47 (สามารถเปลี่ยนแปลงได้)
- Application Server : ahcvm093
- Instance Number : 00
- System ID : V93
- SAProuter String : /H/fitsappd.fit.qut.edu.au/H

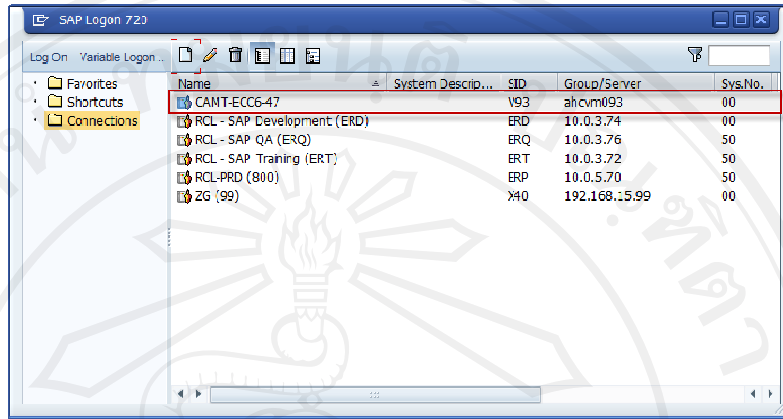
1.4 กด Finish  แล้วไอคอน logon ระบบก็จะปรากฏดังภาพ



รูป ก.4 ไอคอน logon ระบบ

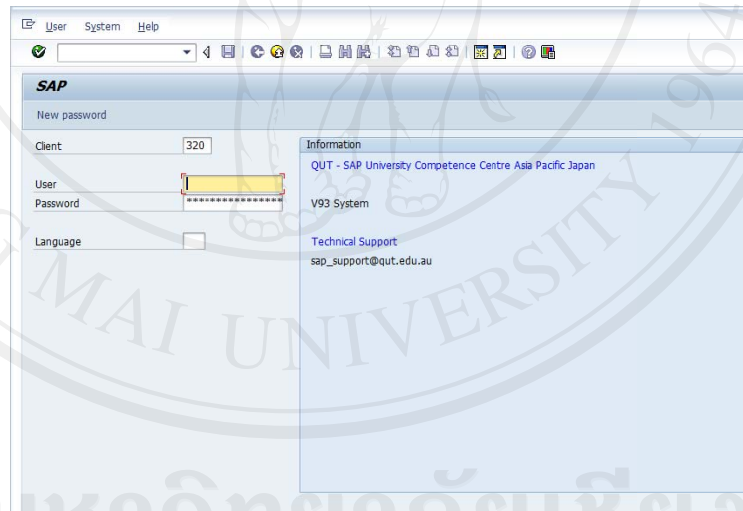
2. การ logon ระบบ

2.1 ทำการเลือกไอคอน SAP logon จากเครื่องคอมพิวเตอร์ จากนั้นเลือก logon ระบบที่ได้ทำการติดตั้งเอาไว้



รูป ก.5 หน้าแรกการ logon ระบบ


2.2 จากนั้นใส่ข้อมูลเพื่อทำการ logon ระบบ



รูป ก.6 การ logon ระบบ

และทำการใส่ข้อมูลโดยมีรายละเอียดดังนี้

- Client : 320
- User : ระบุ User ที่ได้รับมา
- Password : ระบุ password
- Language : EN

จากนั้นกด Enter หรือ  เพื่อเข้าสู่ระบบ

การสร้างข้อมูลหลัก (Master Data Creation)

หัวข้อ	เรื่อง
1	การกำหนด Characteristic
2	การกำหนด Class
3	การกำหนดรหัสสรณนต์ (Material Master Creation)
4	การกำหนด Material Configuration Profile
5	การกำหนดรหัสลูกค้า (Customer Master Creation)

ในแต่ละกระบวนการ จะมีรายละเอียดอธิบายลำดับขั้นตอนในการใช้งานระบบ ดังคำอธิบายในหัวข้อถัดไป


1. การกำหนด Characteristic

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้าง Characteristic ต่างๆ และนำไปใช้ในการผูกกับ Class เพื่อนำไปใช้ในการสร้างรหัสสรณนต์ได้

กระบวนการสร้าง Characteristic เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	ไม่มี
คำสั่งงาน	CT04

จากนั้น กด  เพื่อทำการสร้าง และใส่ข้อมูลที่ **Basic data**

จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล 

2. การกำหนด Class

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้าง Class และนำไปใช้ในการสร้างรหัสรถยนต์ได้

กระบวนการสร้าง Class เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	ไม่มี
คำสั่งงาน	CL04

Class	Car_Model	
Class type	300	
Change Number		
Valid from	02.12.2010	Validity

จากนั้น กด เพื่อทำการสร้าง และทำการใส่ข้อมูลที่ Basic data

Class	CAR_MODEL	
Class type	300	Variants
Change Number		
Valid from	02.12.2010	Validity

Basic data	
Description	Car Model Class
Status	1 Released
Class group	
Organizational area	
Valid From	30.08.2010
Valid to	31.12.9999

Same classification	
<input checked="" type="radio"/> Do not check	
<input type="radio"/> Warning message	
<input type="radio"/> Check with error	

Administrative data	
<input checked="" type="checkbox"/> Assignments	
Created by	CMUG1-012
Changed by	CMUG1-012
Created on	30.08.2010
Changed on	29.09.2010

ทำการใส่ข้อมูลที่ Char.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Class: CAR_MODEL
 Class type: 300 Variants
 Change Number:
 Valid from: 02.12.2010

Basic Data Keywords Char. Texts Document Std. Addtl Data

Char.	Description	Data T.	Nu.	Dec.	Unit	R.	Org.	Areas	Std Co.	O.	In.	Origin	Pri.	S.	D.
CARBRAND	ยี่ห้อรถยนต์	CHAR	20	0											
MODEL	รุ่นรถยนต์	CHAR	30	0											
YEAR	ปีรถยนต์	NUM	4	0											
COLOR	สีรถยนต์	CHAR	20	0											
CC	C.C.	CHAR	20	0											
SEAT	จำนวนที่นั่ง	NUM	2	0											
LICENSE	ทะเบียนรถยนต์	CHAR	10	0											
CHASSIS	เลขตัวถัง	CHAR	15	0											
BODY	แบบตัวถัง	CHAR	10	0											
VALID_FR	สิ้นสุดวันที่	DATE	10	0											
VALID_TO	เริ่มต้นวันที่	DATE	10	0											
DRIVER1	ผู้ขับขี่ 1	CHAR	30	0											
BIRTH_1	วัน/เดือน/ปีเกิด ผู้ขับขี่ 1	DATE	10	0											
OCC_1	อาชีพผู้ขับขี่ 1	CHAR	30	0											
DRIVER2	ผู้ขับขี่ 2	CHAR	30	0											

Entry 1 of 31

จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล 

3. การกำหนดรหัสรถยนต์

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้างรหัสรถยนต์ โดยทำการระบุข้อมูลที่จำเป็น เช่น รหัสรถยนต์ ประเภทรถยนต์ และสามารถนำไปใช้อ้างอิงเอกสารดังต่อไปนี้ได้

- เอกสารความต้องการสินค้าจากลูกค้า
- การจัดทำเอกสารใบเสนอราคาเบ็ดเสร็จรวม และ พรบ.
- การสร้างเอกสารใบกรมธรรม์ และ พรบ.
- การจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบ็ดเสร็จรวม และ พรบ.

กระบวนการสร้างรหัสรถยนต์ เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Materials Management > Material Master > Create (General) > Immediately
คำสั่งงาน	MM01

Create Material (Initial Screen)

Select view(s) Organizational levels Data

Material	Z110
Industry sector	P Pharmaceuticals
Material Type	ZMAT Car type
Change Number	

Copy from...
Material

กด Enter จากนั้นทำการเลือกส่วนของข้อมูลที่ต้องการสร้าง โดยทำการเลือกดังนี้

- Basic Data 1
- Basic Data 2
- Classification
- Sales : Sales Org. Data 1
- Sales : Sales Org. Data 2
- Sales : General/Plant Data
- Accounting 1
- Accounting 2

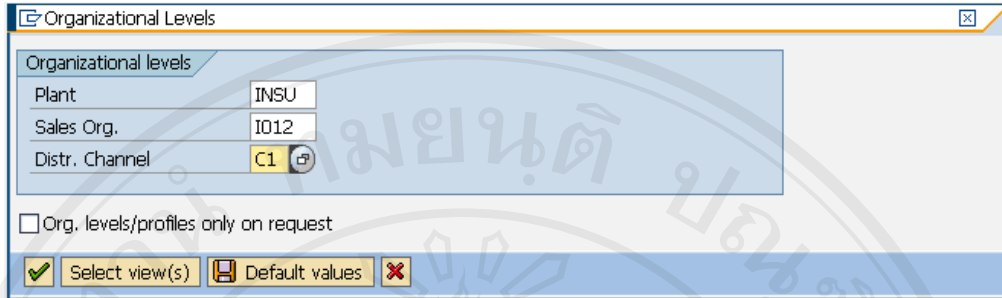
Select View(s)

<input type="checkbox"/>	View
<input type="checkbox"/>	Basic Data 1
<input type="checkbox"/>	Basic Data 2
<input type="checkbox"/>	Classification
<input type="checkbox"/>	Sales: Sales Org. Data 1
<input type="checkbox"/>	Sales: Sales Org. Data 2
<input type="checkbox"/>	Sales: General/Plant Data
<input type="checkbox"/>	Foreign Trade: Export Data
<input type="checkbox"/>	Sales Text
<input type="checkbox"/>	Accounting 1
<input type="checkbox"/>	Accounting 2

View selection only on request
 Create views selected

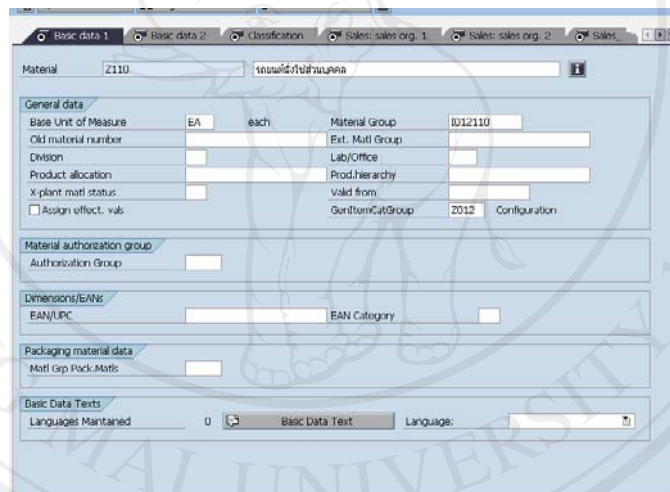
Organizational levels Data Default values

ทำการเลือก และทำการใส่ข้อมูลในส่วน Organization Levels

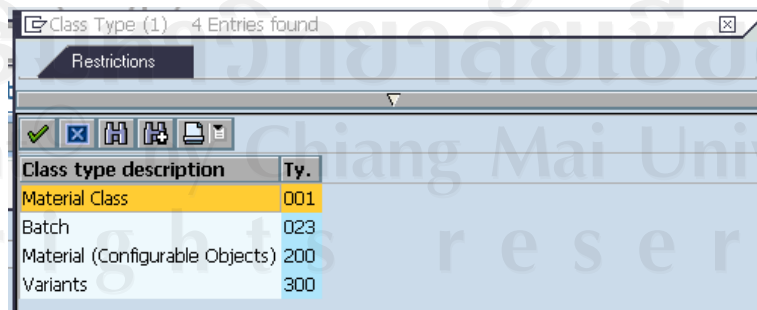


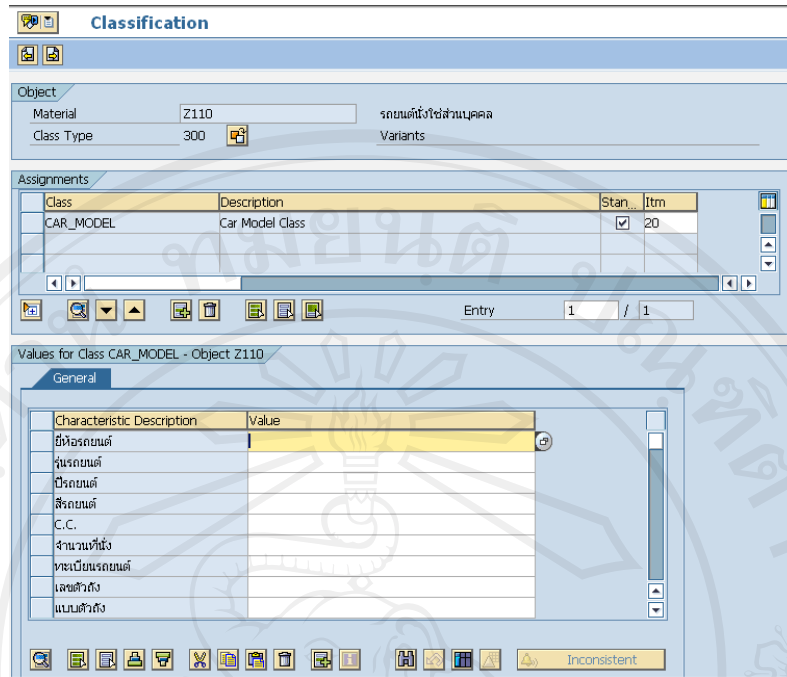
ทำการเลือก

จากนั้นทำการใส่ข้อมูลที่ tab **Basic data 1**

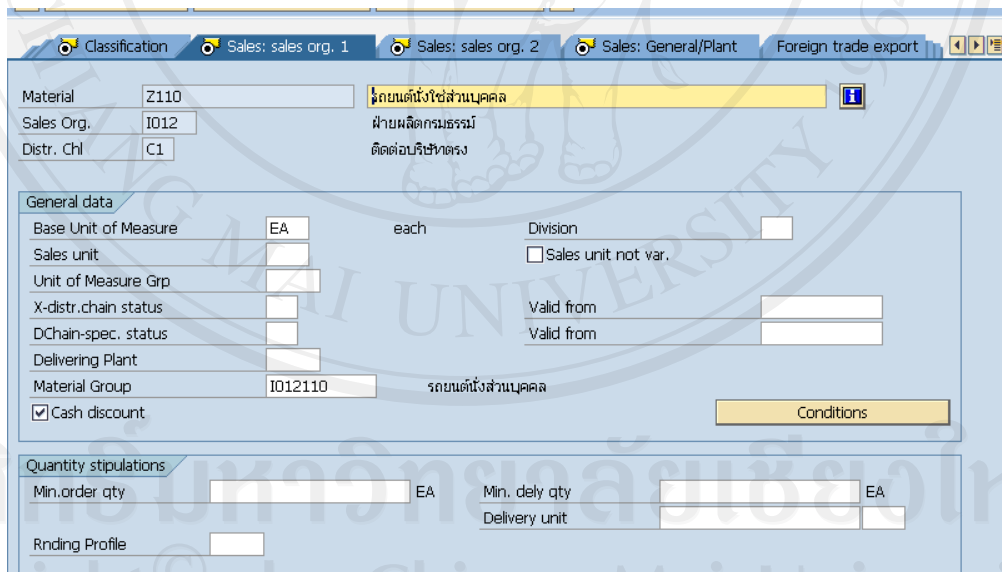
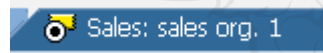


การใส่ข้อมูลที่ tab **Classification** เลือก class type 300

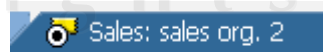


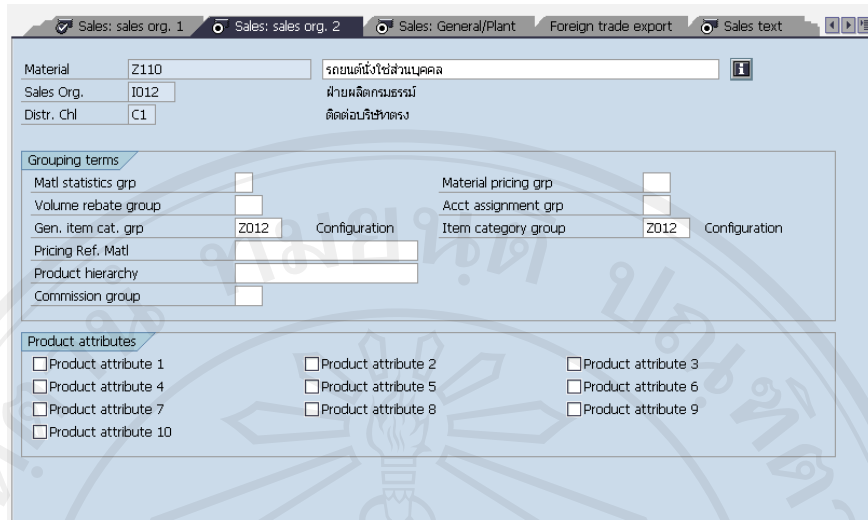


การใส่ข้อมูลที่ tab

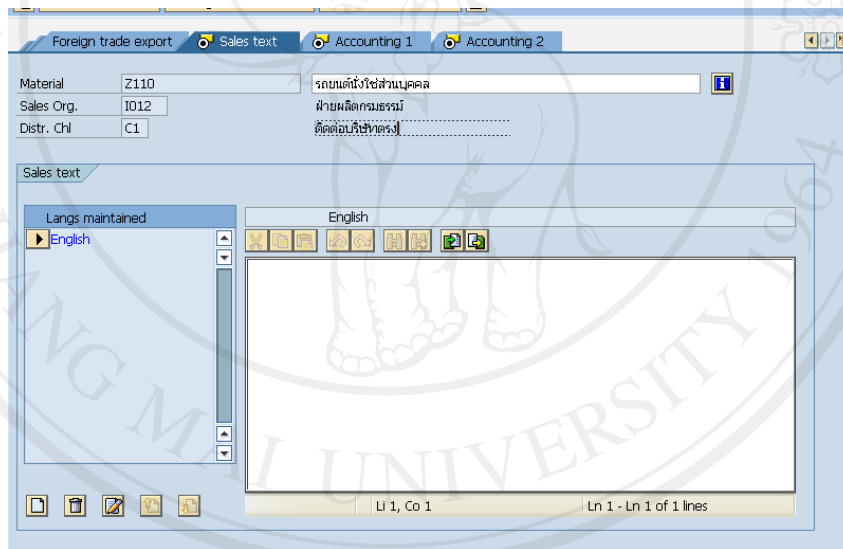


การใส่ข้อมูลที่ tab





การใส่ข้อมูลที่ tab  Sales text



การใส่ข้อมูลที่ tab  Accounting 1

หลังจากนั้น ทำการบันทึกข้อมูล 


4. การกำหนด Material Configuration Profile

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้าง Configuration Profile ซึ่งจะเป็นการผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสสรณนต์ และ Class เพื่อให้สามารถระบุ Characteristic เพิ่มเติมในรหัสสรณนต์ได้

กระบวนการสร้าง Material Configuration Profile เข้าสู่หน้าจอ โดย

เมนู	Logistics > Materials Management > Material Master > Environment > Configuration Profile > Create
คำสั่งงาน	CU41

ทำการเลือก 

หลังจากนั้นทำการเลือก 

Create Configuration Profile for Material: Initial Screen

Material: Z110

Effectivity

Change number: []

Valid from: 08.12.2010

กด Enter

Profile	Pri.	Prof. Name	Clas.	Org. Areas	S	Status Text
01		INSURANCE	300		1	Released

หลังจากนั้น ทำการบันทึกข้อมูล 

5. การกำหนดรหัสลูกค้า (Customer Master Creation)

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้างรหัสลูกค้า โดยทำการสร้างข้อมูลที่จำเป็น เช่น ที่อยู่ลูกค้า เงื่อนไขในการชำระเงิน และสามารถนำไปใช้อ้างอิงเอกสารดังต่อไปนี้ได้

- เอกสารความต้องการสินค้าจากลูกค้า
- การจัดทำเอกสารใบเสนอราคาเบ็ยกรรมธรรม และ พรบ.
- การสร้างเอกสารใบกรรมธรรม์ และ พรบ.
- การจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบ็ยกรรมธรรม์ และ พรบ.

กระบวนการสร้างรหัสลูกค้า เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Master Data > Business Partner > Customer > Create > Complete
คำสั่งงาน	XD01

หลังจากนั้นทำการเลือก 

การใส่ข้อมูลที่ **General Data** ในส่วนของ **Address**

Address	Control Data	Payment Transactions	Marketing	Unloading Points	Export Data	Contact Person
<div style="text-align: right;">Internat. versions</div>						
Name Title <input type="text" value="Ms."/>						
Name <input type="text" value="Wipassanee"/>						
Search Terms Search term 1/2 <input type="text" value="WIPASSANEE"/>						
Street Address Street/House number <input type="text"/> Postal Code/City <input type="text" value="10230"/> <input type="text" value="Bagkok"/> Country <input type="text" value="TH"/> Thailand Region <input type="text" value="17"/> Krung Thep Time zone <input type="text" value="UTC+7"/>						
PO Box Address PO Box <input type="text"/> Postal code <input type="text"/> Company postal code <input type="text"/>						

การใส่ข้อมูลที่ **Company Code Data** ในส่วนของ **Account Management**

Account Management	Payment Transactions	Correspondence	Insurance
Accounting information Recon. account <input type="text" value="110120"/> Sort key <input type="text"/> Head office <input type="text"/> Cash mgmt group <input type="text"/> Authorization <input type="text"/> Value adjustment <input type="text"/>			
Interest calculation Interest indic. <input type="text"/> Last key date <input type="text"/> Interest cycle <input type="text"/> Last interest run <input type="text"/>			
Reference data Prev. acct no. <input type="text"/> Personnel number <input type="text"/> Buying Group <input type="text"/>			

การใส่ข้อมูลที่ **Sales Area Data** ในส่วนของ **Sales**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

Sales Shipping Billing Documents Partner Functions

Sales order

Sales district BKK012 BKK IO12 Order probab. 100 %

Sales Office BKK Ins. BKK AuthorizGroup

Sales Group BKK สำนักงานใหญ่ Item proposal

Customer group Z1 Insurance Acct at cust.

ABC class Exch. Rate Type

Currency THB Thailand Baht PP cust. proc.

Switch off rounding

Product attributes

Pricing/Statistics

Price group Z1 ประกันภัย

Cust.pric.proc. 1 Standard

Price List Z1 ประกันภัย

Cust.Stats.Grp

Agency business

Relevant for agency business

การใส่ข้อมูลที่ Sales Area Data ในส่วนของ Billing Documents

Sales Shipping Billing Documents Partner Functions

Billing document

Subs. invoice processing Rebate Price determin.

Invoicing dates

InvoicingListDates

Delivery and payment terms

Incoterms FOB BKK

Terms of payment 0001 Pay immediately w/o deduction

Accounting


Acct assgmt group 01 Domestic Revenues

การใส่ข้อมูลที่ Sales Area Data ในส่วนของ Partner Functions

Sales Shipping Billing Documents Partner Functions

Partner Functions

PF	Partner Function	Number	Name
SP	Sold-to party	316	Wipassanee
BP	Bill-to party	316	Wipassanee
PY	Payer	316	Wipassanee
SH	Ship-to party	316	Wipassanee

หลังจากนั้น ทำการบันทึกข้อมูล 

การสร้างเอกสารการขาย (Sales Document Creation)

หัวข้อ	เรื่อง
1	เอกสารความต้องการสินค้าจากลูกค้า (Inquiry)
2	เอกสารใบเสนอราคาเบ็ดเสร็จ (Quotation)
3	เอกสารใบเสนอราคาเบ็ดเสร็จ พรบ. (Quotation)
4	เอกสารใบกรมธรรม์
5	เอกสารใบ พรบ.
6	เอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบ็ดเสร็จ
7	เอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบ็ดเสร็จ พรบ.

ในแต่ละกระบวนการ จะมีรายละเอียดอธิบายลำดับขั้นตอนในการใช้งานระบบ ดังคำอธิบายในหัวข้อถัดไป

1. เอกสารความต้องการสินค้าจากลูกค้า (Inquiry)

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้างเอกสารความต้องการสินค้าจากลูกค้า ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักรถยนต์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบ็ดเสร็จ หรือ เบ็ดเสร็จ พรบ. เป็นต้น และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการสร้างเอกสารใบเสนอราคาเบ็ดเสร็จ และ เบ็ดเสร็จ พรบ. ได้

กระบวนการสร้างเอกสารความต้องการสินค้าจากลูกค้า เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Inquiry > Create
คำสั่งงาน	VA11

Create Inquiry: Initial Screen

Create with Reference Sales Item overview Ordering party

Inquiry Type:

Organizational Data

Sales Organization	<input type="text" value="I012"/>
Distribution Channel	<input type="text" value="C1"/>
Division	<input type="text" value="D1"/>
Sales Office	<input type="text" value="BKK"/>
Sales Group	<input type="text" value="BKK"/>

จากนั้น Enter และทำการใส่ข้อมูลในส่วนของ Header

Create ใบแจ้งความต้องการ: Overview

Orders

ใบแจ้งความต้องการ	<input type="text"/>	Net value	<input type="text" value="0.00"/>	THB
Sold-to party	<input type="text" value="316"/>	Wipassanee / / Bangkok 17 10230		
Ship-to party	<input type="text" value="316"/>	Wipassanee / / Bangkok 17 10230		
PO Number	<input type="text" value="ศล2446"/>	PO date	<input type="text"/>	

ทำการใส่ข้อมูลในส่วนของ Sales

Sales

Create ใบแจ้งความคั่งการ: Overview

ใบแจ้งความคั่งการ Net value 0.00 THB

Sold-to party 316 Wipassanee // Bangkok 17 10230

Ship-to party 316 Wipassanee // Bangkok 17 10230

PO Number ๗๗2446 PO date

Sales Item overview Item detail Ordering party Procurement Shipping Reason for rejection

Req. deliv.date D 20.12.2010 Deliver.Plant

Valid from 01.01.2011 Valid to 31.12.2011

Complete div. Total Weight 0 KG


Total amount 0.00 Pricing date 01.01.2011

Payment terms 0001 Pay immediately w/o deduct Incoterms FOB BKK

Order reason 202 ปรากฏกรรมวิธี 1 + พรบ.

Sales area 1012 / C1 / D1 ฝ่ายผลิตกรรมวิธี, ติดต่อบริษัทพรบ, ขาอมูลค้าพรบ

Item	Material	Order Quantity	SU	S	Description	Customer Material Numb	ItCa	DGIn	HgLvit	D	F
	10 Z110		1 EA	<input checked="" type="checkbox"/>	รถยนต์ใช้ส่วนบุคคล		2012			OD 2	
				<input type="checkbox"/>						D 2	
				<input type="checkbox"/>						D 2	
				<input type="checkbox"/>						D 2	
				<input type="checkbox"/>						D 2	

จากนั้นทำการเลือก line item และ กด  เพื่อทำการใส่ข้อมูลที่จำเป็นในการคำนวณเบี้ยกรรมวิธี และ เบี้ย พรบ.

Sold-to party 316 Wipassanee

Material Z110 รถยนต์ใช้ส่วนบุคคล

Quantity 1 EA Item 10

Req. deliv.date 20.12.2010

Characteristic Value Assignment

Char. description	Char. Value	Info
ยี่ห้อรถยนต์		
รุ่นรถยนต์		
ปีรถยนต์		
สีรถยนต์		
C.C.		
จำนวนที่นั่ง		
ทะเบียนรถยนต์		
เลขตัวถัง		
แบบตัวถัง		
สิ้นสุดวันที่		
เริ่มต้นวันที่		
ผู้ขับขี่ 1		

จากนั้นใส่ข้อมูลในส่วนของ item details โดย double click ใน item นั้นๆ

ใส่ข้อมูลใน tab **Account assignment**

Create ใบแจ้งความคั่งการ: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: 2012 Configurable Service
 Material: Z110 รถยนต์นั่งใช้ส่วนบุคคล

Sales A Sales B **Shipping** Billing Document Conditions Account assignment Schedule lines Partners Texts Order Data Status Structure Additional data A

Account assignment

Business Area:
 Profit Center: DUMMY Order:
 WBS Element: Profit. Segment:

Data relevant for cost accounting

Costing sheet:
 Overhead key:

ใส่ข้อมูลใน tab

Shipping

Create ใบแจ้งความคั่งการ: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: 2012 Configurable Service
 Material: Z110 รถยนต์นั่งใช้ส่วนบุคคล

Sales A Sales B **Shipping** Billing Document Conditions Account assignment Schedule lines Partners Texts

Ship-to party: 316 Wipassanee // Bagkok 17 10230

Shipping

Unloading Point	<input type="text"/>	Receiving point	<input type="text"/>
Department	<input type="text"/>	Delivery Prior.	<input type="text"/>
Plant	<input type="text"/>	Stor. Location	<input type="text"/>
Shipping Point	<input type="text"/>	Part.dlv./item	<input type="text"/>
Route	<input type="text"/>	Max.Part.Deliv.	9
Mat.freight grp	<input type="text"/>	Order Combinat.	<input checked="" type="checkbox"/>
MnsOfTrns type	<input type="text"/>	Shipping type	<input type="text"/>
MeansTransp.	<input type="text"/>	Spec.processing	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> POD-relevant			

Weight and Volume

Net weight	<input type="text"/>	0	KG
Gross weight	<input type="text"/>	0	
Volume	<input type="text"/>	0.000	

Delivery Tolerance

Overdeliv. Tolerance	<input type="text"/>	%
Underdel. Tolerance	<input type="text"/>	%
Unlimited tol.	<input type="checkbox"/>	

ใส่ข้อมูลใน tab

Conditions

Create ใบแจ้งความตั้งการ: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: 2012 Configurable Service
 Material: Z110 รายการตั้งให้ส่วนบุคคล

Sales A Sales B Shipping Billing Document **Conditions** Account assignment Schedule lines Partners Texts Order Data Status Structure Additional data A

Qty: 1 EA Net: 1.00 THB
 Tax: 0.00

N	Cnty	Name	Amount	Crcy	per	UoM	Condition value	Curr.	Status	NumCco	OUn	CConDe	Un	Condition value	CoD
		PROD Price		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Gross Value		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Discount Amount		0.00 THB		1EA		0.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Rebate Basis		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Net Value for Item		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Net Value 2		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Net Value 3		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		Total		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00
		SKTO Cash Discount		0.000 %				0.00 THB			0		0		0.00
		Profit Margin		1.00 THB		1EA		1.00 THB			1EA		1EA		0.00

จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล

Create ใบแจ้งความตั้งการ: Overview

Orders

ใบแจ้งความตั้งการ: Net value: 0.00
 Sold-to party:
 Ship-to party:
 PO Number: PO date:

Sales **Item overview** Item detail Ordering party Procurement Shipping Reason for rejection

Valid from: Valid to:
 Req. deliv.date: D 20.12.2010 Expect.ord.val.: 0.00

Item	Material	Order Quantity	SU	Altitm	Description

ใบแจ้งความตั้งการ 10000010 has been saved

2. เอกสารใบเสนอราคาเบ็ยกรรมธรรม (Quotation)

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้างเอกสารใบเสนอราคาเบ็ยกรรมธรรม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักรถยนต์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบ็ยกรรมธรรม และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการสร้างเอกสารเบ็ยกรรมธรรมได้

การสร้างเอกสารใบเสนอราคาเบ็ยกรรมธรรม เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Quotation > Create
คำสั่งงาน	VA21

Create Quotation: Initial Screen

Create with Reference
 Sales
 Item overview
 Ordering party

Quotation Type: ZQ1

Organizational Data

Sales Organization: I012
 Distribution Channel: C1
 Division: D1
 Sales Office: BKK
 Sales Group: BKK

จากนั้นกด

Create with Reference

Create with Reference

Inquiry: 10000010

Requested deliv.date: [] []

Search Criteria

Pur. Order: []

Sold-to party: []

WBS element: []

[M] Search

[✓] Copy [Item Selection] [X]

กด  เพื่อทำการดึงข้อมูลจากเอกสารแจ้งความต้องการในการทำกรรมกรรมขึ้นมา

Create ในระบบจากเอกสาร: Overview

Orders

Net value: 0.00 THB

Valid from: 21.12.2010 Valid to: 31.12.2011

Item	Material	Order Quantity	SU	AltItem	Description	Customer Material
102110	102110	1	1EA		หลอดไฟ LED 10W	

ทำการตรวจสอบข้อมูลในส่วน  โดยตรวจสอบเงื่อนไขในการคำนวณเบี้ยประกันต่างๆ

Create ใบเสนอราคาแบบรวม: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: 2012 Configurable Service
Material: Z110 รายการตั้งใช้จำนวนคง

Sales A Sales B Shipping Billing Document **Conditions** Account assignment Schedule lines Partners Texts Order Data Status Structure

Qty: 1 EA Net: 12,333.95 THB
Tax: 0.00

N	ChTY	Name	Amount	Crcy	per	UoM	Condition value	Curr.	Status	NumCCo	OUn	CConDe	Un	Co
		ZBAS เบี้ยประกันสัมภาระ	7,600.00	THB			7,600.00	THB			0		0	
		เบี้ยประกันเจ้ารถ	7,600.00	THB		1 EA	7,600.00	THB			0 EA		0 EA	
		ZCAR ประกันรถยนต์	105.000	%			7,980.00	THB			0		0	
		ZSIZ ซินาครอมดี	112.000	%			8,937.60	THB			0		0	
		ZDRI การรับประกัน	90.000	%			8,043.84	THB			0		0	
		ZOLD อลูมิเนียม	102.000	%			8,204.72	THB			0		0	
		ZSUM มอลทูปประกัน	141.000	%			11,568.66	THB			0		0	
		ZGRP กลุ่มรถยนต์	105.000	%			12,147.09	THB			0		0	
		ZB11 ค.เสียหายอะไหล่	12,213.89	THB			12,213.89	THB			0		0	
		ZB12 ภาษีประจำปี	12,250.53	THB			12,250.53	THB			0		0	
		ZPD ค.เสียหายในเครื่อง	12,324.04	THB			12,324.04	THB			0		0	
		เบี้ยประกันเบื้องต้น	12,324.04	THB		1 EA	12,324.04	THB			0 EA		0 EA	
		ZDE1 เสียชีวิตผู้ขับขี่	300.00	THB			300.00	THB			0		0	
		ZDE2 เสียชีวิตโดยสาร	900.00	THB			900.00	THB			0		0	

หลังจากนั้นทำการบันทึกข้อมูล

3. เอกสารใบเสนอราคาเบี่ย พรบ. (Quotation)

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการสร้างเอกสารใบเสนอราคาเบี่ย พรบ. ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักรถยนต์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบี่ยประกัน และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการสร้างเอกสารใบ พรบ. ได้

การสร้างเอกสารใบเสนอราคาเบี่ย พรบ. เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Quotation > Create
คำสั่งงาน	VA21

Create Quotation: Initial Screen

Quotation Type: ใบเสนอราคาพรบ.

Organizational Data	
Sales Organization	I012 ฝ่ายผลิตกรมธรรม์
Distribution Channel	C1 ติดต่อบริษัทตรง
Division	D1 ขายลูกค้าตรง
Sales Office	BKK Ins. BKK
Sales Group	BKK สำนักงานใหญ่

จากนั้นกด

Create with Reference

Inquiry: 10000010

Requested deliv.date:

Search Criteria

Pur. Order:

Sold-to party:

WBS element:

Copy

กด

Copy

เพื่อทำการคัดลอกข้อมูล

Create ใบเสนอราคาพรบ.: Overview

ใบเสนอราคาพรบ. Net value 0.00 THB
 Sold-to party 316 Wipassanee // Bangkok 17 10230
 Ship-to party 316 Wipassanee // Bangkok 17 10230
 PO Number ๒๕๐4๔๑ PO date

Req. deliv.date: D 20.12.2010 Deliver Plant:
 Valid from: 21.12.2010 Valid to:
 Complete delv. Total Weight: 0 KG
 Pricing date: 01.01.2011
 Total amount: 0.00 Doc. Currency: THB / 1.00000
 Payment terms: 0001 Pay immediately w/o deduc. Incoterms: FOB (BKK)
 Order reason: ZUZ ราคาส่งเสริมจัน 1 + พน.
 Sales area: I012 / C1 / D1 ฝ่ายผลิตกรมธรรม์, ติดต่อบริษัทตรง, ขายลูกค้าตรง

Item	Material	Order Quantity	BU	S	Description	Customer Material Numb
	102110		1EA		กล่องใส่บัตรประกัน	

ทำการใส่เบี่ย พรบ. ใน tab

Conditions

Create ใบเสนอราคาพรบ.: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: Z012 Configurable Service
Material: Z110 ระบุชนิดใช้สำหรับเสนอ

Sales A Sales B Shipping Billing Document **Conditions** Account assignment Schedule lines Partners Texts Order Data

Qty: 1 EA Net: 963.39 THB Tax: 0.00

N.	CrTy	Name	Amount	Crcy	per	UcM	Condition value	Curr.	Status	NumCco
	ZPCR	เบี่ยพรบ.พื้นฐาน	900.00	THB			900.00	THB		0
		เบี่ยพรบ.พื้นฐาน	900.00	THB	1EA		900.00	THB		0
	ZTX1	ค่าอากร	0.040	%			0.36	THB		0
		ยอดเบี่ยสุทธิ+อากร	1,800.36	THB	1EA		1,800.36	THB		0
	ZTX2	ค่าภาษี	7.000	%			63.03	THB		0
		ยอดเบี่ยสุทธิ+อากร+ค	1,863.39	THB	1EA		1,863.39	THB		0

จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล

4. เอกสารใบกรมธรรม์

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำเอกสารใบกรมธรรม์ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักรถยนต์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบี่ยประกัน และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ยกรมธรรม์ได้

การจัดทำเอกสารใบกรมธรรม์ เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Order > Create
คำสั่งงาน	VA01


Create Sales Order: Initial Screen

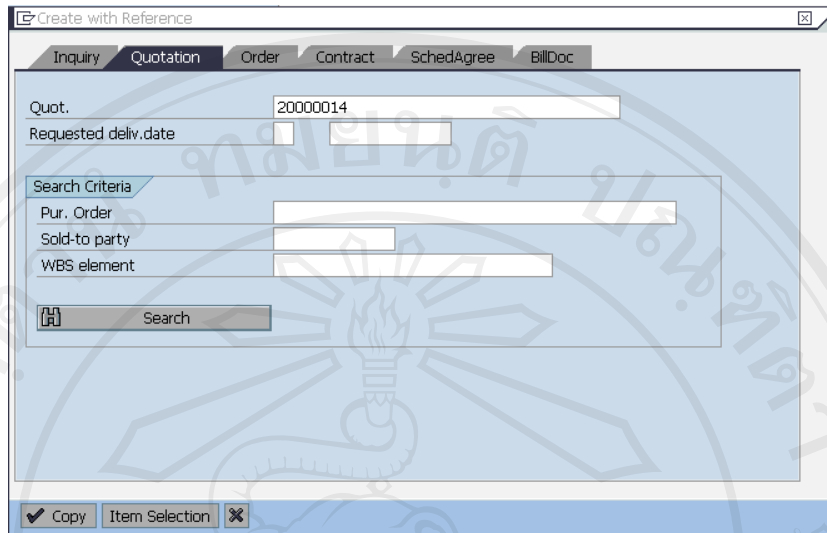
Create with Reference Sales Item overview Ordering party

Order Type: ZP1

Organizational Data

Sales Organization	I012	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์
Distribution Channel	C1	ติดต่อบริษัทตรง
Division	D1	ขายลูกค้าตรง
Sales Office	BKK	Ins. BKK
Sales Group	BKK	สำนักงานใหญ่

กด  **Create with Reference** เพื่อทำการคัดลอกข้อมูลใบเสนอราคาเป็นกรรมธรรม์



กด  **Copy**

Create กรรมธรรม์: Overview

Orders

กรรมธรรม์: Net value 12,333.95 THB

Sold-to party: 316 Wipassanee // Bangkok 17 10230

Ship-to party: 316 Wipassanee // Bangkok 17 10230

PO Number: ๙๙2446 PO date:

Sales: Item overview | Item detail | Ordering party | Procurement | Shipping | Reason for rejection

Req. deliv.date: D 20.12.2010 Deliver Plant:

Complete delv. Total Weight: 0 KG

Delivery block: Volume: 0.000

Billing block: Pricing date: 01.01.2011

Payment card: Exp.date:

Payment terms: 0001 Pay immediately w/o deduct Incoterms: FOB BKK

Order reason: 202 ทำกรรมธรรม์ขึ้น 1 + พบ.

Sales area: 1012 / C1 / D1 ฝ่ายผลิตกรรมธรรม์, ติดต่อบริษัททรง, ขาดลูกค้าทรง

Item	Material	Order Quantity	SU	S	Description	Customer Material Numb	ItCa	DCIn	HgLvlt	D	F
	10Z110	๑	1EA		หมวกตั้งไข่สีสวนบุคคล		2012			00	2
										D	N
										D	N
										D	N
										D	N

Create ทรานแซกชัน: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: 2012 Configurable Service
Material: Z110 ทรานแซกชันที่ใช้งานอยู่

Sales A Sales B Shipping Billing Document **Conditions** Account assignment Schedule lines Partners Texts Order Data Status Structure Additional data A

Qty: 1 EA Net: 12,333.95 THB Tax: 0.00

N	Crty	Name	Amount	Crcy	per	UoM	Condition value	Curr.	Status	NumCCo	UoM	CConde	Un	Condition value
0		ค่าบริการติดตั้ง	7,600.00	THB			7,600.00	THB		0		0		0.00
		ค่าบริการติดตั้งฐาน	7,600.00	THB		1EA	7,600.00	THB		0EA		0EA		0.00
		บริการขนส่ง	105.000	%			7,980.00	THB		0		0		0.00
		ค่าบริการ	112.000	%			8,937.60	THB		0		0		0.00
		การรับประกัน	90.000	%			8,043.84	THB		0		0		0.00
		อายุการ	102.000	%			8,204.72	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	141.000	%			11,566.66	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	105.000	%			12,147.00	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	12,213.89	THB			12,213.89	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	12,250.53	THB			12,250.53	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	12,324.04	THB			12,324.04	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	12,324.04	THB		1EA	12,324.04	THB		0EA		0EA		0.00
		ส่วนลด	300.00	THB			300.00	THB		0		0		0.00
		ส่วนลด	900.00	THB			900.00	THB		0		0		0.00

จากนั้นทำการบันทึกข้อมูล

5. เอกสารใบ พรบ.

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำเอกสารใบ พรบ. ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักเกณฑ์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบี้ยประกัน และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้ใบกำกับภาษีเบี้ย พรบ. ได้

การจัดทำเอกสารใบ พรบ. เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Sales > Order > Create
คำสั่งงาน	VA01

Create Sales Order: Initial Screen

Create with Reference
 Sales
 Item overview
 Ordering party

Order Type: ZP2

Organizational Data

Sales Organization	I012
Distribution Channel	C1
Division	D1
Sales Office	BKK
Sales Group	BKK

กด Create with Reference เพื่อทำการคัดลอกเอกสารใบเสนอราคา พรบ.

Create with Reference

Inquiry Quotation **Order** Contract SchedAgree BillDoc

Quot.: 20000015

Requested deliv.date: []

Search Criteria

Pur. Order	[]
Sold-to party	[]
WBS element	[]

Copy Item Selection

กด Copy เพื่อทำการคัดลอกข้อมูล

Create Sales Order: Overview

Orders

พว. [] Net value: 963.39 THB

Sold-to party: 316 Winassanee // Bangkok 17-10230

Shin-to party: 316 Winassanee // Bangkok 17-10230

PO Number: ๙๙2446 PO date: []

Sales: **Item overview** Item detail Ordering party Procurement Shipping Reason for rejection

Req. deliv.date: D 20.12.2010 Delver Plant: []

Complete div. Total Weight: 0 KG

Delivery block: [] Volume: 0.000

Billing block: [] Pricing date: 01.01.2011

Payment card: [] Exp.date: []

Payment terms: 0001 Pay immediately w/o deduc. Incoterms: FOB BKK

Order reason: 202 ทางการเงินเรื่องอื่น 1 + พว.

Sales area: I012 / C1 / D1 ฝ่ายผลิตภัณฑ์, ผลิต/บริการ, ขาดลูกค้า

Item	Material	Order Quantity	SU	S	Description	Customer Material Numb	ITCa
	I02110		1EA	<input type="checkbox"/>	จนหมดใช้ไปส่วนลูกค้า		2012
				<input type="checkbox"/>			
				<input type="checkbox"/>			
				<input type="checkbox"/>			

ทำการใส่เงื่อนไขเบี่ย พรบ. ใน tab

Conditions

Create พรบ.: Item Data

Sales Document Item: 10 Item category: Z012 Configurable Service
Material: Z110 รถยนต์ไฟฟ้าส่วนบุคคล

Sales A Sales B Shipping Billing Document **Conditions** Account assignment Schedule lines Partners Texts Order Data Status Struct

Qty: 1 EA Net: 963.39 THB
Tax: 0.00

N...	CnTy	Name	Amount	Crcy	per	UoM	Condition value	Curr.	Status	NumCo	OUIn	CConDe
■	ZPOR	เบี่ยพรบ. พื้นฐาน	900.00	THB			900.00	THB		0		0
		เบี่ยพรบ. พื้นฐาน	900.00	THB		1EA	900.00	THB		0EA		0
■	ZTX1	ค่าอากร	0.040	%			0.36	THB		0		0
		ยอดเบี่ยสุทธิ+อากร	1,800.36	THB		1EA	1,800.36	THB		0EA		0
■	ZTX2	ค่าภาษี	7.000	%			63.03	THB		0		0
		ยอดเบี่ยสุทธิ+อากร+ภ	1,863.39	THB		1EA	1,863.39	THB		0EA		0

6. เอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ยกรมธรรม์

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ยกรมธรรม์ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักรถยนต์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบี่ยประกัน และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการเรียกเก็บเงินลูกค้าได้

การจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ยกรมธรรม์ เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Billing > Billing Document > Change
คำสั่งงาน	VF01

Create Billing Document

Billing due list Billing document overview Selection list

Default data

Billing Type: Z121 แจ้งหนี้กรมธรรม์ Serv.rendered:

Billing Date: Pricing date:

Document	Item	SD document categ.	Processing status	Billing
531000021				

จากนั้น Enter

แจ้งหนี้กรมธรรม์ (Z121) Create: Overview of Billing Items

Billing documents

Z121 แจ้งหนี้กรมธรรม์ \$000000001 Net Value 12,333.95 THB
 Payer 316 Wipassanee / / TH - 10230 Bagkok
 Billing Date 20.12.2010

Item	Description	Billed Quantity	SU	Net value	Material	Cost
10	รถยนต์ใช้ส่วนบุคคล		1EA	12,333.95	Z110	0.00

และทำการบันทึกข้อมูล

7. เอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ย พรบ.

วัตถุประสงค์

เพื่อทำการจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ย พรบ. ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น เช่น ข้อมูลหลักรถยนต์ ข้อมูลหลักลูกค้า รายละเอียดเงื่อนไขเบี่ยประกัน และสามารถนำไปอ้างอิงในกระบวนการเรียกเก็บเงินลูกค้าได้

การจัดทำเอกสารใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษีเบี่ย พรบ. เข้าสู่หน้าจอโดย

เมนู	Logistics > Sales and Distribution > Billing > Billing Document > Create
คำสั่งงาน	VF01

Create Billing Document

Default data
 Billing Type: Serv.rendered
 Billing Date: Pricing date

Docs to be processed

Document	Item	SD document categ.	Processing stat
532000004			

จากนั้น Enter

แจงหน้พรบ. (Z127) Create: Overview of Billing Items

Z127 แจงหน้พรบ. Net Value: THB
 Payer: Wipassanee / / TH - 10230 Bagkok
 Billing Date:

Item	Description	Billed Quantity	SU	Net value	Material	Cost
10	รขยเค้งใช้ส่วแนคคล		1EA	963.39	Z110	0.00

และทำการบันทึกข้อมูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved



ภาคผนวก ข
คู่มือการติดตั้งระบบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

การติดตั้งระบบ

เนื้อหาในส่วนนี้กล่าวถึงขั้นตอนการติดตั้งของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารธุรกิจการ
ประกันภัยรถยนต์โดยแบ่งตามหัวข้อย่อย ดังต่อไปนี้

โครงสร้างทางองค์กร (Organization Structure)

หัวข้อ	เรื่อง
1.	การกำหนดรหัสบริษัท (Company Code)
2.	การกำหนดรหัสโรงงาน (Plant Code)
3.	รหัสองค์กรการขาย (Sales Organization)
4.	รหัสช่องทางการจัดจำหน่าย (Distribution Channel)
5.	รหัสสายผลิตภัณฑ์ (Division)
6.	รหัสออฟฟิศการขาย (Sales office)
7.	รหัสกลุ่มพนักงานขาย (Sales group)
8.	เขตการขาย (Sales District)
9.	การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสบริษัท (Company Code) และ รหัสโรงงาน (Plant Code)
10.	การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสบริษัท (Company Code) และรหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)
11.	การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสช่องทางการจัดจำหน่าย (Distribution Channel) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)
12.	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสสายผลิตภัณฑ์ (Division) และ รหัสองค์กรการขาย

หัวข้อ	เรื่อง
	(Sales Org.)
13.	การกำหนดพื้นที่การขาย (Sales Area)
14.	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสสำนักงานขาย (Sales Office) และพื้นที่การขาย (Sales Area)
15.	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสกลุ่มพนักงานขาย (Sales group) และสำนักงานขาย (Sales Office)

1. การกำหนดรหัสบริษัท (Company Code)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสบริษัท
เมนูพาธ	SPRO > Enterprise Structure > Definition > Financial Accounting > Edit Copy Delete Check Company Code
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Company Code": Details

Change View "Company Code": Details

New Entries BC Set: Change Field Values

Company Code: INSU
Company Name: Insurance company

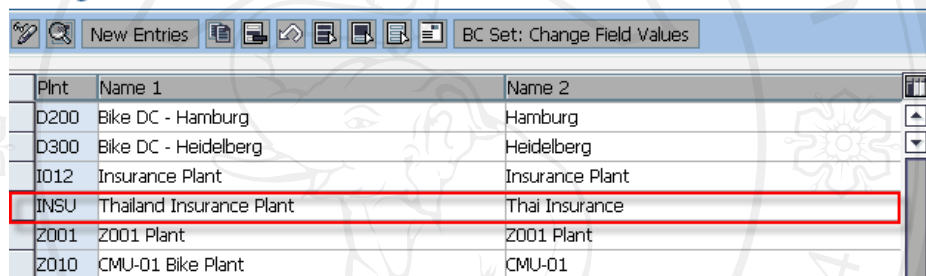
Additional data

City: bangkok
Country: TH
Currency: THB
Language: EN

2. การกำหนดรหัสโรงงาน (Plant Code)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสโรงงาน
เมนูพาธ	SPRO > Enterprise Structure > Definition > Logistic General > Define Copy Delete Check Plant
รหัสรายการ	ECO2

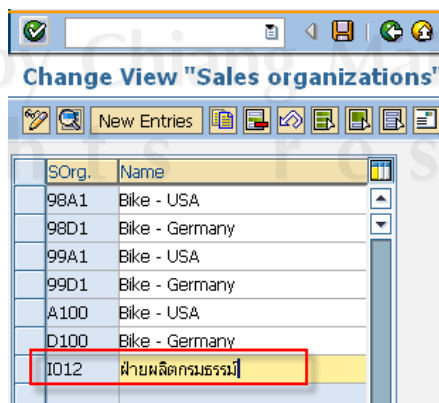
Change View "Plants": Overview



Plnt	Name 1	Name 2
D200	Bike DC - Hamburg	Hamburg
D300	Bike DC - Heidelberg	Heidelberg
IO12	Insurance Plant	Insurance Plant
INSU	Thailand Insurance Plant	Thai Insurance
Z001	Z001 Plant	Z001 Plant
Z010	CMU-01 Bike Plant	CMU-01

3. รหัสองค์กรการขาย (Sales Organization)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสองค์กรการขาย
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Definition> Sales and Distribution> Define, Copy, Delete, Check Sales Organization
รหัสรายการ	OVX5



Change View "Sales organizations"

SOrg.	Name
98A1	Bike - USA
98D1	Bike - Germany
99A1	Bike - USA
99D1	Bike - Germany
A100	Bike - USA
D100	Bike - Germany
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์

4. รหัสช่องทางการจัดจำหน่าย (Distribution Channel)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสช่องทางการจัดจำหน่าย
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Definition> Sales and Distribution> Define, Copy, Delete, Check Distribution Channel
รหัสรายการ	OVXI

Change View "Distribution channels": Overview

Distr. Channel	Name
01	Distribtn Channel 01
C1	ติดต่อบริษัทตรง
C2	ตัวแทนประกนภัย
C3	นายหน้าประกนภัย
IN	Internet
T1	ขายในประเทศ
WH	Wholesale

5. รหัสสายผลิตภัณฑ์ (Division)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสสายผลิตภัณฑ์
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure > Definition> Logistics General> Define, Copy, Delete, Check Division
รหัสรายการ	OVXB

Change View "Divisions": Overview

Division	Name
D1	Bicycles
D1	ขายลูกค้ตรง
D2	ขายลูกค้ไฟแนนซ์
T1	Food Additive
T2	Flavor
T3	Seasoning
T4	Oleoresin
T5	Microbiology

6. รหัสออฟฟิศการขาย (Sales office)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสออฟฟิศการขาย
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Definition> Sales and Distribution> Maintain sales office
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Sales offices": Overview

Sales office	Created by	Description
0001	SAP	Sales Office Sou
BKK	CMUG1-012	Ins. BKK
EAST	CMUG1-012	Ins. East
NEST	CMUG1-012	Ins. North East
NORT	CMUG1-012	Ins. North
SOTH	CMUG1-012	Ins. South
T001	CMUG1-011	Sales Office Bkk
WEST	CMUG1-012	Ins. West

7. รหัสกลุ่มพนักงานขาย (Sales Group)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสกลุ่มพนักงานขาย
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Definition> Sales and Distribution> Maintain sales group
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Sales Groups": Overview

Sales group	Description
001	Sales Group 001
B01	สาขาสุขสวัสดิ์
B02	สาขารังสิต
B03	สาขามีนบุรี
BKK	สำนักงานใหญ่

8. เขตการขาย (Sales District)

วัตถุประสงค์	เป็นการสร้าง เพิ่มเติม หรือแก้ไขรหัสเขตการขาย
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution >Master Data> Business Partner > Customer > Sales > Define Sales Districts
รหัสรายการ	OVR0

Change View "Customers: Sales Districts": 0

Sales district	District name
000001	Northern region
000002	Southern region
BKK012	BKK I012
CENT12	Central I012
CENTRE	Lower North Island
EATH12	Eath I012
NEAT12	North East I012
NORT12	North I012
NORTH	Upper North Island
SOUT12	South I012
SOUTH	South Island
WEST12	West I012

9. การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสบริษัท (Company Code) และ รหัสโรงงาน (Plant Code)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสบริษัท (Company Code) และ รหัสโรงงาน (Plant Code)
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure > Assignment > Logistics General > Assign Plant to Company Code
รหัสรายการ	OX18

Change View "Assignment Plant - Company Code": Overview

CoCd	Plnt	Name of Plant	Company Name
D100	D100	Bike Plant - Germany	Bike - Germany
D100	D200	Bike DC - Hamburg	Bike - Germany
D100	D300	Bike DC - Heidelberg	Bike - Germany
INSU	INSU	Thailand Insurance Plant	Insurance company

10. การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสบริษัท (Company Code) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสบริษัท (Company Code) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Assignment> Sales and Distribution> Assign sales organization to company code
รหัสรายการ	OVX3

Change View "Assignment Sales Organization - Company Code"

SOrg.	Name	CoCd	Company Name
99D1	Bike - Germany	99D1	Bike - Germany
A100	Bike - USA	A100	Bike - America
D100	Bike - Germany	D100	Bike - Germany
I012	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	INSU	Insurance company

11. การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสช่องทางการจัดจำหน่าย (Distribution Channel) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่าง รหัสช่องทางการจัดจำหน่าย (Distribution Channel) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)
--------------	---

เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Assignment> Sales and Distribution> Assign distribution channel to sales organization
รหัสรายการ	OVXK

Change View "Assignment Sales Organization - Distributi

SOrg.	Name	DChl	Name
D100	Bike - Germany	WH	Wholesale
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C2	ตัวแทนประกันภัย
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C3	นายหน้าประกันภัย

12. การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสสายผลิตภัณฑ์ (Division) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสสายผลิตภัณฑ์ (Division) และ รหัสองค์กรการขาย (Sales Org.)
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Maintain Structure> Assignment> Sales and Distribution> Assign division to sales organization
รหัสรายการ	OVXA

Change View "Assignment Sales Organization - Division": Overview

SOrg.	Name	Dv	Name	Status
D100	Bike - Germany	T1	Food Additive	
D100	Bike - Germany	T2	Flavor	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	D1	ขายลูกค้าตรง	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	D2	ขายลูกค้าไฟแนนซ์	

13. การกำหนดพื้นที่การขาย (Sales Area)

วัตถุประสงค์	การกำหนดพื้นที่การขาย (Sales Area)
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure > Assignment> Sales and Distribution> Set up sales area
รหัสรายการ	OVXG

Change View "Assignment Sales Org. - Distribution Channel - Division":

SOrg.	Name	Dchl	Name	Dv	Name	Status
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D2	ขายลูกค้าไฟแนนซ์	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C2	ตัวแทนประกันภัย	D1	ขายลูกค้าตรง	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C2	ตัวแทนประกันภัย	D2	ขายลูกค้าไฟแนนซ์	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C3	นายหน้าประกันภัย	D1	ขายลูกค้าตรง	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C3	นายหน้าประกันภัย	D2	ขายลูกค้าไฟแนนซ์	

14. การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสสำนักงานขาย (Sales Office) และ พื้นที่การขาย (Sales Area)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสสำนักงานขาย (Sales Office) และ พื้นที่การขาย (Sales Area)
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure>Assignment> Sales and Distribution> Assign sales office to sales area
รหัสรายการ	OVXM

Change View "Assignment Sales Office - Sales Area": Overview

SOrg.	Name	Dchl	Name	Dv	Name	SOff.	Description	Status
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D1	ขายลูกค้าตรง	BKK	Ins. BKK	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D1	ขายลูกค้าตรง	EAST	Ins. East	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D1	ขายลูกค้าตรง	NEST	Ins. North East	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D1	ขายลูกค้าตรง	NORT	Ins. North	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D1	ขายลูกค้าตรง	SOTH	Ins. South	
IO12	ฝ่ายผลิตกรมธรรม์	C1	ติดต่อบริษัทตรง	D1	ขายลูกค้าตรง	WEST	Ins. West	

15. การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสกลุ่มพนักงานขาย (Sales group) และ สำนักงานขาย (Sales Office)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างรหัสกลุ่มพนักงานขาย (Sales group) และ สำนักงานขาย (Sales Office)
เมนูพาธ	IMG> Enterprise Structure> Assignment> Sales and Distribution> Assign sales group to sales office
รหัสรายการ	OVXJ

Assignment Sales Office - Sales Groups			
SOff.	Description	SGrp	Description
0001	Sales Office South	001	Sales Group 001
BKK	Ins. BKK	B01	สาขาสุขสวัสดิ์
BKK	Ins. BKK	B02	สาขารังสิต
BKK	Ins. BKK	B03	สาขามีนบุรี
BKK	Ins. BKK	BKK	สำนักงานใหญ่

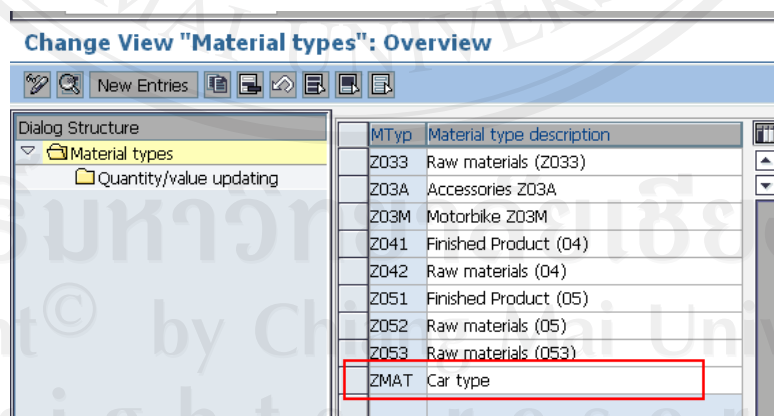
โครงสร้างข้อมูลหลัก (Master Data)

หัวข้อ	เรื่อง
1	การกำหนดประเภทของรหัสวัตถุดิบ (Material Type)
2	การกำหนดกลุ่มของประเภทวัตถุดิบ (Material Group)
3	การกำหนด Item Categories
4	การกำหนด Item Categories Groups
5	การ Assign Item Categories
6	การกำหนดกลุ่มลูกค้า (Customer Account Group)

หัวข้อ	เรื่อง
7	การกำหนดช่วงเลขที่ลูกค้า (Customer Number ranges)
8	การผูกช่วงเลขที่ลูกค้า (Customer Number ranges) กับ กลุ่มลูกค้า (Customer Account Group)
9	การกำหนดกลุ่มลูกค้า (Customer Group)

1. การกำหนดประเภทของรหัสสรณนต์ (Material Type)

วัตถุประสงค์	การกำหนดประเภทของรหัสสรณนต์ (Material Type)
เมนูพาธ	IMG> Logistic General > Material Master > Basic Setting > Material Types > Define Attributes of Material Type
รหัสรายการ	ไม่มี



Material Type ZMAT **Car type**

General data
 Field reference: ZMAT
 SRef: material type: ROH
 Authorization group:
 External no. assignment w/o check
 X-plant matl status:
 Item category group: 2012
 With Qty Structure
 Initial Status

Special material types
 Material is configurable
 Material f. process
 Pipeline mandatory
 Manufacturer part

Internal/external purchase orders
 Ext. Purchase Orders: 0
 Int. purchase orders: 2

Classification
 Class type: 300
 Class: CAR_CLASS

Valuation
 Price control: S Standard price
 Acct cat. reference: 0008
 Price ctrl mandatory

Quantity/value updating
 Quantity updating:
 In all valuation areas
 In no valuation area
 By valuation area
 Value updating:
 In all valuation areas
 In no valuation area
 By valuation area

Retail-specific fields
 Material type ID: General material type
 Time till deleted:
 Display material
 Print price

Change View "Quantity/value updating": Overview

Val. a.	Matl t.	Qty updating	Value Update	Pipe.mand.	PipeAllowd
ID12	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSU	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z001	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z010	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z011	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z021	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z030	ZMAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. การกำหนดกลุ่มของประเภทรถยนต์ (Material Group)

วัตถุประสงค์	การกำหนดกลุ่มของประเภทรถยนต์ (Material Group)
เมนูพาธ	IMG> Logistic General > Material Master > Settings for Key Fields > Define Material Groups
รหัสรายการ	OMSF

Change View "Material Groups": Overview

Matl Group	Material Group Desc.	Grp.	DUW	Description 2 for the material group
1012110	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล			รถยนต์นั่งส่วนบุคคลใช้ส่วนบุคคล ไม่ใช่รับจ้างหรือให้เช่า
1012120	รถยนต์นั่งการพาณิชย์			รถยนต์นั่งส่วนบุคคลเพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช่รับจ้างสาธารณะ
1012210	รถยนต์โดยสารส่วนบุคคล			รถยนต์โดยสารใช้ส่วนบุคคล ไม่ใช่รับจ้างหรือให้เช่า
1012220	รถยนต์โดยสารพาณิชย์			รถยนต์โดยสารใช้การพาณิชย์ ไม่ใช่รับจ้างสาธารณะ
1012230	รถยนต์โดยสารรับจ้าง			รถยนต์โดยสารใช้รับจ้างสาธารณะ
1012320	รถยนต์บรรทุกการพาณิชย์			รถยนต์บรรทุกเพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช่บรรทุก/ขนส่งสิ่งของอันตราย
1012340	รถบรรทุกพาณิชย์พิเศษ			รถยนต์บรรทุกเพื่อการพาณิชย์พิเศษ บรรทุกสินค้ามีความเสี่ยงสูง
1012420	รถลากจูงการพาณิชย์			รถยนต์ลากจูงใช้เพื่อการพาณิชย์
1012520	รถพ่วงบรรทุกการพาณิชย์			รถยนต์บรรทุกเพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช่บรรทุก/ขนส่งสิ่งของอันตราย
1012540	รถพ่วงพาณิชย์พิเศษ			รถพ่วงเพื่อการพาณิชย์พิเศษ บรรทุกสินค้ามีความเสี่ยงสูง
1012610	จักรยานยนต์ส่วนบุคคล			รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลใช้ส่วนบุคคล ไม่ใช่รับจ้างหรือให้เช่า
1012620	จักรยานยนต์พาณิชย์			รถจักรยานยนต์ใช้เพื่อการพาณิชย์ ไม่ใช่รับจ้างสาธารณะ
1012630	จักรยานยนต์รับจ้าง			รถจักรยานยนต์ใช้รับจ้างสาธารณะ
1012730	รถยนต์รับจ้างสาธารณะ			รถยนต์ใช้รับจ้างสาธารณะ
1012801	รถยนต์ป้ายแดง			รถยนต์ป้ายแดงใช้เพื่อการคาร์กยนต์ และการซ่อมรถยนต์
1012802	รถพยาบาล			รถพยาบาล
1012803	รถดับเพลิง			รถดับเพลิง
1012804	รถใช้ในการเกษตร			รถใช้ในการเกษตร
1012805	รถใช้ในการก่อสร้าง			รถใช้ในการก่อสร้าง
1012806	รถอื่นๆ			รถอื่นๆ
IC01	Claim Service			Claim Service
IC02	Car Spare Part			Car Spare Part
ZSS0101	Material Grp CMU-01			

3. การกำหนด Item Categories

วัตถุประสงค์	การกำหนด Item Categories
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Documents > Sales Documents Item > Define Item Categories
รหัสรายการ	ไม่มี

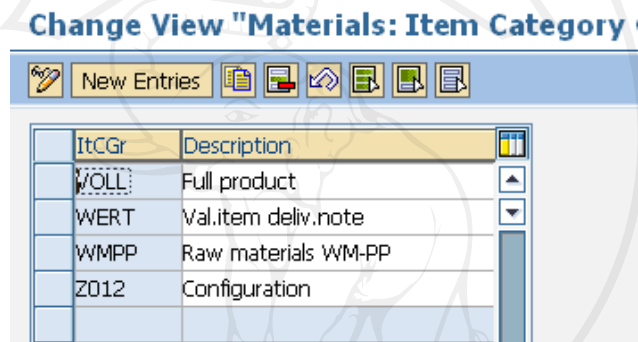
Change View "Maintain Item Categories": Overview

ItCa	Description
WRDN	WMS Customer Returns
WSTP	TransfPostItemDec
WVC	
WVN	Maint.Contract Item
Z001	InterCompany Sales
Z012	Configurable Service
Z031	Standard Item POD

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © All rights reserved
Chiang Mai University

4. การกำหนด Item Categories Groups

วัตถุประสงค์	การกำหนด Item Categories Group
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Documents > Sales Documents Item > Define Item Categories Groups
รหัสรายการ	ไม่มี



5. การ Assign Item Categories

วัตถุประสงค์	การ Assign Item Categories
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Documents > Sales Documents Item > Assign Item Categories
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Item Category Assignment": Overview

SaTy	ItCGr	Usg.	HLevItCa	DfitC	MitCa	MitCa	MitCa
ZP1	WERT		TAN	TAW			
ZP1	Z012			Z012	Z012		
ZP2		TEXT		TATX			
ZP2		TEXT	TAC	TATX			

6. การกำหนดกลุ่มลูกค้า (Customer Account Group)

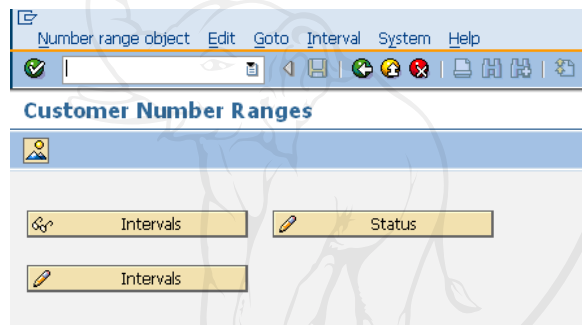
วัตถุประสงค์	การกำหนดกลุ่มลูกค้า (Customer Account Group)
เมนูพาธ	IMG> Financial Accounting (New) > Account Receivable and Account Payable > Customer Accounts > Master Data > Preparation for Creating Customer Master Data > Define Account Groups with Screen Layout (Customers)
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Assign Customer Acct Groups->Number Range"

Group	Name	Number range
0170	Consumer	I
CPD	One-time cust. (int.no.assgnmt)	02
CPDA	One-time cust. (ext.no.assgnmt)	XX
DEBI	Customer (general)	01
KUNA	Customer (ext.number assgnmnt)	XX
T001	ลูกค้าทั่วไป	T1
T002	ลูกค้ากลุ่มบริษัท	T2
VVD	TR-LO customer	VD
Z121	ลูกค้าปกติ	01
Z122	ลูกค้าไฟแนนซ์	01

7. การกำหนดช่วงเลขที่ลูกค้า (Customer Number ranges)

วัตถุประสงค์	การกำหนดช่วงเลขที่ลูกค้า (Customer Number ranges)
เมนูพาธ	IMG> Financial Accounting (New) > Account Receivable and Account Payable > Customer Accounts > Master Data > Preparation for Creating Customer Master Data > Create Number Ranges for Customer Accounts
รหัสรายการ	XDN1



Maintain Number Range Intervals

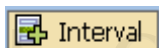
Interval

NR Object: Customer

No.	From number	To number	Current number	Ext.
01	000000001	000099999	0	<input type="checkbox"/>
02	000010000	000029999	0	<input type="checkbox"/>
MM	310000000	319999999	0	<input type="checkbox"/>
VD	000090000	000099900	0	<input type="checkbox"/>
WW	000099901	000099999	0	<input type="checkbox"/>
XX	A	AAAAA0000	0	<input type="checkbox"/>
Z6	000030001	000039999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
ZZ	AAAAA0001	ZZZZZ9999	0	<input checked="" type="checkbox"/>

ทำการเลือก Intervals

ทำการเลือก Intervals



แล้วใส่ช่วงเลขที่ลูกค้า

New Interval				
No	From number	To number	Current number	Ext
			0	<input type="checkbox"/>

Existing Number Ranges				
No	From number	To number	Number Range Status	Ext
01	0000000001	0000999999	0	<input type="checkbox"/>
02	0000100000	0000299999	0	<input type="checkbox"/>

ทำการบันทึกข้อมูล

8. การผูกช่วงเลขที่ลูกค้า (Customer Number ranges) กับ กลุ่มลูกค้า (Customer Account Group)

วัตถุประสงค์	การผูกช่วงเลขที่ลูกค้า (Customer Number ranges) กับ กลุ่มลูกค้า (Customer Account Group)
เมนูพาธ	IMG> Financial Accounting (New) > Account Receivable and Account Payable > Customer Accounts > Master Data > Preparation for Creating Customer Master Data > Assign Number Ranges to Customer Accounts Groups
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Assign Customer Acct Groups->Number Range"

Group	Name	Number range
0170	Consumer:	
CPD	One-time cust.(int.no.assignmt)	02
CPDA	One-time cust.(ext.no.assignmt)	XX
DEBI	Customer (general)	01
KUNA	Customer (ext.number assignmt)	XX
T001	ลูกค้าทั่วไป	T1
T002	ลูกค้ากลุ่มบริษัท	T2
VVD	TR-LO customer	VD
Z121	ลูกค้าปกติ	01
Z122	ลูกค้าไฟแนนซ์	01

9. การกำหนดกลุ่มลูกค้า (Customer Group)

วัตถุประสงค์	การกำหนดกลุ่มลูกค้า (Customer Group)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Master Data > Business Partners > Customer > Sales > Define Customer Groups
รหัสรายการ	OVS9

Change View "Customer groups": Overview

CGrp	Name
01	Industry
02	Retail
Z1	Insurance

โครงสร้างฟังก์ชันพื้นฐาน (Basic Function)

หัวข้อ	เรื่อง
1	การกำหนดประเภทเงื่อนไขราคา (Condition Type)
2	การกำหนดการคำนวณราคา(Maintain Pricing Procedures)

หัวข้อ	เรื่อง
3	การ Define document pricing procedure
4	การ Assign document pricing procedure to Order types
5	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรขาย(Sales Org.) และ การคำนวณราคา(Pricing Procedures)
6	การกำหนด Account Determination Procedures
7	การกำหนด Account Keys
8	การกำหนด G/L Account
9	การกำหนด Partner Function
10	การกำหนด Partner Determination Procedures
11	การกำหนด Output Control

1. การกำหนดประเภทเงื่อนไขราคา (Condition Type)

วัตถุประสงค์	การกำหนดประเภทเงื่อนไขราคา (Condition Type)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Pricing > Pricing Control > Define Condition Types
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Conditions: Condition Types": Overview

CTyp	Condition Type	Condition class	Calculation type
ZADD	ส่วนเพิ่ม	Discount or surcharge	Percentage
ZBAS	เบ็ดประกันต้นทุน	Prices	Fixed amount
ZBI1	ค.เสียหายต่อชีวิต	Discount or surcharge	Fixed amount
ZBI2	บาดเจ็บ/ครึ่ง	Discount or surcharge	Fixed amount
ZCAR	ประกันภัยรถยนต์	Discount or surcharge	Percentage
ZCOD	ค.ส.ห.ส่วนแรกต่อรถ	Discount or surcharge	Fixed amount
ZCR	ลดหนี้	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDE1	เสียชีวิตผู้ขับขี่1	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDE2	เสียชีวิตผู้โดยสาร	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDE3	ทุพพลภาพผู้ขับขี่1	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDE4	ทุพพลภาพผู้โดยสาร	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDE5	ค่ารักษาพยาบาล	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDE6	ค่าประกันสำหรับผู้ขับขี่	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDR	เพิ่มหนี้	Discount or surcharge	Fixed amount
ZDR1	การรวมผู้ขับขี่	Discount or surcharge	Percentage
ZFLE	ส่วนลดกลุ่ม(FLEET)	Discount or surcharge	Percentage
ZGRP	กลุ่มรถยนต์	Discount or surcharge	Percentage
ZNCB	ส่วนลดประวัติดี	Discount or surcharge	Percentage
ZOLD	อายุรถยนต์	Discount or surcharge	Percentage
ZOTH	ส่วนลดอื่น	Discount or surcharge	Fixed amount
ZPD	ค.เสียหายในสิบลูก	Discount or surcharge	Fixed amount
ZPDC	ค.ส.ห.ส่วนแรกต่อบุคคล	Discount or surcharge	Fixed amount
ZSIZ	ขนาดรถยนต์	Discount or surcharge	Percentage
ZSUM	ยอดรวมประกัน	Discount or surcharge	Percentage

2. การกำหนดการคำนวณราคา (Maintain Pricing Procedures)

วัตถุประสงค์	การกำหนดการคำนวณราคา (Maintain Pricing Procedures)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Pricing > Pricing Control > Define and Assign Pricing Procedures > Maintain pricing procedures
รหัสรายการ	ไม่มี

Dialog Structure

Usage: Application

Procedure	Procedure Descript.	TSP	Pricing Type
19CRCL		<input type="checkbox"/>	
AEB000		<input type="checkbox"/>	
AEB001		<input type="checkbox"/>	
0VRBTL	Indirect Sales	<input type="checkbox"/>	
0HBA0X	Pricing Reimbursement	<input type="checkbox"/>	
0HKBAB	Reimbursement Request	<input type="checkbox"/>	
0HCDND	Contract Handling Settlement D	<input type="checkbox"/>	
0HCDXC	Contract Handling Settlement C	<input type="checkbox"/>	
EVPO00	End User Price	<input type="checkbox"/>	
STED01	GTM Planned Additional Costs	<input type="checkbox"/>	
STED02	GTM Unplanned Additional Costs	<input type="checkbox"/>	
STED03	GTM Service Charge Settlement	<input type="checkbox"/>	
STSO01	GTM Sales Price	<input type="checkbox"/>	
0013P1	เงินประกัน	<input type="checkbox"/>	
0013P2	เงินสม.	<input type="checkbox"/>	
ICAA01	Intercompany Billing	<input checked="" type="checkbox"/>	
IDEPOT	IN-Depot sale with formula	<input type="checkbox"/>	
INEXPOR	IN-Export sales with formula	<input type="checkbox"/>	
INFACT	IN-Factory sale with formula	<input type="checkbox"/>	

การกำหนดการคำนวณเบี้ยกรมธรรม์

Procedure **IO12P1** เบี้ยประกันภัย

Control data

Reference Step Overview

Step	Coun...	CTyp	Description	Fro	To	Manual	Req.	Status	P	SuTot	Reqt	CalType	BasType	AccKey	Accruals
1	0	ZBAS	เบี้ยประกันภัยพร.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						ERL	
10	0		เบี้ยประกันพื้นฐาน	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
11	0	ZCAR	ประเภทรถยนต์	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
12	0	ZSIZ	ขนาดรถยนต์	11	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
13	0	ZDRI	การระบุผู้ขับขี่	12	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
14	0	ZOLD	อายุรถยนต์	13	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
15	0	ZSUM	ยอดทุนประกัน	14	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
16	0	ZGRP	กลุ่มรถยนต์	15	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
17	0	ZB11	ค.เสียหายต่อชีวิต			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
18	0	ZB12	บาดเจ็บ/ครึ่ง			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
19	0	ZPD	ค.เสียหายในครัวร			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X					ERL	
20	0		เบี้ยประกันเบื้องต้น	19	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						
101	0	ZDE1	เสียชีวิตผู้ขับขี่1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	

Position... Entry 1 of 34

Procedure **IO12P1** เบี้ยประกันภัย

Control data

Reference Step Overview

Step	Coun...	CTyp	Description	Fro	To	Manual	Req.	Status	P	SuTot	Reqt	CalType	BasType	AccKey	Accruals
102	0	ZDE2	เสียชีวิตผู้โดยสาร			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
103	0	ZDE3	ทุพพลภาพผู้ขับขี่1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
104	0	ZDE4	ทุพพลภาพผู้โดยสาร			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
105	0	ZDE5	ค่ารักษาพยาบาล			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
106	0	ZDE6	ค่าประกันตัวผู้ขับขี่			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
201	0	ZPDC	ค.ส.ท. ส่วนแรกต่อบุคคล			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
202	0	ZCOD	ค.ส.ท. ส่วนแรกต่อรถ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
203	0	ZFLE	ส่วนลดกลุ่ม(FLEET)	20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
204	0	ZNCB	ส่วนลดประจําดี	20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
205	0	ZOTH	ส่วนลดอื่น			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
207	0		รวมเงินส่วนลด	201	205	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						
210	0	ZADD	ส่วนเพิ่ม	20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
211	0		รวมเงินส่วนเพิ่ม-ลด	207	210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						

Position... Entry 14 of 34

Procedure **IO12P1** เบี้ยประกันภัย

Control data

Reference Step Overview

Step	Coun...	CTyp	Description	Fro	To	Manual	Req.	Status	P	SuTot	Reqt	CalType	BasType	AccKey	Accruals
211	0		รวมเงินส่วนเพิ่ม-ลด	207	210	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						
220	0		ความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้าย	20	106	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
230	0		รวมยอดเบี้ยสุทธิ	211	220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						
241	0	ZTX1	ค่าอากร	230	230	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
243	0		ยอดเบี้ยสุทธิ+อากร	230	241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						
245	0	ZTX2	ค่าภาษี	243	243	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	10		16	MWS		
246	0		ยอดเบี้ยสุทธิ+อากร+ภาษี	243	245	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X						
251	0	ZDR	เพิ่มหนี้			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						ERL	
252	0	ZCR	ลดหนี้			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						ERL	

Position... Entry 26 of 34

การกำหนดการคำนวณเบี้ย พรบ.

Procedure: 1012P2 เบี้ยพรบ.

Control data

Reference Step Overview

Step	Coun.	CTyp	Description	Fro	To	Manual	Req	Statis	P	SuTot	Reqd	CalType	BasType	AccKey	Accruals
1	0	ZPOR	เบี้ยพรบ. พื้นฐาน			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						ERL	
10	0		เบี้ยพรบ. พื้นฐาน	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X						
241	0	ZTX1	ค่าอากร	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X					ERL	
243	0		ยอดเบ็ดเสร็จ+อากร	1	241	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X						
245	0	ZTX2	ค่าภาษี	243	243	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X		10		16	MWS	
246	0		ยอดเบ็ดเสร็จ+อากร+ภาษี	243	245	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X						
251	0	ZDR	เพิ่มหนี้			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						ERL	
252	0	ZCR	ลดหนี้			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						ERL	

Position... Entry 1 of 8

3. การ Define document pricing procedure

วัตถุประสงค์	การ Define document pricing procedure
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Pricing > Pricing Control > Define and Assign Pricing Procedures > Define document pricing procedure
รหัสรายการ	ไม่มี

New Entries

DoPr	Description
1	
2	
3	ใบเสนอความต้องการ
4	กรมธรรม์
5	พรบ.
8	Pendulum List
A	Standard
B	Plants Abroad
C	Free of Charge
D	Self-Billing w/Inv.
E	Indir. Sales Rebate
F	DP90 W. Billing Plan
G	GTM AR w/o pln con
H	Contract Handling D
I	Intercompany Billing

4. การ Assign document pricing procedure to Order types

วัตถุประสงค์	การ Assign document pricing procedure to Order types
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Pricing > Pricing Control > Define and Assign Pricing Procedures
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Sales Document Types: Document Pricing Procedures": Overview

SaTy	Sales Document Type	DoPr	Doc. pric. procedure
WMPP	WM Prod. Supply	A	Standard
WV	Service and Maint.	V	Contract
Z031	Standard Order POD	A	Standard
ZCR	ลดหนี้เบี่ยงค่าธรรมเนียม	A	Standard
ZDR	เพิ่มเบี่ยงค่าธรรมเนียม	A	Standard
ZIN	ใบแจ้งความต้องการ	3	ใบเสนอความต้องการ
ZP1	ค่าธรรมเนียม	4	ค่าธรรมเนียม
ZP2	พรบ.	5	พรบ.
ZQ1	ใบเสนอราคาค่าธรรมเนียม	4	ค่าธรรมเนียม
ZQ2	ใบเสนอราคาพรบ.	5	พรบ.

5. การผูกความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรขาย (Sales Org.) และการคำนวณราคา (Pricing Procedures)

วัตถุประสงค์	การผูกความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรขาย (Sales Org.) และ การคำนวณราคา (Pricing Procedures)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Pricing > Pricing Control > Define and Assign Pricing Procedures
รหัสรายการ	OVKK

Change View "Pricing Procedures: Determination in Sales Docs.": Overvi

SOrg.	DChI	Dv	DoPr	CuPP	PriPr.	Pricing procedure	CTyp	Condition type
IO12	C1	D1	3	1	STBIKE	Standard - Bike Compan		
IO12	C1	D1	4	1	IO12P1	เบี้ยประกันภัย		
IO12	C1	D1	5	1	IO12P2	เบี้ยพรบ.		
IO12	C1	D2	3	1	STBIKE	Standard - Bike Compan		
IO12	C1	D2	4	1	IO12P1	เบี้ยประกันภัย		
IO12	C1	D2	5	1	IO12P2	เบี้ยพรบ.		
IO12	C1	D3	3	1	STBIKE	Standard - Bike Compan		
IO12	C1	D3	4	1	IO12P1	เบี้ยประกันภัย		
IO12	C1	D3	5	1	IO12P2	เบี้ยพรบ.		
IO12	C2	D1	3	1	STBIKE	Standard - Bike Compan		
IO12	C2	D1	4	1	IO12P1	เบี้ยประกันภัย		
IO12	C2	D1	5	1	IO12P2	เบี้ยพรบ.		
IO12	C2	D2	3	1	STBIKE	Standard - Bike Compan		
IO12	C2	D2	4	1	IO12P1	เบี้ยประกันภัย		
IO12	C2	D2	5	1	IO12P2	เบี้ยพรบ.		
IO12	C2	D3	3	1	STBIKE	Standard - Bike Compan		

6. การกำหนด Account Determination Procedures

วัตถุประสงค์	การกำหนด Account Determination Procedures
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Account Assignment/Costing > Revenue Account Determination > Define and Assign Account Determination Procedures
รหัสรายการ	OVKK

Change View "Billing: Document Types - Account Determination": Overvie

BillT	Description	ActDPr	Description	CaAc	Name
WIA	Plants Abroad	KOFI00			
Z121	เอกสารแจ้งหนี้	KOFI00			
Z122	เอกสารแจ้งหนี้ (Rev)	KOFI00			
Z123	เอกสารลดหนี้	KOFI00			
Z124	เอกสารลดหนี้ (Rev)	KOFI00			
Z125	เอกสารเพิ่มหนี้	KOFI00			
Z126	เอกสารเพิ่มหนี้(Rev)	KOFI00			

7. การกำหนด Account Keys

วัตถุประสงค์	การกำหนด Account Keys
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Account Assignment/Costing > Revenue Account Determination > Define and Assign Account Key
รหัสรายการ	ไม่มี

Proc.	Step	Cntr	CTyp	Name	ActKy	Name	AccrIs	Nam
I012P1	1	0	ZBAS	เบี่ยประกักนัษพร.	ERL	Revenue		Reve
	11	0	ZCAR	ประเทรกณนค้	ERL	Revenue		
	12	0	ZSIZ	ชนนค้รกณนค้	ERL	Revenue		
	13	0	ZDRI	การรณนค้ช้บช้	ERL	Revenue		
	14	0	ZOLD	อาษรณนค้	ERL	Revenue		
	15	0	ZSUM	ยอทรนประกน	ERL	Revenue		
	16	0	ZGRP	กณนค้รกณนค้	ERL	Revenue		
	17	0	ZBI1	ค.เล็ษหามค้อช้วด	ERL	Revenue		
	18	0	ZBI2	บาคเจบ/ค้ร้ง	ERL	Revenue		
	19	0	ZPD	ค.เล็ษหามนแ้ว้รค้	ERL	Revenue		
	101	0	ZDE1	เล็ษช้วดช้บช้1	ERL	Revenue		
	102	0	ZDE2	เล็ษช้วดช้บช้โดยสาร์	ERL	Revenue		
	103	0	ZDE3	วุพพลภาพช้บช้1	ERL	Revenue		
	104	0	ZDE4	วุพพลภาพช้บช้โดยสาร์	ERL	Revenue		
	105	0	ZDE5	ค้ว้รค้ช้บช้ขยบวาล	ERL	Revenue		
	106	0	ZDE6	ค้ว้รค้ช้บช้ขยบช้	ERL	Revenue		

Proc.	Step	Cntr	CTyp	Name	ActKy	Name	AccrIs	Nam
I012P1	201	0	ZPDC	ค.ส.ห.ส่วนแรคค้บค้ค้	ERL	Revenue		Reve
	202	0	ZCOD	ค.ส.ห.ส่วนแรคค้ค้รค้	ERL	Revenue		
	203	0	ZFLE	ส่วนลค้ค้ลค้ม(FLEET)	ERL	Revenue		
	204	0	ZNCB	ส่วนลค้ค้ค้ว้ดค้	ERL	Revenue		
	205	0	ZOTH	ส่วนลค้ค้	ERL	Revenue		
	210	0	ZADD	ส่วนแ้ษ	ERL	Revenue		
	241	0	ZTX1	ค้ว้รค้	ERL	Revenue		
	245	0	ZTX2	ค้ว้รค้	MWS	Taxes on sls/purch.		
	251	0	ZDR	แ้ษนห้	ERL	Revenue		
	252	0	ZCR	ลค้ค้ห้	ERL	Revenue		
I012P2	1	0	ZPOR	เบี่ยพรบ.แ้ษนรณ	ERL	Revenue		
	241	0	ZTX1	ค้ว้รค้	ERL	Revenue		
	245	0	ZTX2	ค้ว้รค้	MWS	Taxes on sls/purch.		
	251	0	ZDR	แ้ษนห้	ERL	Revenue		
	252	0	ZCR	ลค้ค้ห้	ERL	Revenue		

8. การกำหนด G/L Account

วัตถุประสงค์	การกำหนด G/L Account
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Account Assignment/Costing > Revenue Account Determination > Assign G/L Accounts
รหัสรายการ	VKOA

Change View "Acct Key": Overview

New Entries

Acct Key							
App	CndTy.	ChAc	SOrg.	ActKy	G/L Account	Provision acc.	
V	KOFI	10A1	ID12	ERL	600110		
V	KOFI	10A1	ID12	MWS	600120		
V	KOFI	CABE	0001	ERF	756000		
V	KOFI	CABE	0001	ERS	656000		
V	KOFI	CABE	0001	MWS	771000		
V	KOFI	CABE	0001	UML	444080		444080
V	KOFI	CACH	0001	BO1	23350		

9. การกำหนด Partner Function

วัตถุประสงค์	การกำหนด Partner Function
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Partner Determination > Set Up Partner Determination
รหัสรายการ	ไม่มี

Parth.F.	Name	Partner	Error Gro.	Sup.Pa.	Uni.	CHTY
\$\$	Area	O			<input type="checkbox"/>	
\$1	Created by	US			<input type="checkbox"/>	
01	Shipping point	VS			<input type="checkbox"/>	
1A	Customer hierarchy 1	KU	07	1B	<input type="checkbox"/>	A
1B	Customer hierarchy 2	KU	07	1C	<input type="checkbox"/>	A
1C	Customer hierarchy 3	KU	07	1D	<input type="checkbox"/>	A
1D	Customer hierarchy 4	KU	07		<input type="checkbox"/>	A
2A	Vendor hierarchy 1	LI		2B	<input type="checkbox"/>	
2B	Vendor hierarchy 2	LI		2C	<input type="checkbox"/>	
2C	Vendor hierarchy 3	LI		2D	<input type="checkbox"/>	
2D	Vendor hierarchy 4	LI			<input type="checkbox"/>	
AA	SP Contract rel. ord	KU	07		<input type="checkbox"/>	
AB	Department resp.	O			<input type="checkbox"/>	
AD	Additional	LI			<input type="checkbox"/>	
PE	Com.pers.fresh prod.	AP			<input type="checkbox"/>	
SP	Sold-to party	KU	07		<input type="checkbox"/>	
AI	IS-PAM: Cert. owner	KU	07		<input checked="" type="checkbox"/>	
AO	Author	US			<input type="checkbox"/>	
CP	Contact person	AP	06		<input type="checkbox"/>	
AR	IS-PAM: Agency	KU	07		<input checked="" type="checkbox"/>	
AS	Applicant Warranty	KU			<input type="checkbox"/>	
AU	Author	PE	09		<input type="checkbox"/>	

10. การกำหนด Partner Determination Procedures

วัตถุประสงค์	การกำหนด Partner Determination Procedures
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Partner Determination > Set Up Partner Determination
รหัสรายการ	VKOA

Partner Determination Procedure Assignment				
Sales	Name	Part.D...	Name	
WMPP	WM Prod.Supply			
WV	Service and Maint.	TA	Standard order	
Z031	Standard Order POD	TA	Standard order	
ZCR	ลดหนี้เบี่ยงกรมธรรม์	TA	Standard order	
ZDR	เพิ่มเบี่ยงกรมธรรม์	TA	Standard order	
ZIN	ใบแจ้งความต้องการ	TA	Standard order	
ZP1	กรมธรรม์	TA	Standard order	
ZP2	พรบ.	TA	Standard order	
ZQ1	ใบเสนอราคากรมธรรม์	TA	Standard order	
ZQ2	ใบเสนอราคาพรบ.	TA	Standard order	

11. การกำหนด Output Control

วัตถุประสงค์	การกำหนด Output Control
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Basic Function > Output Control > Output Determination
รหัสรายการ	ไม่มี

Change View "Sales Document Types - Output Assignment": Overview

SaTy	Description	Out.pr	Description	OutputType	Name
ZCR	ลดหนี้เบี่ยงกรมธรรม์	V10000	Order Output	BA00	Order Confirmation
ZDR	เพิ่มเบี่ยงกรมธรรม์	V10000	Order Output	BA00	Order Confirmation
ZIN	ใบแจ้งความต้องการ	V05000	Inquiry Output	AF00	Inquiry
ZP1	กรมธรรม์	V10000	Order Output	BA00	Order Confirmation
ZP2	พรบ.	V10000	Order Output	BA00	Order Confirmation
ZQ1	ใบเสนอราคากรมธรรม์	V06000	Quotation Output	AN00	Quotation
ZQ2	ใบเสนอราคาพรบ.	V06000	Quotation Output	AN00	Quotation

Change View "Billing Document Types - Output Determination": Overview

BillT	Description	Out.pr	Description	OutputType	Name
WIA	Plants Abroad	V10000	Billing Output	RD00	Invoice
Z121	เอกสารแจ้งหนี้	V10000	Billing Output	RD00	Invoice
Z122	เอกสารแจ้งหนี้ (Rev)	V10000	Billing Output	RD00	Invoice
Z123	เอกสารลดหนี้	V10000	Billing Output	RD00	Invoice
Z124	เอกสารลดหนี้ (Rev)	V10000	Billing Output	RD00	Invoice
Z125	เอกสารเพิ่มหนี้	V10000	Billing Output	RD00	Invoice
Z126	เอกสารเพิ่มหนี้(Rev)	V10000	Billing Output	RD00	Invoice

โครงสร้างเอกสารการขาย (Order Data)

หัวข้อ	เรื่อง
1	การกำหนดช่วงข้อมูลเอกสาร (Sales Document Number Ranges)
2	การกำหนดประเภทเอกสารการขาย (Sales Document Types)
3	การกำหนดเหตุผลในการทำเอกสาร (Order Reason)
4	การกำหนดเหตุผลในการยกเลิกเอกสาร (Reason for reject)
5	การกำหนดประเภทเอกสารเรียกเก็บเงิน (Billing Document Types)
6	การกำหนดความเชื่อมโยงเอกสาร (Copying Control For Sales Documents)
7	การกำหนดความเชื่อมโยงเอกสาร (Copying Control For Billing Documents)

1. การกำหนดช่วงข้อมูลเอกสาร (Sales Document Number Ranges)

วัตถุประสงค์	การกำหนดช่วงข้อมูลเอกสาร (Sales Document Number Ranges)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Document > Sales Document Header > Define Number Ranges For Sales Documents
รหัสรายการ	VN01

ทำการเลือก Intervals

No.	From number	To number	Current number	Ext
01	0000000001	0000999999	0	<input type="checkbox"/>
02	0000100000	0000299999	0	<input type="checkbox"/>
MM	3100000000	3199999999	0	<input type="checkbox"/>
VD	0000900000	0000999900	0	<input type="checkbox"/>
WW	0000999901	0000999999	0	<input type="checkbox"/>
XX	A	AAAAAA0000	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Z6	0000300001	0000399999	0	<input type="checkbox"/>
ZZ	AAAAAA0001	ZZZZZZ9999	0	<input checked="" type="checkbox"/>

ทำการเลือก Intervals  แล้วใส่ช่วงเลขที่ถูกค้า

No.	From number	To number	Current number	Ext
			0	<input type="checkbox"/>

No.	From number	To number	Number Range Status	Ext
01	0000000001	0000999999	0	<input type="checkbox"/>
02	0000100000	0000299999	0	<input type="checkbox"/>

ทำการบันทึกข้อมูล

2.การกำหนดประเภทเอกสารการขาย (Sales Document Types)

วัตถุประสงค์	การกำหนดประเภทเอกสารการขาย (Sales Document Types)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Document > Sales Document Header > Define Sales Document Types
รหัสรายการ	VOV8

การกำหนดประเภทเอกสารใบแจ้งความต้องการ

Sales Document Type	ZIN	ใบแจ้งความต้องการ	Sales document block	<input type="checkbox"/>
SD document categ.	A			
Indicator				
Number systems				
No. range int. assgt.	03		Item no. increment	10
No. range ext. assg.	04		Sub-item increment	10
General control				
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>		Material entry type	<input type="checkbox"/>
Check division			<input type="checkbox"/> Item division	
Probability	30		<input checked="" type="checkbox"/> Read info record	
Check credit limit	A		Check purch.order no	<input type="checkbox"/>
Credit group			<input type="checkbox"/> Enter PO number	
Output application	V1		Commitment date	<input type="checkbox"/>
Transaction flow				
Screen sequence grp.	AG	Inquiry, Quotation	Display Range	UALL
Incompl.proced.			FCode for overv.scr.	UER2
Transaction group	1	Inquiry	Quotation messages	<input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	3		Outline agrmt mess.	<input type="checkbox"/>
Status profile			Message: Mast.contr.	<input type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type1			ProdAttr.messages	<input type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type2			<input type="checkbox"/> Incomplet.messages	
Variant				
Scheduling agreement				
Corr.delivery type			Delivery block	<input type="checkbox"/>
Usage				
MRP for DivSchType				
Shipping				
Delivery type			Immediate delivery	<input type="checkbox"/>
Delivery block				
Shipping conditions				
ShipCostInfoProfile				
Billing				
Div-rel.billing type			CrnType line items	<input type="checkbox"/>
Order-rel.bill.type			Billing plan type	<input type="checkbox"/>
Intercomp.bill.type			Paymt guarant. proc.	<input type="checkbox"/>
Billing block			Paymt card plan type	<input type="checkbox"/>
			Checking group	<input type="checkbox"/>
Requested delivery date/pricing date/purchase order date				
Lead time in days			<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv.date	
Date type			<input type="checkbox"/> Propose PO date	
Prop.f.pricing date	B			
Prop.valid-from date				
Contract				
PricProcCondHeadr			Contract data allwd.	<input type="checkbox"/>
PricProcConditem			FollUpActivityType	<input type="checkbox"/>
Contract profile			Subseq.order type	QT
Billing request			Check partner auth.	<input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure			<input type="checkbox"/> Update low.lev.cont.	
Availability check				
Business transaction				

การกำหนดประเภทเอกสารใบเสนอราคากรรมธรรม์

Sales Document Type	ZQ1	ใบเสนอราคากรรมธรรม์	
SD document categ.	B		Sales document block <input type="checkbox"/>
Indicator	<input type="checkbox"/>		
Number systems			
No. range int. assgt.	05		Item no. increment 10
No. range ext. assg.	90		Sub-item increment 10
General control			
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>		Material entry type <input type="checkbox"/>
Check division	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Item division
Probability	70		<input checked="" type="checkbox"/> Read info record
Check credit limit	<input type="checkbox"/>		Check purch.order no <input type="checkbox"/>
Credit group	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Enter PO number
Output application	V1		Commitment date <input type="checkbox"/>
Transaction flow			
Screen sequence grp.	AG	Inquiry, Quotation	Display Range UALL
Incompl.proced.	10	Inquiry/Quotation	FCode for overv.scr. UER2
Transaction group	2	Quotation	Quotation messages <input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	4		Outline agrmt mess. <input type="checkbox"/>
Status profile	<input type="checkbox"/>		Message: Mast.contr. <input type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type1	<input type="checkbox"/>		ProdAttr.messages <input type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Incomplet.messages
Variant	<input type="checkbox"/>		
Scheduling agreement			
Corr.delivery type	<input type="checkbox"/>		Delivery block <input type="checkbox"/>
Usage	<input type="checkbox"/>		
MRP for DivSchType	<input type="checkbox"/>		
Shipping			
Delivery type	<input type="checkbox"/>		Immediate delivery <input type="checkbox"/>
Delivery block	<input type="checkbox"/>		
Shipping conditions	<input type="checkbox"/>		
ShipCostInfoProfile	<input type="checkbox"/>		
Billing			
Dlv-rel.billing type	<input type="checkbox"/>		CndType line items <input type="checkbox"/>
Order-rel.bill.type	F5	Pro Forma for Order	Billing plan type <input type="checkbox"/>
Intercomp.bill.type	<input type="checkbox"/>		Paymt guarant. proc. <input type="checkbox"/>
Billing block	<input type="checkbox"/>		Paymt card plan type <input type="checkbox"/>
			Checking group <input type="checkbox"/>
Requested delivery date/pricing date/purchase order date			
Lead time in days	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv.date
Date type	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Propose PO date
Prop.f.pricing date	B		
Prop.valid-from date	A		
Contract			
PricProcCondHeadr	<input type="checkbox"/>		Contract data allwd. <input type="checkbox"/>
PricProcCondItem	<input type="checkbox"/>		FollUpActivityType <input type="checkbox"/>
Contract profile	<input type="checkbox"/>		Subseq.order type OR
Billing request	<input type="checkbox"/>		Check partner auth. <input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Update low.lev.cont.
Availability check			
Business transaction	<input type="checkbox"/>		

ลิขสิทธิ์ © โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

การกำหนดประเภทเอกสารใบเสนอราคา พรบ.

Sales Document Type	ZQ2	ใบเสนอราคาพรบ.		
SD document categ.	B		Sales document block <input type="checkbox"/>	
Indicator	<input type="checkbox"/>			
Number systems				
No.range int.assgt.	05	Item no.increm	10	
No. range ext. assg.	90	Sub-item increm	10	
General control				
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>	Material entry type	<input type="checkbox"/>	
Check division	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Item division		
Probability	70	<input checked="" type="checkbox"/> Read info record		
Check credit limit	<input type="checkbox"/>	Check purch.order no	<input type="checkbox"/>	
Credit group	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Enter PO number		
Output application	V1	Commitment date	<input type="checkbox"/>	
Transaction flow				
Screen sequence grp.	AG	Inquiry, Quotation	Display Range	UALL
Incompl.proced.	10	Inquiry/Quotation	FCode for overv.scr.	UER2
Transaction group	2	Quotation	Quotation messages	<input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	5		Outline agrmt mess.	<input type="checkbox"/>
Status profile	<input type="checkbox"/>		Message: Mast.contr.	<input checked="" type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type1	<input type="checkbox"/>		ProdAttr.messages	<input checked="" type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Incomplet.messages	
Variant	<input type="checkbox"/>			
Scheduling agreement				
Corr.delivery type	<input type="checkbox"/>		Delivery block	<input checked="" type="checkbox"/>
Usage	<input type="checkbox"/>			
MRP for DlvSchType	<input type="checkbox"/>			
Shipping				
Delivery type	<input type="checkbox"/>		Immediate delivery	<input type="checkbox"/>
Delivery block	<input type="checkbox"/>			
Shipping conditions	<input type="checkbox"/>			
ShipCostInfoProfile	<input type="checkbox"/>			
Billing				
Dlv-rel.billing type	<input type="checkbox"/>		CndType line items	<input type="checkbox"/>
Order-rel.bill.type	F5	Pro Forma for Order	Billing plan type	<input type="checkbox"/>
Intercomp.bill.type	<input type="checkbox"/>		Paymt guarant. proc.	<input type="checkbox"/>
Billing block	<input type="checkbox"/>		Paymt card plan type	<input type="checkbox"/>
			Checking group	<input type="checkbox"/>
Requested delivery date/pricing date/purchase order date				
Lead time in days	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv.date	
Date type	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Propose PO date	
Prop.f.pricing date	B			
Prop.valid-from date	A			
Contract				
PricProcCondHeadr	<input type="checkbox"/>		Contract data allwd.	<input type="checkbox"/>
PricProcCondItem	<input type="checkbox"/>		FollUpActivityType	<input type="checkbox"/>
Contract profile	<input type="checkbox"/>		Subseq.order type	OR
Billing request	<input type="checkbox"/>		Check partner auth.	<input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Update low.lev.cont.	
Availability check				
Business transaction	<input type="checkbox"/>			

การกำหนดประเภทเอกสารกรรม

Sales Document Type	ZP1	กรรม	
SD document categ.	C		Sales document block <input type="checkbox"/>
Indicator	<input type="checkbox"/>		
Number systems			
No.range int.assgt.	Z1	Item no.increament	10
No. range ext. assg.	02	Sub-item increament	10
General control			
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>	Material entry type	<input type="checkbox"/>
Check division	2	<input checked="" type="checkbox"/> Item division	
Probability	100	<input checked="" type="checkbox"/> Read info record	
Check credit limit	A	Check purch.order no	<input type="checkbox"/>
Credit group		<input type="checkbox"/> Enter PO number	
Output application	V1	Commitment date	<input type="checkbox"/>
Transaction flow			
Screen sequence grp.	AU	Sales Order	Display Range UALL
Incompl.proced.	11	Standard Order	FCode for overv.scr. UER1
Transaction group	0	Sales order	Quotation messages <input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	4		Outline agrmt mess. <input type="checkbox"/>
Status profile			Message: Mast.contr. <input type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type1			ProdAttr.messages A
Alt.sales doc. type2			<input type="checkbox"/> Incomplet.messages
Variant			
Scheduling agreement			
Corr.delivery type		Delivery block	<input type="checkbox"/>
Usage			
MRP for DivSchType			
Shipping			
Delivery type		Immediate delivery	<input type="checkbox"/>
Delivery block			
Shipping conditions			
ShipCostInfoProfile			
Billing			
Dlv-rel.billing type	Z121	เอกสารแจ้งหนี้	CndType line items EK02
Order-rel.bill.type	Z121	เอกสารแจ้งหนี้	Billing plan type
Intercomp.bill.type	IV	Intercompany Billing	Paymt guarant. proc. 01
Billing block	<input type="checkbox"/>		Paymt card plan type 03
			Checking group 01
Requested delivery date/pricing date/purchase order date			
Lead time in days		<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv.date	
Date type		<input type="checkbox"/> Propose PO date	
Prop.f.pricing date			
Prop.valid-from date			
Contract			
PricProcCondHeadr		Contract data allwd.	<input type="checkbox"/>
PricProcCondItem		FollUpActivityType	
Contract profile		Subseq.order type	
Billing request	DR	Check partner auth.	<input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure		<input type="checkbox"/> Update low.lev.cont.	
Availability check			
Business transaction			

การกำหนดประเภทเอกสาร พรบ.

Sales Document Type	ZP2	พสล.	
SD document categ.	C		Sales document block <input type="checkbox"/>
Indicator	<input type="checkbox"/>		
Number systems			
No. range int. assgt.	Z2	Item no. increment	10
No. range ext. assg.	02	Sub-item increment	10
General control			
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>	Material entry type	<input type="checkbox"/>
Check division	2	<input checked="" type="checkbox"/> Item division	
Probability	100	<input checked="" type="checkbox"/> Read info record	
Check credit limit	A	Check purch. order no	<input type="checkbox"/>
Credit group	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Enter PO number	
Output application	V1	Commitment date	<input type="checkbox"/>
Transaction flow			
Screen sequence grp.	AU	Sales Order	Display Range UALL
Incompl. proced.	11	Standard Order	FCode for overv. scr. UER1
Transaction group	0	Sales order	Quotation messages <input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	5		Outline agrmt mess. <input type="checkbox"/>
Status profile	<input type="checkbox"/>		Message: Mast. contr. <input type="checkbox"/>
Alt. sales doc. type1	<input type="checkbox"/>		ProdAttr.messages A
Alt. sales doc. type2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Incomplet.messages
Variant	<input type="checkbox"/>		
Scheduling agreement			
Corr. delivery type	<input type="checkbox"/>	Delivery block	<input type="checkbox"/>
Usage	<input type="checkbox"/>		
MRP for DlvSchType	<input type="checkbox"/>		
Shipping			
Delivery type	<input type="checkbox"/>	Immediate delivery	<input type="checkbox"/>
Delivery block	<input type="checkbox"/>		
Shipping conditions	<input type="checkbox"/>		
ShipCostInfoProfile	<input type="checkbox"/>		
Billing			
Dlv-rel. billing type	Z121	เอกสารแจ้งหนี้	CndType line items EK02
Order-rel. bill. type	Z121	เอกสารแจ้งหนี้	Billing plan type <input type="checkbox"/>
Intercomp. bill. type	IV	Intercompany Billing	Paymt guarant. proc. 01
Billing block	<input type="checkbox"/>		Paymt card plan type 03
			Checking group 01
Requested delivery date/pricing date/purchase order date			
Lead time in days	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv. date	
Date type	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Propose PO date	
Prop. f. pricing date	<input type="checkbox"/>		
Prop. valid-from date	<input type="checkbox"/>		
Contract			
PricProcCondHeadr	<input type="checkbox"/>	Contract data allwd.	<input type="checkbox"/>
PricProcCondItem	<input type="checkbox"/>	FollUpActivityType	<input type="checkbox"/>
Contract profile	<input type="checkbox"/>	Subseq. order type	<input type="checkbox"/>
Billing request	DR	Check partner auth.	<input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Update low. lev. cont.	
Availability check			
Business transaction	<input type="checkbox"/>		

การกำหนดประเภทเอกสารเพิ่มหนี้

Sales Document Type	ZDR	เพิ่มบัญชีกรมธรรม์	Sales document block	<input type="checkbox"/>
SD document categ.	L			
Indicator	<input type="checkbox"/>			
Number systems				
No.range int.assgt.	24		Item no.incremant	10
No. range ext. assg.	16		Sub-item increment	10
General control				
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>		Material entry type	<input type="checkbox"/>
Check division	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Item division	
Probability	0		<input checked="" type="checkbox"/> Read info record	
Check credit limit	<input type="checkbox"/>		Check purch.order no	<input type="checkbox"/>
Credit group	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Enter PO number	
Output application	V1		Commitment date	<input type="checkbox"/>
Transaction flow				
Screen sequence grp.	GA	Credit/Debit Memo	Display Range	UALL
Incompl.proced.	15	Debit Memo	FCode for overv.scr.	UER2
Transaction group	0	Sales order	Quotation messages	<input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	A		Outline agrmt mess.	<input type="checkbox"/>
Status profile	<input type="checkbox"/>		Message: Mast.contr.	<input type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type1	<input type="checkbox"/>		ProdAttr.messages	<input checked="" type="checkbox"/>
Alt.sales doc. type2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Incomplet.messages	
Variant	<input type="checkbox"/>			
Scheduling agreement				
Corr.delivery type	<input type="checkbox"/>		Delivery block	<input type="checkbox"/>
Usage	<input type="checkbox"/>			
MRP for DlvSchType	<input type="checkbox"/>			
Shipping				
Delivery type	<input type="checkbox"/>		Immediate delivery	<input type="checkbox"/>
Delivery block	<input type="checkbox"/>			
Shipping conditions	<input type="checkbox"/>			
ShipCostInfoProfile	<input type="checkbox"/>			
Billing				
Div-rel.billing type	Z125	เอกสารเพิ่มหนี้	CndType line items	EK01
Order-rel.bill.type	Z125	เอกสารเพิ่มหนี้	Billing plan type	02
Intercomp.bill.type	IV	Intercompany Billing	Paymt guarant. proc.	01
Billing block	<input type="checkbox"/>		Paymt card plan type	03
			Checking group	01
Requested delivery date/pricing date/purchase order date				
Lead time in days	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv.date	
Date type	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Propose PO date	
Prop.f.pricing date	<input type="checkbox"/>			
Prop.valid-from date	<input type="checkbox"/>			
Contract				
PricProcCond-Headr	<input type="checkbox"/>		Contract data allwd.	<input type="checkbox"/>
PricProcCondItem	<input type="checkbox"/>		FollUpActivityType	<input type="checkbox"/>
Contract profile	<input type="checkbox"/>		Subseq.order type	<input type="checkbox"/>
Billing request	<input type="checkbox"/>		Check partner auth.	<input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Update low.lev.cont.	
Availability check				
Business transaction	<input type="checkbox"/>			

การกำหนดประเภทเอกสารลดหนี้

Sales Document Type	ZCR	ลดหนี้เบี่ยงกรมธรรม์	Sales document block	<input type="checkbox"/>
SD document categ.	K			
Indicator	<input type="checkbox"/>			
Number systems				
No. range int. assgt.	Z3		Item no. increment	10
No. range ext. assgt.	14		Sub-item increment	10
General control				
Reference mandatory	<input type="checkbox"/>		Material entry type	<input type="checkbox"/>
Check division	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Item division	
Probability	100		<input checked="" type="checkbox"/> Read info record	
Check credit limit	<input type="checkbox"/>		Check purch. order no	<input type="checkbox"/>
Credit group	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Enter PO number	
Output application	V1		Commitment date	<input type="checkbox"/>
Transaction flow				
Screen sequence grp.	GA	Credit/Debit Memo	Display Range	UALL
Incompl. proced.	14	Credit Memo	FCode for overv. scr.	UER2
Transaction group	0	Sales order	Quotation messages	<input type="checkbox"/>
Doc. pric. procedure	A		Outline agrmt mess.	<input type="checkbox"/>
Status profile			Message: Mast. contr.	<input type="checkbox"/>
Alt. sales doc. type1			ProdAttr.messages	<input type="checkbox"/>
Alt. sales doc. type2			<input type="checkbox"/> Incomplet.messages	
Variant				
Scheduling agreement				
Corr. delivery type	<input type="checkbox"/>		Delivery block	<input type="checkbox"/>
Usage	<input type="checkbox"/>			
MRP for DlvSchType	<input type="checkbox"/>			
Shipping				
Delivery type	<input type="checkbox"/>		Immediate delivery	<input type="checkbox"/>
Delivery block	<input type="checkbox"/>			
Shipping conditions	<input type="checkbox"/>			
ShipCostInfoProfile				
Billing				
Dlv-rel. billing type	Z123	เอกสารลดหนี้	CndType line items	<input type="checkbox"/>
Order-rel. bill. type	Z123	เอกสารลดหนี้	Billing plan type	02
Intercomp. bill. type	<input type="checkbox"/>		Paymt guarant. proc.	01
Billing block	<input type="checkbox"/>		Paymt card plan type	03
			Checking group	01
Requested delivery date/pricing date/purchase order date				
Lead time in days	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Propose deliv. date	
Date type	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Propose PO date	
Prop. f. pricing date	<input type="checkbox"/>			
Prop. valid-from date	<input type="checkbox"/>			
Contract				
PricProcCondHeadr	<input type="checkbox"/>		Contract data allwd.	<input type="checkbox"/>
PricProcCondItem	<input type="checkbox"/>		FollUpActivityType	<input type="checkbox"/>
Contract profile	<input type="checkbox"/>		Subseq. order type	<input type="checkbox"/>
Billing request	<input type="checkbox"/>		Check partner auth.	<input type="checkbox"/>
Group Ref. Procedure	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Update low lev. cont.	
Availability check				
Business transaction	<input type="checkbox"/>			

3. การกำหนดเหตุผลในการทำเอกสาร (Order Reason)

วัตถุประสงค์	การกำหนดเหตุผลในการทำเอกสาร (Order Reason)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Document > Sales Document Header > Define Order Reasons
รหัสรายการ	VOV8

Change View "Sales Documents: Order Reasons": Overview

Order reason	R	Description
Z01		ทำการธรรมชั้น 1
Z02		ทำการธรรมชั้น 1 + พรบ.
Z03		แก้ไขข้อมูลกรมธรรมชั้น 1(ไม่กระทบเบี้ย)
Z04		แก้ไขเบี้ยกรมธรรมชั้น 1
Z05		ทำการธรรมชั้น 2
Z06		ทำการธรรมชั้น 2 + พรบ.
Z07		แก้ไขข้อมูลกรมธรรมชั้น 2(ไม่กระทบเบี้ย)
Z08		แก้ไขเบี้ยกรมธรรมชั้น 2
Z09		ทำการธรรมชั้น 3
Z10		ทำการธรรมชั้น 3 + พรบ.
Z11		แก้ไขข้อมูลกรมธรรมชั้น 3(ไม่กระทบเบี้ย)
Z12		แก้ไขเบี้ยกรมธรรมชั้น 3
Z13		เปลี่ยนกรมธรรมชั้น 1 เป็นกรมธรรมชั้น 2
Z14		เปลี่ยนกรมธรรมชั้น 1 เป็นกรมธรรมชั้น 3
Z15		เปลี่ยนกรมธรรมชั้น 2 เป็นกรมธรรมชั้น 1
Z16		เปลี่ยนกรมธรรมชั้น 2 เป็นกรมธรรมชั้น 3
Z17		เปลี่ยนกรมธรรมชั้น 3 เป็นกรมธรรมชั้น 1
Z18		เปลี่ยนกรมธรรมชั้น 3 เป็นกรมธรรมชั้น 2
Z19		อื่นๆ

4. การกำหนดเหตุผลในการยกเลิกเอกสาร (Reason for reject)

วัตถุประสงค์	การกำหนดเหตุผลในการยกเลิกเอกสาร (Reason for reject)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Sales Document > Sales Document Item > Define Reason For Rejection
รหัสรายการ	ไม่มี

Rj	NRP	OLI	BIC	Stat.	Description
Z1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		ทำการธรรมเนียมปิดขั้นตอน
Z2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		ลูกค้าแจ้งยกเลิกค่าธรรมเนียม
Z3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		ติดปัญหาด้านวงเงินหรือการชำระเงิน
Z4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		แก้ไขวันที่กำหนดส่งมอบค่าธรรมเนียม
Z5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		อนุมัติให้ยกเลิกบัญชีลูกค้า
Z6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		มีการแก้ไขราคาเบี้ยประกัน
Z7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		อื่นๆ

5. การกำหนดประเภทเอกสารเรียกเก็บเงิน (Billing Document Types)

วัตถุประสงค์	การกำหนดประเภทเอกสารเรียกเก็บเงิน (Billing Document Types)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Billing > Billing Documents > Define Billing Types
รหัสรายการ	VOFA

การกำหนดประเภทเอกสารเรียกเก็บเงิน

Billing Type: Z121 เลขสารแจ้งหนี้ Created by: SAP

Number systems
No.range int.asstg.: Z6 Item no.increment:

General control
SD document categ.: M Invoice Posting Block
Transaction group: 7 Billing documents Statistics
Billing category:
Document Type:
Negative posting:
Branch/Head office:
Credit memo w/ValDat:
Invoice list type: LR Invoice List

Rebate settlement:
Standard text:
 Rel.for rebate

Cancellation
Cancel.billing type: Z122 เลขสารแจ้งหนี้ (Rev)

Copying requirements:
Reference number:
Assignment Number:

Account assignment/pricing
AcctDetermProc.: KOF100 Account determination
Doc. pric. procedure: A Standard
Acc. det. rec. acc.:
Acc. det. cash. set.:
Acc. det. pay. cards: A00001 Standard

Output/partners/texts
Output determ.proc.: V10000 Billing Output Application: V3
Item output proc.:
Output Type: R000 Invoice
Header partners: FK Billing document
Item partners: FP Billing Item
TextDetermProcedure: 03 Billing Header
Text determ.proc.itm: 04 Billing Item
 Delivery text

การกำหนดประเภทเอกสารเพิ่มขึ้น

Billing Type **Z125** เอกสารเดิมที่ Created by **SAP**

Number systems
No.range int.assgt. **11** Item no.increm. **1**

General control
SD document catog. **P** Debit memo Posting Block
Transaction group **7** Billing documents Statistics
Billing category
Document Type
Negative posting No negative posting
Branch/Head office Customer=Payer/Branch=sold-to party
Credit memo w/ValDat No
Invoice list type **LR** Invoice List
Rebate settlement Ref. for rebate
Standard text

Cancellation
Cancel billing type **Z126** เอกสารเดิมที่ (Rev)
Copying requirements **2** Item/order-related
Reference number
Assignment Number

Account assignment/pricing
Acc.Determ.Proc. **KOF00** Account determination
Doc. pric. procedure **A** Standard
Acc. det. rec. acc.
Acc. det. cash. set.
Acc. det. pay. cards **A00001** Standard

Output/partners/texts
Output determ.proc. **V10000** Billing Output Application **V3**
Item output proc.
Output Type **RD00** Invoice
Header partners **FK** Billing document
Item partners **FP** Billing Item
TextDetermProcedure **03** Billing Header
Text determ.proc.itm **04** Billing Item
 Delivery text

การกำหนดประเภทเอกสารลดหนี้

Billing Type **Z123** เอกสารหนี้ Created by **SAP**

Number systems
No.range int.assgt. **28** Item no.increm.

General control
SD document catog. **0** Credit memo Posting Block
Transaction group **7** Billing documents Statistics
Billing category
Document Type
Negative posting No negative posting
Branch/Head office Customer=Payer/Branch=sold-to party
Credit memo w/ValDat No
Invoice list type **LG** Credit Memo List
Rebate settlement Ref. for rebate
Standard text

Cancellation
Cancel billing type **Z124** เอกสารหนี้ (Rev)
Copying requirements
Reference number
Assignment Number

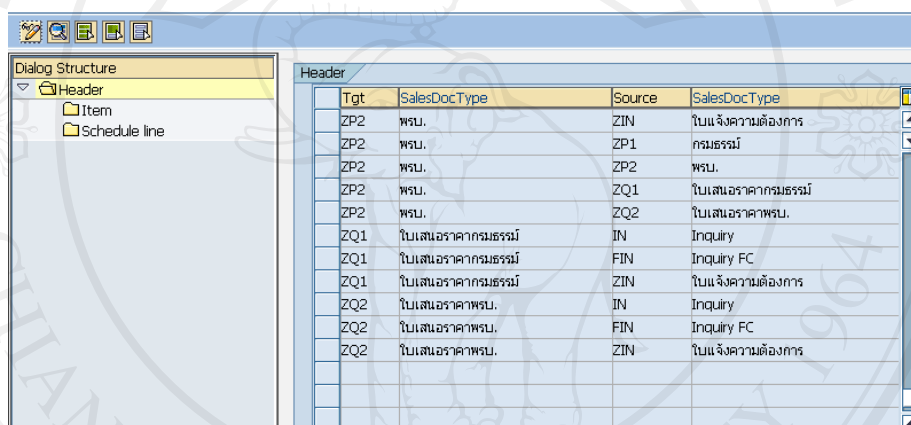
Account assignment/pricing
Acc.Determ.Proc. **KOF00** Account determination
Doc. pric. procedure
Acc. det. rec. acc.
Acc. det. cash. set.
Acc. det. pay. cards **A00001** Standard

Output/partners/texts
Output determ.proc. **V10000** Billing Output Application **V3**
Item output proc.
Output Type **RD00** Invoice
Header partners **FK** Billing document
Item partners **FP** Billing Item
TextDetermProcedure **03** Billing Header
Text determ.proc.itm **04** Billing Item
 Delivery text

ลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้สงวนไว้สำหรับ Chiang Mai University
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

6. การกำหนดความเชื่อมโยงเอกสาร (Copying Control For Sales Documents)

วัตถุประสงค์	การกำหนดความเชื่อมโยงเอกสาร (Copying Control For Sales Documents)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Sales > Maintain Copying Control For Sales Documents
รหัสรายการ	VTAA



Tgt	SalesDocType	Source	SalesDocType
ZP2	พรม.	ZIN	ใบแจ้งความตั้งอกร
ZP2	พรม.	ZP1	กรรมธรรม์
ZP2	พรม.	ZP2	พรม.
ZP2	พรม.	ZQ1	ใบเสนอราคากรรมธรรม์
ZP2	พรม.	ZQ2	ใบเสนอราคาพรม.
ZQ1	ใบเสนอราคากรรมธรรม์	IN	Inquiry
ZQ1	ใบเสนอราคากรรมธรรม์	FIN	Inquiry FC
ZQ1	ใบเสนอราคากรรมธรรม์	ZIN	ใบแจ้งความตั้งอกร
ZQ2	ใบเสนอราคาพรม.	IN	Inquiry
ZQ2	ใบเสนอราคาพรม.	FIN	Inquiry FC
ZQ2	ใบเสนอราคาพรม.	ZIN	ใบแจ้งความตั้งอกร

7.การกำหนดความเชื่อมโยงเอกสาร (Copying Control For Billing Documents)

วัตถุประสงค์	การกำหนดความเชื่อมโยงเอกสาร (Copying Control For Billing Documents)
เมนูพาธ	IMG> Sales and Distribution > Billing > Billing Documents > Maintain Copying Control For Billing Documents
รหัสรายการ	VTFA

The screenshot shows the SAP Dialog Structure window. On the left, a tree view shows 'Header' expanded to 'Item', with an 'Open folder' button. The main area displays a table of dialog entries for target Z125.

Tgt	Billing Type	Source	SalesDocType
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	FDR	ใบเพิ่มเติม FC
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	DR	Debit Memo Request
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	L2DM	Expense:DebitMemoReq
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	L2DP	Expense:Payment Req.
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	L2WT	Debit Memo Req Value
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	LV	Deb.MemoReq. f.Ctrct
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	ZCR	ลดหนี้เบี่ยงกรมธรรม์
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	ZDR	เพิ่มเบี่ยงกรมธรรม์
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	ZP1	กรมธรรม์
Z125	เอกสารเพิ่มเติม	ZP2	พรบ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved



ภาคผนวก ค

ความสัมพันธ์ระหว่าง ISO29110 และ การจัดทำโครงการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

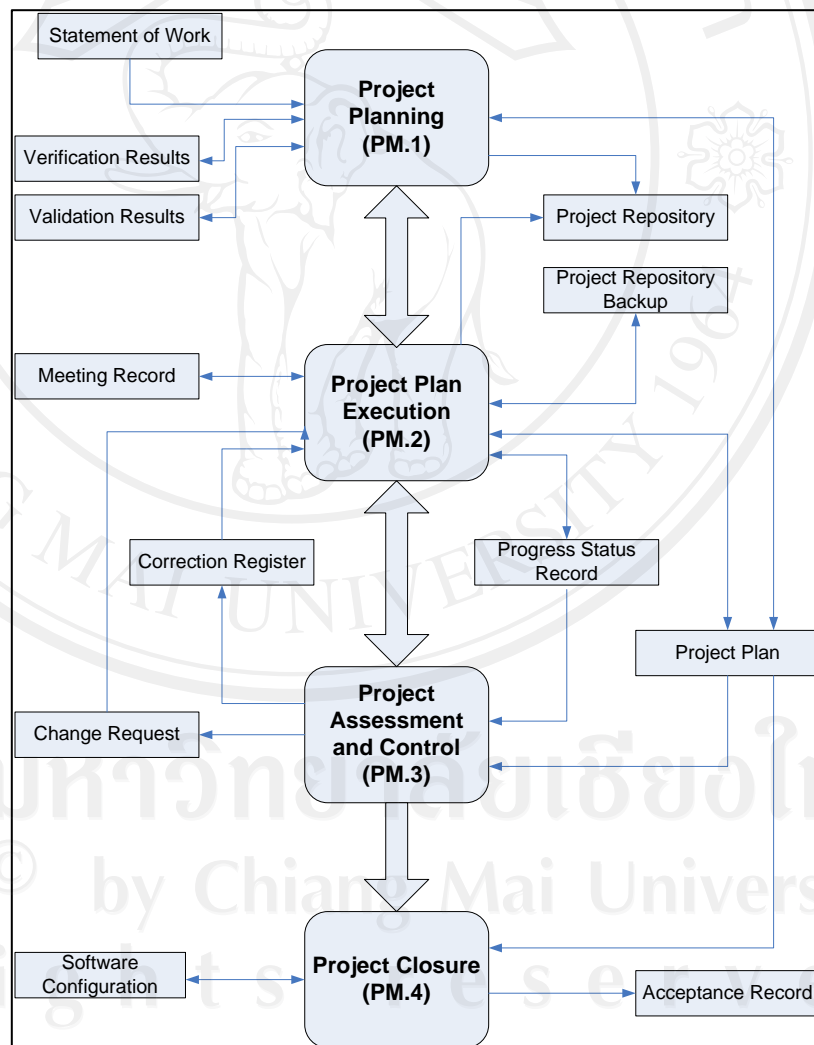
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

1. ความสัมพันธ์ระหว่าง ISO29110 และ การจัดทำโครงการ

กระบวนการของ ISO29110 นั้น เป็นกระบวนการในการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้เป็นระบบ และเข้าสู่กระบวนการสากล ให้ความสำคัญในกระบวนการที่จะต้องทำการปรับปรุงให้เป็นระบบและเป็นสากล 2 กระบวนการหลัก คือ กระบวนการด้านการบริหารโครงการ (Project Management) และกระบวนการด้านการสร้างซอฟต์แวร์ (Software Implementation) ซึ่งจะประกอบด้วยกระบวนการย่อย ๆ ภายในอีก ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ในการทำงานได้ทันทีดังรายละเอียดนี้

1.1 กระบวนการด้านการบริหารโครงการ (Project Management)



โดยสามารถแบ่งออกเป็นกระบวนการเป็น 4 ขั้นตอนย่อย คือ

PM.1 Project Planning

เป็นขั้นตอนในการวิเคราะห์ระบบ นำความต้องการของระบบมาจัดทำแผนโครงการ โดยจะทำการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดหาระบบ วางแผนระยะเวลาในการจัดทำโครงการและวางแผนขั้นตอนต่าง ๆ ในการจัดทำโครงการ รวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดทำโครงการ เป็นต้น

PM.2 Project Planning Execution

เป็นขั้นตอนที่นำการวางแผนโครงการที่ได้จัดทำในขั้นตอน PM.1 นั้น มาทำการศึกษาแผนงานในรายละเอียด โดยจะศึกษาถึงเนื้อหาตามระยะเวลาที่ได้ทำการวางแผนไว้ ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการสามารถสำเร็จได้ตามระยะเวลาที่กำหนดได้ และทำการจัดทำเอกสารความคืบหน้าของโครงการ

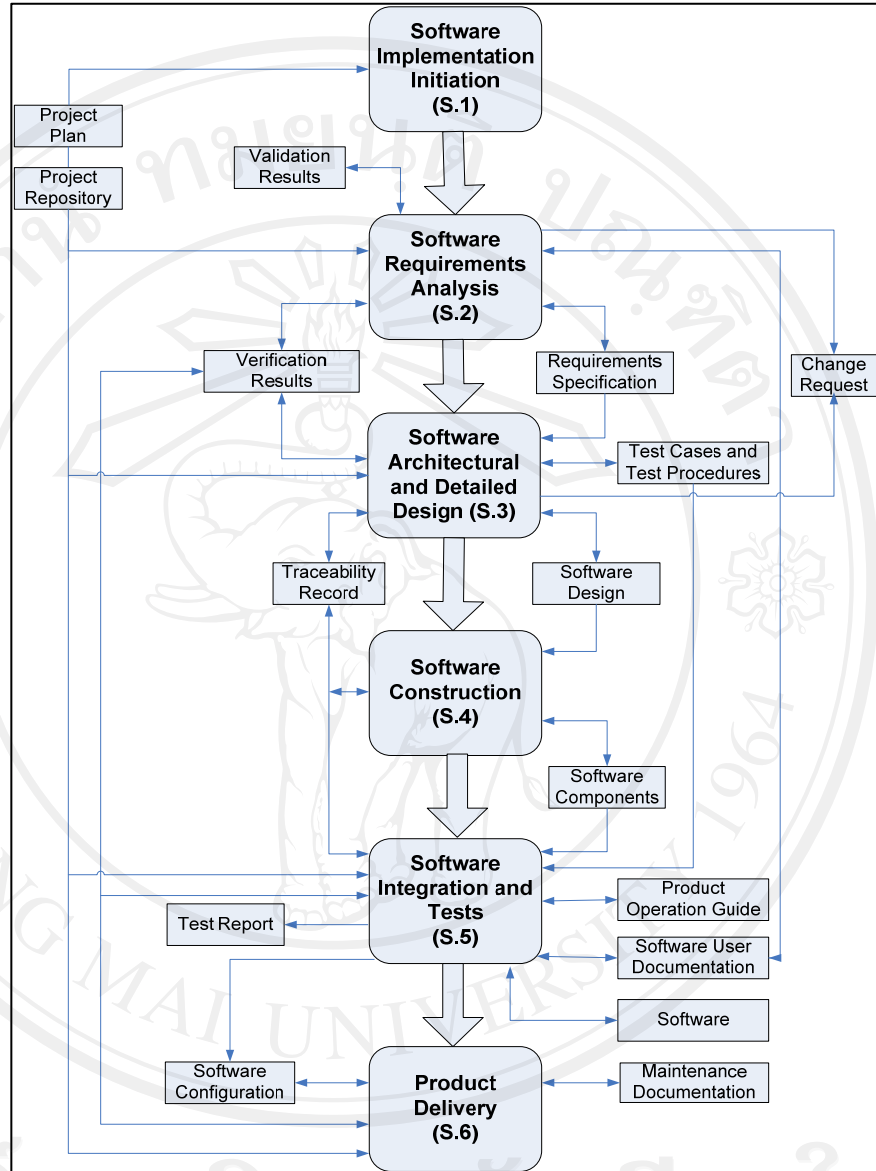
PM.3 Project Assessment and Control

เป็นขั้นตอนที่ทำการวิเคราะห์ ตรวจสอบว่าแผนโครงการ และความต้องการของระบบนั้น มีความถูกต้องหรือไม่ ซึ่งถ้ามีความต้องการในการเปลี่ยนแปลงกระบวนการนี้ จะมีการสร้างเอกสารการขอเปลี่ยนแปลง (Change Request) เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสาร และส่งกลับไปยังขั้นตอน (PM.2) เพื่อทำการแก้ไข และบันทึกความคืบหน้าของโครงการต่อไป

PM.4 Project closure

เป็นขั้นตอนสุดท้ายหลังจากที่ได้ทำการวางแผนโครงการเรียบร้อยแล้ว มาทำการส่งมอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการ และนำส่งเอกสารต่างๆ ในรูปแบบที่กำหนด

1.2 กระบวนการด้านการสร้างซอฟต์แวร์ (Software Implementation)



โดยสามารถแบ่งออกเป็นกระบวนการเป็น 6 ขั้นตอนย่อย คือ

SI.1 Software Implementation Initiation

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนในการวางแผน จัดเตรียมระบบ โดยจะนำเอาแผนโครงการมาจัดแต่ง เพื่อให้เหมาะสมกับระยะเวลา ทรัพยากร (Project Plan) และทำการเก็บความต้องการของระบบ ทั้งหมด

SI.2 Software Requirements Analysis

เป็นขั้นตอนในการศึกษาความต้องการของระบบ ทำการวิเคราะห์ระบบ ว่าสามารถจัดทำเพื่อให้ตอบสนองกับความต้องการได้มากน้อยเพียงใด ซึ่งจะทำการวิเคราะห์ถึงกระบวนการทำงานที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน (As-Is) และทำการออกเอกสารความต้องการของผู้ใช้งาน (Requirement Specification) และการออกกระบวนการทำงาน (Business Blueprint) เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการออกแบบระบบในขั้นตอนต่อไป

SI.3 Software Architectural and Detailed Design

เป็นขั้นตอนที่นำความต้องการของระบบ และกระบวนการทำงานมาทำการออกแบบในเชิงลึก ออกแบบโครงสร้างของระบบ กระบวนการทำงานของระบบ เพื่อให้ตรงกับความต้องการของระบบที่ได้มาจากกระบวนการ SI.2 มากที่สุด ซึ่งถ้าหากพบว่าต้องมีการเปลี่ยนแปลงการออกแบบเกิดขึ้น จะต้องทำการส่งข้อมูลย้อนกลับไปที่กระบวนการ SI.2 เพื่อทำการพัฒนาระบบต่อไป

SI.4 Software Construction

เป็นขั้นตอนหลังจากที่ได้ทำการออกแบบระบบ (Business Blueprint) มาทำการติดตั้งระบบ โดยจะทำการติดตั้งทั้งในส่วนข้อมูลหลัก (Master Data) และกระบวนการทำงาน (Business Process) เพื่อให้ตรงกับความต้องการของระบบมากที่สุด

SI.5 Software Integration and Tests

เป็นกระบวนการสุดท้ายหลังจากที่ได้ระบบแล้ว ซึ่งในกระบวนการนี้จะทำการทดสอบระบบ โดยทดสอบทั้งในฟังก์ชันการทำงานของตนเอง (Unit Test) และทดสอบความเชื่อมโยงกับฟังก์ชันการทำงานอื่นๆ (Integration Test) โดยจะมีการประเมินถึงความถูกต้องของระบบ ว่าสามารถตอบสนองกับความต้องการได้มากน้อยเพียงใด ซึ่งถ้าเกิดมีปัญหาในส่วนงานไหนเกิดขึ้น ก็จะถูกส่งกลับไปสู่กระบวนการข้างต้นใหม่ เพื่อทำการวิเคราะห์ และทำการออกแบบแก้ไขใหม่ หลังจากนั้นจะมีการจัดทำเอกสารในการใช้งานระบบ (User Manual) เอกสารการติดตั้งระบบ

(Configuration Document) และเอกสารการทดสอบระบบ (Unit Test Document) เพื่อทำการส่งมอบระบบต่อไป

SI.6 Product Delivery

เป็นขั้นตอนการส่งมอบระบบ โดยนำระบบ และเอกสารที่ได้จัดทำทั้งหมด ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการและทำการนำเสนอผลงาน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาววิปัสณี ศรีวงษ์

วัน เดือน ปีเกิด

25 กันยายน 2528

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2549

ประสบการณ์

ปัจจุบัน ที่ปรึกษาระบบ SAP ในส่วนงาน MM Module
บริษัท ZyGen Co., Ltd.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved