

# ภาพรวม และข้อมูลหลัก

งานบริหารงบประมาณ กองคลัง

29/6/2565



2

### ภาพรวมการทำงานระบบ MU-ERP





### ข้อมูลหลัก (Master DATA)

- ส่วนงาน/กอง/ภาควิชา (Fund Center)
- แหล่งเงิน (Fund )
- ผลผลิต (Functional Area)
- ประเภทรายจ่าย (Commitment Item)
- ใบสั่งงานภายใน (Internal Order)
- ศูนย์ต้นทุน (Cost Center)





### Fund Center

- หมายถึง หน่วยงานตามโครงสร้างองค์กร โดยรหัส Fund center จะสร้างในระดับส่วนงาน และต่ำกว่าส่วนงาน 1 ระดับ (ระดับกอง/ภาควิชา/หรือเทียบเท่า)
- โครงสร้างรหัส Fund Center มีความยาว 4 DIGITS

Funds Center <sup>*</sup>	Name	
<u>0800</u>	คณะเภสัชศาสตร์	
<u>0801</u>	ส่านักงานคณบดี	
0802	สำนักงานยุทธฯ	
0803	ส่านักงานวิชาการ	
<u>0804</u>	ส่านักงานวิจัยฯ	
0805	ส่านักงานข้อมูลฯ	
0806	ภาควิชาจุลชีววิทยา	
<u>0807</u>	ภาควิชาชีวเคมี	
0808	ภาควิชาเภสัชกรรม	
<u>0809</u>	ภาควิชาเภสัชเคมี	
<u>0810</u>	ภาควิชาฯพฤกษศาสตร์	
<u>0811</u>	ภาควิชาเภสัชวิทยา	
<u>0812</u>	ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย	
<u>0813</u>	ภาควิชาฯอุตสาหกรรม	
<u>0814</u>	ภาควิชาสรีรวิทยา	
<u>0815</u>	ภาควิชาอาหารเคมี	



### การแสดงข้อมูลหลัก FUND CENTER

#### **T-code : FMSC**



🔄 Funds Center (2)		
Search Using Attributes	Search by Financial Management Area/Fiscal	Year 🔰 🔳 📮
Funds Center	]	
FM Area 📕 1000		
Key date		
User name		
Name of Person Resp.		_
Fund Default Value		2.กดปุ่ม
Maximum No. of Hits 500		
		🖌 🍫 🔀

Funds Center	From	to	User name	Name of Person Resp. Fu	nd
0800	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	คณบดี	
0801	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	
0802	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	
0803	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	
0804	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	
0805	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	
0806	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.จุลชีววิทยา	
0807	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.ชีวเคมี	
0808	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัชกรรม	
0809	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัชเคมี	
0810	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัชพฤกษศาสตร์	
0811	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัชวิทยา	
0812	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัชวินิจฉัย	
0813	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัชอุตสาหกรรม	
0814	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.สรีรวิทยา	
0815	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.อาหารเคมี	



### การแสดงข้อมูลหลัก FUND CENTER (ต่อ)

			<u></u>			
M Area: 1000						
Funds Center	From	to	User name	Name of	Person Resp. Fund	
0800	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	คณบดี	Search Helps	
0801	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ-		-
0802	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	Сору	
0803	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	Help	
)804	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	Create Values	
0805	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	เลขานุการ	Insert in Personal List	
0806	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.จุลชั	Sort in Ascending Order	
0807	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.ชีวเด	Close	
0808	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสัร	Dersonal Value List	
0809	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสร	Tachaical Jafa	
0810	01.01.1900	31.12.9999	OPFM3	หนภ.เภสร		
0811	01.01.1900	31.12.9999	OPEM3	หนภ.เภสร	Sort in Descending Order	
0812	01.01.1900	31.12.9999	OPEM3	หนภ.เภสร	Find	
0813	01.01.1900	31.12.9999		หนภ.เภลร	Find Again	
0814	01.01.1900	31.12.9999		หนุภ.สรรว	Personalize	
0815	01.01.1900	31.12.9999	UPFM3	ทนม.อาท	Delete Current Column	
	_		_		Select Current Column	
1	🛛	ดเวา			Print Locally	•
	L. 1716111	091			Print (Server)	Ĺ
					Finic (Server)	
	เลือดเ	9 19 1			Domuload	





#### Fund

- หมายถึง แหล่งเงินที่มีการใช้จ่ายทั้งเงินงบประมาณและเงินรายได้มหาวิทยาลัย
- โครงสร้างรหัส FUND มีความยาว 8 DIGITS





### ตัวอย่าง Fund



10101001 = รายได้ส่วนงาน 10101002 = รายได้มหาวิทยาลัยสนันสนุนส่วนงาน 10101003 = รายได้สะสม 10201001 = ทุนพัฒนาแพทย์ศึกษา 10301004 = เงินอุดหนุนวิจัย 10401005 = เงินอุดหนุนบริการวิชาการ 10701001 = กองทุนสวัสดิการ พมม.

20101001 = เงินงบประมาณแผ่นดิน งบบุคลากร
20101002 = เงินงบประมาณแผ่นดิน อุดหนุนทั่วไป
20101003 = เงินงบประมาณแผ่นดิน อุดหนุนเฉพาะ
20101004 = เงินงบประมาณแผ่นดิน TKK/DPL/เงินกู้(รายการ)
20101005 = เงินงบประมาณแผ่นดิน กรณีฉุกเฉิน
20101006 = เงินงบประมาณแผ่นดิน เงินกู้ (เบิกแทนกัน)



### การแสดงข้อมูลหลัก FUND

T-code : FM5S



3.แสดงข้อมูล

ⓒ Fund (2)	
C: Search Using Name O: Search via customer V: Search Using	ıg Attrib
Name	
Description	
FM Area 📕 1000	
Fund	
Maximum No. of Hits 500	2.กดปุ่ม
	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li></ul>

Fund 📩	Name	Description
10101001	รด.ส่วนงาน	รายได้ส่วนงาน
10101002	รด.Muสนับสนุนส่วนงาน	รายได้MU สนับสนุนส่วนงาน
10101003	รายได้สะสม	รายได้สะสม
10101004	รด.ส่วนงานอุดหนุน ฉ.	เงินรายได้ส่วนงาน อุดหนุนเฉพาะ
10101005	กองทุนเงินสวัสดิการ	กองทุนเงินรายได้ส่วนงาน จัดสวัสดิการ
10101006	เงินทุนส่วนกลาง COF	กองทุน เงินทุนส่วนกลาง COF
10102001	ทุนอาคารสมเด็จพระเทพ	กองทุนอาคารผู้ป่วยนอก สมเด็จพระเทพรัตน์
10102002	เงินทุนวันมหิดล	เงินทุนวันมหิดล
10102003	เงินทุนพระราชบิดา	เงินทุนพระมรดกสมเด็จพระราชบิดา
10102004	เงิน 100 ปีศิริราช	เงินงานฉลอง 100 ปี ศิริราช
10102005	เงินทุนซี.เอ็ม.บี.	เงินสมทบกองทุนพิเศษ ซึ.เอ็ม.บี.
10102006	พระนางเจ้าสริกิติ์	กองทุนสมเด็จพระนางเจ้าสริกิติ์



# การแสดงข้อมูลหลัก FUND (ต่อ)

🔄 Fund (2)	) 111 Entries found			
C: Sea	arch Using Name	0:	: Search via customer V: Search Using Att	•
			V	
🖌 🖂 🖁	1 🖪 😹 🞯 🗖 🗸	) I 🔮		
FM Area: 10	00			
Fund <sup>1</sup>	Name	Desc	ription	
10101001	รด.ส่วนงาน	รายไ	Search Holog	
10101002	รด.Muสนับสนุนส่วนงาน	รายไ		
10101003	รายได้สะสม	รายไ	Сору	
10101004	รด.ส่วนงานอุดหนุน ฉ.	เงินร	Help	
10101005	กองทุนเงินสวัสดิการ	กองา	Create Values	
10101006	เงินทุนส่วนกลาง COF	กอง	Insert in Personal List	
10102001	ทุนอาคารสมเด็จพระเทพ	กอง	Sort in Ascending Order	
10102002	เงินทุนวันมหิดล	ເຈີນນ	Close	
10102003	เงินทุนพระราชบิดา	เงินข	Personal Value List	
10102004	เงิน 100 ปีศิริราช	เงินง		
10102005	เงินทุนซิ.เอ็ม.บี.	เงินส	l echnical Info	
10102006	พระนางเจ้าสริกิติ	กอง	Sort in Descending Order	
10102007	ทุนเฉลิมพระเกียรติ	กอง	Find	
10102008	ทุนพัฒนาศิริราช	กอง	Find Again	
10102009	ด่าลงทะเบียนปริญญา	ค่าละ	Personalize	
10102010	เงินกฐินพระราชทาน	เงินท	Delete Current Column	
10102011	คณะวิทย์เภาควิชาคอมฯ	คณะ	Select Current Column	
1 -		โครง		
۴.۱	าสกาข.ว.1	เงนอ		
		ทุนข	Print (Server)	
เลื	อกเมน	เงินท	Download	
		เงินทุก	นณาายาพายยาย ยาเลยาเลย	





### ประเภทการคุมงบประมาณ (FUND TYPE)

Display F	und: Basic S	creen			
Long text	Change history	Change documents	Classification	a <mark>⊅</mark> 3	
FM Area Fund		1000 10101001	มหาวิเ	ทยาลัยมหิดล	
Names					
Name		รด.ส่วนงาน			
Description		รายได้ส่วนงาน			
Basic data					
Valid from		01.01.1990	Valid	Го	30.09.9999
Fund Type		C001	คุมตาม	มกองทุน/รายจ่าย/ส่วนงาน/ผ	ลผลิต
Authorization	group				



### ประเภทการคุมงบประมาณ FUND TYPE C001

คุมงบประมาณตามกองทุน/ส่วนงาน/ผลผลิต/หมวดรายจ่าย (ถัวจ่ายหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ)

Fund : เงินรายได้ Functional Area : จัดการเรียนการสอน - Support	Fund : เงินรายได้ Functional Area : จัดการเรียนการสอน - Support
Commitment item Fund Center	Commitment item Fund Center
5301010140 ค่าพาหนะเหมาจ่าย 0110 OP กองคลัง	G345 ตอบแทน ใช้สอย วัสดุ 0100 OP
5201030010 ค่าจ้างประจำ 0113 OP กองแผนงาน	G210 ค่าจ้างประจำ 0100 OP
5304020010 ค่าไฟฟ้า 0110 OP กองคลัง	G410 ค่าสาธารณูปโภค 0100 OP

การบันทึกตามการผ่านรายการ (Posti<u>ng A</u>ddress) การบันทึกตามการควบคุมงบประมาณ (Control Address)

- ระบบ FM จะเก็บข้อมูลทั้ง Posting Address และ Control Address
- Posting Address เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงๆ ว่าเป็นค่าใช้จ่ายใด รวมทั้งหน่วยงานจริงที่เป็นผู้ใช้งบประมาณ
- Control Address เพื่อใช้ในการควบคุมงบประมาณตามนโยบายที่กำหนด



#### ประเภทการคุมงบประมาณ FUND TYPE C002 คุมงบประมาณตามกองทุน/ส่วนงาน/ผลผลิต (ถัวจ่ายทุกหมวดรายจ่าย)

#### Fund : งบประมาณแผ่นดิน อุดหนุนเฉพาะโครงการ Functional Area : อ.ทันตกรรมบดเคี้ยว

Commitment item	Fund Center
5301010140 ค่าพาหนะเหมาจ่าย	0307 DTOP
5201030010 ค่าจ้างประจำ	0307 DTOP
5304020010 ค่าไฟฟ้า	0307 DTOP

Fund : งบประมาณแผ่นดิน อุดหนุนเฉพาะโครงการ Functional Area : อ.ทันตกรรมบดเคี้ยว

Commitment item	Fund Cente
รายจ่ายเช็คงบ	0300 DT
รายจ่ายเช็คงบ	0300 DT
รายจ่ายเช็ดงบ	0300 DT

การบันทึกตามการผ่านรายการ (Posting Address) การบันทึกตามการควบคุมงบประมาณ (Control Address)

- ระบบ FM จะเก็บข้อมูลทั้ง Posting Address และ Control Address
- Posting Address เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงๆ ว่าเป็นค่าใช้จ่ายใด รวมทั้งหน่วยงานจริงที่เป็นผู้ใช้งบประมาณ
- Control Address เพื่อใช้ในการควบคุมงบประมาณตามนโยบายที่กำหนด



#### ประเภทการคุมงบประมาณ FUND TYPE C004 คุมงบประมาณในภาพรวมของมหาวิทยาลัย (เฉพาะงบบุคลากร)

#### Fund : งบประมาณแผ่นดิน งบบุคลากร Functional Area : จัดการเรียนการสอน - Support

Commitment item 5201010010 เงินเดือน ข้าราชการ 5201020010 งินประจำตำแหน่ง 5201010010 เงินเดือน ข้าราชการ Fund Center 0110 OP กองคลัง 0110 OP กองคลัง 0403 MT เคมีฯ

#### Fund :งบประมาณแผ่นดิน งบบุคลากร Functional Area : 8800000

Commitment item	Fund Center
G121 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	9900 MU
G121 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	9900 MU
G121 เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	9900 MU

การบันทึกตามการผ่านรายการ (Pos<u>ting</u>Address) การบันทึกตามการควบคุมงบประมาณ (Control Address)

- ระบบ FM จะเก็บข้อมูลทั้ง Posting Address และ Control Address
- Posting Address เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงๆ ว่าเป็นค่าใช้จ่ายใด รวมทั้งหน่วยงานจริงที่เป็นผู้ใช้งบประมาณ
- Control Address เพื่อใช้ในการควบคุมงบประมาณตามนโยบายที่กำหนด
- ถัวจ่ายหมวดเงินเดือนกับค่าจ้างประจำ และถัวจ่ายหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ



#### ประเภทการคุมงบประมาณ FUND TYPE C005 คุมงบประมาณตามกองทุน/หมวดรายจ่าย

Fund : กองทุนสวัสดิการพม. Functional Area : จัดการเรียนกา	เรสอน - Support	Fund : กองทุนสวัสดิการพม. Functional Area : 8800000	
Commitment item	Fund Center	Commitment item	Fund Center
5204010060 ค่าเล่าเรียนบุตร	0110 OP กองคลัง	G800 เงินอุดหนุน	9900 MU
5204020050 ค่ารักษา-คนไข้นอก	0110 OP กองคลัง	G800 ค่ารักษา-คนไข้นอก	9900 MU
5204020060 ค่ารักษา-คนไข้ใน	0403 MT เคมีฯ	G800 ค่ารักษา-คนไข้ใน	9900 MU

การบันทึกตามการผ่านรายการ (Posting Address) การบันทึกตามการควบคุมงบประมาณ (Control Address)

• ระบบ FM จะเก็บข้อมูลทั้ง Posting Address และ Control Address

Posting Address เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายที่ใช้จริงๆ ว่าเป็นค่าใช้จ่ายใด รวมทั้งหน่วยงานจริงที่เป็นผู้ใช้งบประมาณ

Control Address เพื่อใช้ในการควบคุมงบประมาณตามนโยบายที่กำหนด



#### **Functional Area**

- หมายถึง ผลผลิต/โครงการตามที่ตั้งงบประมาณไว้ เพื่อควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณ
- โครงสร้างรหัส FUNCTIONAL AREA มีความยาว 7 DIGITS

XXXX

XX

Х

กิจกรรม/โครงการ/รายการ เช่น ( เงินอุดหนุนปฏิบัติทางการแพทย์ )

กลุ่มสาขาวิชา ( Arts and Humanities, Natural Science, Engineering and IT, Social Science, Life Sciences, Biomedicine and Support ) *(สำหรับงบประมาณปี 2553 เป็นปีที่ใช้ระบบเดิม จะเป็นรหัส 0 ทั้งหมด)* ผลผลิต ( 01 = วิทย์สุขภาพฯ, 02 = วิทย์เทคโนฯ 03 = สังคมศาสตร์, 04 = รักษาพยาบาลฯ 05 = เผยแพร่ความรู้และบริการวิชาการฯ , ฯลฯ )



### ตัวอย่าง Functional Area





## การแสดงข้อมูลหลัก Functional Area

#### **T-code : FM\_FUNCTION**

Process Functional Area	1.กดปุ่ม	
Validate 😼 ¤₃→		
Functional Area	jo	
Description of Function Area		
Functional area text		

value, renou	
Valid from	
Expiration Date	

3.แสดงข้อมูล

🔄 Functional Area (1)		
Functional Areas		
Functional Area	[]	
FunctArea text		2 ຄອງໃນ
		2.៧៧បុង
Maximum No. of Hits	500	
🔄 Functional Area	(1) 500 Entries found	
Functional Ar	eas	
	$\nabla$	
✓ ☑ 曲 №	😹 😰 📮 🖌	
Functional Area	Name	
0120012	การบริการและการศึกษาNS	
0150001	วิทยาศาสตร์สุขภาพLS	
0150003	อุดหนุนนักศึกษาเภสัช	
0150010	สารสนเทศและสื่อสารพื้นฐาน	
0150012	การบริการและการศึกษาLS	
0160001	วิทยาศาสตร์สุขภาพBioMed	
0160002	อุดหนุนบริหารจัดการBioMed	
0160004	อุดหนุนนักศึกษาทันตแพทย์	



### การแสดงข้อมูลหลัก Functional Area (ต่อ)

🔄 Functional Are	a (1) 500 Entries four	nd	E
Functional A	reas		
✓ X (1) (1)	× 0 4 . ±	]	
Functional Area	Name	-	
0120012	การบริการและการศึกเ		
0150001	วิทยาศาสตร์สุขภาพL	Сору	
0150003	อุดหนุนนักศึกษาเภสัข	Help	
0150010	สารสนเทศและสื่อสาร	Create Values	
0150012	การบริการและการศึกเ	Insert in Personal List	
0160001	วิทยาศาสตร์สุขภาพB	Sort in Ascending Order	
0160002	อุดหนุนบริหารจัดการไ	Close	
0160004	อุดหนุนนักศึกษาทันต	Personal Value List	
0160005	อุดหนุนแพทย์แผนไท		
0160007	อุดหนุนกายอุปกรณ์สี	l'echnical Info	
0160009	เทคโนโลยีศึกษาแพท	Sort in Descending Order	
0160011	อุดหนุนTelemedicin	Find	
0160013	อุดหนุนศ.ศึกษาทางไ	Find Again	
0160014	อ.เภสัชเชิงระบบSISI	Personalize	
0170001	วิทยาศาสตร์สุขภาพS	Delete Current Column	
0170002	อุดหนุนบริหารจัดการ	Salact Ourrant Column	
0170006	อุดหนุนคุณภาพการศึก	Drink Langle	
1 0000	เอลิมราช	Print Locally	
1.ที่ดีไม่	0 J   ทยุทธศาส	Print (Server)	
4	na Juna I	Download	
เลอกเว	มนู เทยากรุ	fiait 2	
	<u> </u>		





#### **Commitment Item**

- หมายถึง หมวดรายจ่าย
- มีความยาว 10 DIGITS



- 5201010010 = เงินเดือน 5201020010 = เงินประจำตำแหน่ง 5201030010 = ค่าจ้างประจำ
- 5201030020 = ค่าจ้างชั่วคราว

.....

.....

- 5301010030 = ค่าตอบแทนวิทยากร 5302010010 = ค่าซ่อมแซมยานพาหนะฯ 5303010060 = ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ 5304020020 = ค่าประปา
- 1503030010 = ค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้า
  1501010010 = ค่าที่ดิน
  1502020010 = ค่าสิ่งก่อสร้าง
  5502010010 = เงินอุดหนุนการวิจัย
  5502010020 = เงินอุดหนุนบริการวิชาการ



#### **Commitment Item Group**

หมายถึง หมวดรายจ่าย

G XXX หมวดรายจ่าย Group

#### <u>หมายเหตุ</u> บันทึกรายการ ในระดับ 10 DIGITS แต่คุมงบประมาณตามหมวดรายจ่าย ในระดับ 4 DIGITS

G100	= หมวดเงินเดือน
G210	= หมวดค่าจ้างประจำ
G220	= หมวดค่าจ้างชั่วคราว
G300	= หมวดตอบแทน
G400	= หมวดค่าใช้สอย
G500	= ค่าวัสดุ
G410	= ค่าสาธารณูปโภค
G600	= หมวดค่าครุภัณฑ์
G700	= หมวดค่าก่อสร้าง
G800	= หมวดเงินอุดหนุน
G921	= หมวดงบกลางมีงบ
G922	= หมวดงบกลางไม่มีงบ



## การแสดงข้อมูลหลัก Commitment Item

	E (	Commitme	ent Item (1)			
T-codo - EMCTC		Search	Using Name	Search by Attribute		
I-COUE : FINCLE	Na	me				
	Lai	nguage K	ey 📕	EN		
	Co	mmitmen	t Item			
<i>Display Commitment Item</i> 1.กดป่ม	FM	I Area		1000		
R Change documents R Long text R EM area	Fis	cal Year				
				500	_	
Commitment Item	Ma	iximum No	D. OF HILS	500		0
FM Area 1000 มหาวิทยาลัยมหิดล						2.กดบุม
Basic Data						
						🖌 🍕 🔀
Basic Data		∕ear <sup>↑</sup> I	Language	<b>Commitment Item</b>	Name	
		E	EN	5302030010	เช่าเครื่องถ่ายเอกสา	
		E	EN	5302030020	เช่าครุภัณฑ์สารสนเทศ	
		E	EN	5302030030	ด่าเช่าอาคารสถานที่	
		E	EN	5302030040	เช่าครุภัณ ท์วิทยาศาส	
3.แลดงขอมูล -	_	- 1	EN	5302030050	เช่ารถประจำตำแหน่ง	
		E	EN	5302030060	ด่าเช่ารถอื่น ๆ	
		I	EN	5302030070	เช่าเครื่องใช้สนง.	
		E	EN	5302039990	ด่าเช่าทรัพย์สินอื่น	
		E	EN	5302040010	ด่าโฆษณาประชาสัมพันธ	
		E	EN	5302050010	ด่าเบี้ยประกัน	



### การแสดงข้อมูลหลัก Commitment Item (ต่อ)

	Search Using	Name Se	arch by Attribute			In
				a 	_	53
ſ	✓ 図 個 限					
Ì	M Area: 1000					
	Year <sup>1</sup> Language	Commitment Item	Name			
ľ	EN	5302030010	เช่าเครื่องถ่ายเอกสา			
ľ	EN	5302030020	เช่าครภัณฑ์สารสนเทศ	Search Helps	Ŧ	
	EN	5302030030	ด่าเช่าอาคารสถานที่	Сору		L
	EN	5302030040	เช่าครุภัณฑ์วิทยาศาส	Help		(
	EN	5302030050	เช่ารถประจำตำแหน่ง	Create Values		
	EN	5302030060	ค่าเช่ารถอื่น ๆ	Insert in Personal List		(
	EN	5302030070	เช่าเครื่องใช้สนง.			(
	EN	5302039990	ด่าเช่าทรัพย์สินอื่น	Sort in Ascending Order		
	EN	5302040010	ด่าโฆษณาประชาสัมพันธ	Close		
	EN	5302050010	ด่าเบี้ยประกัน	Personal Value List		
	EN	5302050020	เบียประกันรถ/พรบ	Technical Info		
	EN	5302050030	เบียประกันภัยอาคาร	Sort in Descending Order		
	EN	5302060010	ธรรมเนียม ธ./บัตรเคร	Find		
	EN	5302060020	ค่าสอบบัญชี	Find Again		
	EN	5302060030	ค่าตรวจประเมิน	Dorropalizo		🖙 Displa
	EN	5302069990	ดำธรรมเนียมอิน	Pelsonalize		
	EN	53020/0010	ดารบรองและพธการ	Delete Current Column		Director
	EN	5302080010	คาเบยบระชุม 	Select Current Column		Directory
	EN	5302080020	ดาอาหารบระชุม ดนง.	Print Locally		File Nam
1	EN	1.คลกขว	אשרשנע רנ	Print (Server)		
	EN		1211	Download		Encoding
1	EN	. d	(เมือ)			
		เสอกเม	L			
			<u>v</u>			

#### 🔄 Save list in file... Save to Excel which format do you want to ave the list? Ounconverted 2.เลือก Spreadsheet Rich text format OHTML Format 3.กดปุ่ม In the clipboard **X** Commitment Item 5.กดปุ่ม ð C:\Users\User\Documents\SAP\SAP GUI\ Commitment.XLS Generate Replace Extend X 4.ตั้งชื่อไฟล์



#### Internal Order

• หมายถึง รายการที่เก็บรวบรวมรายได้/ค่าใช้จ่ายตามโครงการของแต่ละพันธกิจ

Order Type	Description	Number Range
Z100	อื่นๆ	Z0000000000-Z9999999999999
Z101	งานการศึกษา	10000000000-1999999999999
Z102	งานวิจัย	20000000000-2999999999999
Z103	งานบริการวิชาการ	30000000000-399999999999
Z104	งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	40000000000-4999999999999
Z105	งานบริการรักษาพยาบาล	50000000000-5999999999999
Z106	ผลิต	30000000000-3999999999999
Z107	ครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	7000000-7999999
Z108	โครงการงบยุทธศาสตร์/วิจัย	8000000000-8999999999999



# Z107 – รหัสรายการค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

- โครงสร้างรหัส IO ที่มีความยาว 8 DIGITS
- ใช้สำหรับการควบคุมรายการค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง เท่านั้น





### Z108 – รหัสโครงการยุทธศาสตร์/โครงการวิจัย





## การแสดงข้อมูลหลัก Internal Order

#### T-code : KO03



5.แสดงข้อมูล	

 Order
 Description

 76505001
 ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยหลังงานแสงอาทิตย์ หร้อม

 76505002
 หุ่นจำลองการฝึกฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อส่วนตั

 76505003
 หุ่นจำลองหญิงมีครรภ์ อาคารมหิดลอดุลยเดช 

 76505004
 หุ่นจำลองหญิงมีครรภ์ อาคารมหิดลอดุลยเดช 

 76505005
 หุ่นฝึกทักษะทางการพยาบาลเด็ก อาคารมหิดลอ

 76505006
 หุ่นฝึกทำคลอดแบบครึงตัว อาคารมหิดลอดุลย

 76505006
 หุ่นฝึกทำแผล ใส่สายให้อาหาร ฉีดยา ใส่สาย

 76505007
 ปรับปรุงพื้นกระเบื้องยางหอพักคณะพยาบาลศา

 76505008
 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดฯ หร้อมติดตั้ง 1 ชุด

 76505009
 เครื่องวัดอุณหภูมิหน้าผากนละข้อมีอฯ 2 ค.

3



### การแสดงข้อมูลหลัก Internal Order (ต่อ)



### Save to Excel In which format do you want to 2.เลือก 3.กดปุ่ม 🖌 🗙 5.กดปุ่ม D C:\Users\User\Documents\SAP\SAP GUI\ Generate Replace Extend X 4.ตั้งชื่อไฟล์



### **Cost Center**

- หมายถึง หน่วยงานต่างๆตามผังองค์กร แบ่งย่อยตามหน่วยงาน / ภาควิชา / ฝ่าย / งาน / หน่วย
- เพื่อใช้สำหรับเก็บรวบรวมและวิเคราะห์รายได้ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นของแต่ละหน่วยงาน
- สามารถแยกเป็นพันธกิจต่างๆ เพื่อรองรับการวิเคราะห์ข้อมูลตามพันธกิจ
- โครงสร้างรหัสศูนย์ต้นทุน COST CENTER มีความยาว 8 DIGITS





# การแสดงข้อมูลหลัก Cost Center

	· VC02		N: Cost center	S: Cost center name	H: Standard Hierarchy	U: 0
-coae	<b>. NOUD</b>		Cost Center	[]		
			Controlling Area	1000		
			Company Code	= 1000		
			Cost Center Category			
Display Cost (	Center: Initial Screen		Person Responsible			
• •			User Responsible			
Master Data	1.กดป่ม		Cost ctr short text			
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Language Key	EN		
		Cost Center (1) 82 Entries	found	H: Standard Hierarchy	U: 0	9
				in ocanadra merareny	0.0	
						<b>* *</b>
		✓ ☑ (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	」	User Resp. Short text PY:ນີສຳນັດທານທອນນີ	L	<b>V U</b>
		✓         ☑	่」 (± C Person Responsible คณบดี คณบดี	User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์		
	3 แสดงข้อบล	✓         ⊠         ∅         ∅         □           Cost Ctr         COAr         CoCd         CCt           C0801000         1000         1000         M           C0801004         1000         1000         M           C080100Z         1000         1000         M	<ul> <li></li></ul>	User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์ PY:Zสำนักงานคณบล์		
	3.แสดงข้อมูล	✓         区         ✓         COAr         CoCd         CCt           C0801000         1000         1000         M           C0801004         1000         1000         M           C0801002         1000         1000         M           C0801002         1000         1000         M           C0801100         1000         1000         M		User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์ PY:Zสำนักงานคณบล์ PY:0งานบริหารทั่วไ:		
	3.แสดงข้อมูล	Cost Ctr         COAr         CoCd         CCt           C0801000         1000         1000         M           C0801002         1000         1000         M           C0801002         1000         1000         M           C0801100         1000         1000         M           C0801200         1000         1000         M		User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์ PY:Zสำนักงานคณบล์ PY:0งานบริหารทั่วไ: PY:0งานคลังและทัสเ		
	3.แสดงข้อมูล	Cost Ctr         COAr         CoCd         CCt           C0801000         1000         1000         M           C0801004         1000         1000         M           C0801002         1000         1000         M           C0801002         1000         1000         M           C0801100         1000         1000         M           C0801200         1000         1000         M           C0801300         1000         1000         M		User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์ PY:2สำนักงานคณบล์ PY:0งานบริหารทั่วไ: PY:0งานคลังและหัสเ PY:0งานเทคโนโลยี		
	3.แสดงข้อมูล	✓         ☑		User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์ PY:2สำนักงานคณบล์ PY:0งานบริหารทั่ว1: PY:0งานบริหารทั่ว1: PY:0งานเทคโนโลยี PY:0งานเทคโนโลยี	<mark>มี E</mark> มี E มี E ม E ม E 1 E านที E	
	3.แสดงข้อมูล	✓         ⊠         III         III         III         IIII         IIIII         IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		User Resp. Short text PY:0สำนักงานคณบล์ PY:4สำนักงานคณบล์ PY:2สำนักงานคณบล์ PY:0งานบริหารทั่วไ: PY:0งานเทคโนโลยี PY:0งน่วยอาคารสถ PY:0 หน่วยอาคารสถ PY:0 หน่วยอารบรรถ	น	



### การแสดงข้อมูลหลัก Cost Center (ต่อ)

Cost Cente	er (1) 82	Entries f	round							ļ
N: Cost	center		S: Cost cent	ter name	H: Sta	ndard Hierarchy	U:	Organization	al unit via Pe	
						Σ	_			
	<b>M</b>	al 🔊								
Cost Ctr C	COAr Co		Person Re	sponsible	User Resp.	Short text		Language	Valid From	
C0801000 1	1000 100	00 M	คณบด		Coarch I	DV-0สาขีองาขออเมอ Jolos		EN	01.01.2010	
C0801004 1	1000 100	00 M	คณบดี		Search F	reips		EN	01.01.2010	
C080100Z 1	1000 100	00 M	คณบดี		Сору			EN	01.01.2010	
C0801100 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยบริหาร	Help			EN	01.01.2010	
C0801200 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยการคลัง	Create \	/alues		EN	01.01.2010	
C0801300 1	1000 100	00 M	ผชคณบดีฝ่าย	ขสารสนเทศ	Insert in	Personal List		EN	01.01.2010	
C0801400 1	1000 100	00 M	คณบดี		Cort in /	Sconding Order		EN	01.03.2016	
C0801500 1	1000 100	00 M	คณบดี		SOICIN	scending Order		EN	01.03.2016	
C0801600 1	1000 100	00 M	คณบดี		Close			EN	01.03.2016	
C0801700 1	1000 100	M 00	คณบดี		Persona	Value List		EN	01.03.2016	
0801800 1	1000 100	M 00	คณบดี		Technic	al Info		EN	01.03.2016	
C0801900 1	1000 100	00 M	คณบดี		Sort in D	Descending Order		EN	01.03.2016	
C0801WF0 1	1000 100	0 M	คณบดี		Find	-		EN	01.10.2015	
C0802000 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยแผน	Find Acr	vie		EN	01.01.2010	
0802001 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยแผน	Fillu Aga	<b>1111</b>		EN	01.01.2010	ſ
C0802002 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยแผน	Persona	ize		EN	01.01.2010	
C0802003 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยแผน	Delete (	Current Column		EN	01.01.2010	1
C0802100 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยแผน	Select C	urrent Column		EN	01.03.2016	
C0802200 1	1000 100	00 M	รองคณบดีฝ่า	ยแผน	Print Lo	cally	•	EN	01.03.2016	
C080221	1 @	ລືກຈ	เกา		Print (Se	erver)		EN	01.11.2019	
C080300	T • 4	ынс	191	แผน	Downlos	ad a state of the		EN	01.03.2016	
C080300	đ			เวชาการ	Downloa			EN	01.01.2010	
C080310	เลี	อกเเ	าน	เวิชาการ		PY:1งานการศึกษาเภสั	ช	EN	01.03.2016	
C080320	001	0.100	• ขึ	เวิชาการ		PY:1งานกิจการนักศึกเ	4	FN	01.03.2016	
										ĺ





