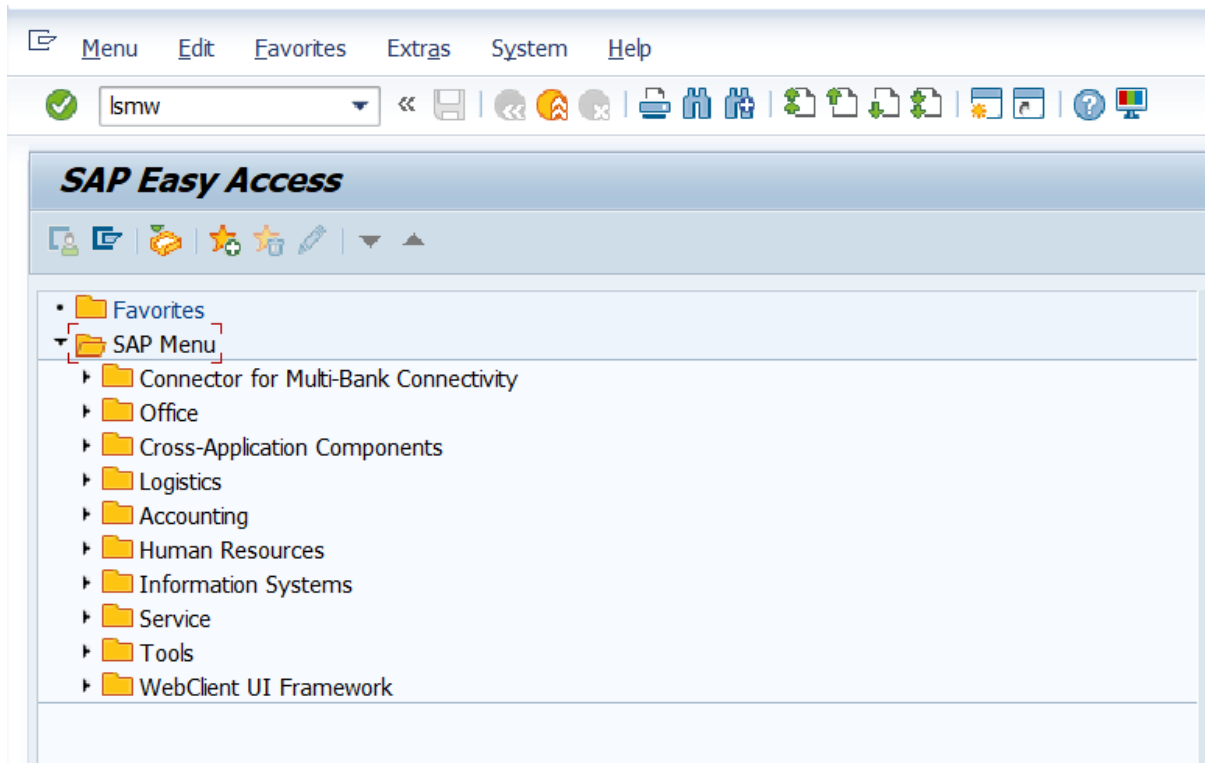
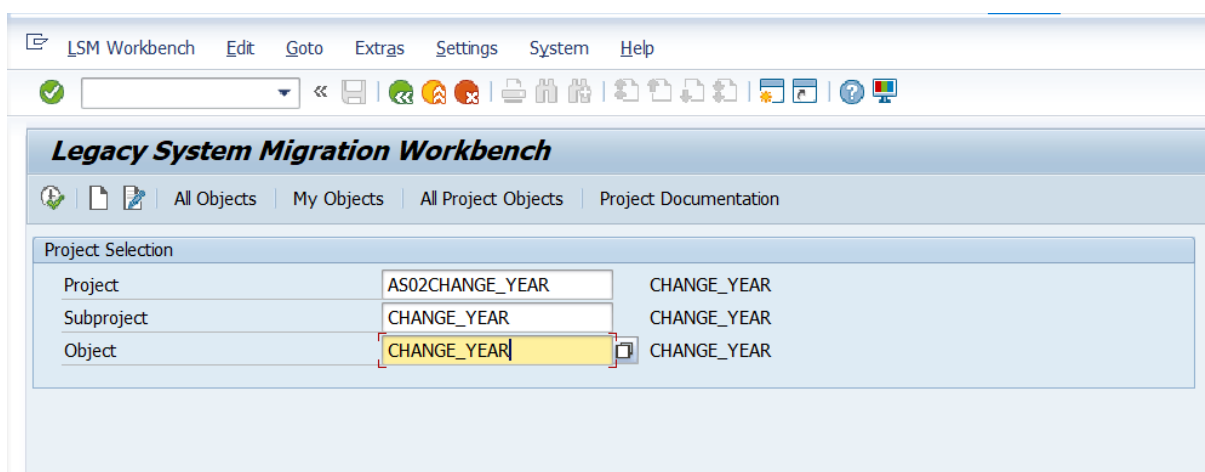


คู่มือ LSMW

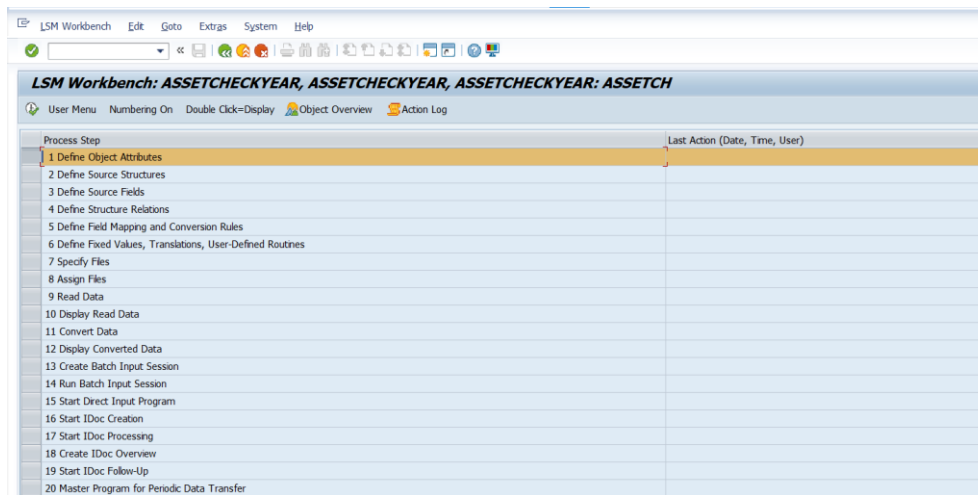
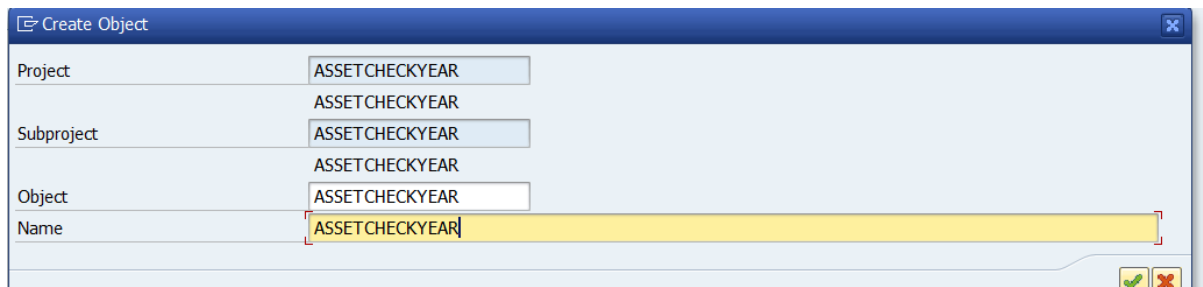
LSMW ย่อมาจาก Legacy System Migration Workbench ซึ่งเป็นเครื่องมือใน SAP สำหรับการถ่ายโอนข้อมูลจากระบบเดิม (legacy systems) ไปยังระบบ SAP. โดยทั่วไปแล้วจะใช้เมื่อมีการย้ายข้อมูลจำนวนมากจากระบบภายนอกมายัง SAP.



ระบุ Project/Subproject/Object



กด NEW (กระดาสีขาว)

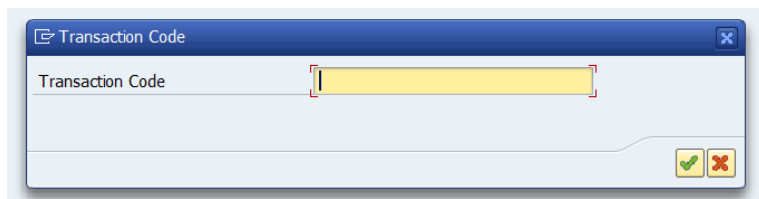


Process Step	Last Action (Date, Time, User)
1 Define Object.Attributes	
2 Define Source Structures	
3 Define Source Fields	
4 Define Structure Relations	
5 Define Field Mapping and Conversion Rules	
6 Define Fixed Values, Translations, User-Defined Routnes	
7 Specify Files	
8 Assign Files	
9 Read Data	
10 Display Read Data	
11 Convert Data	
12 Display Converted Data	
13 Create Batch Input Session	
14 Run Batch Input Session	
15 Start Direct Input Program	
16 Start IDoc Creation	
17 Start IDoc Processing	
18 Create IDoc Overview	
19 Start IDoc Follow-Up	
20 Master Program for Periodic Data Transfer	

ข้อ1 คลิกเข้าไป

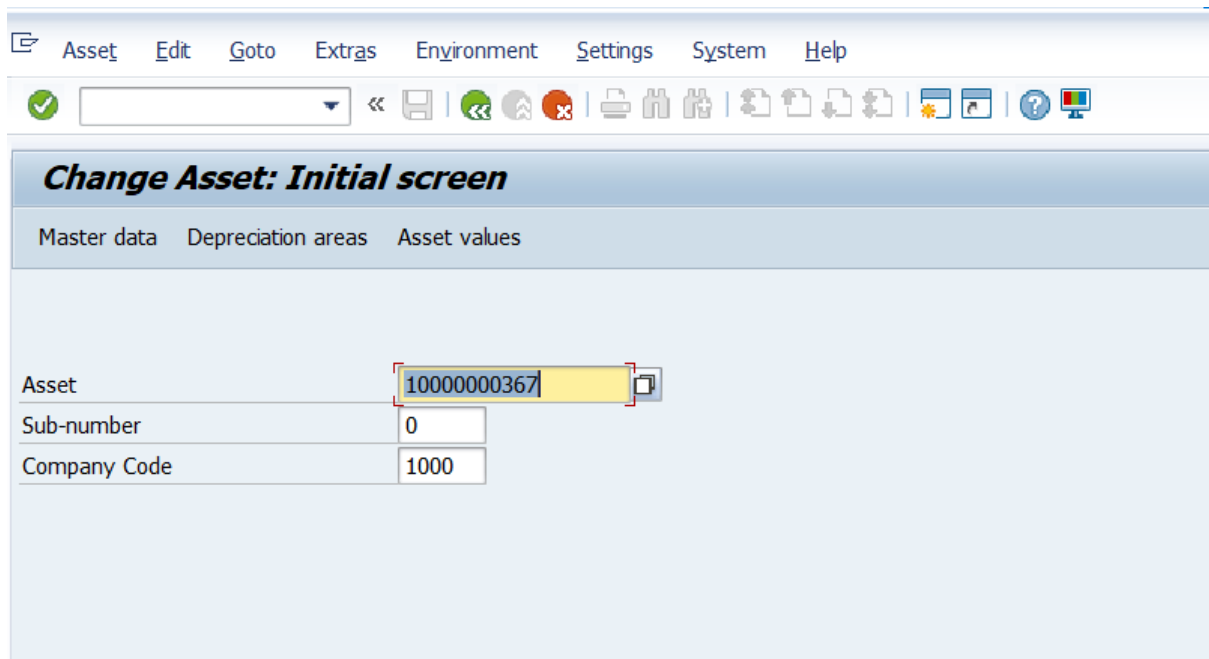
กด Display<->Change -> Batch -> ภูเขาพระจันทร์

ต่อด้วยระบุ TCODE ที่จะแก้ไข



A small dialog box titled "Transaction Code" with a single text input field containing the letter "I". There are green and red checkmark buttons at the bottom right.

ระบุข้อมูลตัวอย่างที่จะทำการแก้ไข



The screenshot shows the "Change Asset: Initial screen" in SAP. The menu bar includes Asset, Edit, Goto, Extras, Environment, Settings, System, and Help. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area has three tabs: Master data, Depreciation areas, and Asset values. The "Asset" field is highlighted with a yellow background and contains the value "10000000367". Below it, the "Sub-number" field contains "0" and the "Company Code" field contains "1000".

Asset	10000000367
Sub-number	0
Company Code	1000

Asset Edit Goto Extras Environment Settings System Help

Change Asset: Master data

Asset values Recalculate values

Asset 10000000367 0 แก้อื้อสำนักงาน
Class Z0100 ครุภัณฑ์สำนักงาน Company Code 1000

General Time-dependent Assignments Origin Deprec. Areas

Allocations

ปีที่ตรวจนับ	2566	ปีที่ตรวจนับ 2564
กลุ่มครุภัณฑ์		
สถานะของครุภัณฑ์	1	ใช้ได้
ชนิด	A002	แก้อื้อ
ลักษณะ	A002	แก้อื้อ

Integration of assets and equipment

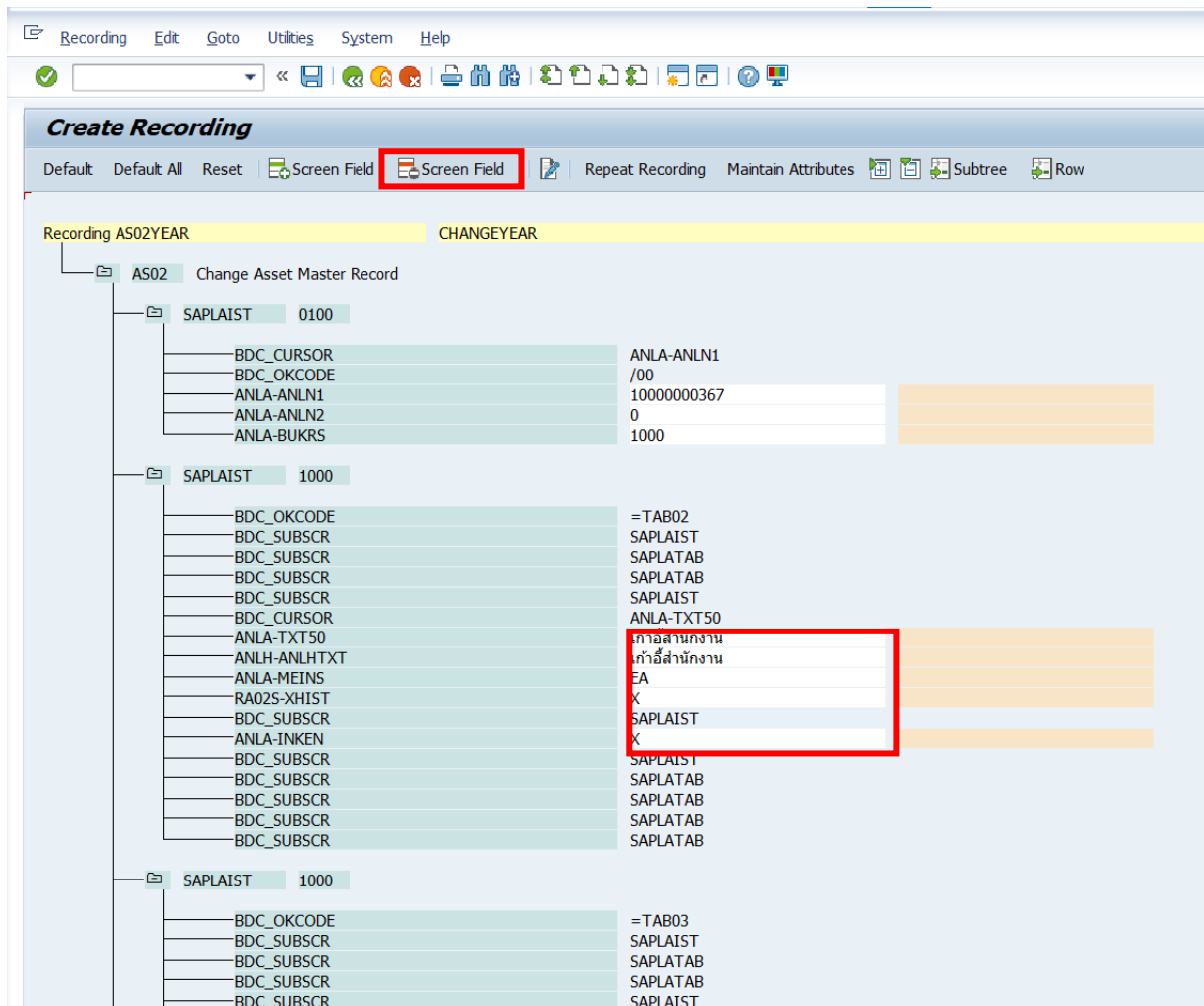
Create/change equip. from asset master record

WF	Sync	Equipment number	Ca...	Object Type	Description of technical object
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				
☐	☐				

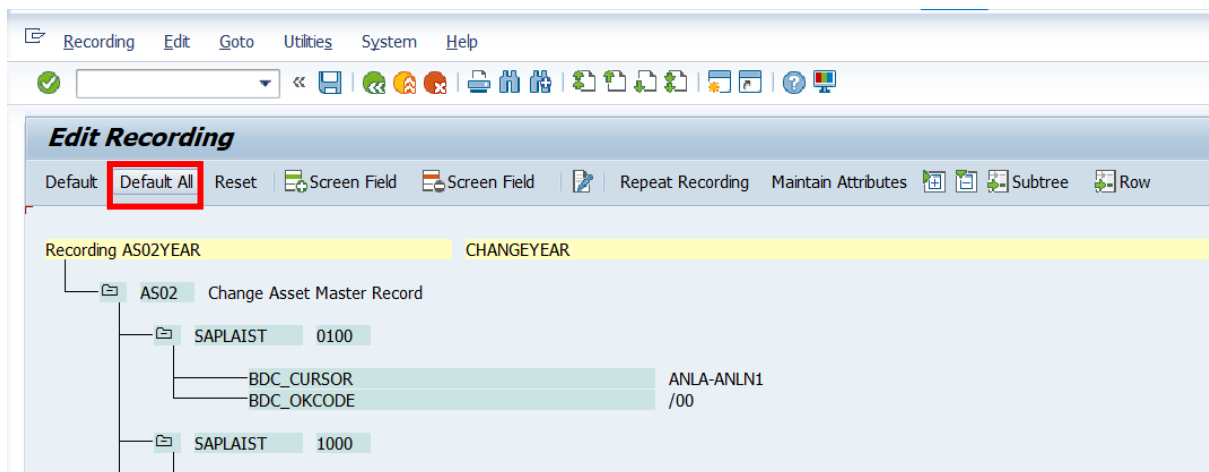
No. 1 Create Entry 0 Frm 0

Changing asset from equip. master record via

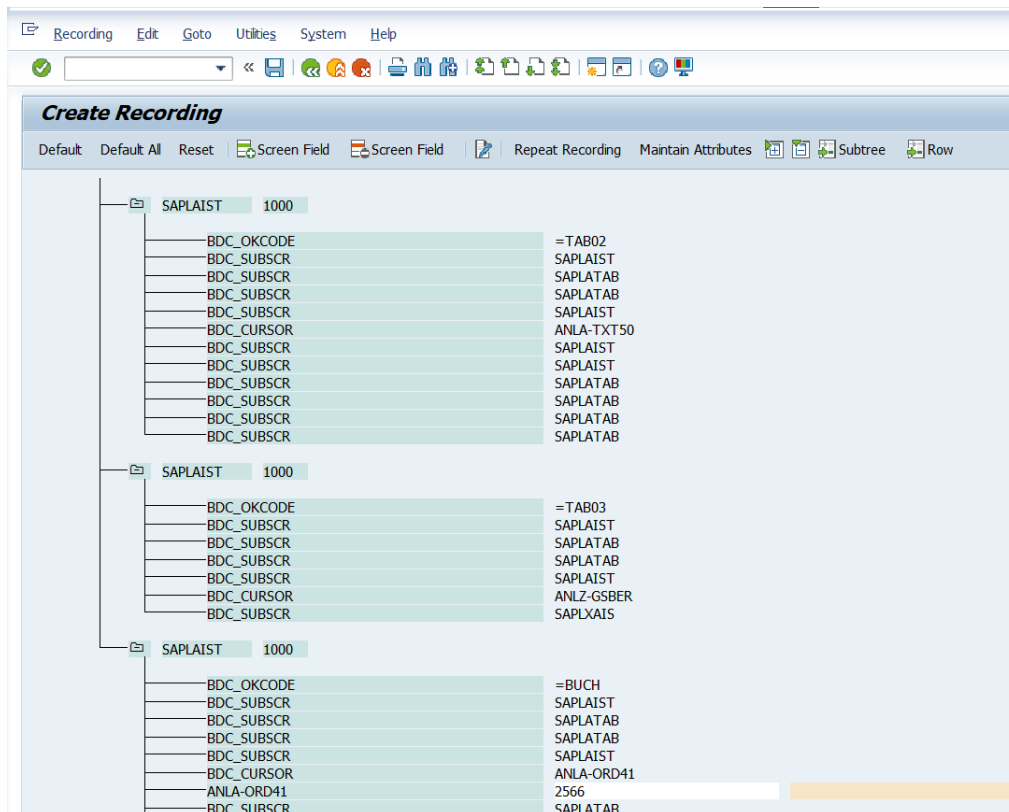
แก้ฟิลด์ที่จะแก้ไข เสร็จแล้วกด save



ทำการลบฟิลด์ที่ไม่ต้องการแก้ไข (ลบได้เฉพาะที่เป็นสีขาว)

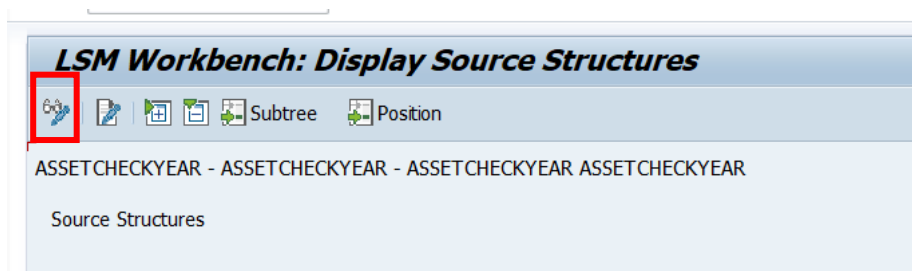
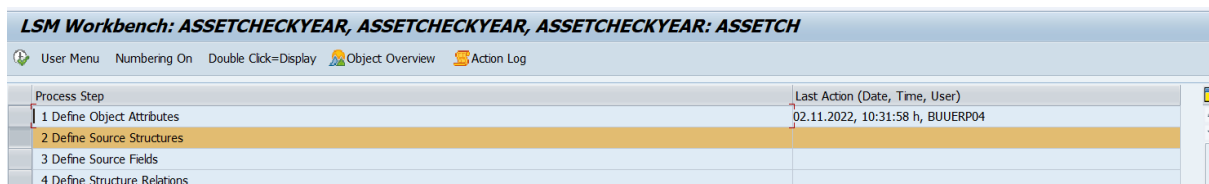


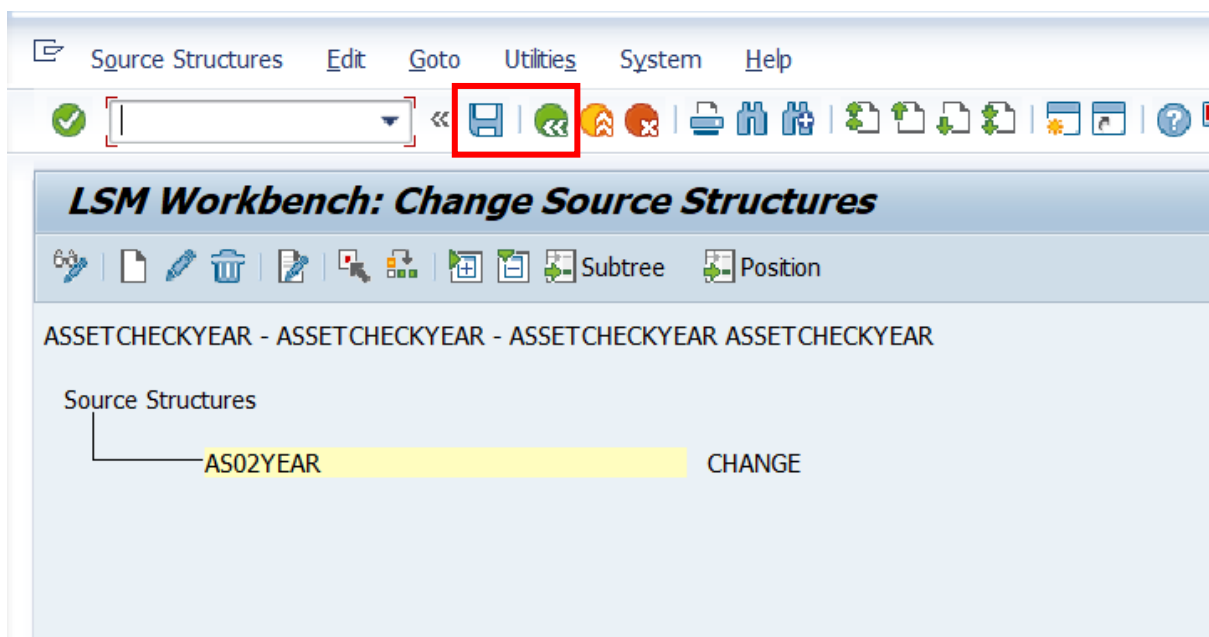
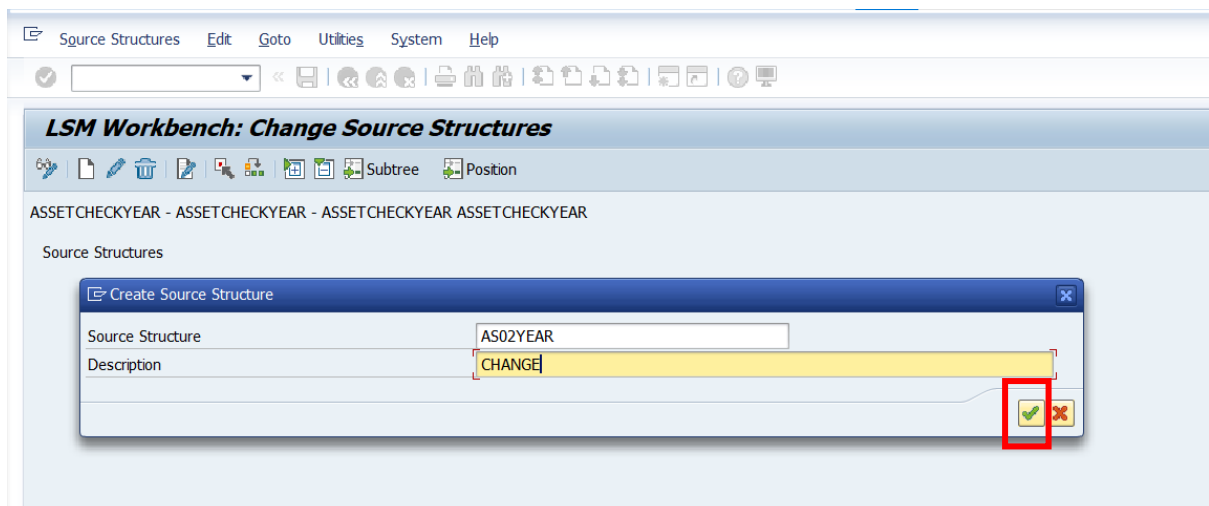
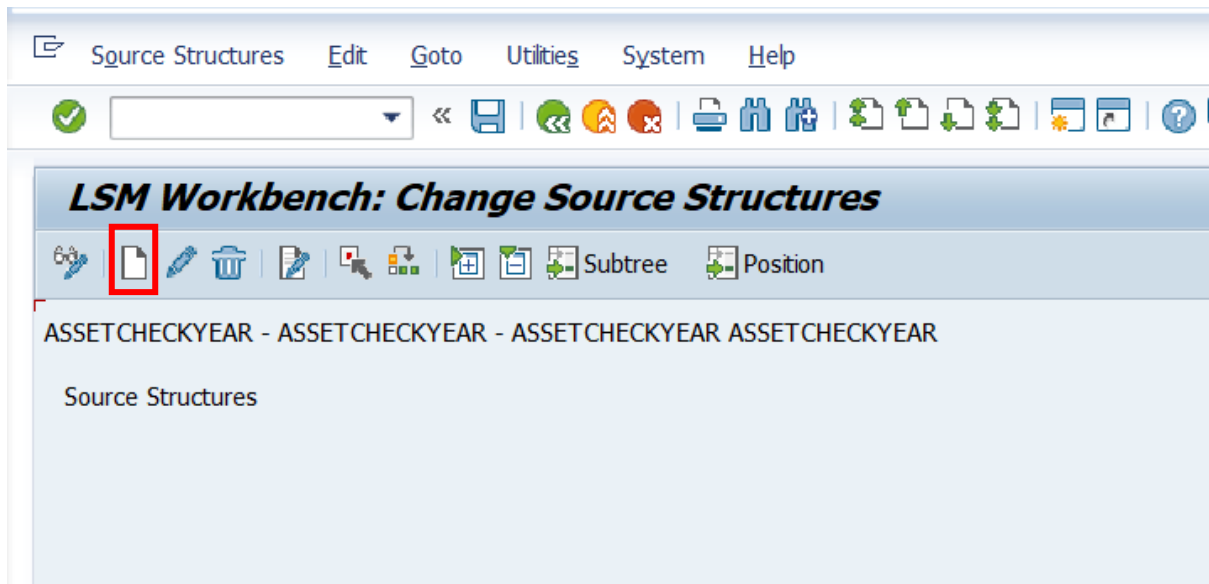
กด Default all



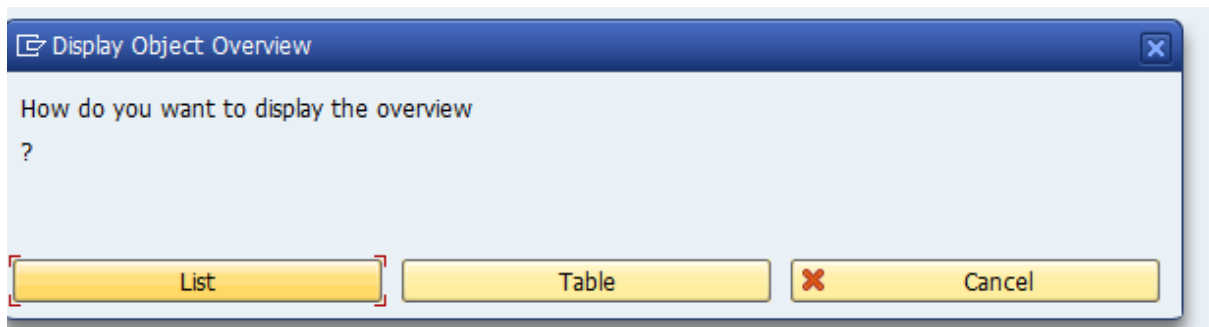
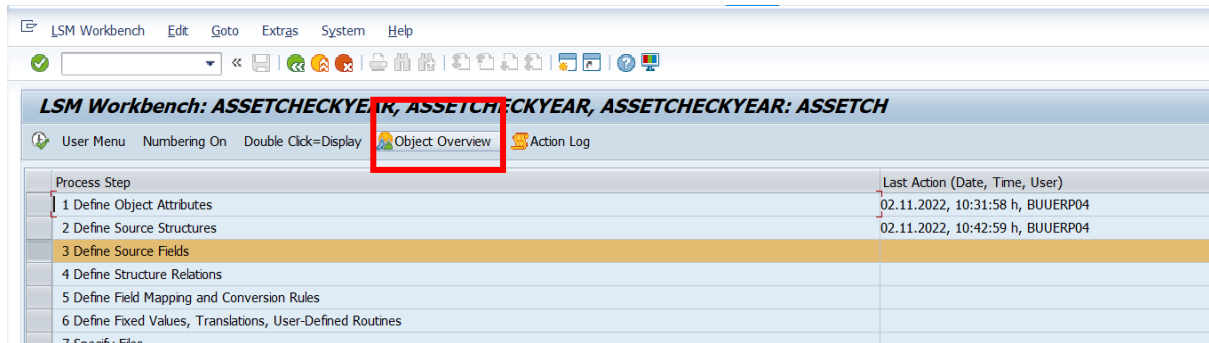
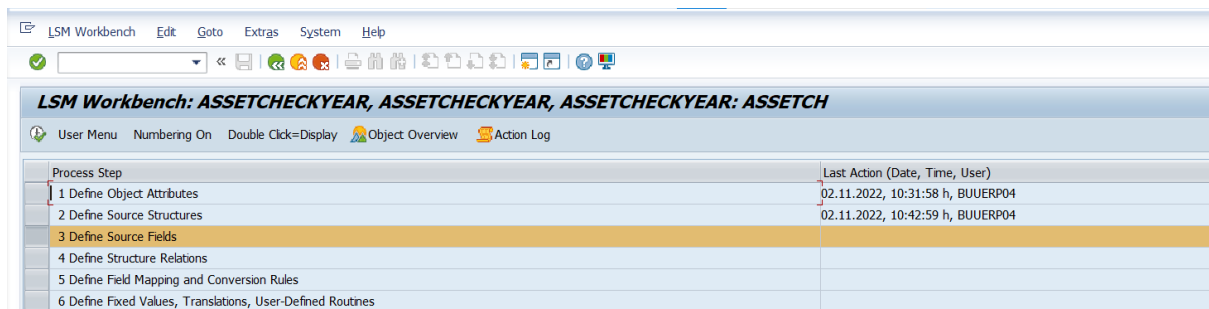
เสร็จแล้วกด SAVE แล้วกด BACKๆ SAVE

มาข้อ2

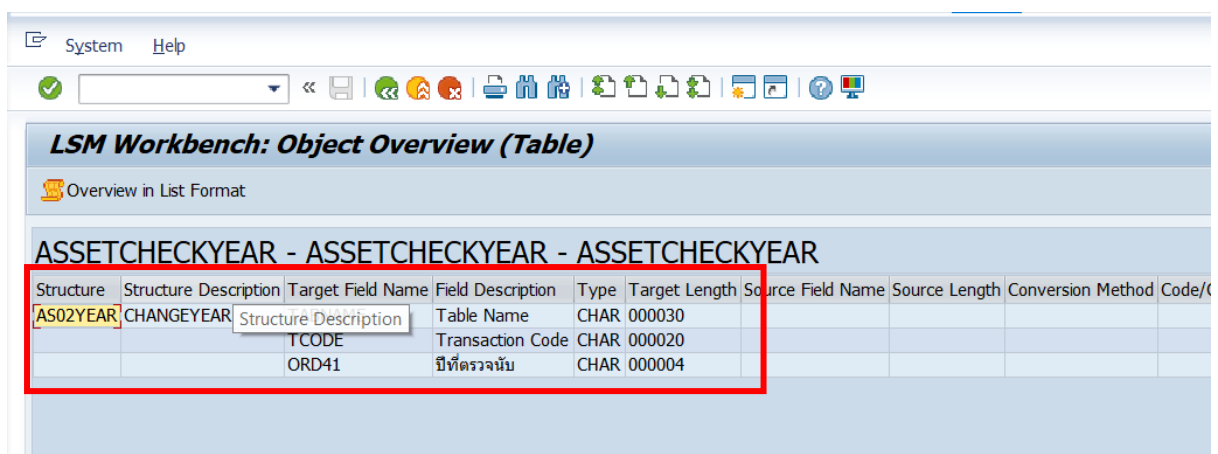




มาข้อ 3

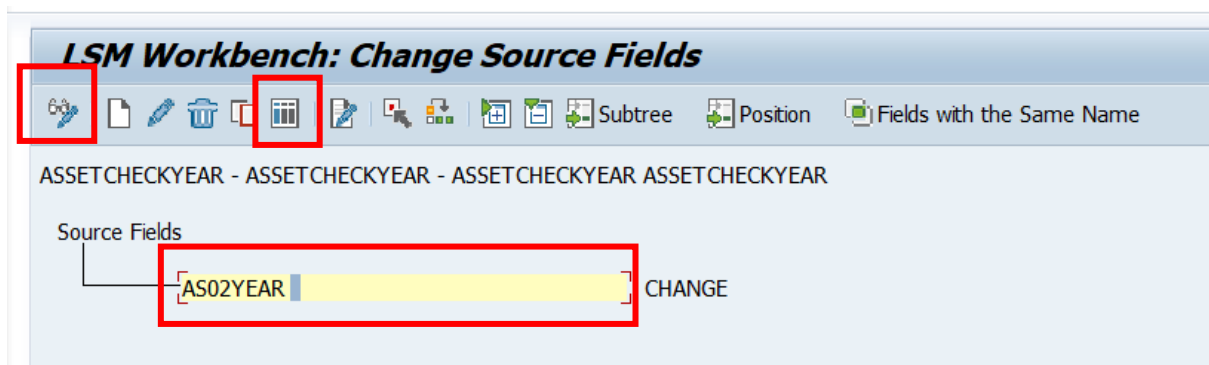


กด table



Copy มา excel

A	B	C	D	E	F
AS02YEAR	เปลี่ยนปีงบ	TABNAME	Table Name	CHAR	30
		TCODE	Transaction Code	CHAR	20
		ANLN1	Main Asset Number	CHAR	12
		ANLN2	Asset Subnumber	CHAR	4
		BUKRS	Company Code	CHAR	4
		ORD41	ปีที่ตรวจนับ	CHAR	4



คลิก Change 

คลิกที่ฟิลด์ AS02year

คลิก 

Source Fields for Source Structure AS02YEAR				
Field Name	Type	Length	Field Label	
ANLN1	C	12	Main Asset Number	
ANLN2	C	4	Asset Subnumber	
ORD41	C	4	ปีที่ตรวจนับ	
☒	☒	☒		
☒	☒	☒		
☒	☒	☒		
☒	☒	☒		
☒	☒	☒		
☒	☒	☒		

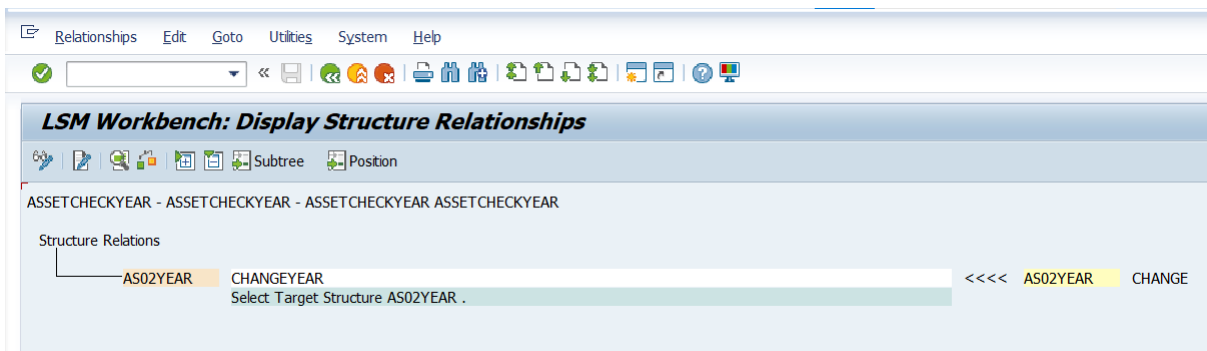
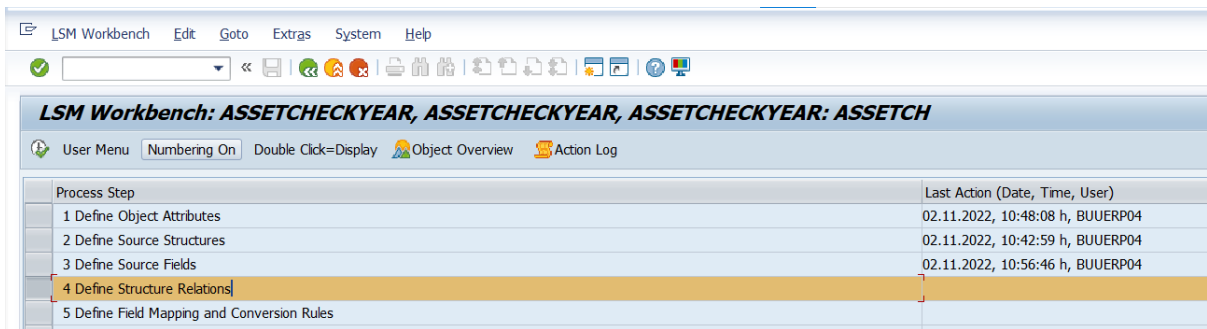
A	B	C	D	E	F
1	AS02YEAR	เปลี่ยนปีงบ	TABNAME	Table Name	CHAR 30
2			TCODE	Transaction Code	CHAR 20
3			ANLN1	Main Asset Number	CHAR 12
4			ANLN2	Asset Subnumber	CHAR 4
5			BUKRS	Company Code	CHAR 4
6			ORD41	ปีที่ตรวจนับ	CHAR 4
7					
8					

ระบุค่าในตารางที่สัมพันธ์กัน

สำหรับค่าCompany Code เราจะเซตเป็น 1000 ในต่อไป

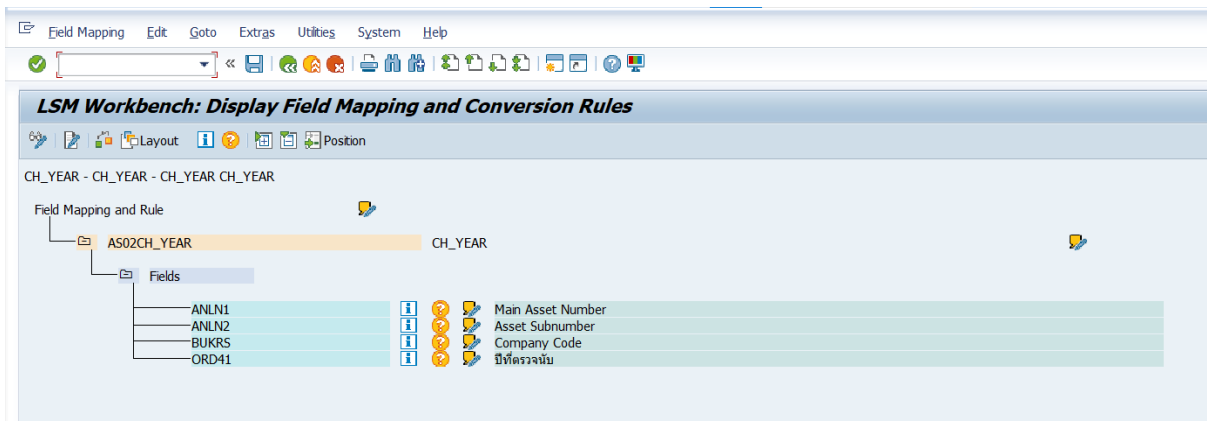
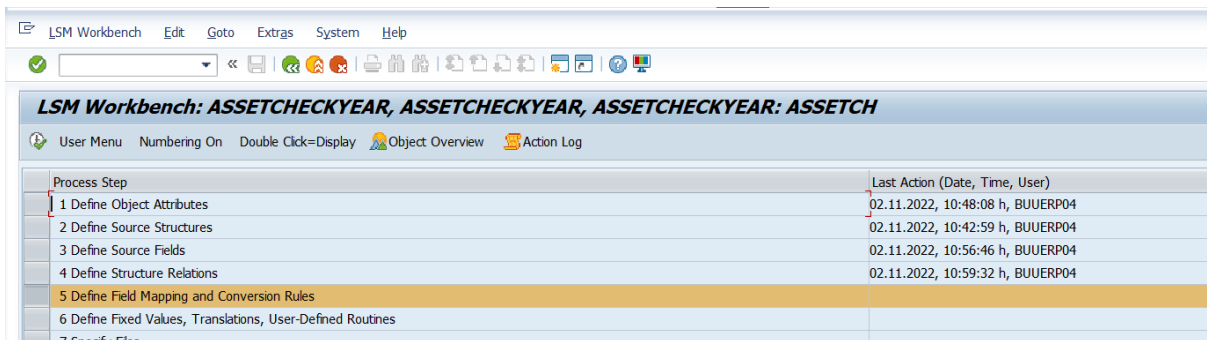
เสร็จแล้วกด save – back

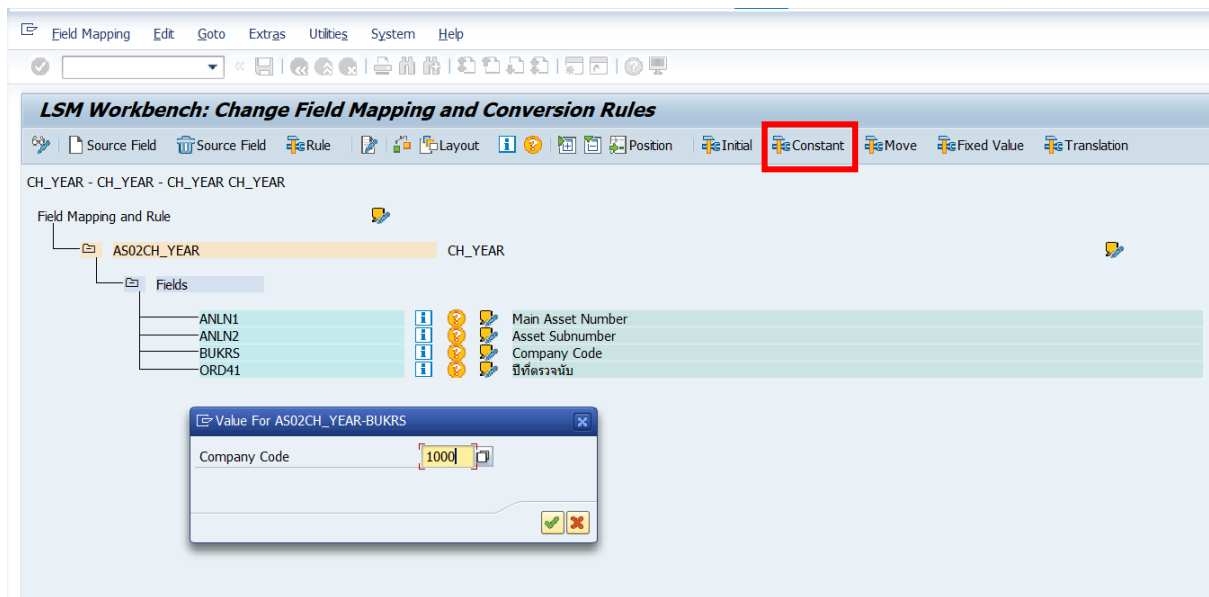
มาข้อ4



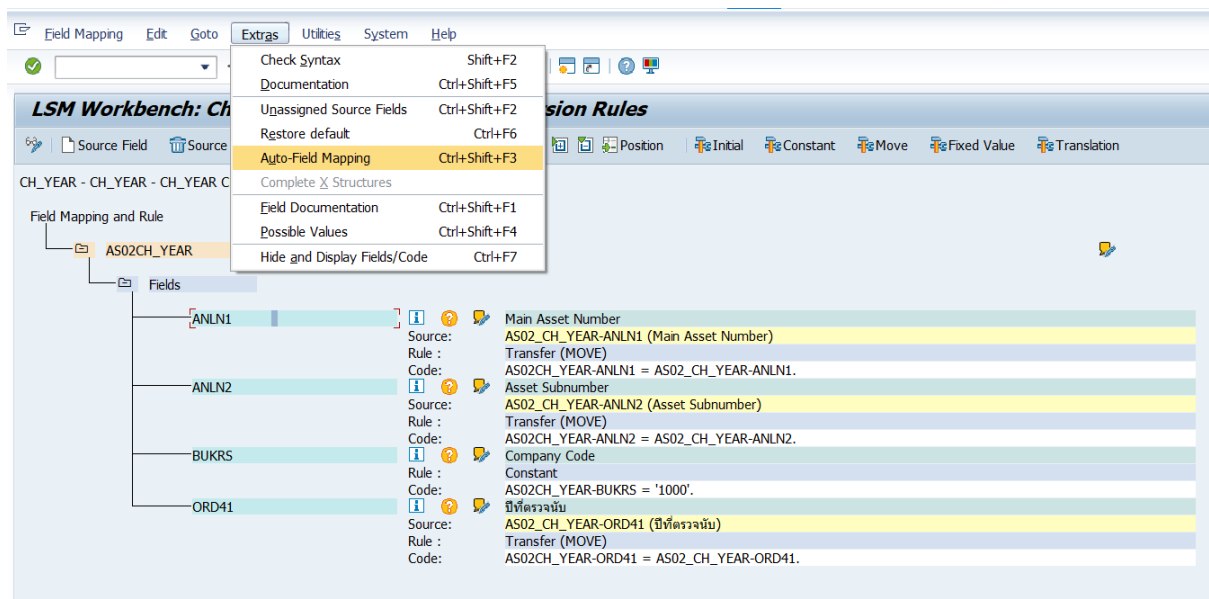
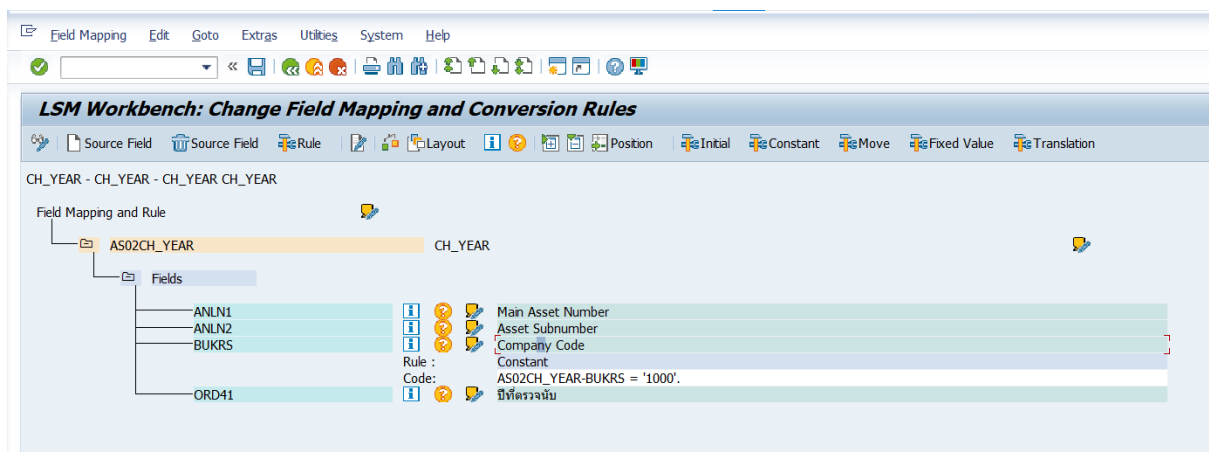
กด save – back

มาข้อ5





กดแก้ไข - เลือกฟิลด์ที่ต้องการค่า default กด constant ระบุค่าที่ต้องการ



แล้ว Enter จนหมด กด save

ข้ามข้อ6 มาข้อ7

LSM Workbench: Specify Files (Change)

CH_YEAR - CH_YEAR - CH_YEAR CH_YEAR

Files

- Legacy Data (On the PC (Frontend))
- Legacy Data (On the R/3 server (application server))
- Imported Data (File for Imported Data (Application Server))
- Imported Data (CH_YEAR_CH_YEAR_CH_YEAR.lsmw.read)
- Converted Data (File for Converted Data (Application Server))
- Converted Data (CH_YEAR_CH_YEAR_CH_YEAR.lsmw.conv)
- Wildcard Value (Value for Wildcard "*" in File Name)

File on Front End: Maintain Properties

File ☒

Name ☒

File Contents

☒ Data for One Source Structure (Table)

☐ Data for Multiple Source Structures (Seq. File)

Delimiter

☒ No Separator

☐ Comma

☒ Tabulator

☐ Blanks

☐ Semi-Colon

☐ Other

File Structure

☒ Field Names at Start of File

☒ Field Order Matches Source Structure Definition

File Type

☒ Record End Marker (Text File)

☐ Fixed Rec. Length (Bin.File)

☐ Hexadecimal Lth Field (4 Bytes) at Start of Record

Code Page

☒ ASCII

☐ IBM DOS

การทำไฟล์

Main Asset Number	Asset Subnumber	ปีที่ตรวจนับ
10000000367		2565

Copy to notepad Save as .txt

testปีงบ - Notepad

File Edit Format View Help

Main Asset Number	Asset Subnumber	ปีที่ตรวจนับ
10000000367	2565	

File name: testปีงบ

Save as type: Text Documents (*.txt)

de Folders

Encoding: UTF-8

Save Cancel

Specify Files Edit Goto Utilities System Help

LSM Workbench: Specify Files (Change)

CH_YEAR - CH_YEAR - CH_YEAR CH_YEAR

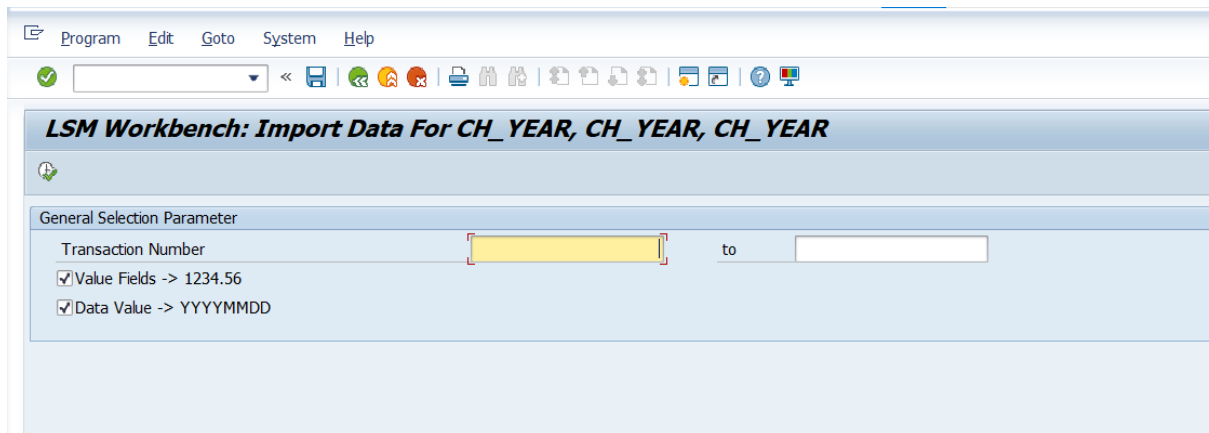
Files

- Legacy Data On the PC (Frontend)
 - test C:\Users\Lenovo\Desktop\testปีงบ.txt
Data for One Source Structure (Table)
Separator Tabulator
Field Names at Start of File
Field Order Matches Source Structure Definition
With Record End Indicator (Text File)
Code Page ASCII
- Legacy Data On the R/3 server (application server)
 - Imported Data File for Imported Data (Application Server)
 - Imported Data CH_YEAR_CH_YEAR_CH_YEAR.lsmw.read
- Converted Data File for Converted Data (Application Server)
 - Converted Data CH_YEAR_CH_YEAR_CH_YEAR.lsmw.conv
- Wildcard Value Value for Wildcard "*" in File Name

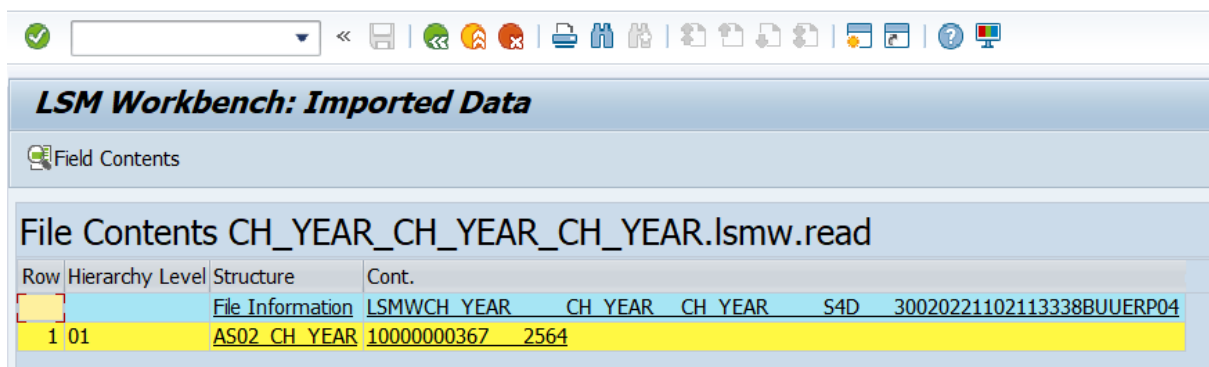
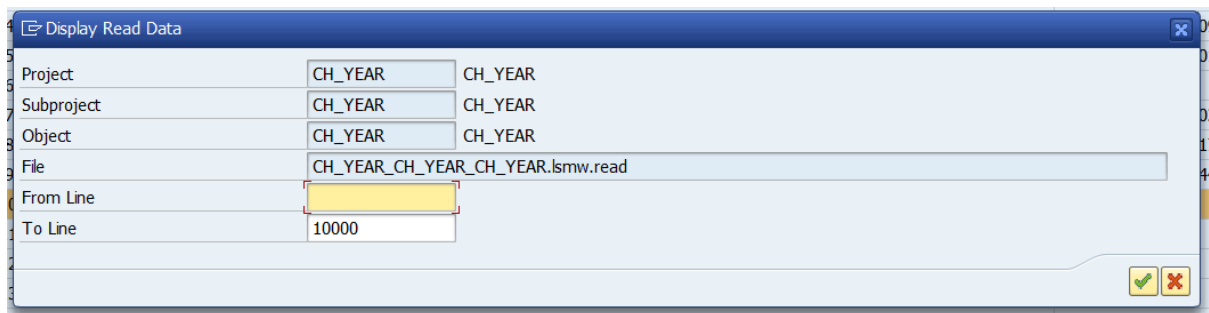
กด save

ข้อ8 เข้าไป กด SAVE back

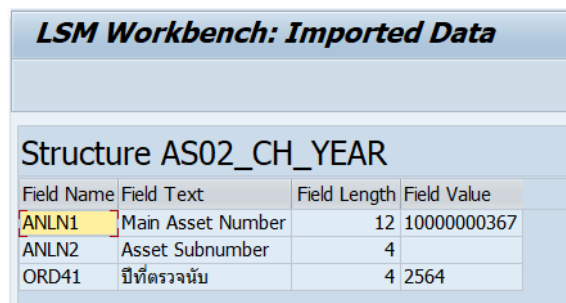
ข้อ9 เข้าไป กด execute



ข้อ10 เข้าไป กดถูก



Double click เข้าไปดู log ได้



ข้อ11 เข้าไป กด execute

LSM Workbench: Convert Data For CH_YEAR, CH_YEAR, CH_YEAR

General Selection Parameter

Transaction Number to

ข้อ12 เข้าไป กดถูก

Display Converted Data

Project	CH_YEAR	CH_YEAR
Subproject	CH_YEAR	CH_YEAR
Object	CH_YEAR	CH_YEAR
File	CH_YEAR_CH_YEAR_CH_YEAR.lsmw.conv	
From Line		
To Line	10000	

ข้อ13 เข้าไป กด execute

LSM Workbench: Create Batch Input Folder

File Name (with Path)	CH_YEAR_CH_YEAR_CH_YEAR.lsmw.conv
Display Trans. per BI Folder	
Name of Batch Input Folder(s)	CH_YEAR
User ID	BUUERP04
☐ Keep batch input folder(s)?	

ข้อ14 เข้าไป Process

Session Edit Goto Utilities System Help

Batch Input: Session Overview

Analysis Process Statistics Log Recording

Selection criteria
 Sess.: CH_YEAR From: To: Created by: *

New Incorrect Processed In Process In Background Being Created Locked

Session name	Status	Created By	Date	Time	Created by Program	Lock Date	Authorizat.	Application Area	Trans.				Dynpros	D... Queue ID
CH_YEAR		BUUERPO4	02.11.2022	11:51:30	/SAPDMC/SAP_LSMW...		BUUERPO4		1	0	0	3		22110211513003098
CH_YEAR		BUUERPO4	02.11.2022	11:48:29	/SAPDMC/SAP_LSMW...		BUUERPO4		1	0	0	3		22110211482903098
CH_YEAR		BUUERPO4	02.11.2022	11:47:34	/SAPDMC/SAP_LSMW...		BUUERPO4		1	0	0	3		22110211473403098
CH_YEAR		BUUERPO4	02.11.2022	11:38:53	/SAPDMC/SAP_LSMW...		BUUERPO4		1	0	0	3		22110211385303072

Process Session CH_YEAR

Processing Mode

☒ Process/foreground

☐ Display errors only

☐ Background

Target System Inst.

Additional Functions

☒ Extended log

☒ Expert mode

☒ Default Dynpro Size

☐ Cancel if Log Error Occurs

☐ Simulate Background Mode

Process

การ EXPORT ไป SERVER900

