



การสร้างใบจองงบประมาณ

T code : FMX1

Funds reservation: Create Overview scrn

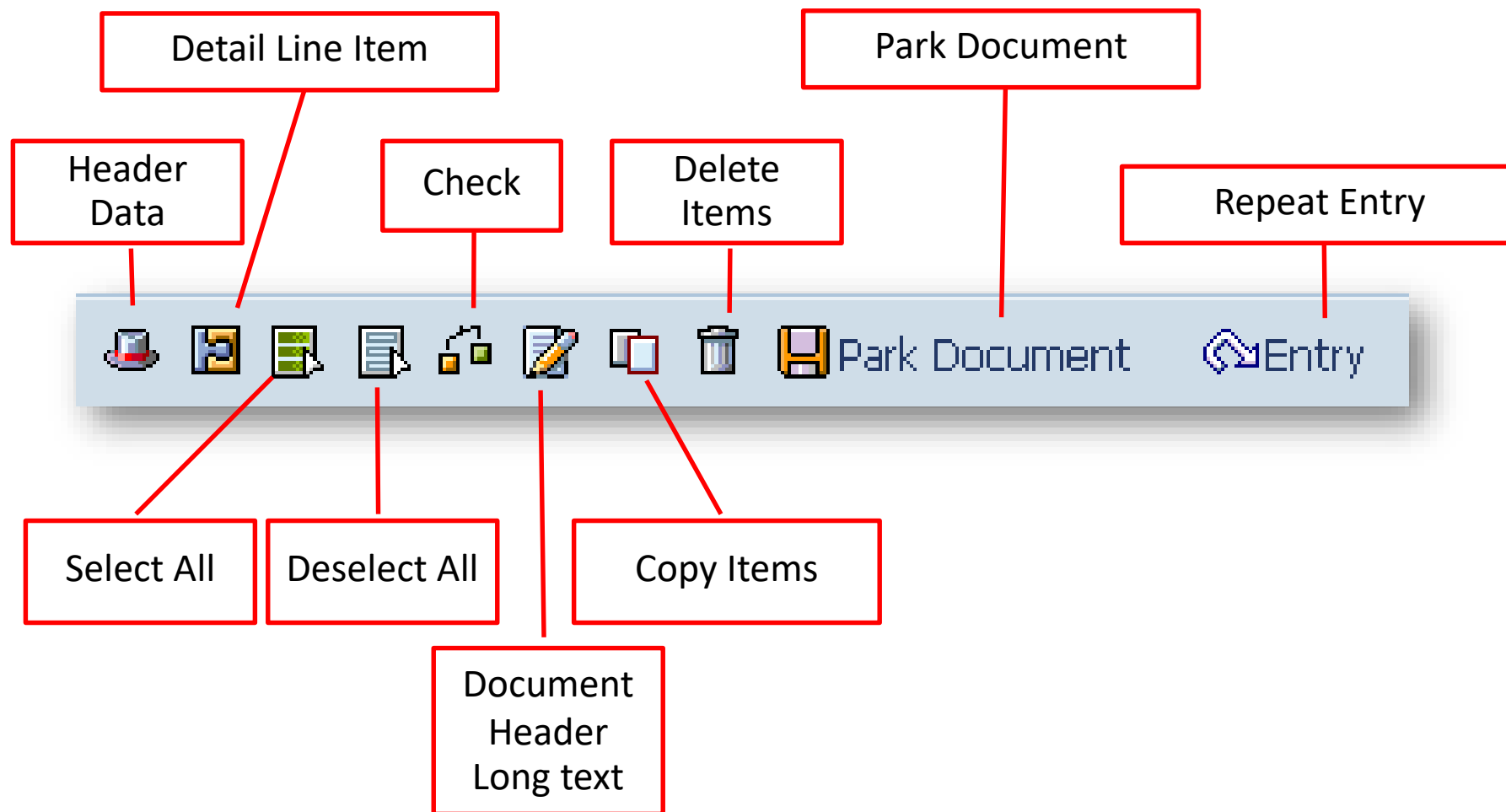
Document number: New Document Date: 23.06.2022
Document type: 01 ใบจองงบฯ-สำนักงานอธิการบดี Posting Date: 23.06.2022
Company Code: 1000 THB มหาวิทยาลัยมหิดล Currency/rate: THB
Doc.text:
Currency: THB
Grand total: 0.00

วันที่เอกสาร
วันที่ตัด
งบประมาณ
เลขที่เอกสาร
ผลผลิต
หน่วยงาน/
ภาควิชา

Line items	Do...	Overall amount	Original amount	Text	Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order	Due on
				จำนวนเงิน	ข้อความ	ประเภทรายจ่าย	แหล่งเงิน	บัญชี	พันธกิจ/ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง/ ยุทธศาสตร์/วิจัย			
						ส่วนงาน/ หน่วยงาน						วันที่หมดอายุ



การสร้างใบจองงบประมาณ (ต่อ)





วิธีการบันทึกใบจองงบประมาณ

- 1 • ค่าใช้จ่ายทั่วไป
- 2 • ค่าครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง
- 3 • ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์
- 4 • ซื้อมาของเข้าคลัง
- 5 • ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า
- 6 • สิทธิการเช่าอาคาร



1

- ค่าใช้จ่ายทั่วไป



1. ค่าใช้จ่ายทั่วไป (1)

ตัวอย่าง

รหัส Commitment Item		รหัส G/L Account	
5302039990	ค่าเช่าทรัพย์สินอื่น	5302039990	ค่าเช่าทรัพย์สินอื่น
5302050010	ค่าเบี้ยประกัน	5302050010	ค่าเบี้ยประกัน
5304020030	ค่าโทรศัพท์	5304020030	ค่าโทรศัพท์



1. ค่าใช้จ่ายทั่วไป (2)

ใบจองงบประมาณ

ระบุ

ระบุ 5*

ระบุ

Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order

รับค่าจาก
G/L Account

รับค่าจาก
Cost Center

ระบุ 1*- 5*, 8* , Z*



2

- ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง

2. ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง (1)

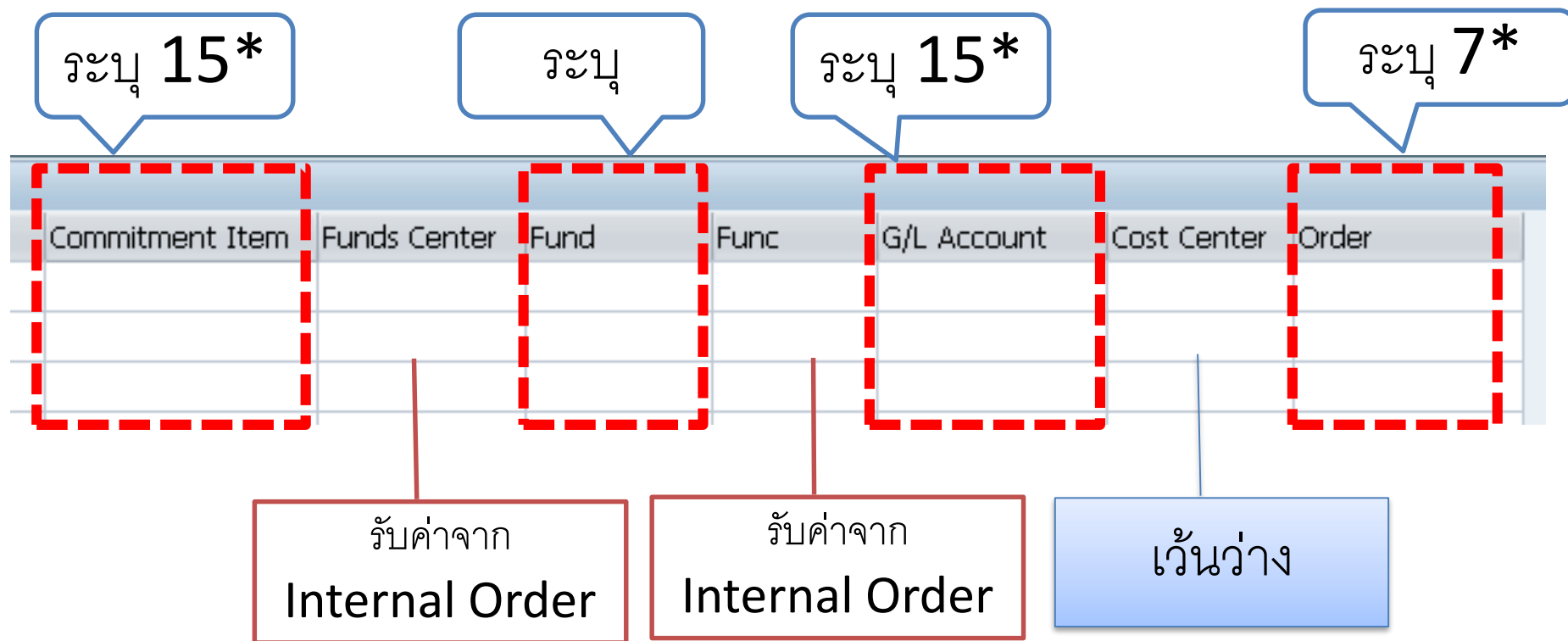
ตัวอย่าง

รหัส Commitment Item		รหัส G/L Account	
1503100010	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1503100010	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
1503100010	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1599050010	สินทรัพย์พร้อมใช้ รอโอน ★
1502010020	อาคารเพื่อการ ดำเนินงาน	1502010020	อาคารเพื่อการ ดำเนินงาน
1502010020	อาคารเพื่อการ ดำเนินงาน	1599010010	อาคารสิ่งปลูกสร้าง ระหว่างทำ ★

★ หมวดค่าครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง กองคลังแก้ไขระบบให้สามารถกำหนดรหัส
Commitment Item ให้ต่างกับ รหัส G/L Account ได้

2. ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง (2)

ใบจองงบประมาณ





3

- ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์



3. ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ (1)

ความหมาย

ระบบงบประมาณ	ระบบบัญชี
<p><u>ค่าครุภัณฑ์</u></p> <p>สิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพคงทนถาวร หรือ ตามปกติมีอายุการใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพไปในระยะเวลาอันสั้น</p>	<p><u>ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์</u></p> <p>สิ่งของลักษณะคงทนถาวรที่มีราคาต่อหน่วย หรือ ต่อชุด ไม่เกิน 10,000 บาท</p>
	<p><u>ครุภัณฑ์</u></p> <p>สิ่งของโดยสภาพ มีลักษณะคงทนถาวรที่มีราคาต่อหน่วย หรือ ต่อชุด เกินกว่า 10,000 บาท</p>



3. ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ (2)

การเปรียบเทียบแต่ละระบบ

FM	GL	PU	AM
Commitment Item ในหมวด ค่าครุภัณฑ์ =15*	G/L Account =5303010290 ค่าครุภัณฑ์มูลค่า ต่ำกว่าเกณฑ์	Type "L" Low Value	Asset Class=9* สินทรัพย์มูลค่า ต่ำกว่าเกณฑ์
กำหนดรหัส Internal Order			



3. ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ (3)

ตัวอย่าง

รหัส Commitment Item		รหัส G/L Account
1503110010	ครุภัณฑ์การศึกษา	5303010290 ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์
1503130010	ครุภัณฑ์กีฬา	
1503100010	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	

3. ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ (4)

ใบจองงบประมาณ

Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order

รับค่าจาก
Cost Center

รับค่าจาก
Internal Order

ระบุ 15*

ระบุ

ระบุ 5303010290
(ค่าครุภัณฑ์มูลค่า
ต่ำกว่าเกณฑ์)

ระบุ

ระบุ 7*



4

• ชื่อของเข้าคลัง



4. ชื่อของเข้าคลัง (1)

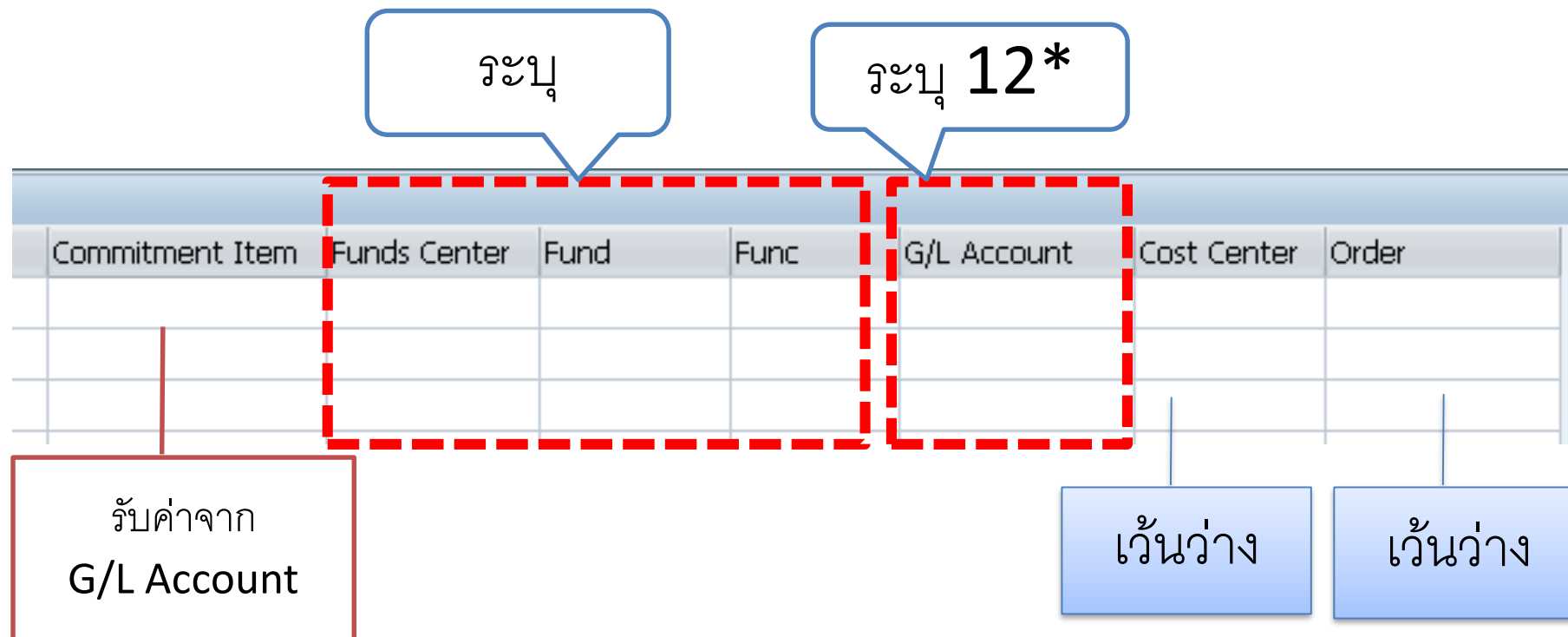
ตัวอย่าง

รหัส Commitment Item		รหัส G/L Account	
5303010060	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1203020060	วัสดุคอมพิวเตอร์
5303010010	ค่าวัสดุสำนักงาน	1203020010	วัสดุสำนักงาน
5303010160	ค่าวัสดุการศึกษา	1203020160	วัสดุการศึกษา



4. ชื่อของเข้าคลัง (2)

ใบจองงบประมาณ





5

- ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า



5. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (1)

ตัวอย่าง กรณีมากกว่า 20,000 บาท

รหัส Commitment Item		รหัส G/L Account	
5304020070	ค่าบริการเครือข่าย สารสนเทศ	1299010020	ค่าสมาชิกสารสนเทศ จ่ายล่วงหน้า
5302050020	ค่าเบี้ยประกันรถยนต์ และพรบ.	1299010030	ค่าเบี้ยประกันรถยนต์ จ่ายล่วงหน้า
5303010080	ค่าวัสดุหนังสือ วารสารและสิ่งพิมพ์	1299010040	ค่าวารสารจ่าย ล่วงหน้า

หมายเหตุ กรณีต่ำกว่า 20,000 บาท เป็นค่าใช้จ่าย และใช้รหัส G/L = 53*



5. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (2)

ใบจองงบประมาณ

Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order

รับค่าจาก
G/L Account

เว้นว่าง

เว้นว่าง

ระบุ

ระบุ 129*

หมายเหตุ G/L = 129* ให้ดำเนินการผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างทุกกรณี



6

- สิทธิการเช่าอาคาร



6. สิทธิการเช่าอาคาร (1)

ตัวอย่าง

รหัส Commitment Item		รหัส G/L Account	
1505010010	สิทธิการเช่าอาคาร สิ่งปลูกสร้าง	1901050000	ค่าใช้จ่ายรอดัดบัญชี # ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า

หมายเหตุ กรณีนี้จะใช้ **Internal Order Dummy** คือ **799xx000**

xx = รหัสส่วนงาน



6. สิทธิการเช่าอาคาร (2)

ใบจองงบประมาณ

Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order
1505010010 สิทธิการเช่าอาคาร สิ่งปลูกสร้าง	ระบุ			1901050000 ค่าใช้จ่ายรอดัดบัญชี # ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์ เช่า		799xx000

รับค่าจาก
G/L Account

เว้นว่าง



การพิมพ์ใบจองงบประมาณ

The screenshot shows the SAP 'Funds reservation: Create InitScr' screen. The 'Document type' field is highlighted with a red box and the number '01'. A red callout box points to the 'Document type' field with the text: '1.หลังจากบันทึกแล้วจะได้เลขที่ใบจองงบประมาณ ถ้า double click ที่เลขที่เอกสารภาพจะขยายขึ้น'. Another red callout box points to the 'Document 100021653 posted' message in the 'Performance Assistant' window with the text: '2.ลากเมาส์คลุม และกด Ctrl+C เพื่อคัดลอก เลขที่ใบจองงบประมาณ'. At the bottom left, a red box highlights the status bar message: 'Document 100021653 posted'.

Document type: 01 ใบจองงบฯ-สำนักงานอธิการบดี

Document Date: 24.11.2014

Posting Date: 24.11.2014

Company Code: 1000 มหาวิทยาลัยมหิดล

Currency/rate: THB

Translation Date:

Reference document:

Document 100021653 posted

Message no. M1000

Document 100021653 posted



การพิมพ์ใบจองงบประมาณ (ต่อ)

T code : ZFMFM001

พิมพ์ใบจองงบประมาณ

Selection

☒ Fund Reservation Document number 100021653 to

☐ Purchase Requisition Document number to

☐ Purchase Order Document number to

3.กด Ctrl+V เพื่อวางเลขที่ใบจองงบประมาณ



การยกเลิกใบจองงบประมาณ (1)

T code : FMX2

Document Edit Goto Extras Environment System Help

Funds reservation: Change Overview scrn

Document number 100021653 posted Document Date 24.11.2014
Document type 01 ใบจองงบฯ-สำนักงานอธิการบดี Posting Date 24.11.2014
Company Code 1000 THB มหาวิทยาลัยมหิดล Currency/rate THB
Doc.text ศร 0517/12345 ลว 24 พ.ย.57
Currency THB
Grand total 500.00

2.Double click บรรทัดที่จะลบ

Line items	Do...	Overall amount	Original amount	Text	Commitment Item	Funds Cen	nd	Func	G/L Account	Cost Center	Order
1		500.00	500.00	ค่าเบี้ยประชุม-24-11-57	5302080010	0101	10101001	0170001	5302080010	C0101000	Z01000000000

1.แก้ไขเงินให้เป็น 0



การยกเลิกใบจองงบประมาณ (2)

Document Edit Goto Extras Environment System Help

4.คลิก

Funds reservation: Consumption detail scr

Consumption

Line Item 100021653 1 Position / 1

Text ค่าเบี่ยงประมาณ-24-11-57

Control data

☒ Completion indicator ☐ Item blocked ☐ Item block More

Quantity/price

Quantity

Price / Units

3.คลิก

Values

Currency	THB
Original amount	
Overall amount	0.00
Open amount	0.00



การสอบถามใบจองงบประมาณ (1)

T code : FMX3

Document Edit Goto System Help

Funds reservation: Change InitScr

Document number 100021653

Line Item

1.กรอกเลขที่
ใบจองงบประมาณ และกด enter

Funds reservation: Display Overview scrn

Consumption

Document number 100021653 posted Document Date 24.11.2014

Document type 01 ใบจองงบ-สำนักงานอธิการบดี Posting Date 24.11.2014

Company Code 1000 THB มหาวิทยาลัยมหิดล Currency/rate THB

Doc.text ศธ 0517/12345 ลว 24 พ.ย.57

Currency THB

Grand total 0.00

Line items										
Do...	Overall amount	Original amount	Text	Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order
1	0.00	0.00	ค่าเบี้ยประชุม-24-11-57	5302080010	0101	10101001	0170001	5302080010	C0101000	Z01000000000

2.แสดงใบจอง
งบประมาณ



การสอบถามใบจองงบประมาณ (2)

Funds reservation: Display Overview

3.คลิก Consumption

Document number: 900009164 posted Document Date: 26.08.2014
 Document type: 09 ใบจองงบฯ-คณะวิทยาศาสตร์ Posting Date: 26.08.2014
 Company Code: 1000 THB มหาวิทยาลัยมหิดล Currency/rate: THB
 Doc.text: คพ1981/1 บ.หม่อมหลวงสารทิพย์ ยกยอด
 Currency: THB
 Grand total: 456,000.00

Line items	Do...	Overall amount	Original amount	Text	Commitment Item	Funds Center	Fund	Func	G/L Account	Cost Center	Order
1		456,000.00	456,000.00	จ้างศึกษางานสุขภาพ ปี 2557	5302029990	0901	10101001	0220001	5302029990	C0901000	Z090000000000

List Edit Goto Views Settings System Help

4.จะเห็นเลขที่เอกสารที่เชื่อมโยงอยู่

Earmarked Funds: Display Consumption History

Doc. No.	Itm	Business Transaction	Trigger document	Consumptn	Crcy	Consumptn	LCurr	Not relev.	Not relev.	Delete Date	Doc. Date	Text for reservation reduction	Revaluatns	Status	statist.
900009164	1	Receipt amt		456,000.00	THB	456,000.00	THB	0.00	0.00						
		Purchase Requisition	1090005238 00001	0.00	THB	0.00	THB	0.00	0.00	21.11.2014	27.08.2014	จ้างเหมาบริการศึกษาสุขภาพประจำปี 2557			
		Total Purchase reqs		0.00	THB	0.00	THB	0.00	0.00						
		Purchase Order	3090004792 00002	241,870.00	THB	241,870.00	THB	0.00	0.00	21.11.2014	29.08.2014	จ้างเหมาบริการศึกษาสุขภาพประจำปี 2557			
		Purchase Order	3090004792 00001	214,130.00	THB	214,130.00	THB	0.00	0.00	21.11.2014	29.08.2014	จ้างเหมาบริการศึกษาสุขภาพประจำปี 2557			
		Total Purchase Orders		456,000.00	THB	456,000.00	THB	0.00	0.00						
		Consumpt.		456,000.00	THB	456,000.00	THB	0.00	0.00						
		Open amount		0.00	THB	0.00	THB	0.00	0.00						



การสอบถามใบจองงบประมาณ (3)

Purchase Order Edit Goto Environment System Help

SC-ใบสั่งทำไป 3090004792 Created by SCPU1

Document Overview On | Print Preview Messages | Personal Setting

SC-ใบสั่งทำไป 3090004792 Vendor 102715 บริษัท หนึ่งสสารวิทย์ จำกัด Doc. date 29.08.2014

Header

S...	Itm	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	OUn	C	Deliv. Date	Net Price	Curre...	Per	OPU	Matl Group	Plnt	St
	1	K			จ้างเหมาบริการศึกษาจากประจำปี ...		1	JOB	D 03.09.2014						ด-คณะวิทยาศาสตร์	
	2	K			จ้างเหมาบริการศึกษาจากประจำปี ...		1	JOB	D 03.09.2014						ด-คณะวิทยาศาสตร์	

Item [1] จ้างเหมาบริการศึกษาจากประจำปี 2557

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

Sh...	MvT	Material Doc...	Item	Posting Date	Σ	Quantity	Delivery cost quantity	OUn	Σ	Amount in LC	L.cur	Σ	Qty in OPU	DelCostQty (OPUn)	Or...	Σ	Amount	Crcy	Reference
GR	105	5000049719	1	21.11.2014		1	0	JOB		214,130.00	THB		1	0	JOB		214,130.00	THB	001/57
GR	103	5000049718	1	21.11.2014		0	0	JOB		0.00	THB		0	0	JOB		0.00	THB	001/57
GR	104	5000049348	1	18.11.2014		0	0	JOB		0.00	THB		0	0	JOB		0.00	THB	57100038
GR	106	5000049347	1	18.11.2014		1-	0	JOB		360,000.00-	THB		1-	0	JOB		360,000.00-	THB	57100038
GR	105	5000048988	1	18.11.2014		1	0	JOB		360,000.00	THB		1	0	JOB		360,000.00	THB	57100038
GR	103	5000048987	1	18.11.2014		0	0	JOB		0.00	THB		0	0	JOB		0.00	THB	57100038
Tr./Ev	Goods receipt					1		JOB		214,130.00	THB		1		JOB		214,130.00	THB	
IR-L		5100076122				1	0	JOB		214,130.00	THB		1	0	JOB		214,130.00	THB	001/57
Tr./Ev	Invoice receipt					1		JOB		214,130.00	THB		1		JOB		214,130.00	THB	

6.คลิก

5.หากมีการตรวจรับจะมี Purchase Order History



การสอบถามใบจองงบประมาณ (4)

Invoice Document Edit Goto System Help

Display Invoice Document 5

Show PO structure Follow-On Documents 7.คลิก

Transaction Invoice 5100076122 2015

Basic data Payment Details Tax Withholding tax Contacts Note

Invoice date 03.11.2014 Reference ใบส่งมอบงาน
Posting Date 21.11.2014
Amount 456,000.00 THB ☐ Calculate tax
Tax Amount 0.00 Z7 (อัตราภาษีซื้อไม่อ้างสิทธิ์ 7% (...)
Bus.place/sectn 0000
Text *จ้างงานโครงการพัฒนาศูนย์สนับสนุนปี 57 - พัส
Paymt terms Due immediately
Baseline Date 05.12.2014

Item	Amount	Quantity	Or...	Purchase Order	Item	Procurement
2	214,130.00	1 JOB	<input type="checkbox"/>	3090004792	1	
3	241,870.00	1 JOB	<input type="checkbox"/>	3090004792	2	

Vendor 0000102715

List of Documents in Accounting

Documents in Accounting

Doc. Numb	Object type text	Ld
3109000112	Accounting document	
1000885150	Funds Management doc	

8.คลิก

Separate Original document

Item Search Term 0 / 0 Items



การสอบถามใบจองงบประมาณ (5)

Document Edit Goto Extras Settings Environment System Help

Display Document: Data Entry View

Taxes Display Currency General Ledger View

Data Entry View

Document Number	๒109000112	Company Code	1000	Fiscal Year	2015
Document Date	03.11.2014	Posting Date	21.11.2014	Period	2
Reference	ใบส่งมอบงาน	Cross-CC no.			
Currency	THB	Texts exist	<input type="checkbox"/>	Ledger Group	

9.คลิก

Co...	Item	G	PK	Account	Description	Amount	Profit Center	Fund	Assignment	Text	Reference Key 2	Clmg doc.	G/L Account	Commitment Item
1000	1	31	102715		บริษัท ทมเสสาวทวี่ จ...	456,000.00-			E1P09-0000123/2015	*จ้างดูงานโครงการพัฒนาสายสนับสนุนปี...		3399003687	2101010010	2101010010
	2	86	2101010020		เจ้าหน้าที่ตั้งพัก GRIR	214,130.00	P09	10101001	309000479200001			1300009731	2101010020	5302029990
	3	86	2101010020		เจ้าหน้าที่ตั้งพัก GRIR	241,870.00	P09	10101001	309000479200002			1300009732	2101010020	5302029990



การสอบถามใบจองงบประมาณ (6)

Display Document: Line Item 001

Vendor: 102715 G/L Acc: 2101010010
Company Code: 1000 Doc. no.: 3109000112
มหาวิทยาลัยมหิดล แขวงมักกะสัน

Line Item 1 / Invoice / 31

Amount: 456,000.00 THB
Tax Code: ** Bus.place/sectn: 0000

Additional Data

Disc. base	456,000.00	THB	Disc. Amount	0.00	THB
Payt Terms	K000		Days/percent	0 0.000 % 0 0.000 % 0	
Bline Date	05.12.2014		Fixed	<input type="checkbox"/>	
Pmnt Block	<input type="checkbox"/>		Invoice ref.	/ / 0	
Pmt Method	Y				
Clearing	09.12.2014 / 3399003687				
Assignment	EIP09-0000123/2015				
Text	*จ้างงานโครงการพัฒนาสายสนับสนุนปี 57 - พัสด				

Long text

10.คลิก เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

ถ้ามีเลขที่เอกสารและวันที่หมายถึงจ่ายแล้ว



การสอบถามใบจองงบประมาณ (7)

Document Header: 1000 Company Code

Document Type	49	<input type="checkbox"/> 19 ตั้งหนี้มี PO
Doc.Header Text	*จ้างดูงานสายสนับสนุน-พัสดุ	
Card type		Card no.
Request Number		
Reference	ใบส่งมอบงาน	Document Date
		03.11.2014
		Posting Date
		21.11.2014
Currency	THB	Posting Period
		02 / 2015
Ref. Transactn	RMRP	Invoice receipt
Reference key	51000761222015	Log.System
		MUPCLNT900
Entered by	SCAPAR1	Parked by
Entry Date	21.11.2014	Time of Entry
		16:01:25
TCode	MIRO	
Changed on	27.11.2014	Last update
Ledger Grp		Ledger
Ref.key(head) 1		Ref.key 2
		2109000378

✓ ✗



Thank You