



SU - ERP Implementation

4 - 10 October 2017 SAP CO Overview Training

5th October 2017

หัวข้อการอบรม

1. วัตถุประสงค์ของการอบรม
2. ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร
3. โครงสร้างองค์กรและข้อมูลหลัก
4. การวางแผนระบบบัญชีบริหาร
5. การบันทึกค่าจริง
6. กระบวนการสิ้นเดือน
7. รายงาน
8. ถาม - ตอบ



conver



1. วัตถุประสงค์ของการอบรม

(Training Objective)

convergence

วัตถุประสงค์ของการประชุม

1. เพื่อให้ทราบแนวทางการทำงาน (Function and Feature) ของระบบบัญชีบริหาร (Controlling)
2. เพื่อให้ทราบคำศัพท์ต่างๆ (Terminology) ในระบบบัญชีบริหารของระบบ SAP ERP
3. เพื่อเป็นการปูพื้นฐานให้กับ User ที่จะเข้าร่วมการออกแบบระบบ (Business Blueprint Design)

convergence



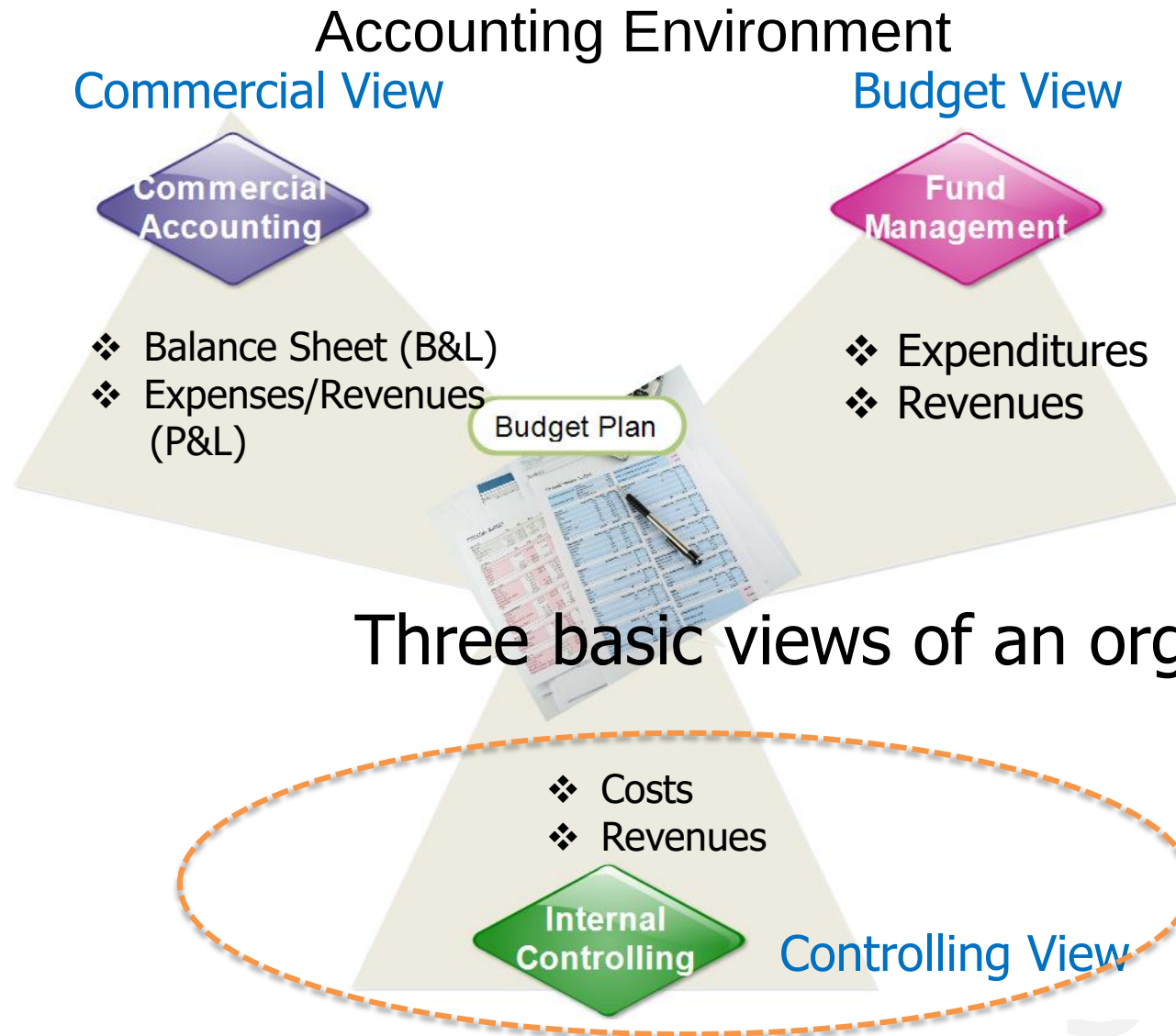


2. ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร

(CO Overview)

convergence

ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร (CO Overview) - 1



ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร (CO Overview) - 2

ความแตกต่างระหว่างระบบบัญชีการเงิน (FI) และระบบบัญชีบริหาร (CO)

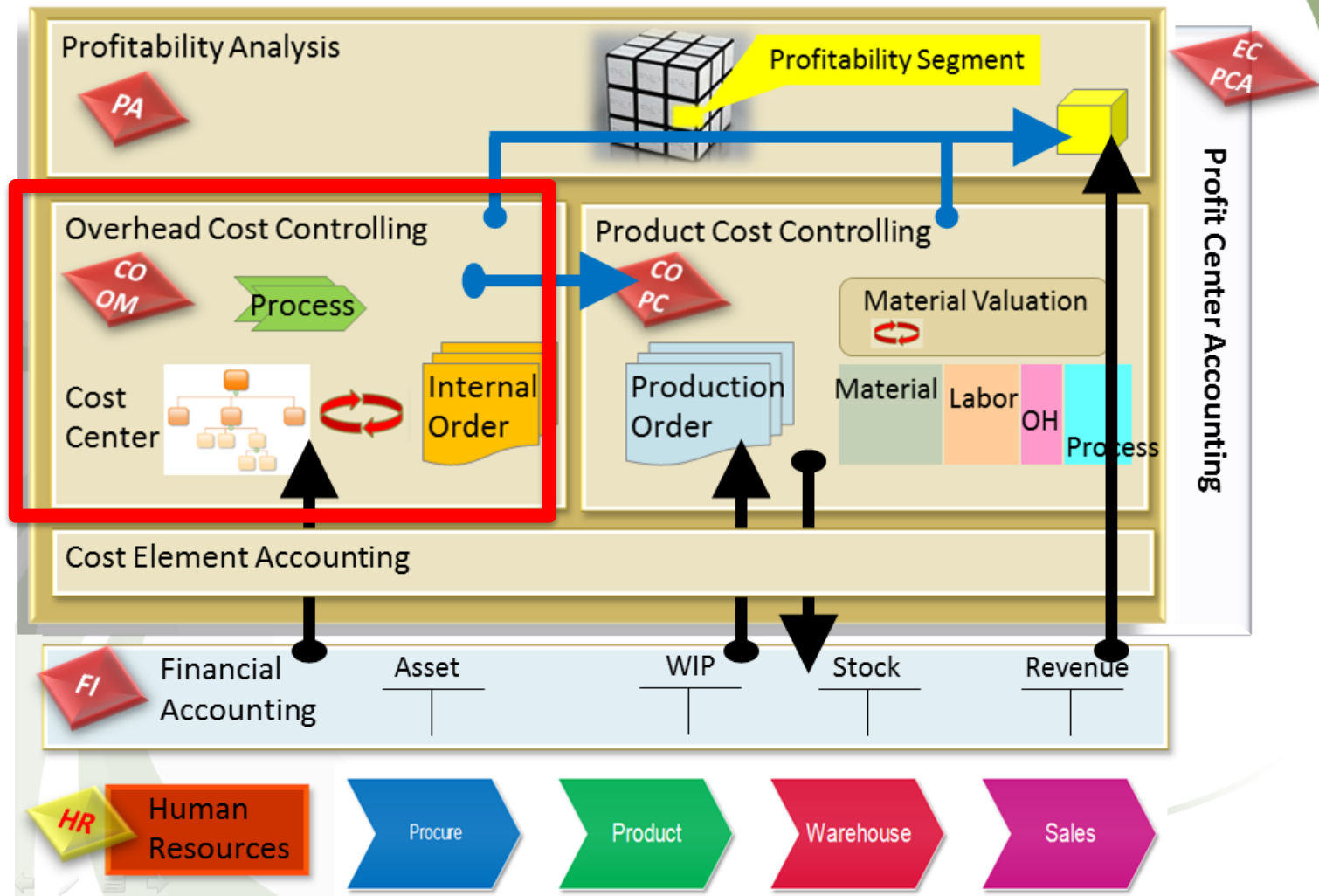
ระบบบัญชีการเงิน (FI) เป็นการจัดทำบัญชีเพื่อเสนอข้อมูลทางการเงิน และบัญชีในรูปแบบงบการเงินเสนอให้กับหน่วยงานภายนอก ตามมาตรฐานบัญชี

ระบบบัญชีบริหาร (CO) เป็นการวิเคราะห์รายได้และค่าใช้จ่าย รวมถึงการจัดทำต้นทุนเพื่อใช้ในการควบคุมและวิเคราะห์การดำเนินงานภายใน



ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร (CO Overview) - 3

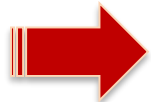
Controlling Architecture



ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร (CO Overview) - 4

Overhead Cost Controlling

Overhead Cost Controlling examines the origin of costs in the functional areas of an enterprise.



Cost Center Accounting: CCA

รองรับการเก็บรวบรวมรายได้และค่าใช้จ่ายต่างๆ ของหน่วยงาน และการ
ปันส่วนต้นทุน
ไปยังผลผลิต/ผลิตภัณฑ์
การเก็บต้นทุนหน่วยงานใช้ศูนย์ต้นทุน (Cost Center) เป็นค่าสำหรับการ
เก็บต้นทุน ดังนั้นเมื่อมีการบันทึกค่าใช้จ่าย/รายได้จะต้องระบุค่าศูนย์
ต้นทุนเพื่อให้ระบบทำการเก็บต้นทุน/รายได้ดังกล่าวตามจุดที่เกิดต้นทุน
นั้นจริง

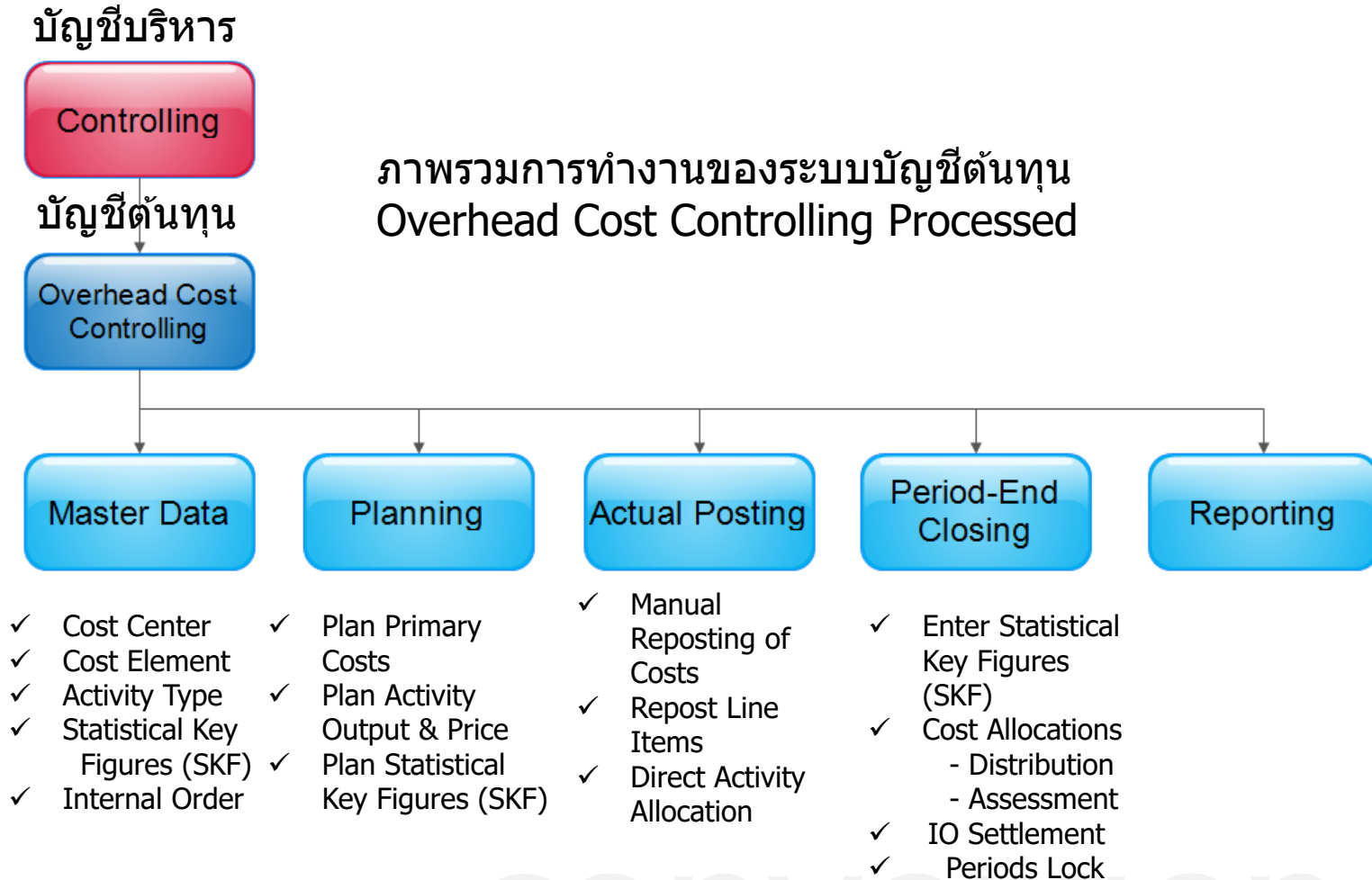


Internal Order: IO

รองรับการเก็บรวบรวมรายได้/ค่าใช้จ่าย ของงาน/โครงการ โดยงาน/
โครงการนั้นมีช่วงระยะเวลาในการดำเนินการ หรืออาจเป็นงานที่เกิดขึ้น
ประจำทุกปีก็ได้



ภาพรวมระบบบัญชีบริหาร (CO Overview) - 5



convergence



3. โครงสร้างองค์กรและข้อมูลหลัก

**(Organizational Structure &
Master Data)**

convergence

Key Setup Parameter



Organization Structure
โครงสร้างองค์กร

Master Data Structure
โครงสร้างข้อมูลหลัก

convergence

โครงสร้างองค์กร (Organization Structure)-1

Controlling Area

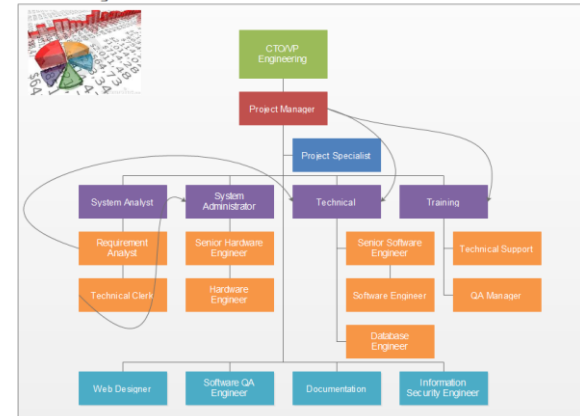
เป็นโครงสร้างที่แสดงถึงขอบเขตขององค์กรที่ต้องการในการวิเคราะห์ต้นทุนร่วมกัน กล่าวคือ หน่วยงานใด ๆ ที่มีการคิดต้นทุนหรือต้องมีการปันส่วนต้นทุนระหว่างกัน จะต้องถูกกำหนดให้อยู่ภายใต้เขตการควบคุม (Controlling Area) เดียวกันเสมอ



โครงสร้างรหัสของเขตการควบคุม
(Controlling Area Code Structure)

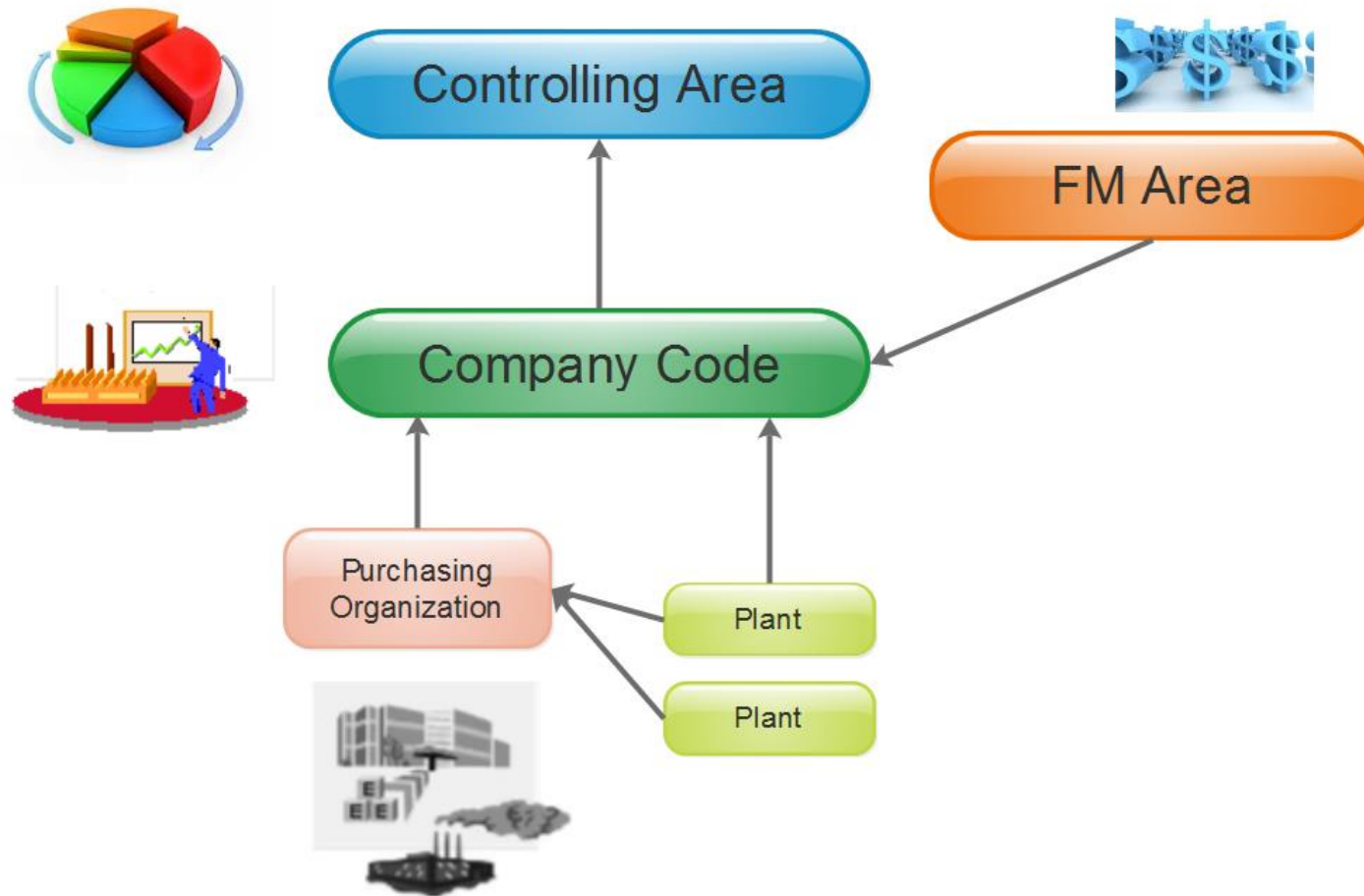
กำหนดได้ความยาวสูงสุด **4** หลัก

Controlling Area: 1000



โครงสร้างองค์กร (Organization Structure) - 2

การกำหนดโครงสร้างองค์กร



Key Setup Parameter



Organization Structure
โครงสร้างองค์กร

Master Data Structure
โครงสร้างข้อมูลหลัก

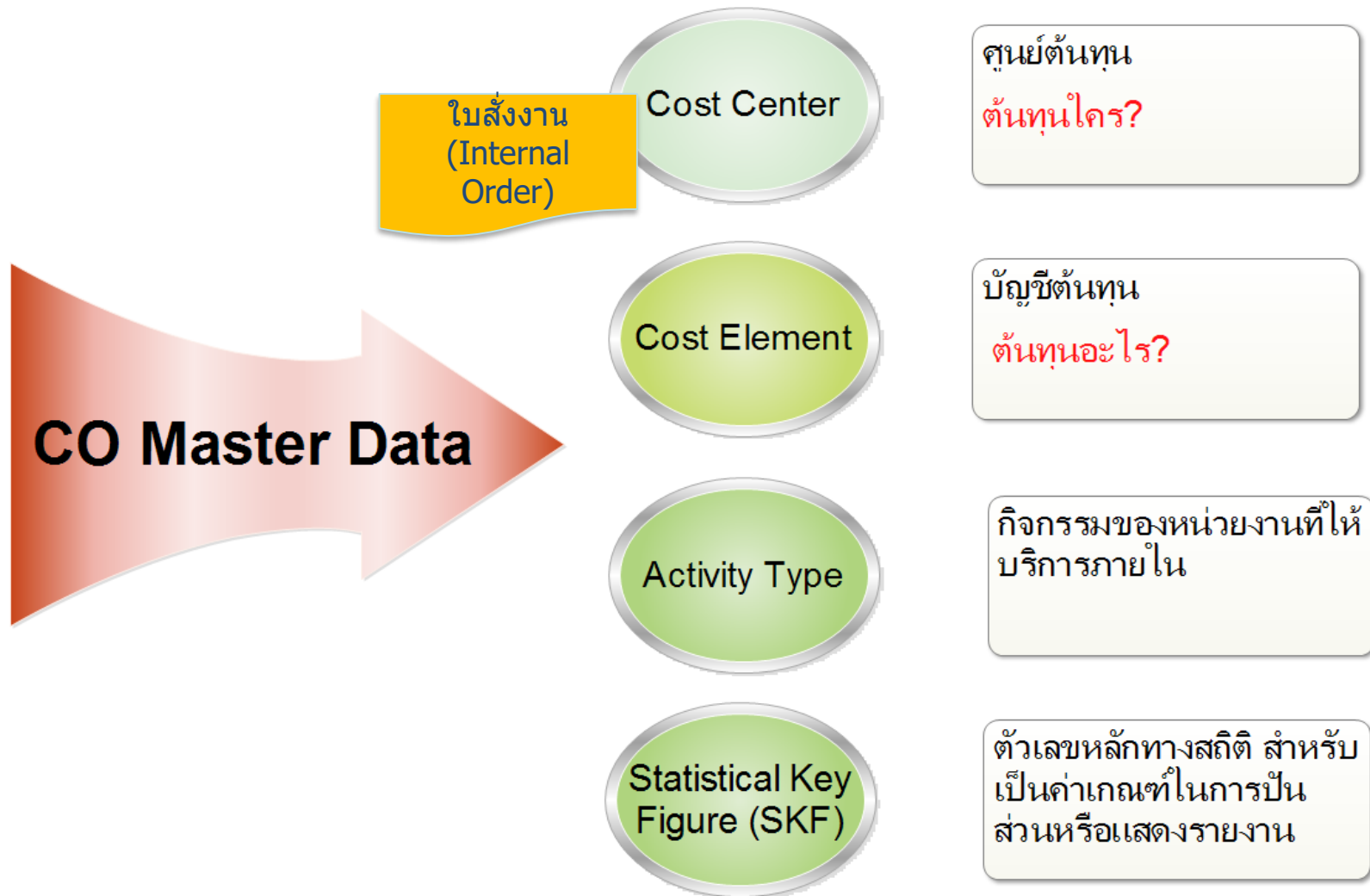
convergence

Master Data & Transaction Data

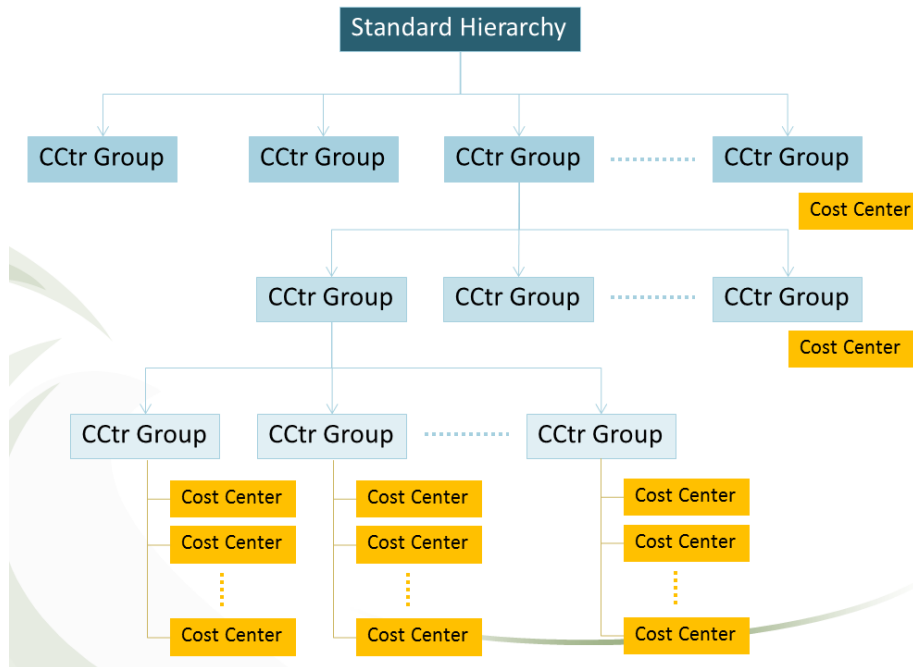


convergence

ข้อมูลหลัก (Master Data)



ศูนย์ต้นทุน (Cost Center Master Data) - 1



Cost Center

หน่วยงานระดับย่อยสุดที่ต้องการเก็บต้นทุน

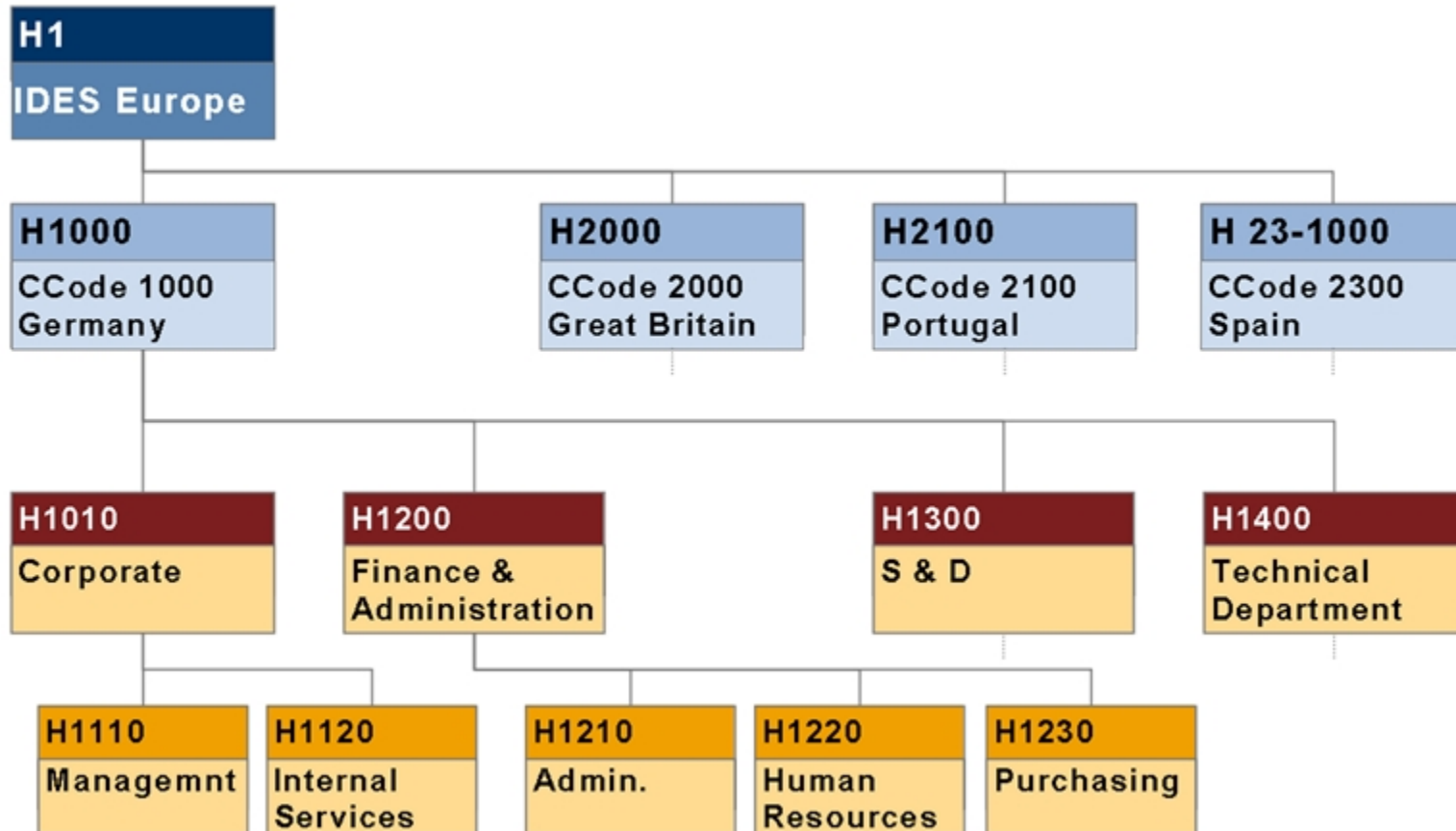
Cost Center Standard Hierarchy

ผังโครงสร้างของหน่วยงาน

Cost centers are separate areas within a controlling area at which costs are incurred. You can create cost centers according to various criteria including functional considerations, allocation criteria, activities provided, or according to their physical location and/or management area.

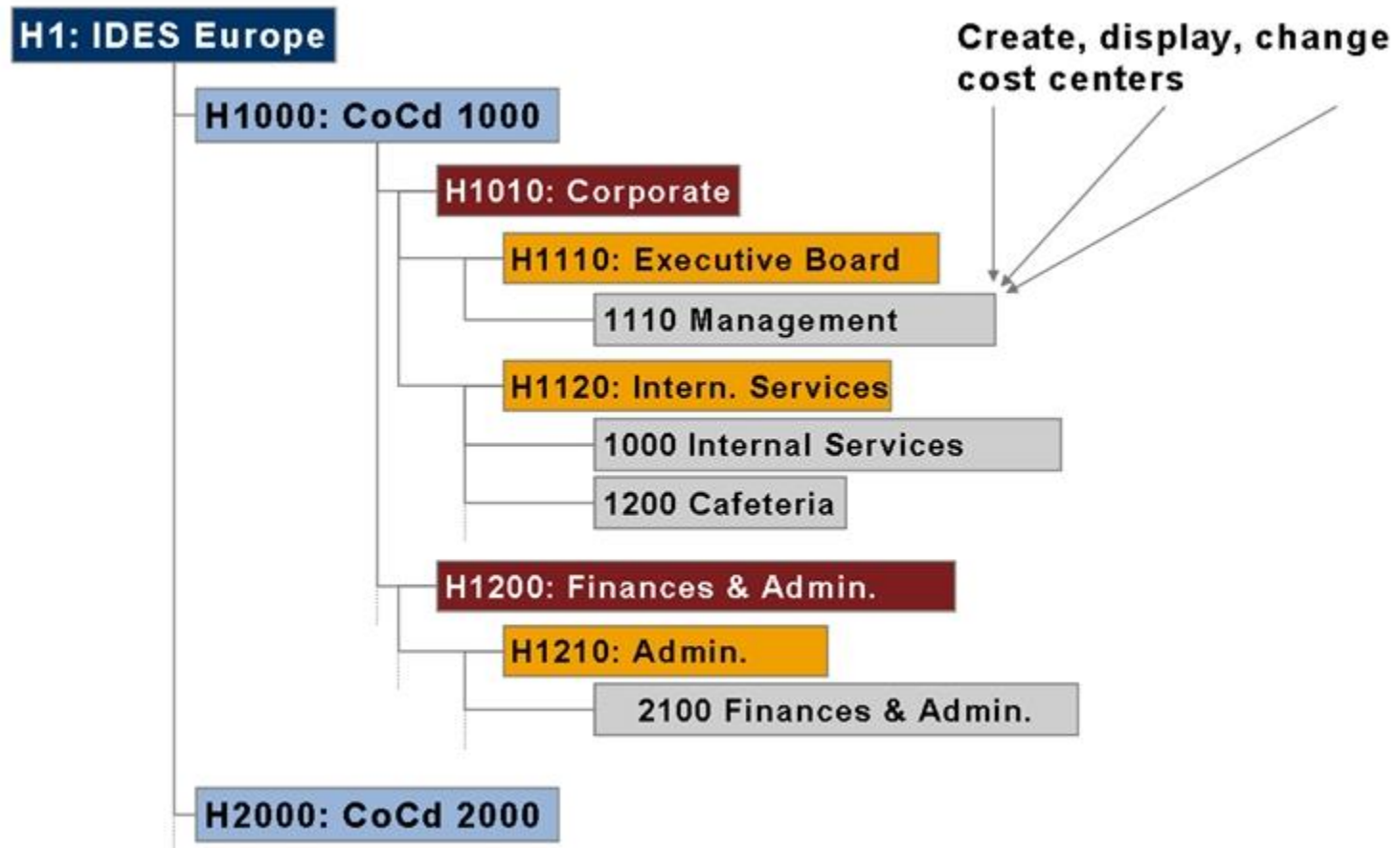
ศูนย์ต้นทุน (Cost Center Master Data) - 2

The Organizational Structure as a Standard Hierarchy



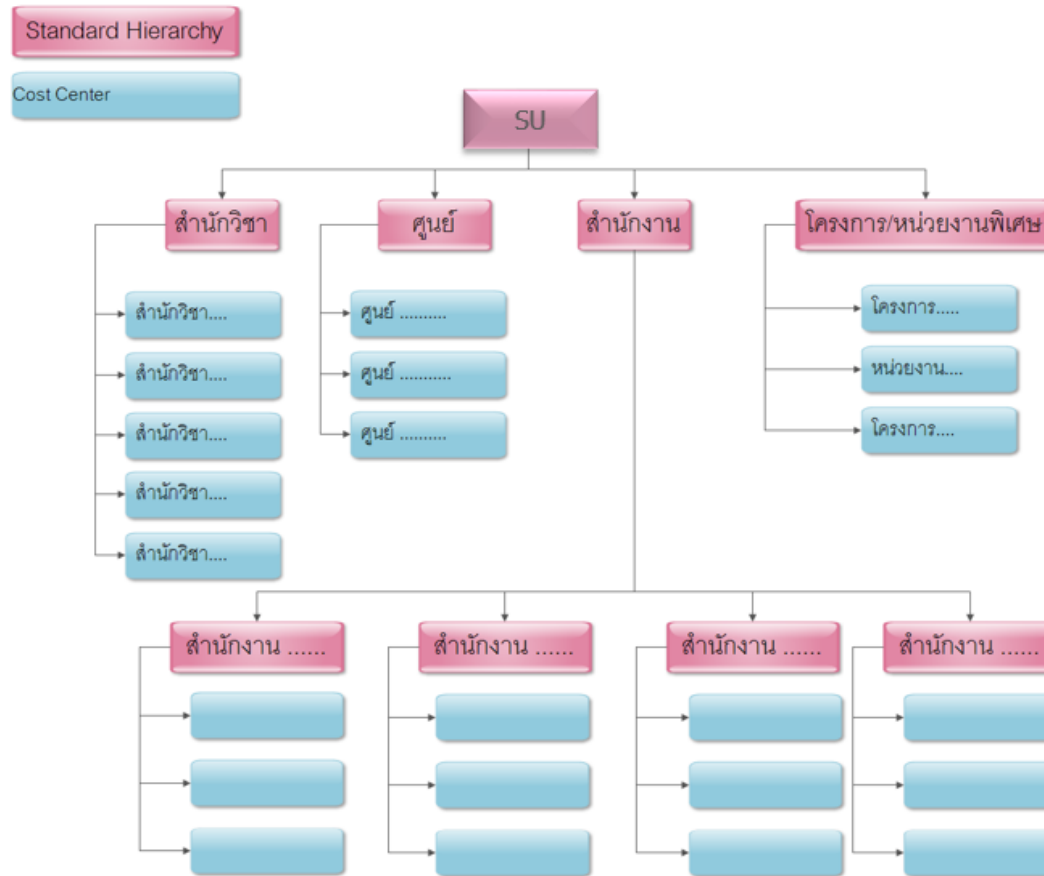
ศูนย์ต้นทุน (Cost Center Master Data) - 3

Cost Centers and the Standard Hierarchy



ศูนย์ต้นทุน (Cost Center Master Data) - 4

ตัวอย่างการออกแบบศูนย์ต้นทุน





ศูนย์ต้นทุน (Cost Center Master Data) - 5

Data for creating the cost center master

Hier- archy Area	Cost Center	Cost Center Description	Person Respon- sible	Cost Center Type	Business Area	Profit Center
B10##	101##	Telephone	Hoffmann	9 Allocation CCntr.	IS## Int. Service	1402 Administr.
B20##	201##	Organization	Gonzales	4 Administr.	IS## Int. Service	1402 Administr.
B20##	202##	IT Service	Anderson	2 Service Cost Center	IS## Int. Service	1400 Int. Service
B30##	301##	Consultant FI/CO	Becker	8 Consulting	8000 ext. Service	1600 ext. Service

convergence

ศูนย์ต้นทุน (Cost Center Master Data) - 6

ตัวอย่างหน้าจอข้อมูลหลักศูนย์ต้นทุน

Cost Center Edit Goto Extras Environment System Help

Display Cost Center: Basic Screen

Drilldown

Cost Center 1000 Corporate Services

Controlling Area 1000 CO Europe

Valid From 01.01.1994 to 31.12.9999

Basic data Control Templates Address Communication History

Names

Name Corporate Services

Description Corporate Services

Basic data

User Responsible

Person Responsible Pfahler

Department Corporate

Cost Center Category 4 Administration

Hierarchy area H1120 Internal services

Company Code 1000 BestRun Germany

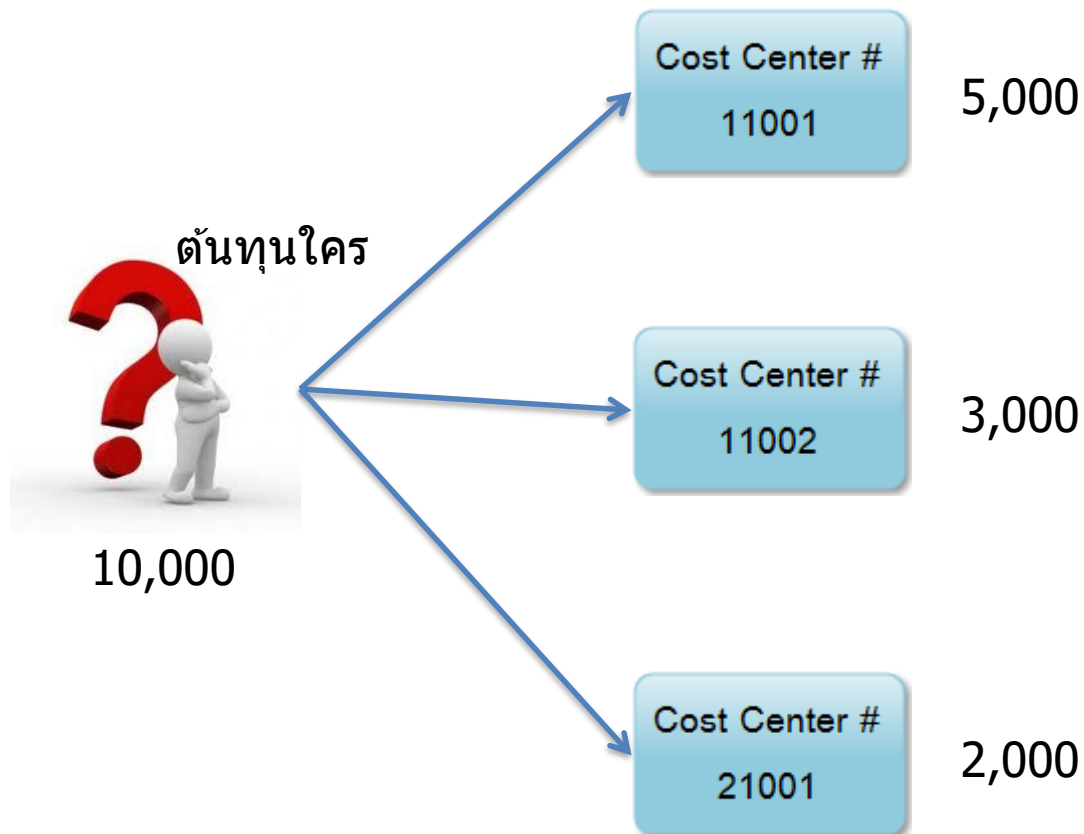
Business Area 9900 Corporate Other

Functional Area 0400 Administration

Currency EUR

Profit Center

ภาพรวมการเก็บต้นทุน Cost Center

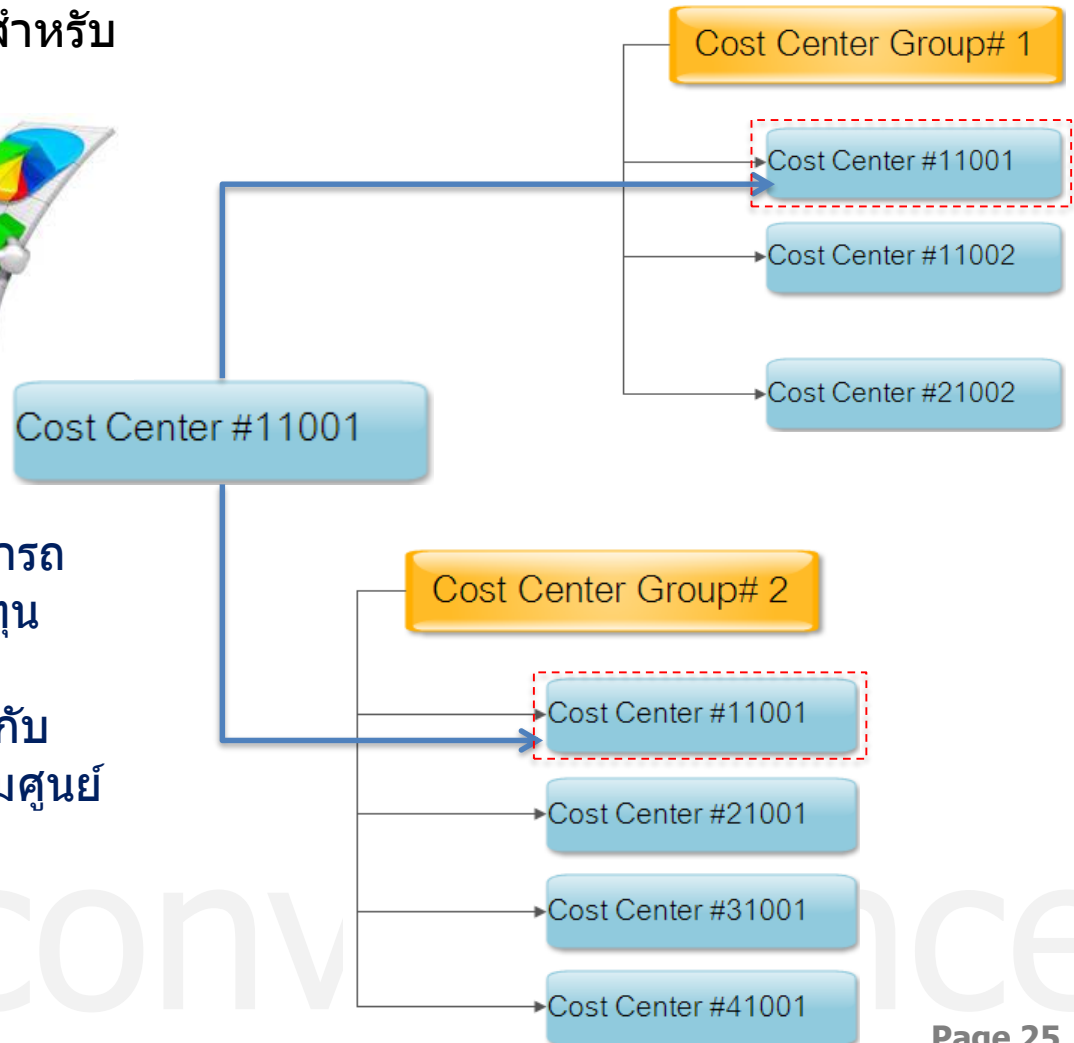


convergence

กลุ่มศูนย์ต้นทุน (Cost Center Group)

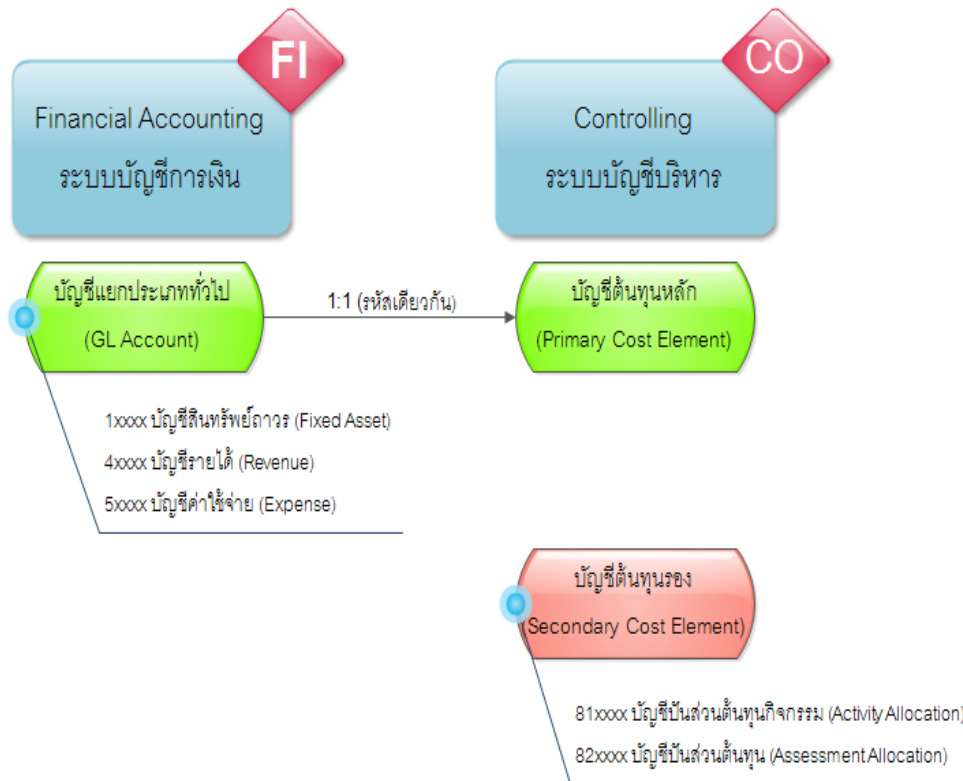
กลุ่มศูนย์ต้นทุน (Cost Center Group)
ใช้สำหรับการจัดกลุ่มศูนย์ต้นทุนสำหรับ

- การสร้างชุดการปันส่วน
- เรียกดูรายงาน



- ✓ 1 ศูนย์ต้นทุนสามารถสร้างกลุ่มศูนย์ต้นทุนมากกว่า 1 กลุ่ม
- ✓ การสร้างข้อมูลขึ้นกับการใช้งานของกลุ่มศูนย์ต้นทุน

บัญชีต้นทุน (Cost Element) - 1



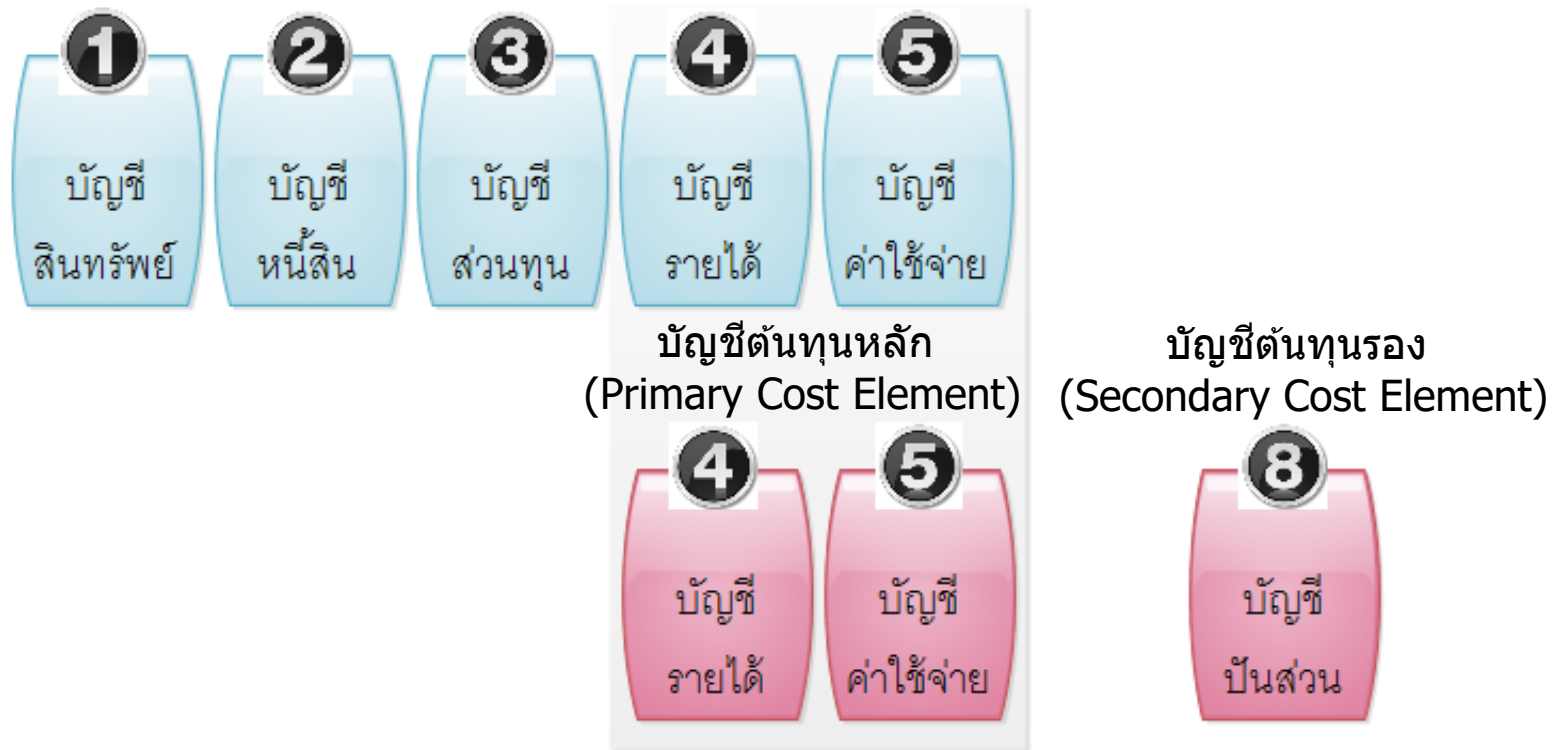
บัญชีต้นทุน (Cost Element) แบ่งออกเป็น

- บัญชีต้นทุนหลัก (Primary Cost Element)
ทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมข้อมูลรายการต่างๆ จากระบบบัญชี (Finance) เข้าสู่ระบบบัญชีบริหาร (Controlling) การกำหนดบัญชีต้นทุนหลักจะถูกกำหนดเป็นรหัสเดียวกับบัญชีแยกประเภท (GL Account)

- บัญชีต้นทุนรอง (Secondary Cost Element)
บัญชีที่ใช้สำหรับการบันทึกรายการภายในระบบบัญชีบริหาร (Controlling) การกำหนดบัญชีต้นทุนรองขึ้นกับประเภทการบันทึกรายการภายในระบบบัญชีบริหาร เช่น บัญชีต้นทุนรองสำหรับการปันส่วนต้นทุน (Allocation), บัญชีต้นทุนสำหรับกำหนดการให้บริการของกิจกรรม (Activity Type) เป็นต้น

บัญชีต้นทุน (Cost Element) - 2

Financial Accounting : FI

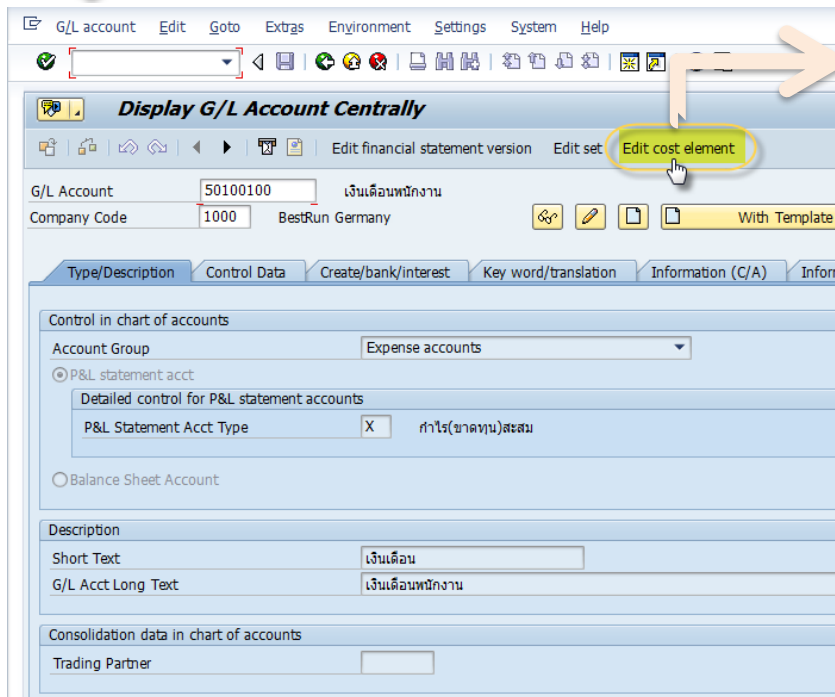


Controlling : CO

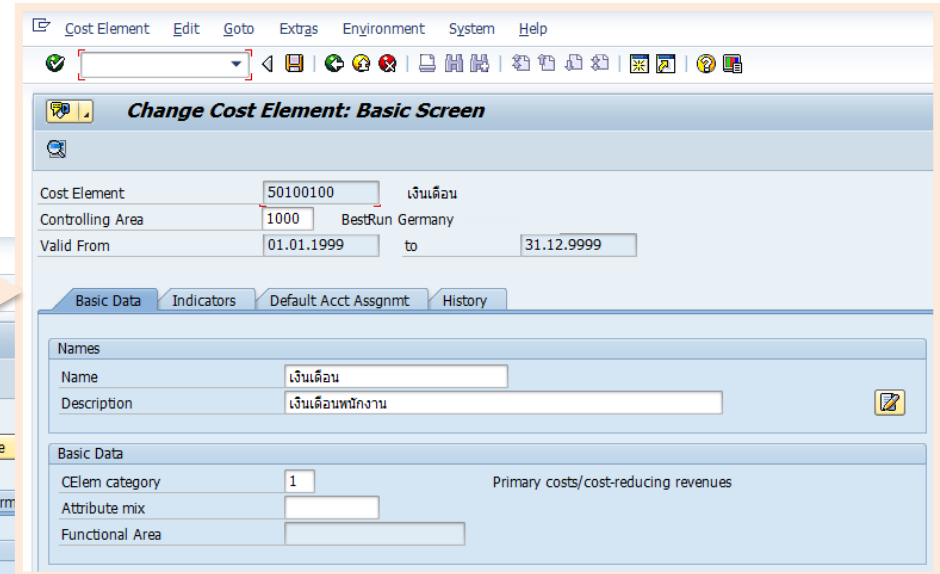
บัญชีต้นทุนหลัก (Primary Cost Element)



บัญชีแยกประเภททั่วไป (GL Account)



The screenshot shows the 'Display G/L Account Centrally' screen in SAP. The 'G/L Account' field is set to '50100100' and the 'Company Code' is '1000'. The 'Edit cost element' button is highlighted with a yellow circle and an orange arrow pointing towards the 'Change Cost Element: Basic Screen'.



The screenshot shows the 'Change Cost Element: Basic Screen' in SAP. The 'Cost Element' field is set to '50100100' and the 'Controlling Area' is '1000'. The 'Valid From' date is '01.01.1999' and the 'to' date is '31.12.9999'. The 'Name' field is 'เงินเดือน' and the 'Description' field is 'เงินเดือนพนักงาน'.



บัญชีต้นทุนหลัก (Primary Cost Element)

!! ต้องทำการสร้างรหัสบัญชีแยกประเภทก่อนจึงจะสามารถสร้างรหัสบัญชีต้นทุนหลักได้
!! การบันทึกรายการของรหัสบัญชีแยกประเภทที่ไม่มีการกำหนดรหัสบัญชีต้นทุนหลักจะไม่เกิดรายการในระบบบัญชีบริหาร

บัญชีต้นทุนรอง (Secondary Cost Element)



บัญชีต้นทุนรอง (Secondary Cost Element)

Cost Element Edit Goto Extras Environment System Help

Display Cost Element: Basic Screen

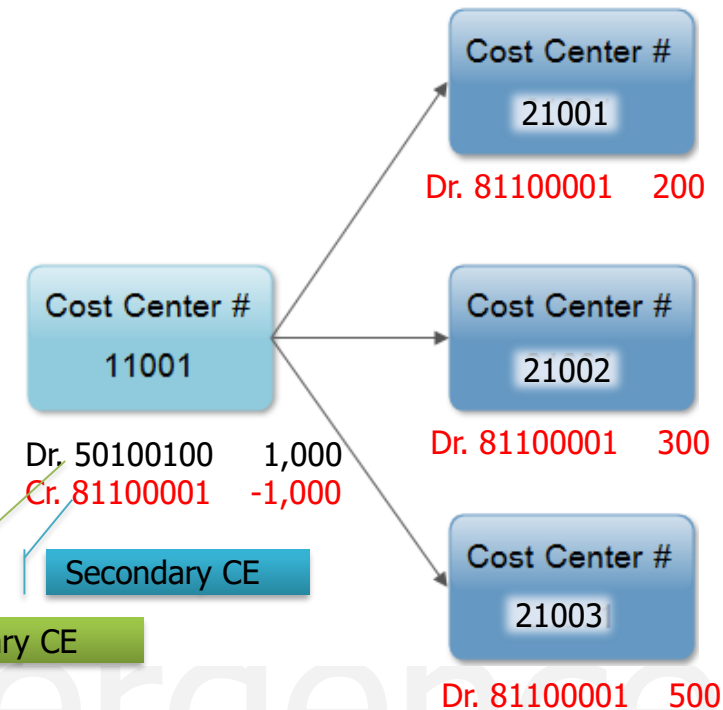
Cost Element: 81100001 บัณฑิตทุน 1
Controlling Area: 1000 CO Europe
Valid From: 01.10.2013 to: 31.12.9999

Basic Data Indicators Default Acct Assgmt History

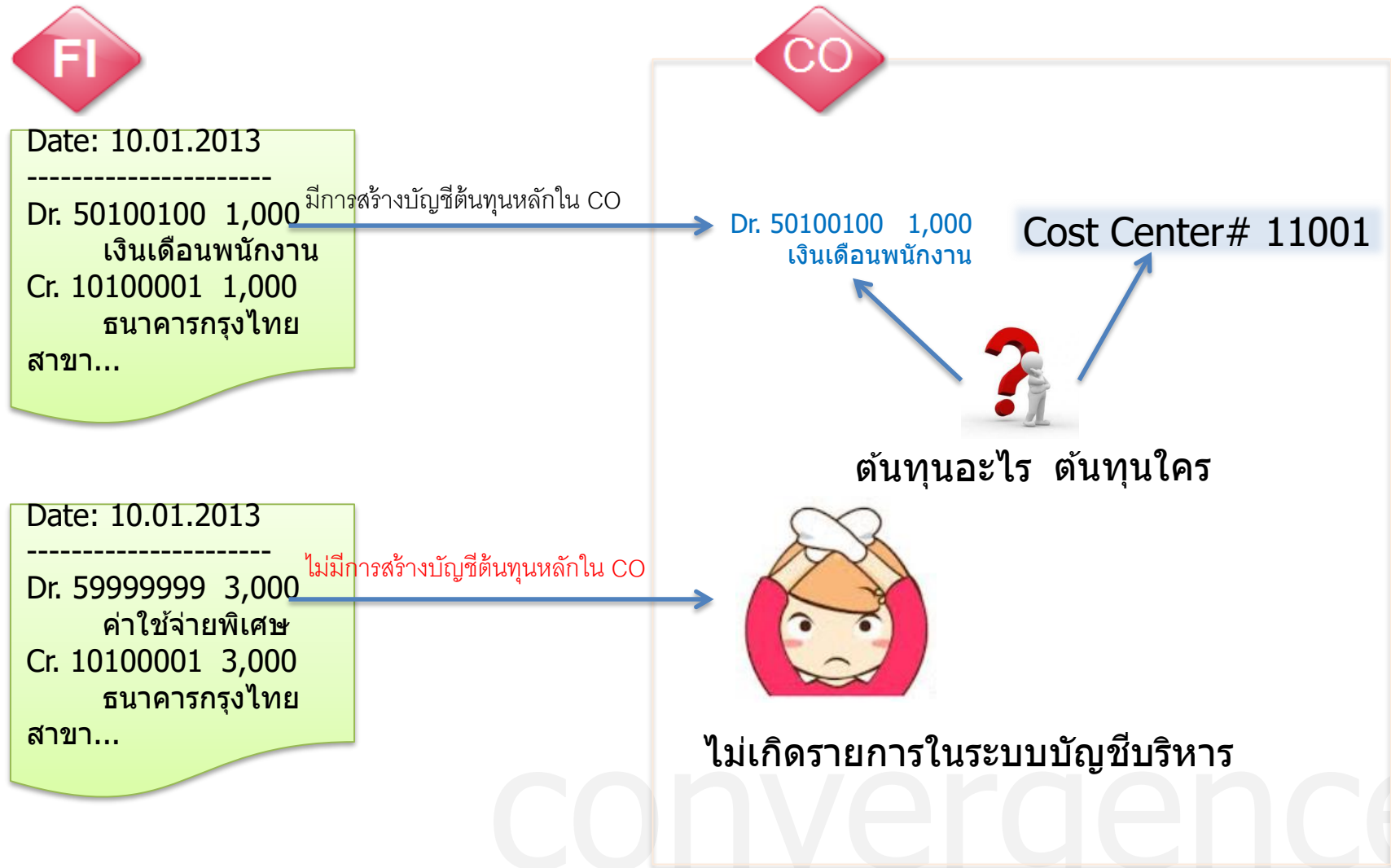
Names
Name: บัณฑิตทุน 1
Description: บัณฑิตทุนของหน่วยงานสนับสนุน

Basic Data
CElem category: 42 Assessment
Attribute mix:
Functional Area:
Imp. expenses(not in P&L)

--- ตัวอย่างการใช้บัญชีต้นทุนรอง ---



ภาพรวมการเก็บต้นทุน Cost Element – Cost Center



กลุ่มบัญชีต้นทุน (Cost Element Group)

กลุ่มบัญชีต้นทุน (Cost Element Group)
ใช้สำหรับการจัดกลุ่มบัญชีต้นทุนสำหรับ

- การสร้างชุดการปันส่วน
- เรีกดูรายงาน



Cost Element 5100100

Cost Element Group#1

Cost Element 5100100

Cost Element 5100200

Cost Element 5100300

Cost Element 5100400

Cost Element Group#2

Cost Element 5100100

Cost Element 5100101

Cost Element 5100199

- ✓ 1 บัญชีต้นทุนสามารถสร้างกลุ่มบัญชีต้นทุนมากกว่า 1 กลุ่ม
- ✓ การสร้างข้อมูลขึ้นกับการใช้งานของกลุ่มบัญชีต้นทุน

กิจกรรม (Activity Type)

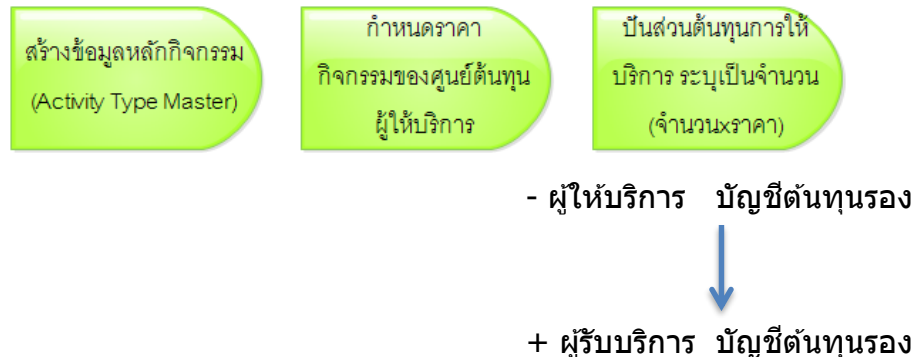
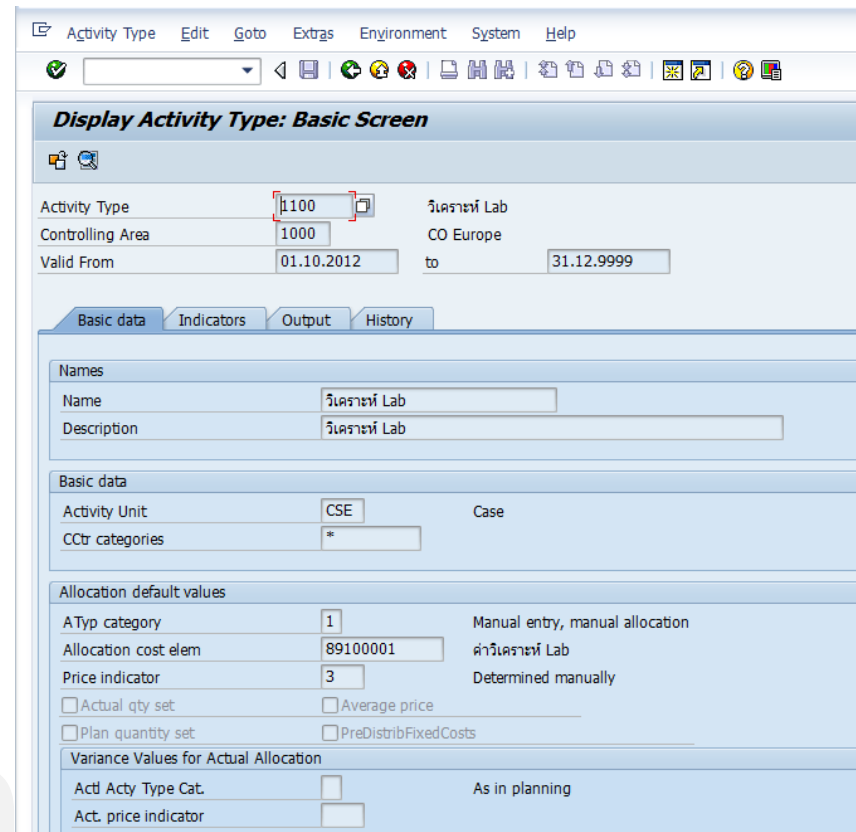
Activity types are used to describe the various forms of activity that are performed at a cost center.



ตัวอย่างการกำหนดกิจกรรม เช่น

- ❖ การให้บริการวิเคราะห์ Lab
- ผู้ให้บริการ: ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ราคาค่าบริการ
 - บริการภายใน ครั้งละ 500 บาท
 - บริการภายนอก ครั้งละ 1,000 บาท

ตัวอย่างข้อมูลหลักกิจกรรม (Activity Type)

ตัวเลขหลักทางสถิติ (Statistical Key Figure: SKF) - 1

A measurable quantity that can be assign to cost centers.



Purpose

- Tracing Factor for cost allocation.
- Reporting

ประเภทของ SKF

- Fixed Value เป็นตัวเลขหลักทางสถิติที่มีค่าคงที่ตั้งแต่เดือนที่มีการบันทึก (ภายในปีเดียวกัน) เมื่อมีการบันทึกค่าใหม่ ค่าใหม่จะมีผลแทนค่าเดิมโดยเริ่มจากเดือนที่บันทึกค่าเข้าระบบ ตัวอย่างเช่น จำนวนพนักงาน เป็นต้น

ผลรวมทั้งปี = ค่าเฉลี่ยของทุกเดือนภายในปีนั้น

- Total Value เป็นตัวเลขหลักทางสถิติที่มีผลเฉพาะเดือนที่มีการบันทึกค่าเท่านั้น

ผลรวมทั้งปี = ผลรวมของทุกเดือนภายในปีนั้น

ตัวอย่าง SKF



Telephone Units

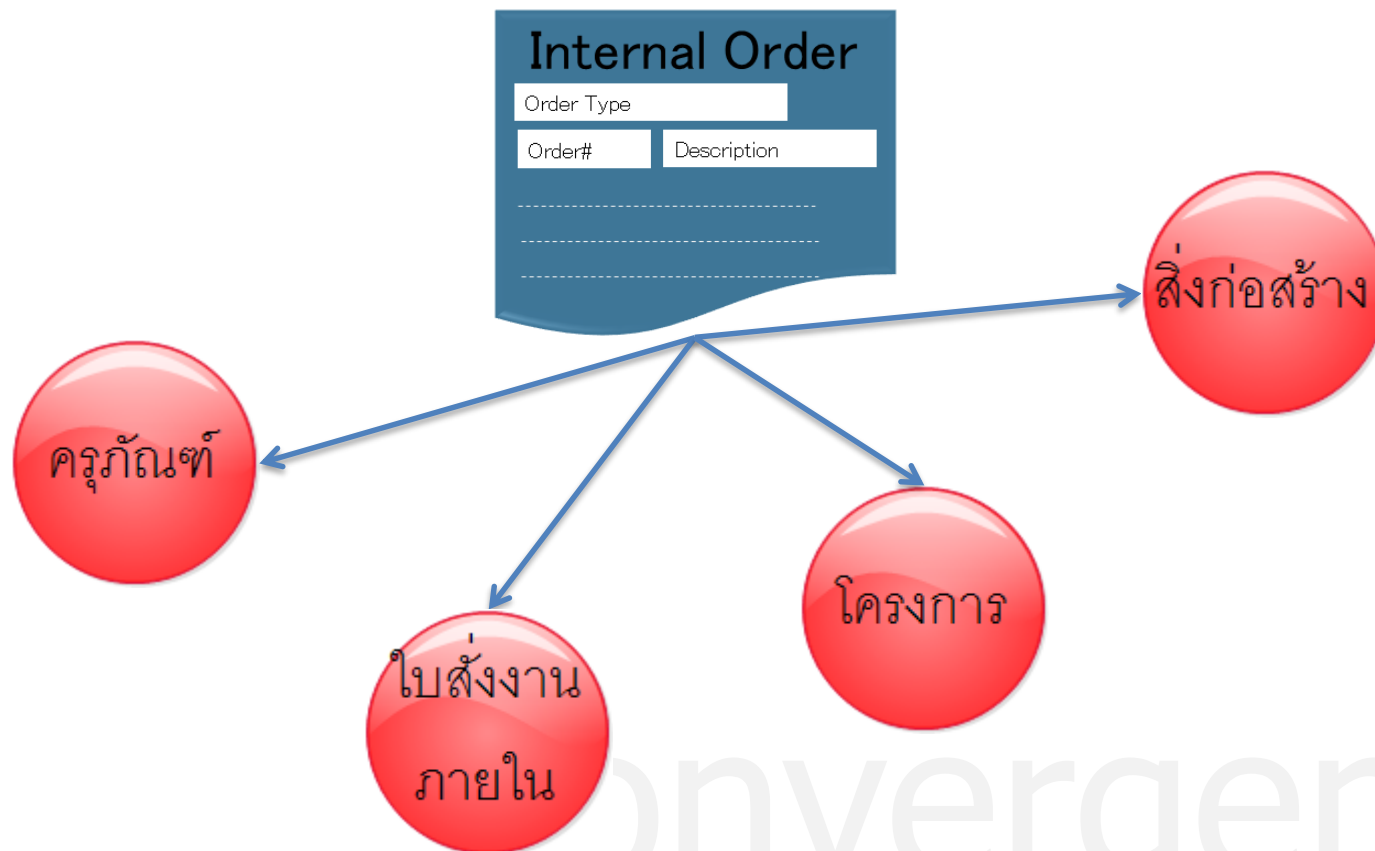
Employees

FTES

Months	Statistical Key Fig.	Employees (Fixed Value)	Telephone units (total value)
01		.	4500
02		.	5000
03		100	5000
.		.	6000
.		.	.
.		.	.
10		100	.
11		100	.
12		100	.
		83.3 (average)	20500 (Total)

ใบสั่งงาน (Internal Order)

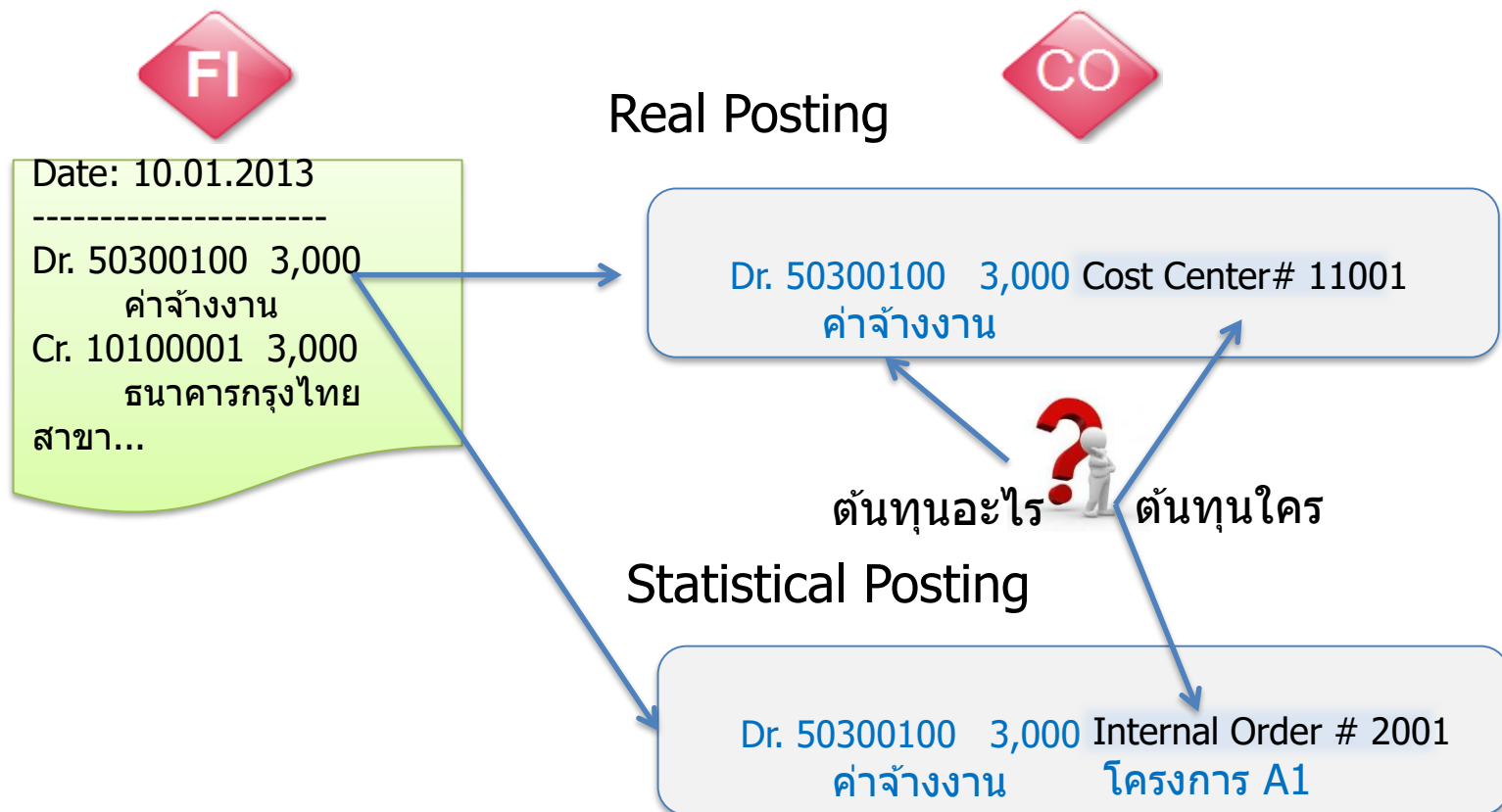
รองรับการเก็บรวบรวมรายได้/ค่าใช้จ่าย ของงาน/โครงการ โดยงาน/โครงการนั้น มีช่วงระยะเวลาในการดำเนินการ หรืออาจเป็นงานที่เกิดขึ้นประจำทุกปีก็ได้



ภาพรวมการเก็บต้นทุน

Cost Element – Cost Center – Internal Order - 1

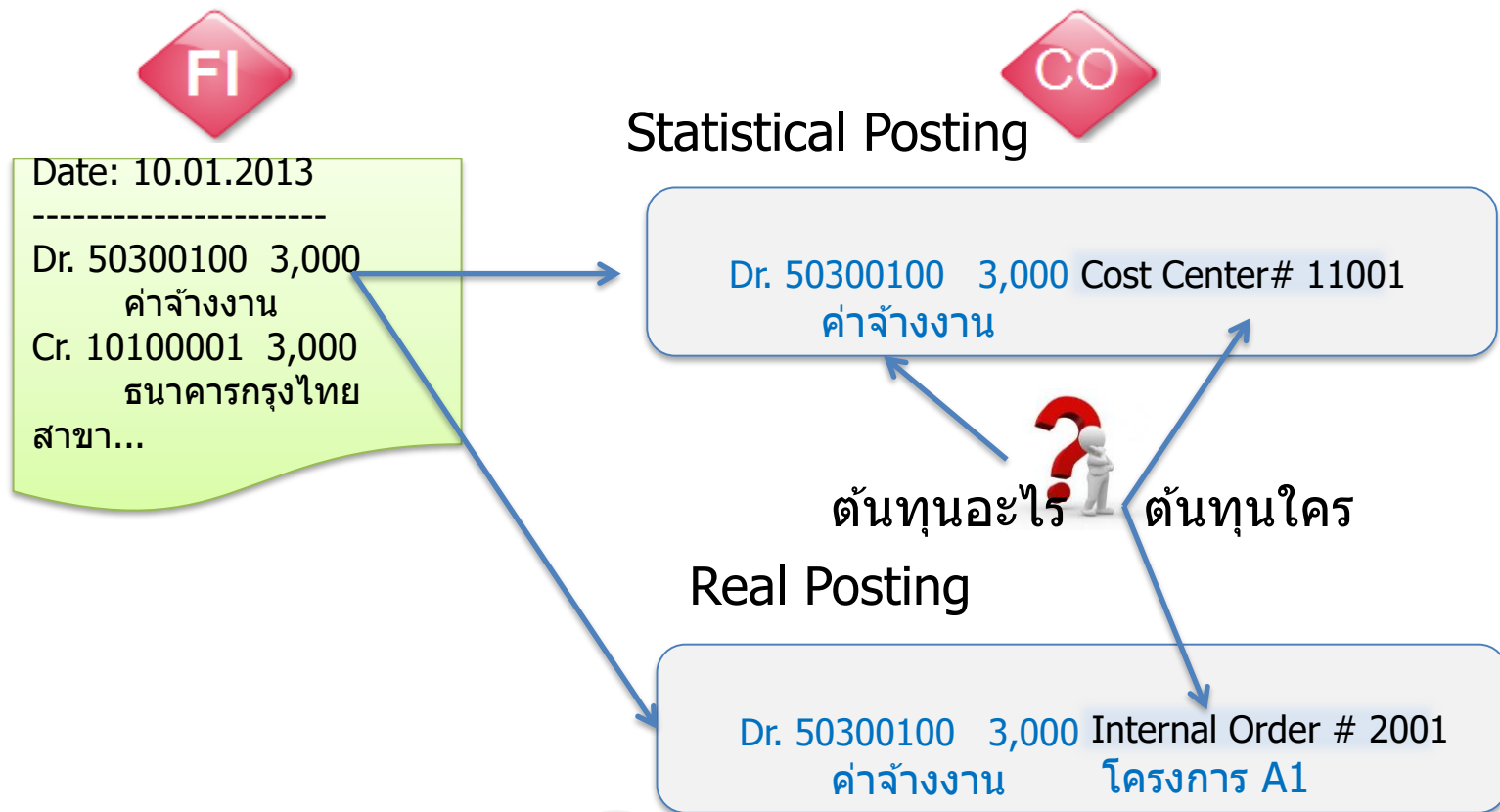
ตัวอย่างการบันทึกรายการกรณีมี Internal Order แบบ Statistical Posting



ภาพรวมการเก็บต้นทุน

Cost Element – Cost Center – Internal Order - 2

ตัวอย่างการบันทึกรายการกรณีมี Internal Order แบบ Real Posting



คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

คำศัพท์	คำอธิบาย
Financial Accounting (FI)	ระบบบัญชีการเงิน
Controlling (CO)	ระบบบัญชีบริหาร
Funds Management (FM)	ระบบบริหารงบประมาณ
Overhead Cost Controlling	ระบบบัญชีต้นทุน
Controlling Area (CO Area)	เขตการควบคุม – โครงสร้างสูงสุดของระบบ CO เพื่อบริหารต้นทุน
Cost Center	ข้อมูลหลักศูนย์ต้นทุน – หน่วยต้นทุน
Cost Center Standard Hierarchy	ลำดับชั้นมาตรฐานของศูนย์ต้นทุน โดยปกติจะกำหนดโครงสร้างลำดับชั้นมาตรฐานตามโครงสร้างองค์กร
Cost Center Group	กลุ่มข้อมูลหลักศูนย์ต้นทุน ใช้สำหรับกำหนดกลุ่มของศูนย์ต้นทุนที่ต้องการเพื่อการแสดงรายงาน หรือการปันส่วนต้นทุน

คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

คำศัพท์	คำอธิบาย
Cost Element	บัญชีต้นทุน แบ่งออกเป็น 1. บัญชีต้นทุนหลัก (Primary Cost Element) 2. บัญชีต้นทุนรอง (Secondary Cost Element)
Primary Cost Element	บัญชีต้นทุนหลัก เป็นรหัสเดียวกับรหัสบัญชีแยกประเภท ประกอบด้วย บัญชีรายได้, บัญชีค่าใช้จ่าย และบัญชีสินทรัพย์ถาวร
Secondary Cost Element	บัญชีต้นทุนรอง เป็นบัญชีที่ใช้ภายในระบบบัญชีบริหารเท่านั้น ตัวอย่าง บัญชีปันส่วนต้นทุน เป็นต้น
Cost Element Group	กลุ่มบัญชีต้นทุน ใช้สำหรับกำหนดกลุ่มของบัญชีต้นทุนที่ต้องการเพื่อการแสดงรายงาน หรือการปันส่วนต้นทุน
Activity Type	กิจกรรม ใช้สำหรับกำหนดกิจกรรมที่หน่วยงานให้บริการภายในองค์กร เพื่อทำการปันส่วนต้นทุนจากหน่วยงานที่ให้บริการ ไปยังหน่วยงานที่รับบริการ โดยใช้ปริมาณที่ให้บริการ (ต้นทุนการปันส่วน = ปริมาณที่ให้บริการ x ราคาของกิจกรรม)

คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

คำศัพท์	คำอธิบาย
Statistical Key Figure (SKF)	ตัวเลขหลักทางสถิติ เป็นตัวเลขที่สามารถวัดได้ของศูนย์ต้นทุนใช้สำหรับเป็นค่าเกณฑ์ในการปันส่วนต้นทุน หรือ ใช้สำหรับการแสดงค่าในรายงาน
Internal Order	ใบสั่งงานภายใน – โครงการ – ครุภัณฑ์ – สิ่งก่อสร้าง
Statistical Internal Order	ใบสั่งงานภายในเพื่อเก็บข้อมูลทางสถิติ สำหรับการบันทึกต้นทุนจริงจะถูกบันทึกไปที่ศูนย์ต้นทุน (Cost Center)
Real Internal Order	ใบสั่งงานภายในเพื่อเก็บต้นทุนจริง ทุกสิ้นเดือนจะต้องทำการโอนปิดต้นทุนไปยังศูนย์ต้นทุน (Cost Center) ผู้เป็นเจ้าของต้นทุนจริง



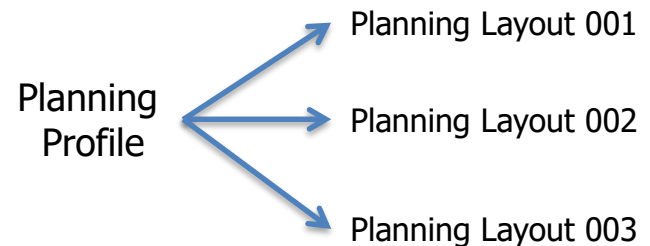
4. การวางแผนระบบบัญชีต้นทุน

(Overhead Cost Planning)

convergence

การวางแผน (Planning)

การวางแผน (Planning) คือการประมาณการค่าต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้สำหรับการวิเคราะห์ต้นทุน โดยค่าประมาณการดังกล่าวสามารถบันทึกเข้าระบบและถูกจัดเก็บเป็น version ในการประมาณการสามารถทำได้มากกว่า 1 version ในการวางแผนนั้นจะต้องเลือก Planning Profile ทุกครั้ง ซึ่งใน Planning Profile จะกำหนดรูปแบบ (Layout) ที่สามารถทำการวางแผนได้



การวางแผนระบบบัญชีต้นทุน

- การวางแผนรายได้/ค่าใช้จ่าย (Plan Primary Costs)
- การกำหนดราคากิจกรรม (Plan Activity Output & Price)
- การวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ (Plan SKF)

ตัวอย่างการกำหนด Planning Layout

Planning Layout
โครงสร้างสำหรับ
การบันทึกค่าแผน
ของระบบบัญชี
บริหาร

Planning
Layout

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Cost Element/Activity Input Planning: Overview Screen

Line Items Change Values

Version 0 Plan/actual version
Period 1 To 12
Fiscal Year 2014
Cost Center 12001 ศูนย์บริการเครื่องวัดทางศาสตร์และเทคโนโลยี

Cost element	Text	Total plan costs	Distr...	Planned consumption	Distr...	Unit	Q	T
			2		2			
			2		2			
			2		2			
			2		2			
			2		2			
			2		2			
			2		2			
			2		2			
			2		2			

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Statistical Key Figure Planning: Overview Screen

Line Items Change Values

Version 0 Plan/actual version
Period 1 To 12
Fiscal Year 2014
Cost Center 12001 ศูนย์บริการเครื่องวัดทางศาสตร์และเทคโนโลยี

Statistic...	Text	T	Current plan value	Distr...	Maximum plan value	Distr...	Unit	L...
9100	Employees	1		1		1	PC	
9101	Square Meters	1		1		1	M2	
						1	KM	
						1	PC	

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Activity Type/Price Planning: Overview Screen

Line Items Change Values

Version 0 Plan/actual version
Period 1 To 12
Fiscal Year 2014
Cost Center 12001 ศูนย์บริการเครื่องวัดทางศาสตร์และเทคโนโลยี

Activity...	Plan activity	Distr...	Capacity	Distr...	Unit	Fixed price	Variable price	Price unit	Pla...	P...	A...	Alloc. cost ele...	T	EquiNo	Act. sched.	L...
1100		1		1	CSE	500.00		00001	3			89100001	1	1	0	

ลักษณะของการวางแผน (Planning)



- ✓ สามารถวางแผนงบประมาณรายศูนย์ต้นทุน และใบสั่งงานภายในได้ถึงระดับรหัสบัญชีต้นทุน
- ✓ สามารถวางแผนเป็นรายงวด หรือวางแผนทั้งปีแล้วให้ระบบกระจายค่าเป็นรายงวดให้
- ✓ สามารถวางแผนงบประมาณได้หลายเวอร์ชัน
- ✓ สามารถคัดลอกแผนงบประมาณจากแผนเวอร์ชันต่างๆได้
- ✓ สามารถคัดลอกค่าแผนงบประมาณ จากงบประมาณที่ใช้จริงในปีก่อนได้
- ✓ สามารถคัดลอกค่าแผนงบประมาณจาก CO ไปที่ระบบงบประมาณ FM ได้

convergence

ตัวอย่างการวางแผนรายได้/ค่าใช้จ่าย (Plan Primary Costs) - 1

ตัวอย่างหน้าจอการวางแผนของศูนย์ต้นทุน

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Cost Element/Activity Input Planning: Initial Screen

Layout: 1-103 Cost/revenue elements

Variables

Version	0	Plan/actual version
From period	1	January
To period	12	December
Fiscal year	2014	
Cost Center	4100	Technical Service and maintenance (1)
to		
or group		
Cost Element	55099	เงินเดือนพนักงาน
to		
or group		

Entry

☐ Free ☒ Form-Based

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Cost Element/Activity Input Planning: Overview Screen

Line items Change Values

Version	0	Plan/actual version
Period	1	To 12
Fiscal Year	2014	
Cost Center	4100	Technical Service and maintenance (1)

Cost element	Text	Total plan costs	Distr...	Planned consumption	Distr...	Unit	Q	T
55099	เงินเดือนพนักงาน	1,200,000.00	2		2			

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Cost Element/Activity Input Planning: Period Screen

Line items Change Values

Version	0	Plan/actual version
Fiscal Year	2014	
Cost Center	4100	Technical Service and maintenance (1)
Cost Element	55099	เงินเดือนพนักงาน

Pe...	Text	Total plan costs	Planned consumption	Unit	Q	T
1	January	100,000.00			☐	☐
2	February	100,000.00			☐	☐
3	March	100,000.00			☐	☐
4	April	100,000.00			☐	☐
5	May	100,000.00			☐	☐
6	June	100,000.00			☐	☐
7	July	100,000.00			☐	☐
8	August	100,000.00			☐	☐
9	September	100,000.00			☐	☐
10	October	100,000.00			☐	☐
11	November	100,000.00			☐	☐
12	December	100,000.00			☐	☐
*Pe		1,200,000.00	0.000			

ตัวอย่างการวางแผนรายได้/ค่าใช้จ่าย (Plan Primary Cost) - 2

ตัวอย่างรายงานแสดงค่าแผนเทียบกับค่าจริง

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 1000 Corporate Services
 - 1110 Executive Board
 - 1200 Cafeteria
 - 1210 Telephone
 - 1220 Motor Pool
 - 1230 Power
 - 2100 Finance & Admin.
 - 2200 Human Resources
 - 2300 Procurement 1
 - 3100 Motorcycle Sales
 - 3105 Automotive Sales
 - 3110 Pump Sales
 - 3120 Sales Paint/Solvents
 - 3125 Sales Pharma/Cosmet.
 - 3130 Light Bulb Sales
 - 3135 Sales Foodstuffs
 - 3140 High-Tech Sales
 - 3150 Elevator Sales
 - 3200 Marketing
 - 4100 Technical Service I**
 - 4110 Technical Facilities
 - 4120 IT Service
 - 4130 Warehouse
 - 4140 Services
 - 4200 Motorcycle Prod.
 - 4205 Work Scheduling
 - 4210 Motorcycle Assembly

Controlling Area: 1000 CO Europe
Fiscal Year: 2014
From Period: 1
To Period: 12
Plan Version: 0
Cost Center/Group: 4100 Technical Service I
Cost Element Group: 55099 เงินเดือนพนักงาน

Cost centers: actual/plan/variance Date: 13.08.2014 Page: 2 / 4

Column: 1 / 2
Cost Center/Group: 4100
Person responsible: Hauser
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
55099 เงินเดือนพนักงาน		1,200,000.00	1,200,000.00-	100.00-
* Debit		1,200,000.00	1,200,000.00-	100.00-
** Over/underabsorption		1,200,000.00	1,200,000.00-	100.00-

การกำหนดราคากิจกรรม (Plan Activity Output/Prices)

การกำหนดราคากิจกรรมสำหรับเป็นราคาที่หน่วยงานผู้ให้บริการคิดต้นทุนในการ
ปันส่วน

ตัวอย่างเช่น

❖ การให้บริการวิเคราะห์ Lab

ผู้ให้บริการ: ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ราคาค่าบริการ

- บริการภายใน ครั้งละ 500 บาท
- บริการภายนอก ครั้งละ 1,000 บาท



Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Activity Type/Price Planning: Overview Screen

Line items Change Values

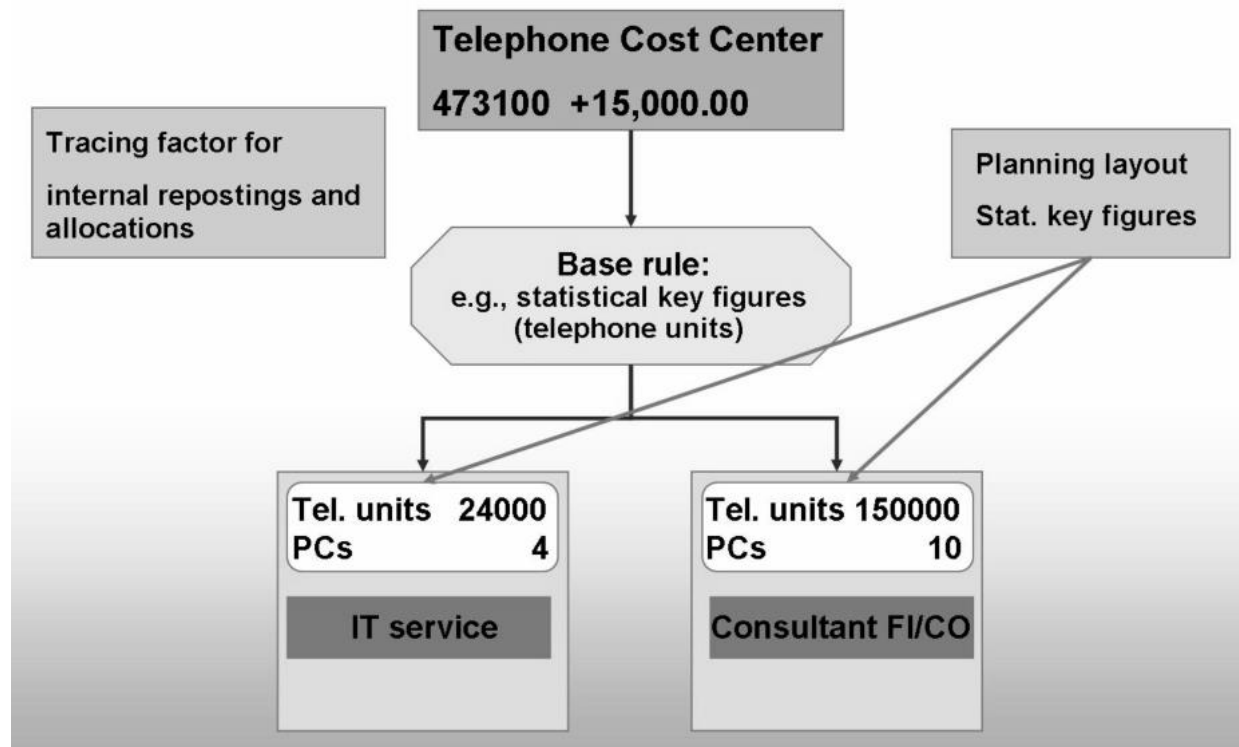
Version 0 Plan/actual version
Period 1 To 12
Fiscal Year 2014
Cost Center 12001 ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Activity...	Plan activity	Distr...	Capacity	Distr...	Unit	Fixed price	Variable price
1100		1		1	CSE	500.00	

การวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ (Plan SKF) - 1

การวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติเพื่อ

- แสดงค่าตัวเลขหลักทางสถิติของศูนย์ต้นทุนใช้ในการแสดงค่าในรายงานหรือเป็นค่าที่ต้องการใช้ในสูตรการคำนวณของรายงาน
- เป็นค่าเกณฑ์ในการปันส่วนต้นทุนภายในระบบบัญชีบริหาร



การวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ (Plan SKF) - 2

ตัวอย่างหน้าจอการวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ (Plan SKF)

Plan Data Edit Goto Extras Settings System Help

Change Statistical Key Figure Planning: Initial Screen

Layout 1-301 Statistical key figures: standard

Variables

Version 0 Plan/actual version
From period 1 January
To period 12 December
Fiscal year 2014

Cost Center 12001 ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
to
or group
Stat. key figure 9100 Employees
to 9201 Telephone Units
or group

Entry
☐ Free ☒ Form-Based

Change Statistical Key Figure Planning: Overview Screen

Line items Change Values

Version 0 Plan/actual version
Period 1 To 12
Fiscal Year 2014
Cost Center 12001 ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Statistic...	Text	T	Current plan value	Distr...	Maximum plan value	Distr...	Unit	L...
9100	Employees	1	30	1		1	PC	☐
9101	Square Meters	1	250.00	1		1	M2	☐
9200	Kilometers	2		1		1	KM	☐
9201	Telephone Units	2	24	1		1	PC	☐
*Stat	Total				0			

การวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ (Plan SKF) - 3

ประเภทของตัวเลขหลักทางสถิติและการวางแผน

Fixed Value

Change Statistical Key Figure Planning: Overview Screen

Version: 0 Plan/actual version: 12
 Period: 1 To: 12
 Fiscal Year: 2014
 Cost Center: 12001 ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Statistic...	Text	T	Current plan value	Maximum plan value	Distr...	Unit	L...
9100	Employees	1	30	1	1	PC	☐
9101	Square Meters	1	250.00	1	1	M2	☐
9200	Kilometers	2					
9201	Telephone Units	2	24				
*Stati	Total						

Change Statistical Key Figure Planning: Period Screen

Version: 0 Plan/actual version: 0
 Fiscal Year: 2014
 Cost Center: 12001 ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 Stat. key fig.: 9100 Employees

Pe...	Text	T	Current plan value	Maximum plan value	Unit	L...
1	January	1	30		PC	☐
2	February	1	30		PC	☐
3	March	1	30		PC	☐
4	April	1	30		PC	☐
5	May	1	30		PC	☐
6	June	1	30		PC	☐
7	July	1	30		PC	☐
8	August	1	30		PC	☐
9	September	1	30		PC	☐
10	October	1	30		PC	☐
11	November	1	30		PC	☐
12	December	1	30		PC	☐
*Pe						

Change Statistical Key Figure Planning: Period Screen

Version: 0 Plan/actual version: 0
 Fiscal Year: 2014
 Cost Center: 12001 ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 Stat. key fig.: 9201 Telephone Units

Pe...	Text	T	Current plan value	Maximum plan value	Unit	L...
1	January	2	2		PC	☐
2	February	2	2		PC	☐
3	March	2	2		PC	☐
4	April	2	2		PC	☐
5	May	2	2		PC	☐
6	June	2	2		PC	☐
7	July	2	2		PC	☐
8	August	2	2		PC	☐
9	September	2	2		PC	☐
10	October	2	2		PC	☐
11	November	2	2		PC	☐
12	December	2	2		PC	☐
*Pe			24	0		

Total Value

ence

การวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ (Plan SKF) - 4

ตัวอย่างรายงานที่มีการวางแผนตัวเลขหลักทางสถิติ

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Cost centers: actual/plan/variance Date: 13.08.2014 Page: 2 / 3

Column: 1 / 2

Cost Center/Group 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ

Person responsible: LAB

Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
* Over/underabsorption				

Cost centers: actual/plan/variance Date: 13.08.2014 Page: 3 / 3

Column: 1 / 2

Cost Center/Group 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ

Person responsible: LAB

Reporting period: 1 to 12 2014

Statistical key figures	Actual	Plan	Abs. var.	Var.(%)
9100 Employees		30 PC	30- PC	100.00-
9101 Square Meters		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
9201 Telephone Units		24 PC	24- PC	100.00-

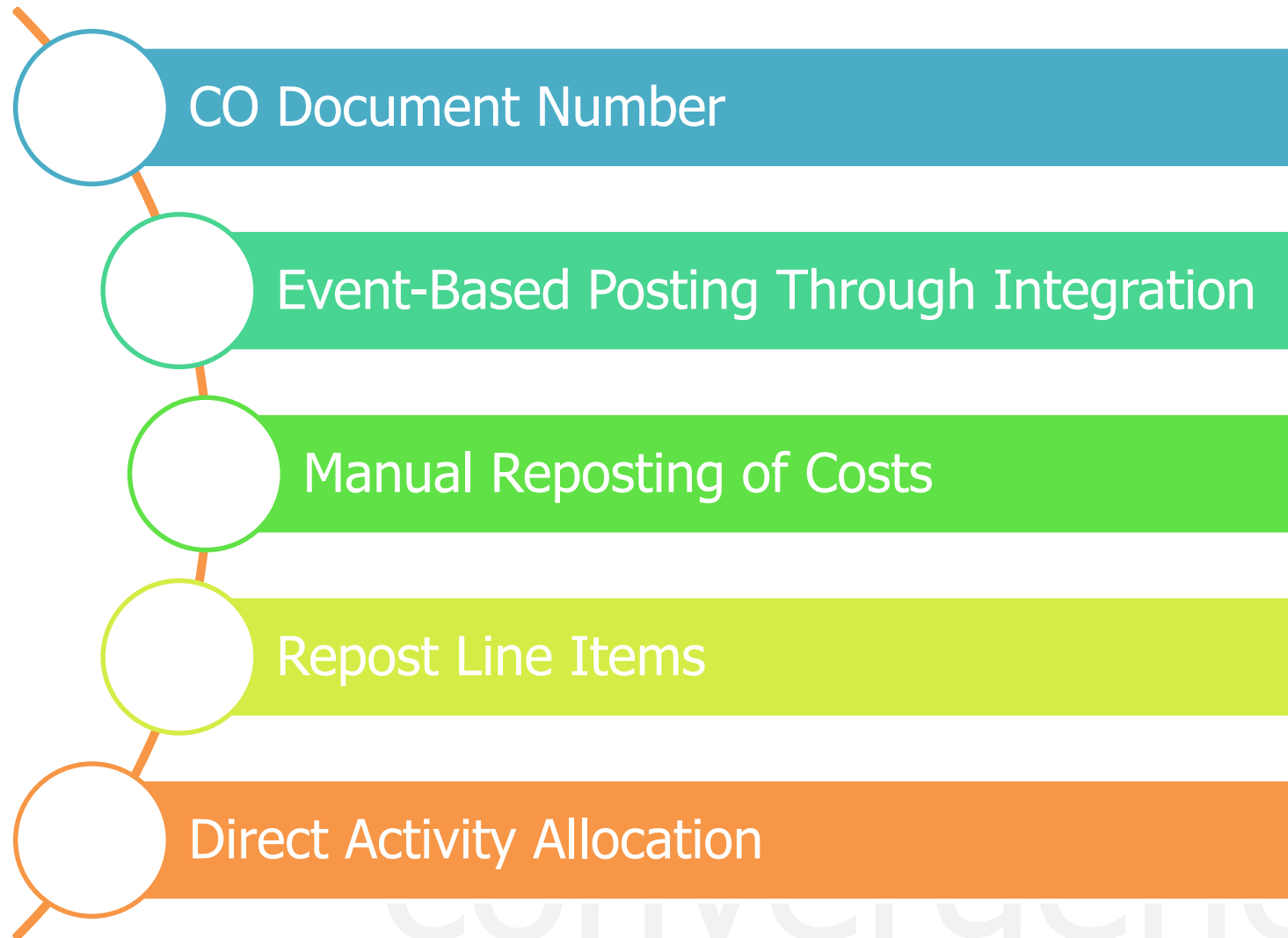


5. การบันทึกค่าจริง

(Actual Posting)

convergence

กระบวนการงานสิ้นเดือน (Period-End Closing)



CO Document Number

Business Transaction:
ประเภทรายการที่เกิดขึ้นในระบบ
บัญชีบริหาร

RKP1: Planning primary costs
COIN: CO Through-posting from FI
RKU1: Repost Cost
RKU2: Repost CO line item
RKS: Enter statistical key figures
RKIU: Actual Overhead Assessment

Define Document Number

Transaction: Costs Planning (RKP1)
Activities Planning (RKP2)



Actual Accrual Calc. (KAZI)
Periodic Reposting (RKIB)

⋮



"Planning" group

Document Number

Int. no. assign. interval

Ext. no. assign. interval

⋮



"Period-based Allocations" Group

Document Number

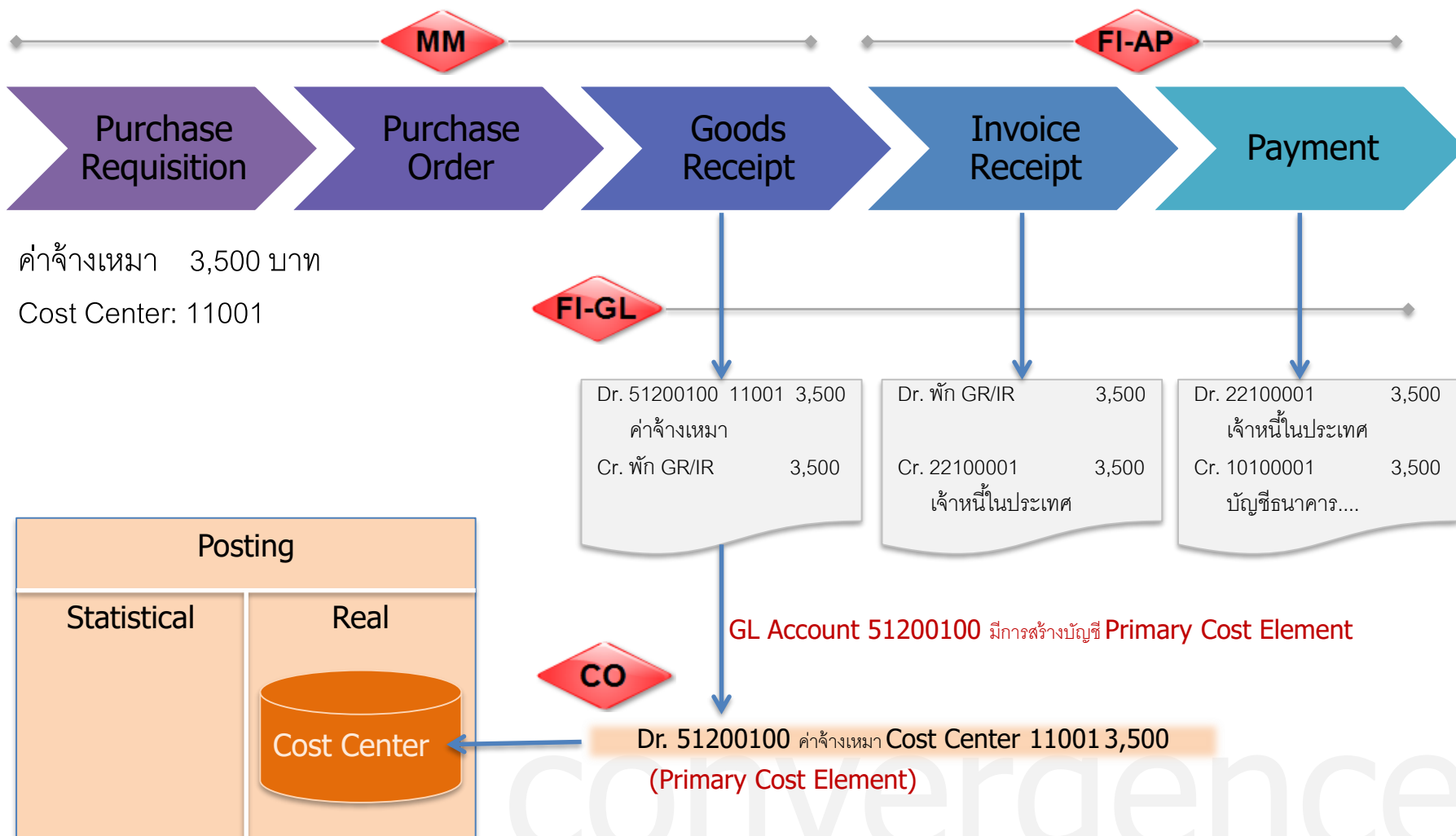
Int. no. assign. interval

Ext. no. assign. interval

nce

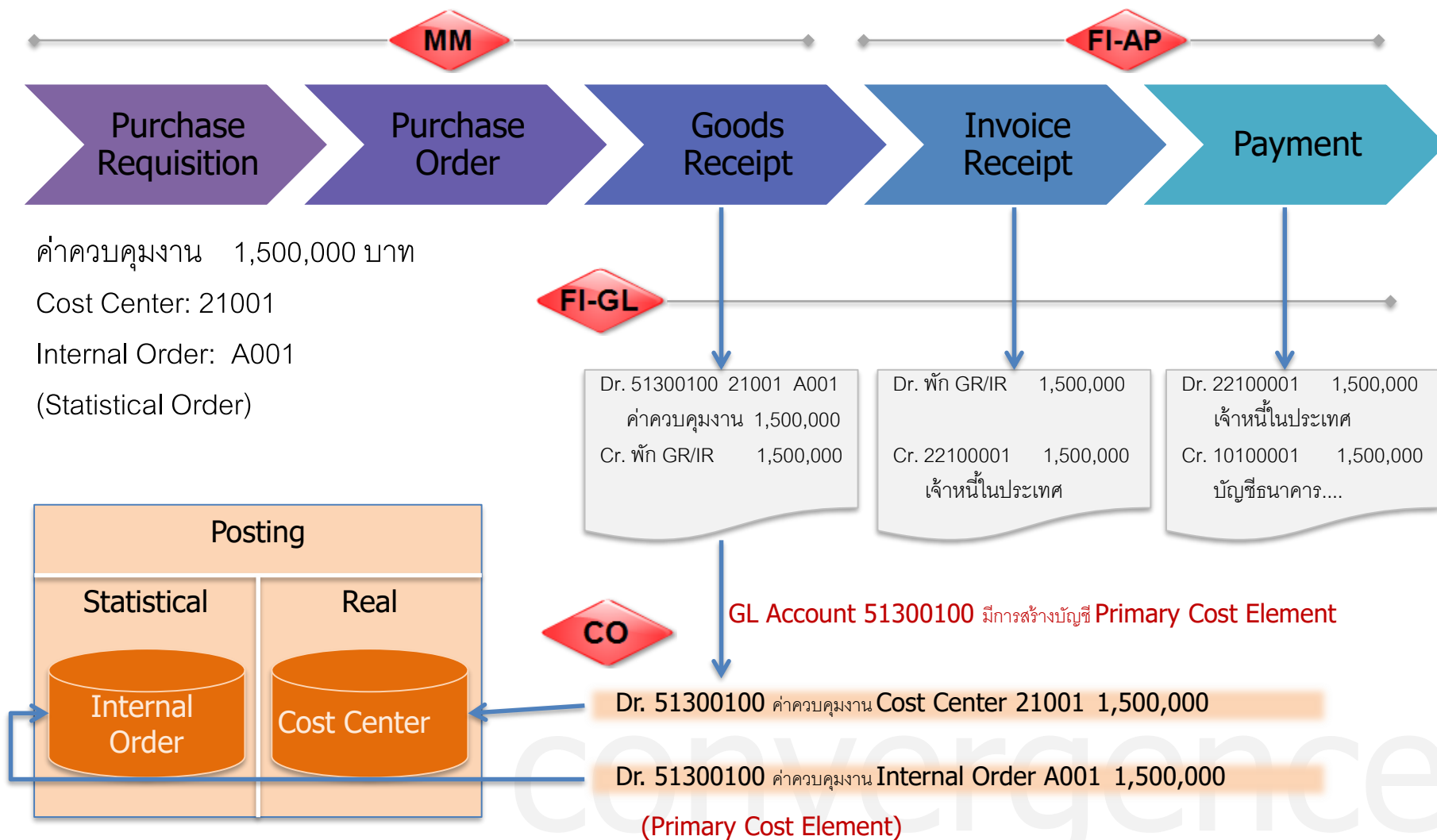
Event-Based Posting Through Integration - 1

ตัวอย่างการบันทึกรายการค่าจ้างเหมาของศูนย์ต้นทุน



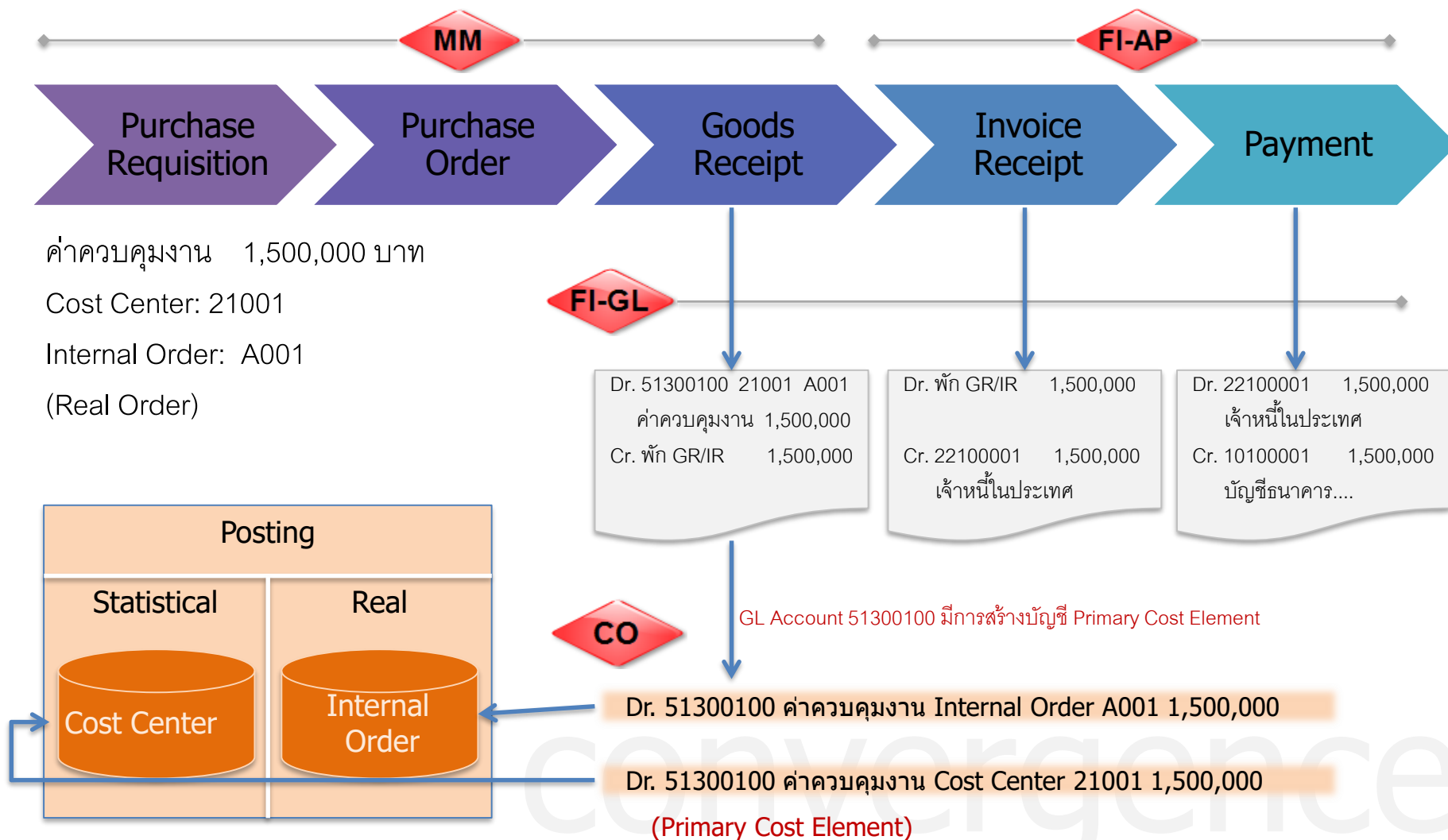
Event-Based Posting Through Integration - 2

ตัวอย่างการบันทึกรายการค่าควบคุมงานของโครงการ A



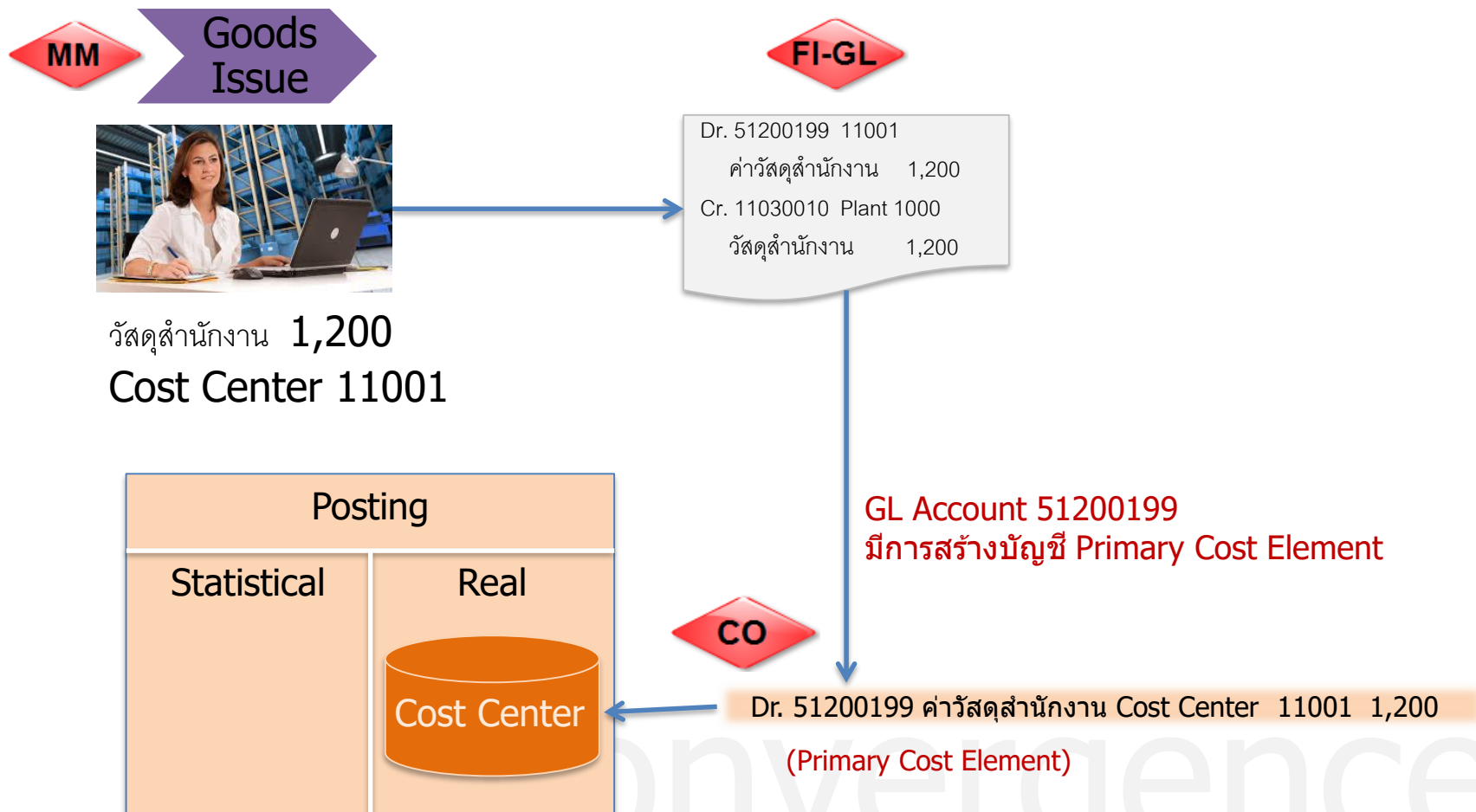
Event-Based Posting Through Integration - 3

ตัวอย่างการบันทึกรายการค่าค่างานของโครงการ A



Event-Based Posting Through Integration - 4

ตัวอย่างการบันทึกรายการเบิกของจากคลัง (Stock Item)



ตัวอย่างการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบ - 1

เอกสารใบสั่งซื้อ (Purchase Order)

Purchase Order Edit Goto Environment System Help

PO วิธิตกลงราคา 3300000025 Created by PRATHANA

Document Overview On Print Preview Messages Personal Setting Save As Template

PO วิธิตกลงราคา 3300000025 Vendor 200001 บริษัทฯ กำแพงเพชรวิวัฒนาการก่อสร้าง Doc. date 20.06.2013

Header

Sh.	Item	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	OU	C	Plnt	Deliv. Date	Net Price	Curre...	Per	OPU	Matl Group	Stor. Loc
	30	K			ซ่อมแซมแก้ไข และบำรุงรักษา	7,000.000	EA	D	การจัดซื้อจัดจ้าง	20.06.2013		1.00 THB	1	EA	ค่าMaint.Mach.&...	

Add Planning

Item [30] ซ่อมแซมแก้ไข และบำรุงรักษา

Material Data Quantities/Weights Delivery Schedule Delivery Invoice Conditions Account Assignment Purchase Order History Texts Delivery Address Confirmations Condi...

Sh. Text	MvT	Material Document	Item	Posting Date	Σ Quantity	Delivery cost quantity	O...	Σ Amount in LC	L.cur	Σ Qty in OPU	DelCostQty (OPU...	Order Price U...	Σ Amount	Crcy	Reference
GR	101	50000000015	2	20.05.2013	7,000.000	0.000	EA	7,000.00	THB	7,000.000	0.000	EA	7,000.00	THB	DELIVERY NOTE
Tr./Ev. Goods receipt					7,000.000		EA	7,000.00	THB	7,000.000		EA	7,000.00	THB	

ตัวอย่างการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบ - 2

เอกสารตรวจรับ (Goods Receipt)

Goods Receipt Settings System Help

Display Material Document 5000000015 - PASARAPORN

Show Overview Hold Check Post Help

Display Material Document 5000000015 2013

General Vendor Doc. info

Entered By PRATHANA

Created On 20.06.2013 09:10:30

Transaction Code Goods Movement MIGO_GR

FI Documents

Line	Mat. Short Text	Qty in UnE	EUn	SLoc	Cost Cent
1	งานจ้างเหมาติดตั้งตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ	23,300.000	EA		1121001
2	ซ่อมแซมแก้ไข และบำรุงรักษา	7,000.000	EA		1121001

Material Quantity Where Purchase Order Data Partner Account Assignment

G/L account 52500200

Cost Center 1121001

Funds Center F1121000 Commitment Item 52500100

More

List of Documents in Accounting

Documents in Accounting

Doc. Number	Object type text	Ld
6200000015	Accounting document	
0100000161	Controlling Document	
1000000073	Funds Management doc	

Separate Original document

ตัวอย่างการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบ - 3

เอกสารบัญชี (Accounting Document) ของรายการตรวจรับ (Goods Receipt)

Document Edit Goto Extras Settings Environment System Help

Display Document: Data Entry View

Display Currency General Ledger View

Data Entry View

Document Number: 6200000015 Company Code: MWA Fiscal Year: 2013

Document Date: 20.06.2013 Posting Date: 20.05.2013 Period: 8

Reference: DELIVERY NOTE Cross-Comp.No.:

Currency: THB Texts exist: ☐ Ledger Group:

CoCd	Item	PK	Account	G/L Account	Description	Σ	Amount	Curr.	Σ	Amount in LC	BusA	BP	Tx	Profit Center	Cost Center	Assignment	Order	WBS elem.	Fund	Funds
M...	1	81	52500200	52500200	ค่าซ่อมมาเครื่องจักร		23,300.00	THB		23,300.00	1000			P999998	1121001	0001121001				F112:
M...	2	96	20509000	20509000	จ/น ค้างพัก (GR/IR A		23,300.00	THB		23,300.00	1000			P999998		3300000002500010				F112:
M...	3	81	52500200	52500200	ค่าซ่อมมาเครื่องจักร		7,000.00	THB		7,000.00	1000			P999998	1121001	0001121001				F112:
M...	4	96	20509000	20509000	จ/น ค้างพัก (GR/IR A		7,000.00	THB		7,000.00	1000			P999998		3300000002500030				F112:
							0.00	THB		0.00										

เอกสารบัญชีบริหาร (Controlling Document) ของรายการตรวจรับ (Goods Receipt)

List Edit Goto Settings Extras Environment System Help

Display Actual Cost Documents

Document Master Record

Layout: 1SAP Primary cost posting

COarea currency: THB

Valuation View/Group: 0 Legal Valuation

DocumentNo	Doc. Date	Document Header Text	RT	RefDocNo	User Name	Rev	RvD	Total quantity	PUM	O
PRw	OTY	Object	CO object name	Cost Elem.	Cost element name	Val/COArea	Crcy			
100000161	20.06.2013		R	5000000015	PRATHANA					
1	CTR	1121001	ผ่าท.	52500200	ค่าซ่อมมาเครื่องจักร	23,300.00		23,300.000	EA	S
2	CTR	1121001	ผ่าท.	52500200	ค่าซ่อมมาเครื่องจักร	7,000.00		7,000.000	EA	S

การปรับปรุงการรายการ (Adjustment Postings)

This function mainly to adjust (correct) posting error.

Adjustment Postings

Primary Cost Element

- Sender Cost Center (-)
- Receiver Cost Center (+)

หมายเหตุ: กรณีที่มีการลงบัญชีผิดพลาดแก้ไขที่ต้นทางของเอกสาร

Manual Reposting of Costs

- ✓ ไม่ต้องอ้างอิงเอกสารต้นทาง (Accounting Document)
- ✓ ไม่มีการตรวจสอบข้อมูลของผู้ส่ง ดังนั้นสามารถทำ Repost เกินยอดที่ผู้ส่งมีได้ ซึ่งอาจเจอลักษณะของรายการติดลบในศูนย์ต้นทุนผู้ส่งได้
- ✓ สามารถทำการ Repost ไปที่ผู้รับได้มากกว่า 1

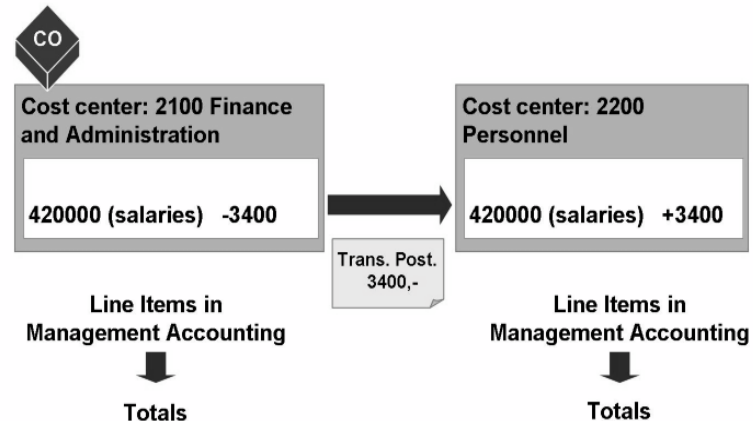
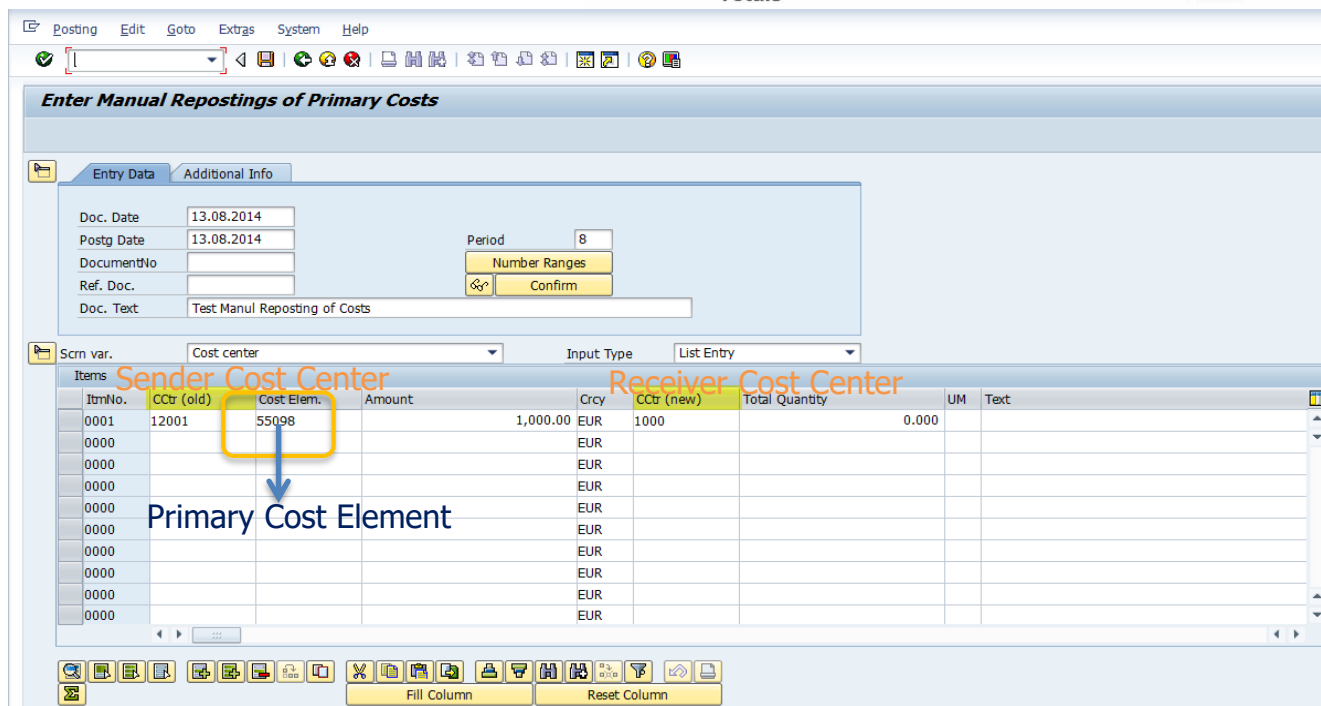
Repost Line Items

- ✓ ต้องอ้างอิงเอกสารต้นทาง (Accounting Document)
- ✓ มีการตรวจสอบข้อมูลของผู้ส่ง
- ✓ สามารถทำการ Reporting ไปที่ผู้รับมากกว่า 1 ได้

Manual Reposting of Costs - 1

Manual Reposting of Costs

ตัวอย่างหน้าจอการทำ
Manual Reposting of Costs

The screenshot shows the SAP 'Enter Manual Repostings of Primary Costs' screen. The 'Entry Data' tab is active. The 'Doc. Date' is 13.08.2014, 'Postg Date' is 13.08.2014, and 'Period' is 8. The 'Doc. Text' is 'Test Manual Reposting of Costs'. The 'Scrn var.' is 'Cost center' and the 'Input Type' is 'List Entry'. The table below shows the 'Sender Cost Center' (CCtr (old)) and 'Receiver Cost Center' (CCtr (new)). The 'Primary Cost Element' (Cost Elem.) is highlighted in the first row.

ItemNo.	CCtr (old)	Cost Elem.	Amount	Cry	CCtr (new)	Total Quantity	UM	Text
0001	12001	55098	1,000.00	EUR	1000	0.000		
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				
0000				EUR				

Manual Reposting of Costs - 2

Manual Reposting of Costs

Display Manual Repostings of Primary Costs

Entry Data Additional Info

Doc. Date 13.08.2014
 Postg Date 13.08.2014
 DocumentNo 200205472
 Doc. Text Test Manul Reposting of Costs

Period 8
 Number Ranges

Scrn var. Cost center Input Type List Entry

ItemNo.	CCtr (old)	Cost Elem.	Amount	Crcy	CCtr (new)	Total Quantity	UM	Text
0001	12001	55098	1,000.00	EUR	1000	0.000		

Report Edit Goto View Ex

Cost centers: actual/plan/variance

Cost centers: actual/plan/variance Date: 13.08.2014 Page: 2 / 3

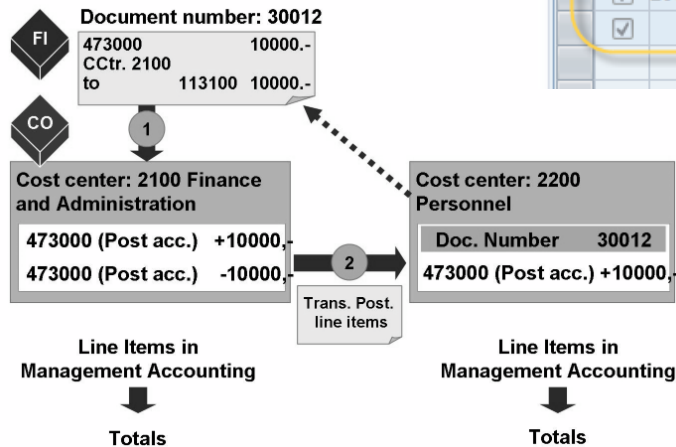
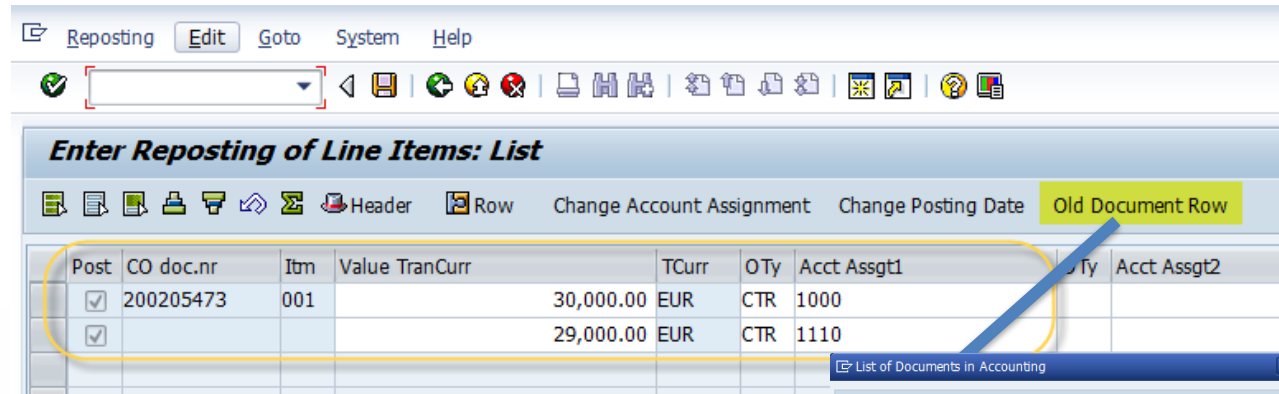
Cost Center/Group 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
 Person responsible: LAB
 Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.ccs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
55098 ค่าตอบแทน	1,000.00-		1,000.00-	
55099 เงินเดือนพนักงาน	59,000.00		59,000.00	
* Debit	58,000.00		58,000.00	
** Over/underabsorption	58,000.00		58,000.00	

Repost Line Items - 1

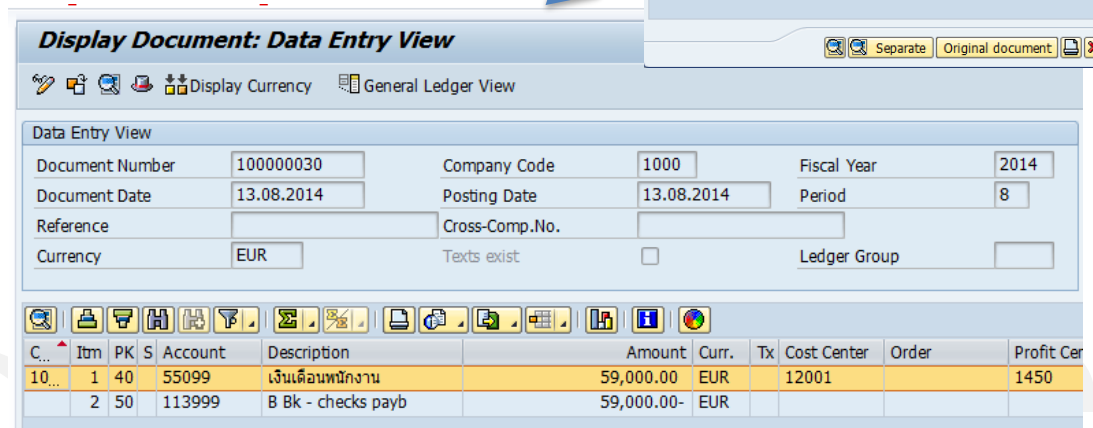
Repost Line Items

ตัวอย่างหน้าจอการทำ Repost Line Items

The screenshot shows the 'Enter Reposting of Line Items: List' window. It features a table with columns: Post, CO doc.nr, Itm, Value, TranCurr, TCurr, OTy, Acct Assgt1, and Acct Assgt2. Two rows are visible, both with 'Post' checked and 'CO doc.nr' 200205473. The first row has 'Itm' 001, 'Value' 30,000.00, 'TranCurr' EUR, and 'Acct Assgt1' 1000. The second row has 'Value' 29,000.00, 'TranCurr' EUR, and 'Acct Assgt1' 1110. A yellow box highlights the 'Old Document Row' column.

Accounting Document



The screenshot shows the 'Display Document: Data Entry View' window. It displays document details for Document Number 100000030, Company Code 1000, Fiscal Year 2014, Document Date 13.08.2014, Posting Date 13.08.2014, Period 8, Reference, Cross-Comp.No., Currency EUR, Texts exist, and Ledger Group. Below the details is a table with columns: C..., Itm, PK, S, Account, Description, Amount, Curr., Tx, Cost Center, Order, and Profit Cer. Two rows are visible: Row 10... with Itm 1, PK 40, Account 55099, Description 'เงินเดือนพนักงาน', Amount 59,000.00, Curr. EUR, Tx 12001, Order 1450; and Row 2 with Itm 2, PK 50, Account 113999, Description 'B Bk - checks payb', Amount 59,000.00, Curr. EUR.

Repost Line Items - 2

Cost centers: actual/plan/variance

Column

Variation: Cost Center

* Cost Center Group

- 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
- 1000 Corporate Services
- 1110 Executive Board

**** ALL ****

Cost centers: actual/plan/variance

Date: 13.08.2014

Page: 2 / 4

Column: 1000,1110,12
Cost Center/Group *
Person responsible:
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
55099 เงินเดือนพนักงาน	59,000.00		59,000.00	
* Debit	59,000.00		59,000.00	

Cost centers: actual/plan/variance

Column

Variation: Cost Center

* Cost Center Group

- 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
- 1000 Corporate Services
- 1110 Executive Board

**** Sender ****

Cost centers: actual/plan/variance

Date: 13.08.2014

Page: 2 / 3

Column: 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
Cost Center/Group LAB
Person responsible:
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
55099 เงินเดือนพนักงาน				
* Debit				

Cost centers: actual/plan/variance

Column

Variation: Cost Center

* Cost Center Group

- 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
- 1000 Corporate Services
- 1110 Executive Board

**** Receiver ****

Cost centers: actual/plan/variance

Date:

Column: 1000
Cost Center/Group Pfähler
Person responsible:
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs
55099 เงินเดือนพนักงาน	30,000.00
* Debit	30,000.00
** Over/underabsorption	30,000.00

Cost centers: actual/plan/variance

Column

Variation: Cost Center

* Cost Center Group

- 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
- 1000 Corporate Services
- 1110 Executive Board

**** Receiver ****

Cost centers: actual/plan/variance

Date:

Column: 1110
Cost Center/Group Kuhn
Person responsible:
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs
55099 เงินเดือนพนักงาน	29,000.00
* Debit	29,000.00
** Over/underabsorption	29,000.00

Direct Activity Allocation - 1

การปันส่วนกิจกรรม



ตัวอย่างเช่น

❖ การให้บริการวิเคราะห์ Lab

ผู้ให้บริการ: ศูนย์บริการเครื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ราคาค่าบริการ

- บริการภายใน ครั้งละ 500 บาท
- บริการภายนอก ครั้งละ 1,000 บาท



- ผู้ให้บริการ บัญชีต้นทุนรอง
+ ผู้รับบริการ บัญชีต้นทุนรอง

Line item in
Management Accounting

Totals Record

Line item in
Management Accounting

Totals Record

Direct Activity Allocation - 2

ตัวอย่างการบันทึก Direct Activity Allocation

Posting Edit Goto Extras System Help

Enter Direct Activity Allocation

Entry Data Additional Info

Doc. Date: 13.08.2014 Version: 0
 Postg Date: 13.08.2014 Period: 8
 DocumentNo: Number Ranges
 Ref. Doc.: Confirm
 Doc. Text: Test Direct Activity Allocation

Scrn var. Cost center Input Type List Entry

ItemNo.	Snd. Cctr	SAtyTyp	Rec. Cctr	Total Quantity	UM	Text	Amount
0001	12001	1100	11001	10	CSE		
0002	12001	1100	11002	5	CSE		
0003	12001	1100	11003	12	CSE		
0000							
0000							
0000							
0000							
0000							
0000							
0000							

Fill Column Reset Column

Service Document 27 Labs

Cost Center: 12001 Activity Type: 1100 Sender Qty.: -27

Cost Center: 11001 Activity Type: 1100 Receiver Qty.: +10

Cost Center: 11002 Activity Type: 1100 Receiver Qty.: +5

Cost Center: 11003 Activity Type: 1100 Receiver Qty.: +12

Direct Activity Allocation - 3

ตัวอย่างรายงานหลังการปันส่วนกิจกรรม (Direct Activity Allocation)

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรการจัดการ

Cost centers: actual/plan/variance Date: 13.08.2014 Page: 2 / 4

Column: 11001,11002, * 1 to 12 2014

Cost Center/Group Person responsible: Reporting period:

Secondary Cost Element

Cost elements	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
55098 ค่าตอบแทน	48,000.00		48,000.00	
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00		100,000.00	
55101 วัสดุสำนักงาน	30,000.00		30,000.00	
89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	13,500.00		13,500.00	
* Debit	191,500.00		191,500.00	
89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	13,500.00-		13,500.00-	
* Credit	13,500.00-		13,500.00-	
** Over/underabsorption	178,000.00		178,000.00	

Receiver

Sender

Price = 500
Total Quantity = 27
Total Cost = 500 × 27 = 13,500

convergence

Direct Activity Allocation - 4

ตัวอย่างรายงานหลังการปันส่วนกิจกรรม
(Direct Activity Allocation)

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่อง
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์จัดการ

Price = 500
Total Quantity Send = 27
Total Cost Allocate
= $500 \times 27 = 13,500$

Cost elements	Act.costs
55098 ค่าตอบแทน	48,000.00
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00
55101 วัสดุสำนักงาน	30,000.00
* Debit	178,000.00
89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	13,500.00-
* Credit	13,500.00-
** Over/underabsorption	164,500.00

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่อง
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์จัดการ

Price = 500
Total Quantity Received = 10
Total Cost Received
= $500 \times 10 = 5,000$

Cost elements	Act.costs
89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	5,000.00
* Debit	5,000.00
** Over/underabsorption	5,000.00

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่อง
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์จัดการ

Price = 500
Total Quantity Received = 5
Total Cost Received
= $500 \times 5 = 2,500$

Cost elements	Act.costs
89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	2,500.00
* Debit	2,500.00
** Over/underabsorption	2,500.00

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่อง
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์จัดการ

Price = 500
Total Quantity Received = 12
Total Cost Received
= $500 \times 12 = 6,000$

Cost elements	Act.costs
89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	6,000.00
* Debit	6,000.00
** Over/underabsorption	6,000.00

คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

คำศัพท์	คำอธิบาย
CO Document Number	เลขที่เอกสารของระบบบัญชีบริหาร
Business Transaction	ประเภทรายการ เป็นประเภทรายการที่เกิดขึ้นในระบบบัญชีบริหาร
Real Posting	การผ่านรายการจริง
Statistical Posting	การผ่านรายการทางสถิติ ไม่สามารถนำต้นทุนดังกล่าวไปทำรายการในการปิดบัญชีสิ้นเดือนของระบบบัญชีบริหารได้ เช่น การปันส่วนต้นทุน เป็นต้น <u>หมายเหตุ:</u> ข้อมูลที่เป็นการผ่านรายการทางสถิติไม่สามารถทำการผ่านรายการได้ใหม่ (Repost) ในระบบบัญชีบริหารได้
Manual Reposting of Costs	การผ่านรายการต้นทุนใหม่ ใช้กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงการผ่านรายการของศูนย์ต้นทุนใหม่โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงบัญชีต้นทุนหลัก และต้องเป็นรายการที่ไม่กระทบกับงบประมาณด้วย การทำรายการไม่อ้างอิงเอกสารบัญชี (Accounting Document)
Repost Line Items	การผ่านรายการต้นทุนใหม่โดยอ้างอิงเอกสารบัญชี (Accounting Document) ใช้กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงการผ่านรายการของศูนย์ต้นทุนใหม่โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงบัญชีต้นทุนหลัก และต้องเป็นรายการที่ไม่กระทบกับงบประมาณด้วย
Direct Activity Allocation	การปันส่วนกิจกรรม

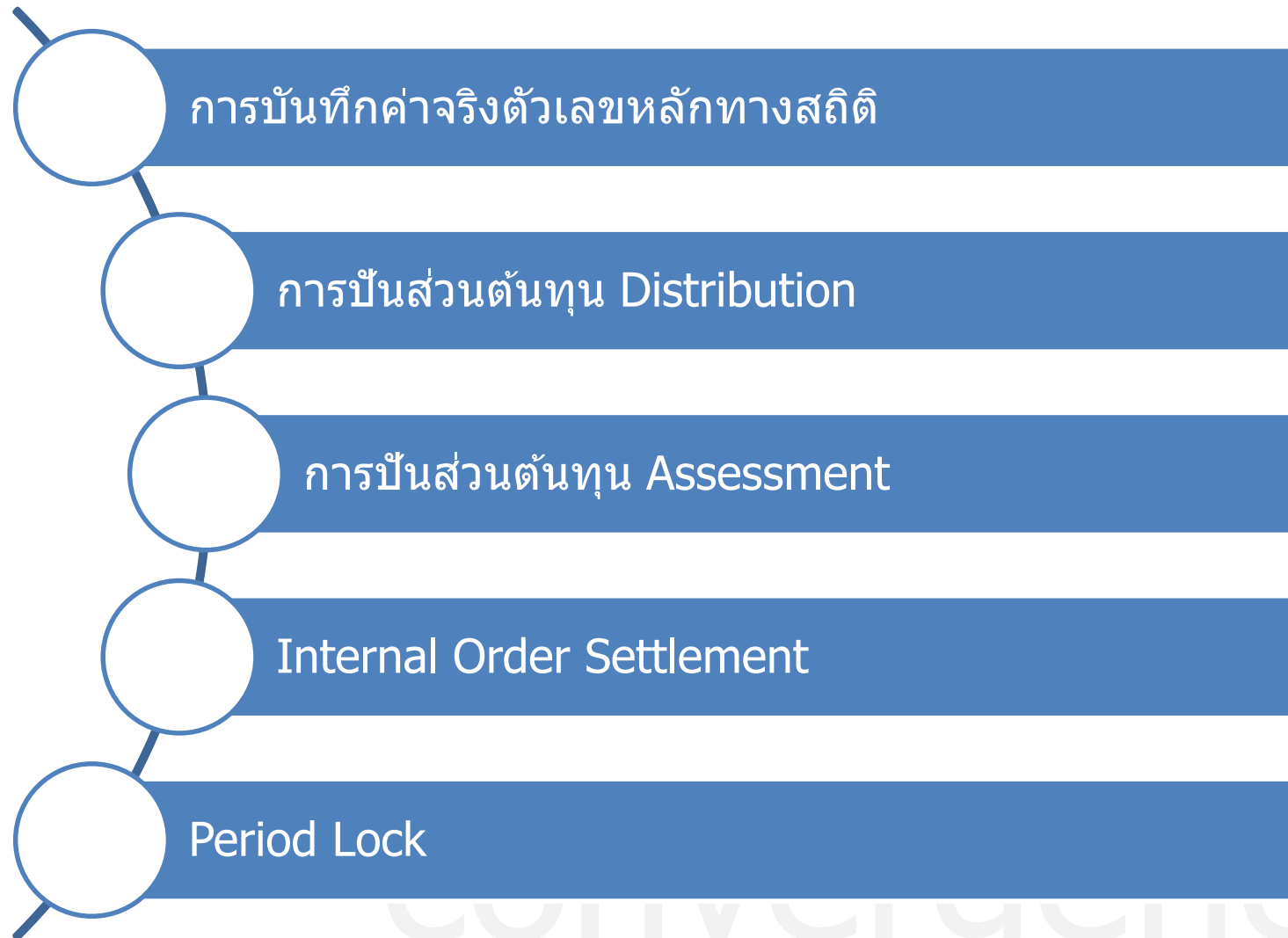


6. กระบวนการสิ้นเดือน

(Period-End Closing)

convergence

กระบวนการสิ้นเดือน (Period-End Closing)



การบันทึกค่าจริงตัวเลขหลักทางสถิติ (Enter Statistical Key Figure: SKF) - 1

A measurable quantity that can be assign to cost centers.



Purpose

- Tracing Factor for cost allocation.
- Reporting



Telephone
Units

Employees

FTES

Cost Center: 12001

Type 01: Fixed Value

Type 01: Total Value

	1	2	3	:	1 2
Employees	28	28	28		28
Telephone Units	3				

Posting Period

convergence

การบันทึกค่าจริงตัวเลขหลักทางสถิติ (Enter Statistical Key Figure: SKF) - 2

ตัวอย่างหน้าจอการบันทึกตัวเลขหลักทางสถิติ (Enter SKF) – SKF ประเภท

Posting Edit Goto Extras System Help

Enter Statistical Key Figures

Entry Data Additional Info

Doc. Date 13.08.2014 Version 0
 Postg Date 13.08.2014 Period 8
 DocumentNo
 Ref. Doc.
 Doc. Text Enter SKF - Fixed Value

Scrn var. Cost center Input T

ItemNo.	Rec. Cctr	StatKF	Cat.	Total Quantity	UM
0001	12001	9100	1		28 PC
0000					
0000					
0000					
0000					
0000					
0000					
0000					
0000					

Stat. Key Fig.: Per.

Stat. Key Fig.: Per. Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2
 Cost Center/Group 12001
 Person responsible LAB
 Fiscal Year 2014

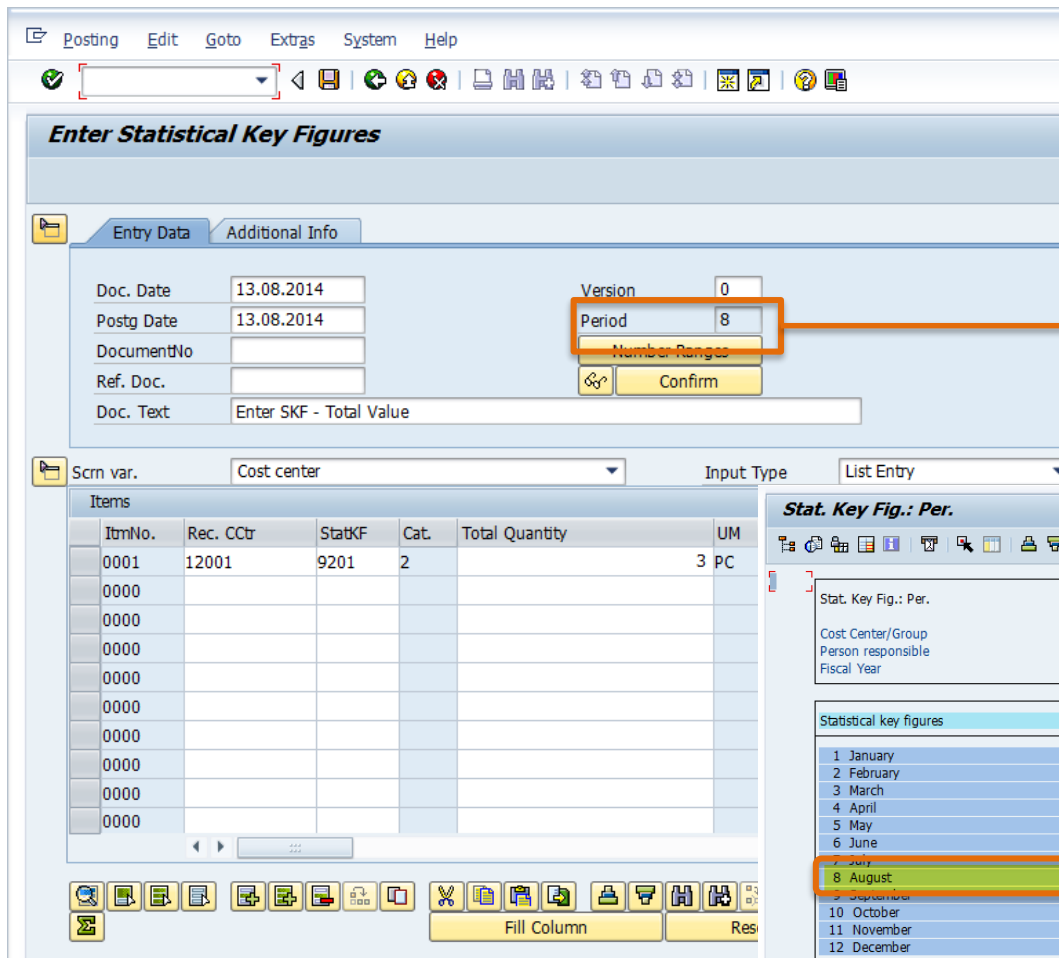
Statistical key figures	Actual	Plan	Abs. var.	Var.(%)
1 January		30 PC	30- PC	100.00-
2 February		30 PC	30- PC	100.00-
3 March		30 PC	30- PC	100.00-
4 April		30 PC	30- PC	100.00-
5 May		30 PC	30- PC	100.00-
6 June		30 PC	30- PC	100.00-
7 July		30 PC	30- PC	100.00-
8 August	28 PC	30 PC	2- PC	6.67-
9 September	28 PC	30 PC	2- PC	6.67-
10 October	28 PC	30 PC	2- PC	6.67-
11 November	28 PC	30 PC	2- PC	6.67-
12 December	28 PC	30 PC	2- PC	6.67-
* 9100 Employees	12 PC	30 PC	18- PC	61.11-

Fill Column Rest

บันทึกรายการของเดือน 8
(August)
-- Fixed value
ผลเริ่มจากเดือน 8 ถึง
เดือน 12

การบันทึกค่าจริงตัวเลขหลักทางสถิติ (Enter Statistical Key Figure: SKF) - 3

ตัวอย่างหน้าจอการบันทึกตัวเลขหลักทางสถิติ (Enter SKF) – SKF ประเภท Total Value



บันทึกการรายการของเดือน 8
(August)
-- Total value
ผลมีเฉพาะเดือน 8
(Posting Period)

Stat. Key Fig.: Per.

Stat. Key Fig.: Per. Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2

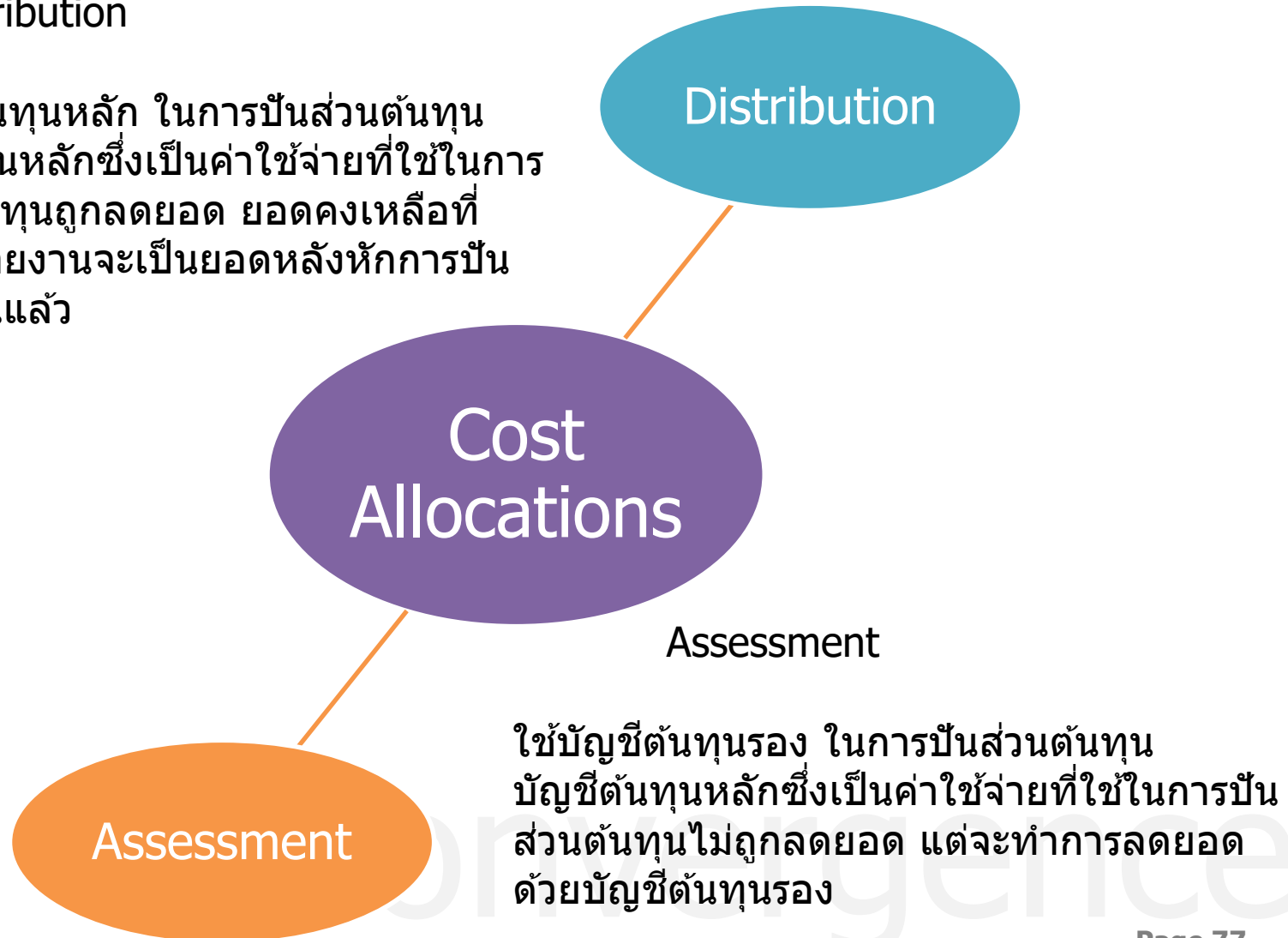
Cost Center/Group: 12001 LAB
Person responsible: ศูนย์บริการเครื่องงา
Fiscal Year: 2014

Statistical key figures	Actual	Plan	Abs. var.	Var.(%)
1 January		2 PC	2- PC	100.00-
2 February		2 PC	2- PC	100.00-
3 March		2 PC	2- PC	100.00-
4 April		2 PC	2- PC	100.00-
5 May		2 PC	2- PC	100.00-
6 June		2 PC	2- PC	100.00-
7 July		2 PC	2- PC	100.00-
8 August	3 PC	2 PC	1 PC	50.00
9 September		2 PC	2- PC	100.00-
10 October		2 PC	2- PC	100.00-
11 November		2 PC	2- PC	100.00-
12 December		2 PC	2- PC	100.00-
* 9201 Telephone Units	3 PC	24 PC	21- PC	87.50-

การปันส่วนต้นทุน (Cost Allocations)

Distribution

- ✓ ใช้บัญชีต้นทุนหลัก ในการปันส่วนต้นทุน
- ✓ บัญชีต้นทุนหลักซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการปันส่วนต้นทุนถูกลดยอด ยอดคงเหลือที่แสดงในรายงานจะเป็นยอดหลังหักการปันส่วนต้นทุนแล้ว



หลักการปันส่วนต้นทุน (Cost Allocation Concept)

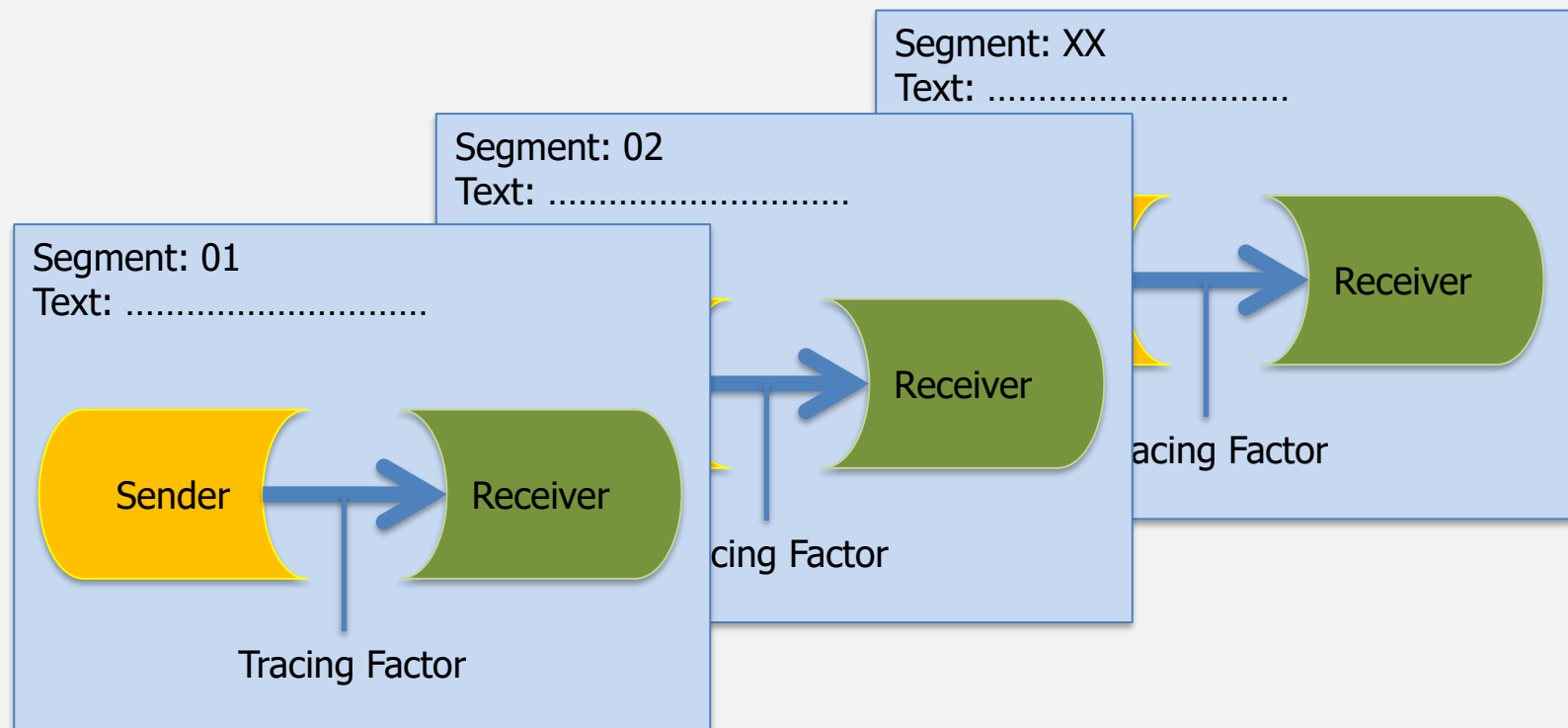
Controlling Area: 1000

Cycle: D001

Status: Reviewed

Start Date: 01.01.2014 To: 31.12.2014

Text:



ตัวผู้ส่ง (Sender)

Sender:

- ☒ Cost Center
- ☒ Cost Element

Sender Value:

☒ Sender Rule

- ☐ Posted Amounts
- ☐ Fixed Amounts
- ☐ Fixed Rate

☒ Share in %

☒ Value Type

- ☐ Actual Values
- ☐ Plan Values

convergence

ตัวผู้รับ (Receiver) & ค่าเกณฑ์ในการปันส่วน (Receiver Tracing Factor)

Receiver:

☒ Cost Center or Internal Order

Receiver Tracing Factor:

☒ Receiver Rule

- Variable Portions
- Fixed Amount
- Fixed Percentages
- Fixed Portion

☒ Variable Portions Type

☒ Scale Neg. Tracing Factors



Variable Portion Type

- **Actual Costs**
 - Plan Costs
 - Actual Consumption
 - Plan Consumption
- **Actual Statistical Key Figures**
 - Plan Statistical Key Figures
 - Actual Activity
 - Plan Activity
 - Actual Statistical Costs
 - Statistical Plan Cost

convergence

Variable Portion Type: Actual Cost

Sender:
Cost Center # 1230
Amount: 1,000

ผลลัพธ์การปันส่วนต้นทุน

Display Actual Distribution Cycle: Segment

Controlling Area: 1000 CO Europe
Cycle: TEST test
Segment Name: 01 test actual cost ☐ Lock indicator

Segment Header Senders/Receivers Sender Values Receiver Tracing Factor Receiver Weighting Factors

Tracing Factor
Var. portion type: Actual costs
Scale Neg. Tracing Factors: No scaling

Selection Criteria
Version: 0
Cost Element: 55101

Receiver Cost Center:
2100 55101 Amount = 1,000
2200 55101 Amount = 2,000
2300 55101 Amount = 3,000

List Edit Goto Tools Settings System Help

Display CCA: Actual Distribution Receiver List

Basic list Segments

Cycle: TEST test
Start Date: 01.01.2014
Period: 008

Invalid	Period	Cost Ctr	Functional Area	RI	CO area currency	COCr	Tracing Factor
	8	2100	0400		222.22	EUR	200,000
	8	2200	0400		333.33	EUR	300,000
	8	2300	0400		444.45	EUR	400,000
*	8				1,000.00	EUR	
**					1,000.00	EUR	



Sender:
Cost Center # 1230
Amount: 1,000

ผลลัพธ์การปันส่วนต้นทุน

Page 83
Rights Reserved.

การปันส่วนต้นทุน Distribution - 1



ค่าไฟฟ้า
เดือนสิงหาคม
2014

Cost Center # 13201
Dr. 53001 ค่าไฟฟ้า 500,000
Cr. 53001 ค่าไฟฟ้า -450,000
53001 ค่าไฟฟ้า 50,000

Base Rule
ตัวอย่าง Fixed Percentages

20%

35%

35%

Cost Center # 11001

Dr. 53001 ค่าไฟฟ้า 100,000

Cost Center # 11002

Dr. 53001 ค่าไฟฟ้า 175,000

Cost Center # 11003

Dr. 53001 ค่าไฟฟ้า 175,000

การปันส่วนต้นทุน Distribution - 2

ตัวอย่างการสร้างวงรอบการปันส่วน Distribution (Distribution Cycle)

Create Actual Distribution Cycle: Header Data

Controlling Area: 1000 CO Europe
 Cycle: D001 Status: new
 Start Date: 01.01.2014 To: 31.12.2014
 Text: ปันส่วนค่าไฟฟ้า
 Indicators: ☒ Iterative ☐ Cumulative ☐ Cumulative
 Field Groups:

Sender:

Cost Center # 13201

Cost Element # 53001

Receiver:

Cost Center # 11001 (20%),

11002 (35%), 11003 (35%)

Create Actual Distribution Cycle: Segment

Controlling Area: 1000 CO Europe
 Cycle: D001
 Segment Name: 01
 Attach segment: ☐ Lock indicator

Segment Header Senders/Receivers Sender Values Receiver Tracing Factor

Sender values
 Sender rule: Posted amounts
 Share in %: 100.00 %
☒ Act. vals ☐ Plan vals

Receiver tracing factor
 Receiver rule: Fixed Percentages



การปันส่วนต้นทุน Distribution - 3

ตัวอย่างรายงานก่อนการประมวลผลปันส่วนต้นทุน

ReportEditGotoViewExtrasSettingsSystemHelp

</

convergence

การปันส่วนต้นทุน Distribution - 4

ประมวลผลการปันส่วนต้นทุน Distribution

Distribution Edit Goto Extras System Help

Execute Actual Distribution: Initial Screen

Settings

Parameters

Period To
 Fiscal Year

Processing

☐ Background Processing
☒ Test Run
☒ Detail Lists

List selection

Cycle Start Date

ปันส่วนค่าไฟฟ้า

กรณีไม่ระบุคือการประมวลผลจริง

Display CCA: Actual Distribution Receiver List

Basic list Segments

Cycle Start Date ปันส่วนค่าไฟฟ้า
 Period

Invalid	Period	Cost Ctr	Functional Area	RI	CO area currency	COCr	Tracing Factor
☐	8	11001	0051		100,000.00	EUR	20.00
☐	8	11002	0051		175,000.00	EUR	35.00
☐	8	11003	0051		175,000.00	EUR	35.00
*	8				450,000.00	EUR	
**					450,000.00	EUR	

Fixed Percentage

การปันส่วนต้นทุน Distribution - 5

ตัวอย่างรายงานผลการประมวลผลปันส่วนต้นทุน

Cost centers: actual/plan/variance

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 11001 ศิลปศาสตร์
Person responsible: สำนักวิชา
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	100,000.00	
* Debit	100,000.00	
** Over/underabsorption	100,000.00	

Cost centers: actual/plan/variance

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
Person responsible: สำนักงาน
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs
53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00
* Debit	500,000.00
53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00-
* Credit	450,000.00-
** Over/underabsorption	50,000.00

Cost centers: actual/plan/variance

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 11002 วิทยาศาสตร์
Person responsible: สำนักวิชา
Reporting period: 1 to 12 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
* Debit	175,000.00	
** Over/underabsorption	175,000.00	

Cost centers: actual/plan/variance

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 11003 ศิลปศาสตรการศึกษาร
Person responsible: สำนักวิชา
Reporting period: 1 to 12 2014

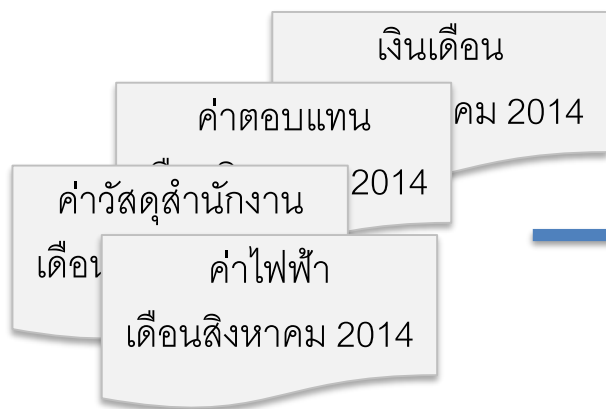
Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
* Debit	175,000.00	
** Over/underabsorption	175,000.00	

การปันส่วนต้นทุน Distribution - 6

ตัวอย่างรายงานหลังการประมวลผลปันส่วนต้นทุน - กรณีที่ไม่แสดง Debit & Credit indicator แยก

Report Edit Goto View Extras Settings System Help																																							
Area: Cost Elements																																							
Area: Cost Elements Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2																																							
Cost Center Group Reporting period Column: 13201,1100 Cost Center Group 1 to 12 2014																																							
Sender <table> <tr> <th>Cost elements/Cost centers</th><th>Act. costs</th><th>Plan costs</th><th>Abs. var.</th><th>Var.(%)</th></tr> <tr> <td>13201 ส่วนการเงินและบัญชี</td><td>50,000.00</td><td></td><td>50,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์</td><td>100,000.00</td><td></td><td>100,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์</td><td>175,000.00</td><td></td><td>175,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์</td><td>175,000.00</td><td></td><td>175,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>* 53001 ค่าไฟฟ้า</td><td>500,000.00</td><td></td><td>500,000.00</td><td></td></tr> <tr> <td>** Total</td><td>500,000.00</td><td></td><td>500,000.00</td><td></td></tr> </table> Receiver					Cost elements/Cost centers	Act. costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)	13201 ส่วนการเงินและบัญชี	50,000.00		50,000.00		11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	100,000.00		100,000.00		11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	175,000.00		175,000.00		11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	175,000.00		175,000.00		* 53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00		500,000.00		** Total	500,000.00		500,000.00	
Cost elements/Cost centers	Act. costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)																																			
13201 ส่วนการเงินและบัญชี	50,000.00		50,000.00																																				
11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	100,000.00		100,000.00																																				
11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	175,000.00		175,000.00																																				
11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	175,000.00		175,000.00																																				
* 53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00		500,000.00																																				
** Total	500,000.00		500,000.00																																				

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 1



Cost Center: 13201

Dr. 53001 ค่าไฟฟ้า	50,000
Dr. 55099 เงินเดือน	100,000
Dr. 55098 ค่าตอบแทน	30,000
Dr. 55101 ค่าวัสดุสำนักงาน	59,000
Cr. 81100001 ปันส่วน	-239,000

Base Rule
ตัวอย่าง SKF

Employees

(45/95x239,000)

45

(30/95x239,000)

30

(20/95x239,000)

20

Cost Center # 11001

Dr. 81100001 113,210.53

ปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุน

Cost Center # 11002

Dr. 81100001 75,473.68

ปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุน

Cost Center # 11003

Dr. 81100001 50,315.79

ปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุน

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 2

ตัวอย่างการสร้างวงรอบการปันส่วน Assessment (Assessment Cycle)

Create Actual Assessment Cycle: Header Data

Attach segment

Controlling Area: 1000 CO Europe
 Cycle: A001 Status: new
 Start Date: 01.01.2014 To: 31.12.2014
 Text: ปันส่วนหน่วยงานสนับสนุน

Indicators
☒ Iterative
☐ Cumulative
☐ Cumulated Opt

Preset Selection Criteria
 Version: 0

Sender:

Cost Center # 13201
 Cost Element # 53001-55101

Receiver: Actual SKF = 9100
 Cost Center # 11001 (45),
 11002 (30), 11003 (20)

Create Actual Assessment Cycle: Segment

Attach segment

Controlling Area: 1000 CO Europe
 Cycle: A001
 Segment Name: 01 ปันส่วนหน่วยงานสนับสนุน ☐ Lock indicator

Segment Header Senders/Receivers Sender Values Receiver Tracing Factor Receiver Weighting Factors

Assessment CEle: 81100001 ปันส่วนต้นทุน 1
 Allocation structure: ☐

Sender values
 Sender rule: Posted amounts
 Share in %: 100.00 %
☒ Actual value origin ☐ Plan value origin

Receiver tracing factor
 Receiver rule: Variable portions
 Var. portion type: Actual Statistical Key Figures
 Scale Neg. Tracing Factors: No scaling

กำหนดบัญชีต้นทุนรอง
 สำหรับการปันส่วน

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 3

ตัวอย่างรายงานก่อนการประมวลผลปันส่วนต้นทุน

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00	
55098 ค่าคอมแทน	30,000.00	
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00	
55101 วัสดุสำนักงาน	59,000.00	
* Debit	689,000.00	
53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00	
* Credit	450,000.00	
** Over/underabsorption	239,000.00	

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	100,000.00	
* Debit	100,000.00	
** Over/underabsorption	100,000.00	

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
* Debit	175,000.00	
** Over/underabsorption	175,000.00	

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
* Debit	175,000.00	
** Over/underabsorption	175,000.00	

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 4

ประมวลผลการปันส่วนต้นทุน Assessment

Assessment Edit Goto Extras System Help

Execute Actual Assessment: Initial Screen

Settings

Parameters

Period 8 To 8

Fiscal Year 2014

Processing

☐ Background Processing

☒ Test Run

☒ Detail Lists

List selection

Cycle Start Date

A001 01.01.2014 ปันส่วนหน่วยงานสนับสนุน

กรณีไม่ระบุคือการประมวลผลจริง

List Edit Goto Tools Settings System Help

Display CCA: Actual Assessment Receiver List

Basic list Segments

Cycle A001 ปันส่วนหน่วยงานสนับสนุน

Start Date 01.01.2014

Period 008

Invalid	Period	Cost Ctr	Functional Area	Cost Elem.	RI	CO area currency	COCr	Tracing Factor
	8	11001	0051	81100001		113,210.53	EUR	45,000
	8	11002	0051	81100001		75,473.68	EUR	30,000
	8	11003	0051	81100001		50,315.79	EUR	20,000
*	8					239,000.00	EUR	
**						239,000.00	EUR	

บัญชีต้นทุนจริง

Actual SKF

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 5

ตัวอย่างรายงานหลังการประมวลผลปันส่วนต้นทุน - กรณีแสดง Debit & Credit indicator แยก

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรจัดการ

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
Person responsible: สำนักงาน
Reporting period: 8 to 8 2014

Cost elements	Act.costs
53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00
55098 ค่าตอบแทน	30,000.00
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00
55101 วัสดุสำนักงาน	59,000.00
* Debit	689,000.00
53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00-
81100001 บัณฑิตทุน 1	239,000.00-
* Credit	689,000.00-
** Over/underabsorption	

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรจัดการ

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 11001 วิทยาศาสตร์
Person responsible: สำนักวิชา
Reporting period: 8 to 8 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	100,000.00	
81100001 บัณฑิตทุน 1	113,210.53	
* Debit	213,210.53	
** Over/underabsorption	213,210.53	

ต้นทุนของ
หน่วยงานเป็น 0

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรจัดการ

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 11002 วิทยาศาสตร์
Person responsible: สำนักวิชา
Reporting period: 8 to 8 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
81100001 บัณฑิตทุน 1	50,315.79	
* Debit	225,315.79	
** Over/underabsorption	225,315.79	

Cost centers: actual/plan/variance

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรจัดการ

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014

Cost Center/Group: 11002 วิทยาศาสตร์
Person responsible: สำนักวิชา
Reporting period: 8 to 8 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
81100001 บัณฑิตทุน 1	75,473.68	
* Debit	250,473.68	
** Over/underabsorption	250,473.68	

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 6

ตัวอย่างรายงานหลังการประมวลผลปันส่วนต้นทุน - กรณีที่ไม่แสดง Debit & Credit indicator แยก

Cost centers: Actual/plan/commit.

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรการจัดการ

Cost centers: Actual/plan/commit.			
Cost Center/Group	13201	ส่วนการเงินและบัญชี	
Person responsible	สำนักงาน		
Reporting period	8 to 8	2014	
Cost elements	Actual	Commitment	
81100001 ปันส่วนต้นทุน 1	239,000.00-		บัญชีต้นทุนหลัก
53001 ค่าไฟฟ้า	50,000.00		
55098 ค่าตอบแทน	30,000.00		
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00		
55101 วัสดุสำนักงาน	59,000.00		
* Over/underabsorption			

การปันส่วนต้นทุน Assessment - 7

ตัวอย่างรายงานหลังการประมวลผลปันส่วนต้นทุน - กรณีที่ไม่แสดง Debit & Credit indicator แยก

Cost centers: Actual/plan/commit.

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Actual
81100001 ปันส่วนต้นทุน 1	113,210.53
53001 ค่าไฟฟ้า	100,000.00
* Over/underabsorption	213,210.53

Cost centers: Actual/plan/commit.

Cost Center/Group 11001 ศิลปศาสตร์
Person responsible สำนักวิชา
Reporting period 8 to 8 2014

Statistical key figures	Actual
9100 Employees	45 PC

Cost centers: Actual/plan/commit.

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Actual	Commitment
81100001 ปันส่วนต้นทุน 1	75,473.68	
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
* Over/underabsorption	250,473.68	

Cost centers: Actual/plan/commit.

Cost Center/Group 11002 วิทยาศาสตร์
Person responsible สำนักวิชา
Reporting period 8 to 8 2014

Statistical key figures	Actual	Plan
9100 Employees	30 PC	

Cost centers: Actual/plan/commit.

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ

Cost elements	Actual	Commitment
81100001 ปันส่วนต้นทุน 1	50,315.79	
53001 ค่าไฟฟ้า	175,000.00	
* Over/underabsorption	225,315.79	

Cost centers: Actual/plan/commit.

Cost Center/Group 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ
Person responsible สำนักวิชา
Reporting period 8 to 8 2014

Statistical key figures	Actual	Plan
9100 Employees	20 PC	

Internal Order Settlement

ใช้สำหรับ Internal Order ที่มีการกำหนดเป็น Real Posting เท่านั้น



Dr. 51200100 ค่าจ้างเหมา 300,000 IO# A001
Dr. 50300199 ค่าวัสดุ 90,000 IO# A001

Cr. 89900100 โอนปิดค่าใช้จ่าย 390,000 IO#A001

Dr. 89900100 โอนปิดค่าใช้จ่าย 390,000 CCtr#11003

Period Lock - 1

Use the period lock to lock plan and actual business transactions for a combination of controlling area, fiscal year and version.

Period Lock for Actual Posting

Period Lock for Enter/Change Plan

Change Period Lock : Initial Screen

Actual Plan

Controlling Area: 1000 CO Europe

Fiscal Year: 2014

Version: 0 Plan/actual version

Change Actual Period Lock : Edit

Lock Period Lock Transaction Unlock Period Unlock Transaction

Controlling Area: 1000 CO Europe

Fiscal Year: 2014

Transaction	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
ABC Actual process assessment																
Actual Overhead Assessment																
Actual Overhead Distribution																
Actual Periodic Repostings																
Actual activity allocation	✓	✓	✓	✓												
Actual cost center accrual																
Actual cost center split																
Actual cost distrib. cost obj.																
Actual inverse activity alloc.																
Actual non-alloc. activities																
Actual overhead (periodic)																
Actual price calculation																
Actual settlement																
Actual template allocation																
Assessment to CO-PA																
Automat. WIP/results analysis																
CO Through-postings from FI																

Page 90

คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

คำศัพท์	คำอธิบาย
Enter Statistical Key Figures (SKF)	การบันทึกค่าจริงของตัวเลขหลักทางสถิติ
Cost Allocations	การปันส่วนต้นทุน มี 2 แบบ ✓ Distribution ✓ Assessment
Distribution	การปันส่วนต้นทุนโดยใช้บัญชีต้นทุนหลัก (Primary Cost Element)
Assessment	การปันส่วนต้นทุนโดยใช้บัญชีต้นทุนรอง (Secondary Cost Element)
Sender	ตัวผู้ส่ง การปันส่วนต้นทุน
Receiver	ตัวผู้รับการปันส่วนต้นทุน
Cycle	วงรอบการปันส่วนต้นทุน โดยในวงรอบการปันส่วนต้นทุนจะมีการกำหนด Segment เพื่อกำหนดเงื่อนไขผู้ส่งและผู้รับรวมถึงค่าเกณฑ์ในการปันส่วนต้นทุนด้วย 1 วงรอบการปันส่วนสามารถกำหนด segment ได้มากกว่า 1
Segment	เซกเมนต์ คือ รายละเอียดข้อมูลที่ต้องใช้สำหรับการปันส่วนต้นทุน ในเซกเมนต์จะประกอบด้วยข้อมูลรายละเอียดผู้ส่ง และรายละเอียดผู้รับ รวมถึงค่าเกณฑ์ในการปันส่วนต้นทุน



คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

คำศัพท์	คำอธิบาย
Settlement	การโอนปิดชำระบัญชี ใช้สำหรับ Internal order ที่เป็น Real Posting เพื่อทำการโอนปิดค่าใช้จ่ายๆ ที่เกิดขึ้นใน Internal Order ไปที่ศูนย์ต้นทุน หรืองานระหว่างก่อสร้าง เป็นต้น

convergence



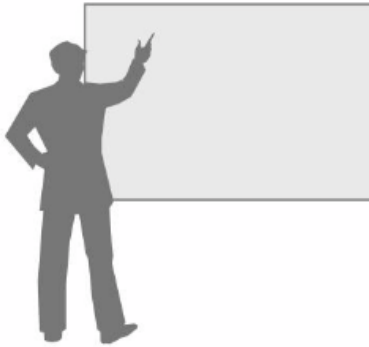
7. รายงาน

(Report)

convergence

Cost Center Accounting Report

The Report Menu



Cost Center Accounting

- Plan/Actual Comparison
 - + Cost Center: Actual/Plan
 - + Area: Cost Centers
 - + Area: Cost Elements
- + Additional Characteristics
- + Additional Key Figures
- + Actual/Actual Comparison
- + Target/Actual Comparison

convergence

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013611 - Cost Centers: Actual/Plan/Variance - 1

สามารถระบุเงื่อนไขในการแสดงรายงาน เช่น ปี, เดือน, Plan version, Cost Center หรือ Cost Element

Cost Centers: Actual/Plan/Variance: Selection



Data Source...


Selection values

Controlling Area	1000
Fiscal Year	2014
From Period	8
To Period	8
Plan Version	0
Actual Valuation	

Selection groups

Cost Center Group				
Or value(s)	13201	to		
Cost Element Group				
Or value(s)		to		

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013611 - Cost Centers: Actual/Plan/Variance - 2

Report Layout

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Cost centers: actual/plan/variance

Report Title

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรการศึกษาศาสตร์

สามารถเลือกศูนย์ต้นทุนที่ต้องการแสดงข้อมูลได้ เมื่อเลือกศูนย์ต้นทุนใหม่โดยการ Double Click ข้อมูลส่วนของรายงานจะเปลี่ยนเป็นค่าตามศูนย์ต้นทุนที่เลือก

Report Header

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2

Column: 1 / 2

Cost Center/Group: 13201 ส่วนการเงินและบัญชี

Person responsible: สำนักงาน

Reporting period: 8 to 8 2014

Cost elements	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00		500,000.00	
55098 ค่าตอบแทน	30,000.00		30,000.00	
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00		100,000.00	
55101 วัสดุสำนักงาน	59,000.00		59,000.00	
* Debit	689,000.00		689,000.00	
53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00-		450,000.00-	
81100001 บันทึบบัญชี	239,000.00-		239,000.00-	
* Credit	689,000.00-		689,000.00-	
** Over/underabsorption				

Report Value

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013611 - Cost Centers: Actual/Plan/Variance - 3

การซ่อนข้อมูลรายละเอียด

Cost centers: actual/plan/variance		Date:	14.08.2014	Page:	2 / 2
Column:		1 / 2			
Cost Center/Group		13201 ส่วนการเงินและบัญชี			
Person responsible:		สำนักงาน			
		8 to 8 2014			
		Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
53001 ค่าไฟฟ้า					
55098 ค่าตอบแทน					
55099 เงินเดือนพนักงาน					
55101 วัสดุสำนักงาน					
* Debit					
53001 ค่าไฟฟ้า					
81100001 บันส่วนต้นทุน 1					
* Credit					
** Over/underabsorption					

Cost centers: actual/plan/variance		Date:	14.08.2014	Page:	
Column:					
Cost Center/Group		13201 ส่วนการเงินและบัญชี			
Person responsible:		สำนักงาน			
Reporting period:		8 to 8 2014			
Cost elements		Act.costs	Plan costs	Abs. var.	
* Debit		689,000.00		689,000.00	
53001 ค่าไฟฟ้า		450,000.00-		450,000.00-	
81100001 บันส่วนต้นทุน 1		239,000.00-		239,000.00-	
* Credit		689,000.00-		689,000.00-	
** Over/underabsorption					

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013611 - Cost Centers: Actual/Plan/Variance - 4

การ Drill Down รายละเอียดรายงาน - 1

Cost centers: actual/plan/variance Date: 14.08.

Column: 13201
สำนักงาน

Cost Center/Group
Person responsible:
Reporting period: 8 to 8 2014

Double Click

Cost elements	Act.costs	Plan
53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00	
55098 ค่าตอบแทน	30,000.00	
55099 เงินเดือนพนักงาน	100,000.00	
55101 วัสดุสำนักงาน	59,000.00	
* Debit	689,000.00	
53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00-	
81100001 ปั่นส่วนต้นทุน 1	239,000.00-	
* Credit	689,000.00-	
** Over/underabsorption		

Select Report

- Cost Centers: Actual Line Items**
- Cost Centers: Planning Overview
- Cost Centers: Plan Line Items
- CCtrs: Period breakdown actual/plan
- Activity Types: Period Breakdown
- Stat. Key Figs: Period breakdown
- Cost Centers: Breakdown by Partner
- Cost centers: Breakdown by b.trans.
- Area: Actual/plan 2 currencies
- Display Planning Long Texts

Double Click

☒ Technical names on/off ☐

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013611 - Cost Centers: Actual/Plan/Variance - 5

การ Drill Down รายละเอียดรายงาน – 2
แสดงรายละเอียดบรรทัดรายการของเอกสาร (Line Items Report)

Menu: List Edit Goto Settings Extras Environment System Help

Toolbar: [Icons]

Display Actual Cost Line Items for Cost Centers

Document Master Record [Icons]

Cost Center	DocumentNo	Year	Posting Date	Cost Elem.	Cost element name	Σ	Val.in rep.cur.	O Offst.acct	Name of offsetting account
13201	200205477	2014	14.08.2014	53001	ค่าไฟฟ้า		500,000.00	S 113999	B Bk - checks payb
13201							500,000.00		
							500,000.00		

Note: A red dashed circle highlights the 'DocumentNo' cell (200205477) with the text 'Double Click'.

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013611 - Cost Centers: Actual/Plan/Variance - 6

การ Drill Down รายละเอียดรายงาน – 3
แสดงรายละเอียดของเอกสารต้นทางที่บันทึกรายการ

Document Edit Goto Extras Settings Environment System Help

Display Document: Data Entry View

Display Currency General Ledger View

Data Entry View

Document Number 100000035 Company Code 1000 Fiscal Year 2014

Document Date 14.08.2014 Posting Date 14.08.2014 Period 8

Reference Cross-Comp.No.

Currency EUR Texts exist ☐ Ledger Group

C...	Item	PK	S	Account	Description	Amount	Curr.	Tx	Cost Center	Order	Profit Center	Segment	Billing Doc.	SL...
10...	1	40		53001	ค่าไฟฟ้า	500,000.00	EUR		13201		1450	SERV		
	2	50		113999	B Bk - checks payb	500,000.00-	EUR							

SAP

IDS (1) 800 CPANE01 OVR



ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013612 - Range: Cost Centers

Report Edit Goto View Extras Settings System Help



Area: cost centers



Area: cost centers Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2

Cost Center Group 11000..139 Cost Center Group
Cost Element/Group *
Reporting period..... 8 to 8 2014

Cost centers	Actual	Plan	Abs. var.	Var.(%)
11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	218,210.53		218,210.53	
11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	252,973.68		252,973.68	
11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	231,315.79		231,315.79	
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	164,500.00		164,500.00	
13201 ส่วนการเงินและบัญชี				
* Over/underabsorption	867,000.00		867,000.00	

convergence

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013613 - Range: Cost Elements

Report Edit Goto View Extras Settings System Help				
Area: Cost Elements				
Area: Cost Elements Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2				
Column: 1 / 2				
Cost Center Group 11000..139 Cost Center Group				
Reporting period 8 to 8 2014				
Cost elements/Cost centers	Act. costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	100,000.00		100,000.00	
11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	175,000.00		175,000.00	
11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	175,000.00		175,000.00	
13201 ส่วนการเงินและบัญชี	50,000.00		50,000.00	
* 53001 ค่าไฟฟ้า	500,000.00		500,000.00	
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	48,000.00		48,000.00	
13201 ส่วนการเงินและบัญชี	30,000.00		30,000.00	
* 55098 ค่าตอบแทน	78,000.00		78,000.00	
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	100,000.00		100,000.00	
13201 ส่วนการเงินและบัญชี	100,000.00		100,000.00	
* 55099 เงินเดือนพนักงาน	200,000.00		200,000.00	
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	30,000.00		30,000.00	
13201 ส่วนการเงินและบัญชี	59,000.00		59,000.00	
* 55101 วัสดุสำนักงาน	89,000.00		89,000.00	
11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	113,210.53		113,210.53	
11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	75,473.68		75,473.68	
11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	50,315.79		50,315.79	
13201 ส่วนการเงินและบัญชี	239,000.00-		239,000.00-	
* 81100001 บันส่วนต้นทุน 1				
11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	5,000.00		5,000.00	
11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	2,500.00		2,500.00	
11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	6,000.00		6,000.00	
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	13,500.00-		13,500.00-	



ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013614 - Cost Centers: Current Period/Cumulative

Cur. period/cumul.							
Cur. period/cumul.		Date:		14.08.2014			
Cost Center/Group		11000..13999					
Person responsible:		*					
Current period:		8 2014					
Act. period 8	Plan period 8	Variance in per	Cost elements	Act.,per. 1- 8	Plan per. 1- 8	Var. per.1 - 8	Plan total ye
950,000.00		950,000.00	53001 ค่าไฟฟ้า	950,000.00		950,000.00	
78,000.00		78,000.00	55098 ค่าตอบแทน	78,000.00		78,000.00	
200,000.00		200,000.00	55099 เงินเดือนพนักงาน	200,000.00		200,000.00	
89,000.00		89,000.00	55101 วัสดุสำนักงาน	89,000.00		89,000.00	
239,000.00		239,000.00	81100001 ปันส่วนต้นทุน 1	239,000.00		239,000.00	
13,500.00		13,500.00	89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	13,500.00		13,500.00	
1,569,500.00		1,569,500.00	* Debit	1,569,500.00		1,569,500.00	
450,000.00-		450,000.00-	53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00-		450,000.00-	
239,000.00-		239,000.00-	81100001 ปันส่วนต้นทุน 1	239,000.00-		239,000.00-	
13,500.00-		13,500.00-	89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	13,500.00-		13,500.00-	
702,500.00-		702,500.00-	* Credit	702,500.00-		702,500.00-	
867,000.00		867,000.00	** Over/underabsorption	867,000.00		867,000.00	

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013615 - Cost Centers: Breakdown by Partner

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Breakdown by partner

Reports

- Breakdown by partner
- Partner object type

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตรการศึกษาร
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ
 - 13201 ส่วนการเงินและบัญชี

Breakdown by partner Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2

Column: 1 / 2

Cost Center/Group 11000..13999

Person responsible *

Reporting period 8 to 8 2014

Cost elements/Partner object	Act.costs	Plan costs	Abs. var.	Var.(%)
CTR 1230 Power	500,000.00		500,000.00	
CTR 13201 ส่วนการเงินและบัญชี	450,000.00		450,000.00	
* 53001 ค่าไฟฟ้า	950,000.00		950,000.00	
	78,000.00		78,000.00	
* 55098 ค่าตอบแทน	78,000.00		78,000.00	
	200,000.00		200,000.00	
* 55099 เงินเดือนพนักงาน	200,000.00		200,000.00	
	89,000.00		89,000.00	
* 55101 วัสดุสำนักงาน	89,000.00		89,000.00	
CTR 13201 ส่วนการเงินและบัญชี	239,000.00		239,000.00	
* 81100001 ชิ้นส่วนต้นทุน 1	239,000.00		239,000.00	
ATY 12001/1100 ศูนย์บริการเครื่องฯ	13,500.00		13,500.00	
* 89100001 ค่าวิเคราะห์ Lab	13,500.00		13,500.00	
** Debit	1,569,500.00		1,569,500.00	
CTR 11001 ศิลปศาสตร์	100,000.00-		100,000.00-	
CTR 11002 วิทยาศาสตร์	175,000.00-		175,000.00-	
CTR 11003 ศิลปศาสตรการศึกษาร	175,000.00-		175,000.00-	
* 53001 ค่าไฟฟ้า	450,000.00-		450,000.00-	
CTR 11001 ศิลปศาสตร์	113,210.53-		113,210.53-	
CTR 11002 วิทยาศาสตร์	75,473.68-		75,473.68-	

ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013618 - Range: Statistical Key Figures



Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Area: statistical key figures

Cost Center Group 11000..13999 Cost Center Group

Area: statistical key figures Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2

Cost center/group: 11000..13999 Cost Center Group

Reporting period: 8 to 8 2014

Stat. key figures/cost centers	Actual	Plan	Abs. var.	Var.(%)
11001 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	45 PC		45 PC	
11002 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	30 PC		30 PC	
11003 สำนักวิชาศิลปศาสตร์	20 PC		20 PC	
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	28 PC	30 PC	2- PC	7-
* 9100 Employees	123 PC	30 PC	93 PC	310
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ		250.00 M2	250.00- M2	100-
* 9101 Square Meters		250.00 M2	250.00- M2	100-
12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ	3 PC	2 PC	1 PC	50
* 9201 Telephone Units	3 PC	2 PC	1 PC	50



ตัวอย่างรายงานมาตรฐานของระบบ SAP

S_ALR_87013645 - Statistical Key Figures: Period Breakdown

Report Edit Goto View Extras Settings System Help

Stat. Key Fig.: Per.

Reports

- Stat. Key Fig.: Per.
- Stat. Key Figures: Activity types

Variation: Cost Center

- * Cost Center Group
 - 11001 ศิลปศาสตร์
 - 11002 วิทยาศาสตร์
 - 11003 ศิลปศาสตร์การจัดการ
 - 12001 ศูนย์บริการเครื่องฯ

Stat. Key Fig.: Per. Date: 14.08.2014 Page: 2 / 2

Cost Center/Group 11000..13999
Person responsible *
Fiscal Year 2014

Statistical key figures	Actual	Plan	Abs. var.	Var.(%)
1 January		30 PC	30- PC	100.00-
2 February		30 PC	30- PC	100.00-
3 March		30 PC	30- PC	100.00-
4 April		30 PC	30- PC	100.00-
5 May		30 PC	30- PC	100.00-
6 June		30 PC	30- PC	100.00-
7 July		30 PC	30- PC	100.00-
8 August	123 PC	30 PC	93 PC	310.00
9 September	123 PC	30 PC	93 PC	310.00
10 October	123 PC	30 PC	93 PC	310.00
11 November	123 PC	30 PC	93 PC	310.00
12 December	123 PC	30 PC	93 PC	310.00
* 9100 Employees	51 PC	30 PC	21 PC	70.83
1 January		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
2 February		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
3 March		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
4 April		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
5 May		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
6 June		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
7 July		250.00 M2	250.00- M2	100.00-
8 August		250.00 M2	250.00- M2	100.00-

convergence



convergence