คู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้งาน (USER MANUAL)

เรื่อง

ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร

(FIXED ASSETS)

For มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Prepared by: [Warattada Sukkate] 26/08/2022



This document is property of Innoviz Solutions Co., Ltd. It is confidential and intended for the sole use of **มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี** Its contents may not be copied, disseminated or shared in any way with the third parties without the written consent of **Innoviz Solutions Co., Ltd.** 888/93 9th fl., Mahatun Plaza Building, Ploenchit Rd., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand Tel +662-651-4542, Fax +662-651-4552 http://www.innovizsolutions.com



Revision History

Revision date	Version	Author
26/08/2022	R01	Warattada Sukkate

Approval

Innoviz Solutions Co., Ltd.	
Position Title:	Name:
Project Manager	m
Date: 29 August 2022	(นางสาว ชัญญานุช พัดกล่อม)



สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทที่ 1 พารามิเตอร์และข้อมูลหลักของระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSETS PARAMETER AND MASTER	.)1
วัตถุประสงค์ของเอกสาร (DOCUMENT OBJECTIVE)	1
1. พารามิเตอร์ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (PARAMETER)	1
1.1 การกำหนดข้อมูลทั่วไป (General)	1
2. กำหนดข้อมูลหลัก (Master data)	6
1. วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา (Depreciation profiles)	6
2. รูปแบบการบันทึกบัญชี (Books)	8
3. กลุ่มสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset groups)	10
4. การกำหนดรหัสบัญชีสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset posting profiles)	14
4.1 การกำหนดบัญชีสำหรับรายการซื้อ (Acquisition)	15
4.2 การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการค่าเสื่อมราคา (Depreciation)	16
4.3 การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการขายสินทรัพย์ (Disposal - sale)	18
4.4 การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (Disposal - scrap)	20
5. สถานที่ตั้งสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset locations)	23
6. ผู้รับผิดชอบ (Responsible)	24
บทที่ 2 แผนผังกระบวนการทำงานในระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSETS PROCESS)	25
วัตถุประสงค์ของเอกสาร (DOCUMENT OBJECTIVE)	25
คำอธิบายสัญลักษณ์ (Business process symbol)	25
1. กระบวนการสร้างข้อมูลสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Master)	27
2. กระบวนการรับสินทรัพย์ถาวร (Acquisition)	34
2.1 การรับสินทรัพย์ถาวรผ่านใบสั่งซื้อ (Fixed asset - acquisition)	34
2.2 การรับสินทรัพย์ถาวรไม่ผ่านใบสั่งซื้อ (Fixed asset - acquisition)	37
3. กระบวนการบันทึกค่าเสื่อมราคา (Fixed asset - depreciation)	42
4. กระบวนการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (Fixed asset retirement)	49
4.1 กระบวนการตัดจำหน่ายรายครุภัณฑ์ผ่านหน้า Free text invoice (Fixed asset disposal-Sales)	50
4.2 กระบวนการตัดจำหน่ายขายเหมาครุภัณฑ์	54
4.3 การรอตัดจำหน่ายครุภัณฑ์ (Fixed asset disposal-Donation/ Scrap)	60
5. กระบวนการโอนย้ายสินทรัพย์ (Fixed asset Transfer)	66



6. กระบวนการยืมครุภัณฑ์	71
7. กระบวนการคืนครุภัณฑ์	73
8. กระบวนการกรอกประวัติการซ่อมครุภัณฑ์	75
9. กระบวนการตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำปี	
บทที่ 3 กรณีทางธุรกิจ (BUSINESS CASE)	80
กรณีที่ 1: กรณีโอนอาคารโดยที่มีการเพิ่มมูลค่า	80
กรณีที่ 2: กรณีของแถม	81
กรณีที่ 3: กรณีครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานวิจัยและบริการ	83
กรณีที่ 4: กรณีขอเช่าใช้สิทธิ์โปรแกรม	85
กรณีที่ 5: กรณีงานก่อสร้างอาคาร	86
กรณีที่ 6: กรณีงานปรับปรุง/สิ่งก่อสร้าง	88
กรณีที่ 7: กรณีงานก่อสร้าง/ปรับปรุงสาธารณูปโภค	90
กรณีที่ 8: กรณีงานก่อสร้าง/ปรับปรุงถนน	
กรณีที่ 9: กรณีการรับรู้อาคารโดยไม่ได้แยกรายละเอียด	
กรณีที่ 10: กรณีการรอตัดจำหน่ายครุภัณฑ์ (หยุดคำนวณค่าเสื่อมราคา) เพื่อรอจำหน่าย	
กรณีที่ 11: กรณีครุภัณฑ์จัดทำเอง	
กรณีที่ 12: กรณีซื้อครุภัณฑ์ แต่จ่ายชำระเป็นงวด	
กรณีที่ 13: กรณีการซื้อหรือจ้างพัฒนาโปรแกรมโดยแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ	
บทที่ 4 การเรียกดูข้อมูลและรายงานระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSETS INQUIRIES AND REPORTS)	100
วัตถุประสงค์ของเอกสาร (DOCUMENT OBJECTIVE)	100
การเรียกดูข้อมูลและรายงานมาตรฐาน (STANDARD INQUIRIES AND REPORTS)	100
3.1 รายงานข้อมูลคงเหลือของสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset registration)	100
วัตถุประสงค์ (Objective) :	100
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	101
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	101
3.2 รายงานรายการสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset listing report)	102
วัตถุประสงค์ (Objective) :	102
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	102
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	103
3.3 รายงานการรับสินทรัพย์ (Fixed asset acquisitions)	103



วัตถุประสงค์ (Objective) :	
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	
3.4 รายงานการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (Fixed asset disposals)	
วัตถุประสงค์ (Objective) :	
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	
3.5 รายงานการเดินรายการสินทรัพย์ (Fixed asset transactions)	
วัตถุประสงค์ (Objective) :	
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	
3.6 รายงานแสดงรายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์รายตัว (Fixed asset movements)	
วัตถุประสงค์ (Objective) :	
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	
3.7 รายงานแสดงยอดคงเหลือของสินทรัพย์รายตัว (Fixed asset balances)	110
วัตถุประสงค์ (Objective) :	110
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	110
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	
3.8 รายงานแสดงการยืมสินทรัพย์ (Fixed asset lending history report)	112
วัตถุประสงค์ (Objective) :	112
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	112
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	113
3.9 รายงานแสดงประวัติการซ่อมบำรุง (Fixed asset additions report)	113
วัตถุประสงค์ (Objective) :	113
เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)	114
รูปแบบผลลัพธ์ (Output)	



บทที่ 1 พารามิเตอร์และข้อมูลหลักของระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSETS PARAMETER AND MASTER)

วัตถุประสงค์ของเอกสาร (DOCUMENT OBJECTIVE)

เพื่ออธิบายรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ และข้อมูลหลัก ที่เกี่ยวข้องกับระบบ บริหารสินทรัพย์ถาวร เป็นระบบที่ทำเกี่ยวกับกระบวนการการจัดกลุ่มของสินทรัพย์ถาวร และ ขึ้นทะเบียนสินทรัพย์ถาวร เก็บ ข้อมูลและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องสินทรัพย์ถาวรทั้งหมด การคิดค่าเสื่อมราคาตามวิธีการคิดค่าเสื่อมราคา รวมถึงเอกสารและ รายงานมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

1. พารามิเตอร์ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (PARAMETER)

ก่อนที่จะเริ่มใช้ระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร จะต้องกำหนดค่าศูนย์กลางของระบบก่อนเสมอ โดยปกติจะเป็นการ กำหนดเพียงครั้งเดียว โดยในที่นี้จะอธิบายเฉพาะฟิลด์ที่ต้องมีการกำหนดค่า ส่วนฟิลด์ที่ไม่ได้กล่าวถึง ให้ใช้ค่า Default

1.1 การกำหนดข้อมูลทั่วไป (General)

[Path: Fixed assets >> Setup >> Fixed assets parameters]

<u>General Fast tab</u>

Finance and Operations Fixed a	assets 📏 Setup 📏 Fixed assets paramete	ers			PKMU , P	Q	3	Ö	? A	
Save Options 🔎							⊗	0 U		ĸ
standard view ∽ Fixed assets parame	ters									
Fixed assets	Set up fixed asset informatio	on								
Number sequences	General								^	
Maintenance	Minimum depreciation amount 0.01 Minimum depreciation amount L 10.00 Allow multiple acquisitions Ves	Consider capitalization thresh No Capitalization threshold 0.00 Automatically create depreciat No	Calculate prorated depreciation No PROVISION FOR RESERVE Account for revenue recognition	NUMBER OF BOOKS PER JOURNAL Acquisition proposal Depreciation proposal 2000 Summarized depreciation proposal 6000	Lock asset books in a de	eprecia				

Field	Description
Minimum depreciation amount	ค่าเสื่อมราคาที่น้อยที่สุดที่ระบบจะคำนวณค่าเสื่อมราคาเพื่อบันทึกบัญชี
	กำหนดค่าไว้เป็น: 0.01
Allow multiple acquisitions	อนุญาตให้รับสินทรัพย์ถาวรหลายครั้ง
	Yes: อนุญาตให้รับสินทรัพย์ถาวรหลายครั้ง
	No: ไม่อนุญาตให้รับสินทรัพย์ถาวรหลายครั้ง



Field	Description
	กำหนดค่าไว้เป็น: Yes
Consider capitalization threshold	มีการพิจารณาเกณฑ์การรับรู้การลงทุน/สินทรัพย์ถาวร
	Yes: พิจารณา
	No: ไม่พิจารณา
	กำหนดค่าไว้เป็น: No
Capitalization threshold	กำหนดมูลค่าขั้นต่ำในการรับรู้เป็นการลงทุน/สินทรัพย์ถาวร
	ไม่กำหนดค่า
Automatically create	ปรับค่าเสื่อมราคากับการตัดจำหน่ายสินทรัพย์อัตโนมัติ
depreciation adjustment	Yes: ปรับค่าเสื่อมอัตโนมัติ
amounts with disposal	No: ไม่ปรับค่าเสื่อมอัตโนมัติ
	กำหนดค่าไว้เป็น: No
Calculate prorated depreciation	คำนวณค่าเสื่อมราคาตามสัดส่วนหรือไม่
	ซึ่งหมายถึง การคำนวณค่าเสื่อมราคาในรูปแบบการคำนวณตามสัดส่วน
	Yes: คำนวณค่าเสื่อมราคาตามสัดส่วน
	No: ไม่คำนวณค่าเสื่อมราคาตามสัดส่วน
	ตัวอย่าง มหาวิทยาลัยซื้อสินทรัพย์มูลค่า 10,000 บาท มาในวันที่ 10 เดือน
	ตุลาคม ซึ่งค่าเสื่อมราคาต่อปี คือ 1,200 บาท
	<u>กรณีที่ Calculated prorated depreciation = Yes</u>
	ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจาก 83 วัน [22 วันในเดือนตุลาคม + 30 วันในเดือน
	พฤศจิกายน + 31 วันในเดือนธันวาคม]
	ค่าเสื่อมราคาของปีแรก = (83 วัน / 365วัน) x 1200.00= 272.88 บาท
	<u>กรณีที่ Calculated prorated depreciation = No</u>
	ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจาก ค่าเสื่อมราคาในเดือนตุลาคม [(22วันที่ใช้งาน / 31
	วันในเดือนตุลาคม)*100.00] + ค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวน 2 เดือน เดือนละ
	100.00 บาท [1200/12]
	ค่าเสื่อมราคาของปีแรก = 270.97 บาท
	กำหนดค่าไว้เป็น: No
Account for revenue recognition	รหัสบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้จากการโอนการลงทุน/สินทรัพย์สำรอง
of untransferred reserves	ไม่กำหนดค่า

Revision date: 8/26/2022



Accounting rules Fast tab

Finance and Operations Fixed a	ssets > Setup > Fixed assets parameters	PKMU	Q	Ω	3	۲	?	AD
Save Options 🔎					8	00) =	×
standard view∨ Fixed assets parame	ters							
Fixed assets	Set up fixed asset information							
Number sequences	General						~	
Maintenance	Fixed asset proposals						~	
	Accounting rules						~	
	Posting profile Inventory journal Default book Deduct cash discount GEN Current No							
	Barcode						~	-
	Purchase orders						~	
	Reason codes						~	-

Field	Description
Posting profile	ระบุค่าตั้งต้นของ Posting profile
	กำหนดค่าไว้เป็น: GEN (ย่อมาจากคำว่า General)
Inventory	ระบุค่าตั้งต้นของ Inventory journal to fixed asset
journal	กำหนดค่าไว้เป็น: ค่าว่าง
Default book	ระบุค่าตั้งต้นของ Asset book
	กำหนดค่าไว้เป็น: Current
Deduct cash	หักส่วนลดเงินสดหรือไม่
discount	Yes: หักส่วนลดเงินสด
	No: ไม่หักส่วนลดเงินสด
	กำหนดค่าไว้เป็น: No

Barcode Fast tab

Finance and Operations Fixed a	ssets 🗲 Setup 🗲 Fixed assets parameters	PKMU	Q	Q	3	۲	?	AD
🗟 Save Options 🔎					<u>ه</u> ۱	00) =	3 ×
standard view ∽ Fixed assets paramet	ters							
Fixed assets	Set up fixed asset information							
Number sequences	General						``	~
Maintenance	Fixed asset proposals						`	~
	Accounting rules						````	~
	Barcode							^
	Autonumber fixed assets Bar code equals fixed asset nu Yes Ves No							



Field	Description
Auto number	สร้างรหัสบาร์โค้ดสินทรัพย์ถาวรอัตโนมัติ
fixed assets	Yes – สร้างุรหัสอัตโนมัติ
	No – ไม่สร้างรหัสอัตโนมัติ
	กำหนดค่าไว้เป็น: Yes
Bar code equals	รหัสบาร์โค้ดเป็นค่าเดียวกันกับรหัสสินทรัพย์ถาวรหรือไม่
fixed asset	Yes – เป็นค่าเดียวกัน
number	No – ไม่เป็นค่าเดียวกัน
	กำหนดค่าไว้เป็น: No

Format Fixed asset Barcode ประกอบไปด้วย

Fixed asset Number + Property group + Name + Vendor account

เช่น 650000001 Asset

เครื่องถ่ายเอกสาร บริษัท ABC printing จำกัด เป็นต้น

Purchase orders Fast tab

Finance and Operations Fixed	assets 🗦 Setup 🗦 Fixed assets parameters	PKMU	ρ	ф	3	Ö	? (*	D
Save Options 🔎					⊗ 0	10	ď	×
standard view∨ Fixed assets parame	ters							
Fixed assets	Set up fixed asset information							
Number sequences	General						\sim	
Maintenance	Fixed asset proposals						\sim	
	Accounting rules						\sim	
	Barcode						^	
	Autonumber fixed assets Bar code equals fixed asset nu Yes Ves No							
	Purchase orders						^	
	Allow asset acquisition from P Restrict asset acquisition posting Create asset during product re Check for fixed assets creation							
	Reason codes						~	



Field	Description
Allow asset	อนุญาตให้ซื้อสินทรัพย์ถาวรผ่านระบบซื้อหรือไม่
acquisition from	Yes – อนุญาต
Purchasing	No - ไม่อนุญาต
	กำหนดค่าไว้เป็น: Yes
Restrict asset	ระบุกลุ่มผู้ใช้งานที่สามารถผ่านรายการซื้อสินทรัพย์ถาวร
acquisition	
posting to user	ไม่กำหนดค่า
group	
Create asset	ต้องการสร้างสินทรัพย์จากการรับของหรือตั้งหนี้หรือไม่
during product	Yes – ต้องการ
receipt or	No – ไม่ต้องการ
invoice posting	
	กำหนดค่าไว้เป็น: Yes
Check for fixed	ตรวจสอบการสร้าง Fix assets ในระหว่างการคีย์ข้อมูลหรือไม่
assets creation	Yes – ตรวจสอบ
during line	No – ไม่ตรวจสอบ
entry	
	กำหนดค่าไว้เป็น: No



2. กำหนดข้อมูลหลัก (MASTER DATA)

ข้อมูลหลักเป็นการเก็บรายละเอียดของสินทรัพย์ถาวร เพื่อที่จะทำการจัดเก็บเป็นทะเบียนสินทรัพย์ถาวร ซึ่งมี รายละเอียดปลีกย่อยดังนี้

1. วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา (Depreciation profiles)

รูปแบบการคำนวณค่าเสื่อมราคาเป็นแบบเส้นตรงตามวัน (Straight line – Daily) คิดค่าเสื่อมราคาจากราคาซื้อ สินทรัพย์หักมูลค่าซาก หารด้วยอายุการใช้งาน และกำหนดอายุการใช้งานตามกลุ่มสินทรัพย์ถาวร โดยจะทำรายการทุกสิ้น เดือน ซึ่งปัจจุบันสินทรัพย์ถาวรของมจธ.มีการคิดค่าเสื่อมราคาดังนี้

Depreciation	Name	Method	Period
Profile			frequency
STL	Straight Line	Straight line	Daily

ผู้ใช้สามารถเข้าไปสร้างหรือแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามขั้นตอนด้านล่าง

	Collapse Vortspaces Known space sets Journal entries Budget Journal entries				
Asset management Audit workbench	> Periodic tasks	Cost administration	Financial analysis - all companies	සු Payroll management	Resource lifecycle management
Cash and bank management	Fixed assets parameters Depreciation profiles Books	🔗 Cost analysis	Financial analysis - current company	Personnel management	Retail and Commerce IT
Consolidations Cost accounting	Fixed asset posting profiles Fixed asset groups Special depreciation allowance	🌈 Cost control	Financial period close	Pricing and discount management	Revenue management
Cost management Credit and collections Expense management	Asset reasons Fixed assets workflows Add reporting currency amounts to	Customer credit and collections	다. Fixed asset management	Product readiness for discrete manufacturing	Sales order processing and inquiry
Fixed assets General ledger Human resources	fixed asset books Fixed asset attributes	Customer invoicing	General journal processing	Product readiness for process manufacturing	🛱 Sales return processing
Inventory management Master planning	 Fixed asset statement Consumption depreciation 	Customer payments	Dinvoicing	Product variant model definition	Store financials
Organization administration					

เข้าที่ [Path: Fixed assets >> Setup >> Depreciation profiles]



สร้างรายการใหม่ โดยคลิก "New" และกรอกข้อมูลดังนี้

Finance and Operations	Fixed assets	Setup > Depreciation profiles					PKMU	Q	Q	٢	٢	? (
🖉 Edit 🕂 New 📋 Delete	Options 🔎								⊗	0	P C) 🖬
Filter Filter STL Straight line		Standard view \checkmark Depreciation profiles Depreciation profile Name <u>STL</u> Straight line	5									
		General DEPRECIATION Method Straight line life remaining	Depreciation year Calendar Period frequency									^
			Daily									

Field	Description				
Depreciation profile	รหัสวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา				
Name	คำอธิบายวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา				
Method	เลือกวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา				
	• Straight line service life				
	Reducing balance				
	 Manual 				
	• Factor				
	Consumption				
	• Straight line life remaining				
	• 200% reducing balance				
	• 175% reducing balance				
	• 150% reducing balance				
	• 125% reducing balance				
Depreciation year	เลือกปีปฏิทิน (ปีงบประมาณ) สำหรับการคำนวณค่าเสื่อมราคา				
	กำหนดค่าไว้เป็น: Calendar				
Period frequency	เลือกความถี่ช่วงเวลาในการคำนวณค่าเสื่อมราคา				
	กำหนดค่าไว้เป็น: Daily				

2. รูปแบบการบันทึกบัญชี (Books)

กำหนดรูปแบบการบันทึกรายการรับเข้า การคำนวณค่าเสื่อมราคา การปรับปรุง และการตัดจำหน่าย โดยสามารถแบ่งได้ มากกว่า 1 รูปแบบ ในแต่ละรหัสสินทรัพย์ถาวร ซึ่งกำหนดไว้เป็น รูปแบบบันทึกบัญชี ดังนี้

Value	Description	Depreciation	Depreciation	Round of	Posting	Leave
model			profile	depreciation	layer	net book
						value at
Current	สำหรับการคำนวณ	Yes	STL	0.01	Current	1.00
	ค่าเสื่อมราคาตามน					
	โนบายของ					
	มหาวิทยาลัย					
Noncurrent	สำหรับครุภัณฑ์ที่ไม่	No	-	-	Current	
	มีการคำนวณค่า					
	เสื่อมราคา					

ผู้ใช้สามารถเข้าไปสร้างหรือแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามขั้นตอนด้านล่าง

เข้าที่ [Path: Fixed assets >> Setup >> Books]

Home Favorites Foronites Vortspaces Vortspaces Nodules Accounts payable	Expand all Collapse Workspaces Fixed asset management Fixed assets Journal entries JBudget					
Accounts receivable Asset management Audit workbench	> Inquiries and reports > Periodic tasks <mark> </mark>	Cost administration	 Financial analysis - all companies 	월 Payroll management	Resource lifecycle management	
Cash and bank management Common	Fixed assets parameters Depreciation profiles Books	🧭 Cost analysis	Financial analysis - current company	A Personnel management	Retail and Commerce IT	
Consolidations Cost accounting Cost management	Fixed asset posting profiles Fixed asset groups Special depreciation allowance	🎲 Cost control	I Financial period close	Pricing and discount management	Revenue management	I
Credit and collections Expense management	Asset reasons Fixed assets workflows Add reporting currency amounts to	Customer credit and collections	Fixed asset management	Product readiness for discrete manufacturing	Sales order processing and inquiry	
General ledger Human resources	Fixed asset attributes Fixed asset statement	Customer invoicing	General journal processing	Product readiness for process manufacturing	Sales return processing	
Inventory management Master planning Organization administration	> Consumption depreciation	Customer payments	Dividing	Product variant model definition	Store financials	



สร้างรายการใหม่ โดยคลิก "New" และกรอกข้อมูลดังนี้

Finance and Operations Fixed assets	> Setup > Books				PKMU	ρ	Q	3	٢	?
✓ Edit + New	oups Options 🔎						⊗	٥	0) 다
Current สำหรับการสามวณต่าเสื้อมราคาตามนโ NonCurrent สำหรับเอะก็ตะที่มีไปการสามวณต่าเสื้อ	Standard view C Books Book Description <u>Current</u> สำหรับการคำนวณค่า	เสื่อมราคา								
	General									^
	DEPRECIATION Calculate depreciation	Round off depreciation	Create depreciation adjustmen No Allow posting automatic adjus No Post to general ledger Ves Posting layer <u>Current</u>	Allow net book value higher th No Allow negative net book value No Calculate positive depreciation No Calendar						
	Derived books									~

Field	Description
Book	ระบุรหัสรูปแบบการบันทึกบัญชี
Description	ระบุคำอธิบายรูปแบบ
Calculate depreciation	ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคาหรือไม่
	Yes – ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคา
	No – ไม่ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคา
Depreciation profile	เลือกวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา
Round off depreciation	มูลค่าการปัดเศษการคำนวณค่าเสื่อมราคา
Leave net book value at	มูลค่าคงเหลือที่ไม่คำนวณค่าเสื่อมราคา
Post to general ledger	ผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภทหรือไม่
	Yes – ผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท
	No – ไม่ผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท
Posting layer	เลือกระดับการผ่านรายการ
Allow net book value	อนุญาตให้มูลค่าคงเหลือมากกว่าต้นทุนซื้อหรือไม่
higher than acquisition	Yes – อนุญาตให้มูลค่าคงเหลือมากกว่าต้นทุนซื้อ
cost	No – ไม่อนุญาตให้มูลค่าคงเหลือมากกว่าต้นทุนซื้อ
Allow negative net book	อนูญาตให้มูลค่าคงเหลือติดลบหรือไม่
value	Yes – อนุญาตให้มูลค่าคงเหลือติดลบ
	No – ไม่อนุญาตให้มูลค่าคงเหลือติดลบ
Calendar	เลือกปฏิทิน (ปีงบประมาณ)



3. กลุ่มสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset groups)

การแบ่งกลุ่มสินทรัพย์ถาวร เพื่อใช้ในการจัดหมวดหมู่วิเคราะห์ข้อมูลและออกรายงาน รวมถึงเพื่อบันทึกบัญชีตามกลุ่มของ สินทรัพย์ถาวร

Fixed asset group	Description
01	ครุภัณฑ์สำนักงาน
02	ครุภัณฑ์การศึกษา
03	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
04	ครุภัณฑ์การเกษตร
05	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง
06	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ
07	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
08	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์
09	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว
10	ครุภัณฑ์โรงงาน
11	ครุภัณฑ์กีฬา
12	ครุภัณฑ์สำรวจ
13	ครุภัณฑ์อาวุธ
14	ครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์
15	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
16	ครุภัณฑ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์
71	ที่ดิน
81	สิ่งก่อสร้าง - อาคาร
82	สิ่งก่อสร้าง - โรงฝึกงาน
83	สิ่งก่อสร้าง - ระบบสาธารณูปโภค
84	สิ่งก่อสร้าง - ถนน
85	สิ่งก่อสร้าง - อื่นๆ



ผู้ใช้สามารถเข้าไปสร้างหรือแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามขั้นตอนด้านล่าง

เข้าที่ [Path: Fixed assets >> Setup >> Fixed asset groups]

■ → A Home ● A Favorites ● D Recent ● Workspaces > Modules > Accounts provinte >	Sispand all Collapse				
Asset management > p Audit workbench > s	eriodic tasks	Cost administration	Financial analysis - all companies	\mathcal{B}^{R}_{GS} Payroll management	Resource lifecycle management
Cash and bank D Common B	ixed assets parameters repreciation profiles // ooks	🖞 Cost analysis	Financial analysis - current company	ස්ක්රීම් Personnel management	Retail and Commerce IT
Consolidations Fi Cost accounting Si	ixed asset posting profiles ixed asset groups	Cost control	Einancial period close	Pricing and discount management	Revenue management
Cost management A Credit and collections Fi Expense management	sset reasons ixed assets workflows	Customer credit and collections	Fixed asset management	Product readiness for discrete manufacturing	R Sales order processing and inquiry
Fixed assets fit	P Fixed asset attributes	Customer invoicing	General journal processing	Product readiness for process manufacturing	Sales return processing
Inventory management Master planning	P Fixed asset statement Consumption depreciation	Customer payments	Invoicing	Product variant model definition	Store financials
Organization administration					

สร้างรายการใหม่ โดยคลิก "New" และกรอกข้อมูลดังนี้

Finance and Operations Fixed assets	> Setup > Fixed asset groups				РКМИ 🔎 🗘 🙄 🎕	? 🗚
Edit + New Delete Books Optim Delete Books Optim	ons P Standard view ~ Fixed asset groups Fixed asset group Name 1คลภัณฑ์ส่านักงาน	Posting layers Current			9 D (6)	0 ¤ ×
11 ตรุศัณชาภีชาว 12 ตรุศัณชาลีหรวจ 13 ครุศัณชาลารุธ 14 ครุศัณชานอะนาญสิตป์	General Type Tangible Major type	Autonumber fixed assets Ves Number sequence code FA-Ybar_01	Autonumber bar codes No Bar code number sequence	Property type Fixed asset Location	GIS layer ID Replacement cost factor 0.00 Insured value factor Capitalization threshold 0.00	^
15 ตรุสัฒช์คอมพิวเตอร์ 16 ตรุสัฒชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 25 ตรุสัฒชาการศึกษา 3	Image					~

Field	Description				
Fixed assets group	assets group รหัสกลุ่มสินทรัพย์ถาวร				
Name	คำอธิบายกลุ่มสินทรัพย์ถาวร				
Posting layer	ประเภทของรายการบัญชีที่บันทึก				



Field	Description					
	หมายเหตุ: ระบบระบุค่าให้อัตโนมัติตามรูปแบบการบันทึกบัญชีที่ผูกกับ fixed asset group นี้แล้ว					
Туре	ระบุประเภทของกลุ่มสินทรัพย์ถาวร ประเภทของสินทรัพย์ถาวรเพื่อช่วยในการ					
	กรองข้อมูลรายงานได้ ซึ่งสามารถเลือกได้ดังนี้					
	• Tangible					
	 Intangible 					
	• Financial					
	 Land and Buildings 					
	• Goodwill					
	• Other					
	ประเภทของกลุ่มสินทรัพย์ไม่มีผลต่อฟังก์ชั่นการทำงาน					
Major type	รหัสกลุ่มหลัก สำหรับการจัดกลุ่มเพื่อแสดงบนรายงาน					
Auto number fixed assets	ต้องการสร้างรหัสสินทรัพย์ถาวรอัตโนมัติหรือไม่					
	Yes – ต้องการสร้างรหัสสินทรัพย์ถาวรอัตโนมัติ					
	No – ไม่ต้องการสร้างรหัสสินทรัพย์ถาวรอัตโนมัติ					
Number sequence code	เลือกชุดเลขที่รหัสสินทรัพย์ถาวรที่สร้างแบบอัตโนมัติ					
Auto number bar codes	ต้องการสร้าง bar code อัตโนมัติหรือไม่					
Number sequence code	เลือกชุดเลขที่ bar code ที่สร้างแบบอัตโนมัติ					
Property type	ระบุประเภทของสินทรัพย์ ซึ่งสามารถเลือกได้ดังนี้					
	• Fixed asset					
	Continuing property					
	• Other					



คลิก "Books" เพื่อกำหนดรูปแบบการบันทึกบัญชี

nce and Operations Fixed ass	sets 📏 Setup 📏 Fixed asset groups				РКМU 🔎 🗘 🕥 🤅	ð ?
t +New 🗊 Delete Books 🛛	Options 🔎				⊗ 0 Ø	00
 Pilter ครศัณชาส์รามักงาน 10 ครศัณชาโรงงาน 	Standard view ~ Fixed asset groups Fixed asset group Name 1 ครุภัณฑ์ล่านักงาน General	Posting layers Current				
11 ครุภัณฑ์กีฬา	Туре	Autonumber fixed assets	Autonumber bar codes	Property type	GIS layer ID	
12 ครุภัณฑ์สำรวจ	Major type	Number sequence code	Bar code number sequence	Location	Replacement cost factor	
13 ดรุภัณฑ์อาวุธ		FA-Year_01			Insured value factor	
14 ครุภัณฑ์คนครีและนาฏศีลป์					Capitalization threshold	
15 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	Image					
16 ครุภัณฑ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์						
2 ครุภัณฑ์การศึกษา						
3 ຄຽກັດເຈໂຍານຫາກນະແລະນາແສ່ง	-					
4						

คลิก "New" จากนั้นระบุข้อมูลต่อไปนี้

Finance and Operations	Fixed assets > Setup > Fixed asset gro	ups		PKMU	Q	Q		۲		AD
🖉 Edit 🕂 New 📋 Delete	Special depreciation allowance Options	Q				⊗	٥	0) =	1 ×
 Filter Current สำหรับการคำนวณค่าเสือบร 	1 : ตรุภัณฑ์ต่าบัคงาน 5 Asset group Fixed asset group 1	standard view V books Book Posting layer Current Current	Round off depreciation Roun 0.01	d off depreciation in reporti 0.00_						
	General								/	
	DEPRECIATION Calculate depreciation Ves Service life 5.00	Depreciation periods 1826 Depreciation convention None DEPRECIATION PROFILE Depreciation profile STL	Method Straight line life remaining Deprectation year Calendar Period frequency Daily	ALTERNATIVE DERECLATION PROFILE Depreclation profile EXTRAORDINARY DEPRECLATION PROFILE Depreclation profile						

Field	Description
Book	เลือกรูปแบบการบันทึกบัญชี
Posting layer	แสดง Posting layer ของรหัสสมุดบันทึกค่าเสื่อมราคา
Calculate depreciation	ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคาหรือไม่
	Yes – ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคา
	No – ไม่ต้องการคำนวณค่าเสื่อมราคา
	ระบบแสดงค่าเริ่มต้นให้อัตโนมัติตาม Book ที่เลือก
Service life	ระบุอายุการใช้งานของสินทรัพย์ (ปี)

Field	Description
Depreciation periods	ระบุอายุการใช้งานของสินทรัพย์ (วัน) ระบบแสดงให้อัตโนมัติตามอายุการใช้งานและความถี่ในการคำนวณค่าเสื่อมราคา ตามที่กำหนด
Depreciation profile	เลือกวิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคา ระบบแสดงค่าเริ่มต้นให้อัตโนมัติตาม Book ที่เลือก

4. การกำหนดรหัสบัญชีสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset posting profiles)

้กำหนดรหัสบัญชีให้กับกลุ่มสินทรัพย์ถาวรแต่ละกลุ่ม เพื่อให้ระบบสามารถทำการบันทึกรายการบัญชีอัตโนมัติ

ผู้ใช้สามารถเข้าไปสร้างหรือแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามขั้นตอนด้านล่าง

เข้าที่ [Path: Fixed assets >> Setup >> Fixed asset posting profiles]

Finance and Operations		, O Search for a pa	ge		рбам 🗘 🎯 ?
	Collapse Vorkspaces G Fixed asset management Fixed assets Journal entries Budget				
Accounts receivable	> Inquiries and reports				
Asset management Audit workbench	> Periodic tasks	Cost administration	Financial analysis - all companies	۶ <mark>۵.</mark> Payroll management	Resource lifecycle management
Budgeting Cash and bank management	Fixed assets parameters Depreciation profiles	🖉 Cost analysis	Financial analysis - current	A Personnel management	Retail and Commerce IT
Common Consolidations	Books Fixed asset posting profiles	- 1		Pricing and discount	
Cost accounting Cost management	Fixed asset groups Special depreciation allowance	Cost control	s Financial period close	management	La Revenue management
Credit and collections Expense management	Asset reasons Fixed assets workflows	Customer credit and collections	😼 Fixed asset management	Product readiness for discrete manufacturing	Sales order processing and inquiry
Fixed assets	Add reporting currency amounts to fixed asset books				
General ledger	> Fixed asset attributes	Customer invoicing	General journal processing	Product readiness for process manufacturing	🛱 Sales return processing
Human resources Inventory management	> Fixed asset statement				
Master planning	Consumption depreciation	Customer payments	Invoicing	definition	Store financials
Organization administration					



1. สร้างรายการใหม่ โดยคลิก "New" และกรอกข้อมูลดังนี้

Finance and Operations Fixed assets >	Setup > Fixed asset posting profiles	PKMU	ρ	Q	٢	٢	?	AD
Bave +New ☐ Delete Options >				⊗	0	0 C) ದ	×
Image: Constraint of the second se	Standard view V Fixed asset posting profiles Posting profile Description GBN General							
	Ledger accounts						^	
	+ Add B Remove							
	C Book Î Groupings Account relation Main account Offset account							

Field	Description
Posting profile	รหัส posting profile
Depreciation	คำอธิบาย posting profile

การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการ ผู้ใช้งานต้องทำการกำหนดบัญชีให้รายการประเภทต่างๆ ตาม Book และกลุ่ม สินทรัพย์ โดยมีการตั้งค่าดังนี้

4.1 การกำหนดบัญชีสำหรับรายการซื้อ (Acquisition)

เลือกประเภทรายการเป็น Acquisition

Finance and Operations Fixed assets	s 📏 Setup 👌 Fixed asset posting profiles	°КМU ,	ρι	à (3	۲	?	AD
🗟 Save 🕂 New 🗎 Delete Options 🗸	<u>م</u>			8	0	0 () [\sim
P Filter GEN General	Standard view ~ Fixed asset posting profiles Posting profile Description GEN General							
	Ledger accounts						^	
	+ Add Remove							
	C Book Î Groupings Account relation Main account Offset account							
	Current × Group 1 1206010101 × ×							
	Current Group 15 1208010101							

Field	Description
Book	เลือกรูปแบบการบันทึกบัญชี
Groupings	เลือกกลุ่ม

Revision date: 8/26/2022

⁰⁷_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



Field	Description
	All: กำหนดรหัสบัญชีสำหรับทุกกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Group: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Table: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามสินทรัพย์ถาวร
	กำหนดค่า: Group
Account relation	เลือกรหัสกลุ่มสินทรัพย์ถาวร กรณีGrouping: Group
	เลือกรหัสสินทรัพยถาวร กรณี Grouping: Table
	ระบุค่าว่าง กรณี Grouping: All
Main account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกสินทรัพย์ถาวร (Dr. Fixed asset) หรือ
	บัญชีค่าใช่จ่ายล่วงหน้าในกรณีเป็น Prepaid
Offset account	กำหนดรหัสบัญชีฝั่งตรงข้าม หรือบัญชีพัก

4.2 การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการค่าเสื่อมราคา (Depreciation)

เลือกประเภทรายการเป็น Depreciation

Fina	nce and Operations Fixed assets	> Setup > Fixed asset posting profiles	ркми 🔎 😄 🕲 🤗 🐢					
🔛 Sa	ve +New 🗓 Delete Options 🗸	٩	⊗ 0 Ø □ ×					
Pritter Standard view ~ GEN General Fixed asset posting profiles Posting profile Description GEN General								
		Ledger accounts	^					
		+ Add Bremove Depreciation						
		C Book Î Groupings Account relation Main account Offset account	1					
		Current ~ Group 1 1206010102 ~ 5106040101 ~						
		Current Group 16 1208010101 5106060101						

Field	Description
Book	เลือกรูปแบบการบันทึกบัญชี
Groupings	เลือกกลุ่ม



Field	Description
	All: กำหนดรหัสบัญชีสำหรับทุกกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Group: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Table: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามสินทรัพย์ถาวร
	กำหนดค่า: Group
Account relation	เลือกรหัสกลุ่มสินทรัพย์ถาวร กรณีGrouping: Group
	เลือกรหัสสินทรัพยถาวร กรณี Grouping: Table
	ระบุค่าว่าง กรณี Grouping: All
Main account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกค่าเสื่อมราคาสะสม
	เลือกบัญชีค่าใช้จ่ายล่วงหน้าในกรณีเป็น Prepaid
Offset account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกค่าเสื่อมราคา
	เลือกบัญชีค่าใช้จ่ายในกรณีเป็น Prepaid



4.3 การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการขายสินทรัพย์ (Disposal - sale)

เลือกประเภทรายการเป็น Disposal – sale

Finance and Operations	Fixed assets 📏	Setup > Fixed asset posting	g profiles					PKMU	۹ م	٢	۲	? AD
Bave +New	e Options 🔎								<	0	0	i 🖬 X
CP Filter Gen General	Standard view ~ Serveral Serveral Serveral Disposel - sale O Book 1 Groupings Account relation Main account Offset account Current All								11			
		Disposal										^
		+ Add 🗊 Remove										
		Sale	\sim									- 11
		C Book	Groupings	Account relation	Post value	Sales value type	Main account	Offset account				1
		Current	Group	1	Depreciation (prior years)	All	1206010102	1206010101				
		Current	Group	1	Depreciation (this year)	All	1206010102	1206010101				_ []
		Current ~	Group	1	Net book value \checkmark	All ~	1206010101 ~	4902010102 ~				

Field	Description
Book	เลือกรูปแบบการบันทึกบัญชี
Groupings	เลือกกลุ่ม
	All: กำหนดรหัสบัญชีสำหรับทุกกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Group: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Table: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามสินทรัพย์ถาวร
	กำหนดค่า: All
Account relation	เลือกรหัสกลุ่มสินทรัพย์ถาวร กรณีGrouping: Group
	เลือกรหัสสินทรัพยถาวร กรณี Grouping: Table
	ระบุค่าว่าง กรณี Grouping: All
Main account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกกำไร/ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์
Offset account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกกำไร/ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์



นอกจากนี้ยังต้องทำการกำหนดบัญชีสำหรับการบันทึกมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ (Net book value) เมื่อทำการขาย โดย ทำการกำหนดในส่วนของ Disposal Fast tab

เลือกประเภทรายการเป็น Sale

Finance and Operations Fixed assets > 5	Setup > Fixed asset posting profiles	pkmu ,o	Q	٢	◎ ?	AD	
Bave +New ☐ Delete Options ♀			⊗	٥	P 🕐 🛛	з х	
Ø Filter General	Standard view ~ GEN General Standard view ~ Fixed asset posting profiles Posting profile Description GEN General Disposal - sale O Book 1 Groupings Current V All V						
	Sale Sale V Book Groupings Account relation Post value Sales value type Main account Offset account Current Group 1 Depreciation (prior years) All 1206010102 1206010101 Current Group 1 Depreciation (this year) All 1206010102 1206010101 Current Group 1 Net book value All 1206010101 4802010102	~					

Field	Description					
Book	เลือกสมุดบันทึกค่าเสื่อมราคา					
Groupings	กำหนดการบันทึกรายการสำหรับบัญชีค่าเสื่อมราคาต่อกลุ่มสินทรัพย์ถาวร					
	กำหนดค่าเป็น: Group					
Account relation	เลือกกลุ่มสินทรัพย์ถาวร					
Post value	ประเภทรายการที่จะถูกกลับรายการ ต้องกำหนดการกลับรายการสำหรับประเภท รายการต่อไปนี้					
	Net book value					
	• Depreciation (prior year)					
	• Depreciation (this year)					
Sales value type	ระบุประเภทเพื่อแยกบัญชีกำไรและขาดทุน					
	 All คือ ไม่ว่ากรณีกำไรหรือขาดทุน ให้ลงบัญชีเดียวกันหมด 					
	 Gain กำหนดบัญชีกรณีขายได้กำไร 					
	 Loss กำหนดบัญชีกรณีขายขาดทุน 					

Field	Description
	กำหนดค่า: All
Main account	เลือกบัญชีที่จะถูกกลับรายการ
	 การกลับรายการ Depreciation ให้เลือกบัญชี Accumulated
	depreciation
	 การกลับ Net book value ที่เหลืออยู่ ให้เลือกบัญชีสินทรัพย์
Offset account	เลือกบัญชีที่จะถูกกลับรายการ
	 การกลับรายการ Depreciation ให้เลือกบัญชีสินทรัพย์
	 การกลับ Net book value ที่เหลืออยู่ ให้เลือกบัญชีกำไรขาดทุนจากการ
	ขายสินทรัพย์

4.4 การกำหนดบัญชีสำหรับบันทึกรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (Disposal - scrap)

เลือกประเภทรายการเป็น Disposal – scrap

Finance and Operations Fixed assets > Setup	> Fixed asset posting	profiles					ркми ,0	Q 😳	© ? (∕	AD
Save + New Delete Options 🔎								⊗ 0	P 🕐 🗗	×
Image: Constraint of the stand	dard view ~ ed asset pos g profile Description General	sting profile	25							
Ledg	ger accounts								~	
+ A	Add 🗐 Remove									
C	Book î	Groupings	Account relation	Main account Offset	account				:	
	Current ~	All		4902010102 ~	~					
Disp + A	iosal Add 🗐 Remove								^	
Scra	ap	Groupings	Account relation	Port value	Salac value tupe	Main account	Offset account			
<u> </u>	Current	Group	1	Depreciation (prior years)	All	1206010102	1206010101			E
	Current	Group	1	Depreciation (this year)	All	1206010102	1206010101			
	Current ~	Group ~	1 ~	Net book value 🗸 🗸	All	1206010101 ~	4902010102 ~			

Field	Description
Book	เลือกรูปแบบการบันทึกบัญชี
Groupings	เลือกกลุ่ม
	All: กำหนดรหัสบัญชีสำหรับทุกกลุ่มสินทรัพย์ถาวร



Field	Description
	Group: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
	Table: กำหนดรหัสบัญชีแยกตามสินทรัพย์ถาวร
	กำหนดค่า: All
Account relation	เลือกรหัสกลุ่มสินทรัพย์ถาวร กรณีGrouping: Group
	เลือกรหัสสินทรัพย์ถาวร กรณี Grouping: Table
	ระบุค่าว่าง กรณี Grouping: All
Main account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกกำไร/ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์
Offset account	เลือกบัญชีสำหรับบันทึกกำไร/ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์

นอกจากนี้ยังต้องทำการกำหนดบัญชีสำหรับการบันทึกมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ (Net book value) เมื่อทำการตัดจำหน่าย โดยทำการกำหนดในส่วนของ Disposal Fast tab

เลือกประเภทรายการเป็น Scrap

Finance and Operations Fixed assets > Setup > Fixed asset posting) profiles					PKMU	۵ مر	٤	» ? 🗚
Save + New 🖻 Delete Options 🔎							\otimes	0	\bigcirc \Box \times
Image: Standard view Fixed asset po GEN General General Descriptio GEN General	sting profile	?S							
Ledger accounts									^
+ Add 🗎 Remove									- 1
Disposal - scrap	∽ Groupines	Assount relation	Main account						_
Current ~	All	Account relation	4902010102 ~	~					
Disposal + Add 🗟 Remove									^
Scrap	\sim								
C Book	Groupings	Account relation	Post value	Sales value type	Main account	Offset account			
Current	Group	1	Depreciation (prior years)	All	1206010102	1206010101			
Current	Group	1	Depreciation (this year)	All	1206010102	1206010101			- 1
Current ~	Group ~	1 ~	Net book value	✓ All	1206010101 ~	4902010102 ~			

Field	Description
Book	เลือกสมุดบันทึกค่าเสื่อมราคา



Field	Description			
Groupings	กำหนดการบันทึกรายการสำหรับบัญชีค่าเสื่อมราคาต่อกลุ่มสินทรัพย์ถาวร			
	กำหนดค่า: Group			
Account relation	ลือกกลุ่มสินทรัพย์ถาวร			
Post value	ประเภทรายการที่จะถูกกลับรายการ ต้องกำหนดการกลับรายการสำหรับประเภท รายการต่อไปนี้			
	Net book value			
	Depreciation (prior year)			
	• Depreciation (this year)			
Sales value type	ระบุประเภทเพื่อแยกบัญชีกำไรและขาดทุน			
	 All คือ ไม่ว่ากรณีกำไรหรือขาดทุน ให้ลงบัญชีเดียวกันหมด 			
	 Gain กำหนดบัญชีกรณีขายได้กำไร 			
	 Loss กำหนดบัญชีกรณีขายขาดทุน 			
	กำหนดค่า: All			
Main account	เลือกบัญชีที่จะถูกกลับรายการ			
	 การกลับรายการ Depreciation ให้เลือกบัญชี Accumulated 			
	depreciation			
	 การกลับ Net book value ที่เหลืออยู่ ให้เลือกบัญชีสินทรัพย์ 			
Offset account	เลือกบัญชีที่จะถูกกลับรายการ			
	 การกลับรายการ Depreciation ให้เลือกบัญชีสินทรัพย์ 			
	 การกลับ Net book value ที่เหลืออยู่ ให้เลือกบัญชีกำไรขาดทุนจากการ ขายสินทรัพย์ 			



5. สถานที่ตั้งสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset locations)

กำหนดสถานที่ตั้งสินทรัพย์ถาวร เพื่อทราบสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ถาวรแต่ละรายการ เบื้องต้น กำหนด Location ตามแต่ละ ตึกที่สินทรัพย์นั้นอยู่

ผู้ใช้สามารถเข้าไปสร้างหรือแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้ตามขั้นตอนด้านล่าง

เข้าที่ [Path: Fixed assets >> Setup >> Fixed asset attributes >> Fixed asset locations]



สร้างรายการใหม่ โดยคลิก "New" และกรอกข้อมูลดังนี้

Finance and Operations Fixed assets	; > Setup > Fixe	ed asset attributes 🗲 Fixed	assets locations		ркми ,0	Q	٢	ت ،	AD
Cedit + New Delete Options	Q					⊗	0 (0 0	d X
▼ P Filter	Standard view Fixed a	"∽ ssets locations	;						
CB/40101 โถงหางเด็น	Location CB/40101	Name โถงทางเดิน	Area มจธ. (บางมด)	Building อาคารเรียนรวม 4					
CB/40102 บันได - ลิฟท์	Address								~
CB/40103 ห้องน้ำชาย	+ New								
CB/40104 ห้องน้ำหญิง	Address								
CB/40105 ห้องครบคุมระบบอุปกรณ์อาคาร									
CB/40106 ห้องควบดุมระบบอุปกรณ์ภายในอาคาร									
CB-40101 ห้องประชาสัมพันธ์และอุตสาหกรรมสัม									
CB-40102 ห้องปฏิบัติการโรงงาน 1									
CB-40103 ห้องปฏิบัติการระบบแสงสว่าง									

Revision date: 8/26/2022



Field	Description
Location	รหัส location
Name	คำอธิบาย location
Area	เขตพื้นที่การศึกษาของ Locationนั้น
Building	ชื่อตึกของLocation นั้น

6. ผู้รับผิดชอบ (Responsible)

สามารถระบุพนักงานหรือหน่วยงานผู้รับผิดชอบในสินทรัพย์ถาวรตัวนั้น โดยดึงข้อมูลจากรหัสพนักงาน (Worker) หรือระบุแผนก (Department) ในระบบ

*หากเป็นผู้รับผิดชอบที่ไม่ได้มีฐานข้อมูลของพนักงานที่อยู่ในระบบ ให้ระบุที่ฟิลด์อื่นใดแทน

Finance	and Operations Fixed as	ssets 📏 Fixed assets 📏 Fixed assets				PKMU	م	Q	٢	ŝ	?	IV
🗟 Save	+ New 🗎 Delete Books	Valuations Fixed asset Asset mana	agement Functions	Options 🔎				⊗	٥	ø	Ü □	3 ×
New Copy fixed a	Maintain isset Change fixed asset group	Lend Transfers Lend Transfer fixed assets Review transfer history	Fixed asset additions Al	Projects Properties i projects Electronic document properties								<u>^</u>
▼ F = 0	ixed assets Standard view ~ 65000000002 : เครื่อ	เงปรับอากาศ										< Re
		Responsible	Contact	Titleholder								lated in
		Both employees and contra Name	ect V Employed Personnel number	✓ All legal entities ↑ Known as	:	∽ Woramate Charo	enwai					
		Woramate Charoenwai Warattada Sukkate ผศ คร ซัพวรรอเ ป็นวนิชย์อ	000001	ผส.คร.พิพารรถ ปีมาบิทย์ค		Status	T	leephone	-			
	Lease information	รศ.ดร.สุวิทย์ แช่เดีย	000022	รศ.ดร.สุวิทย์ แช่เดีย		Position	v	Works from	n home			
	Report sorting	ผศ.ดร.ประเสริฐ คันธมานนท์ ผศ.สุเมธ อังคะศิริกุล	000023 000024	ผศ.ดร.ประเสริฐ คันธมานนท์ ผศ.สุเมธ อังคะศิริกุล		Department	c	Office local	lo tion			
	Reference and notes					Email		Office add	ress			-
	Ctructure											



บทที่ 2 แผนผังกระบวนการทำงานในระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSETS PROCESS)

วัตถุประสงค์ของเอกสาร (DOCUMENT OBJECTIVE)

เพื่ออธิบายรายละเอียดของกระบวนการทำงานรวมทั้งขั้นตอนการทำงาน

คำอธิบายสัญลักษณ์ (BUSINESS PROCESS SYMBOL)

สัญลักษณ์ของกระบวนการทำงาน

Symbol	Description
\bigcirc	จุดเริ่มต้นกระบวนการ
Task 1	งานที่ user ทำในระบบ Microsoft Dynamics 365 For Finance and Operations
ร62:เป็นทึกรับรู้ ตันหุนขาย	กระบวนการที่มีงาน Customize เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มฟิลด์ ปุ่ม หรือ ฟังก์ชั่น
Task 1	งานที่ user ทำนอกระบบ
Task 1	งานที่จัดทำโดยระบบอัตโนมัติ
(F)	กระบวนการถัดไปหรือกระบวนการที่เกี่ยวข้อง
+	Legacy System/Interface Process
*	จุดตัดสินใจ



Symbol	Description
	เอกสารนอกระบบ
	เอกสารออกจากระบบ Microsoft Dynamics 365 For Finance and Operations ที่เป็น Standard D365 F&O หรือ Standard ของ Innoviz
	เอกสารออกจากระบบ Microsoft Dynamics 365 For Finance and Operations ที่ต้องผ่านการ Customize ที่รวมอยู่ใน Proposal เรียบร้อย
YYY	เอกสารออกจากระบบ Microsoft Dynamics 365 For Finance and Operations ที่ต้องผ่านการ Customize ที่ต้องเสนอราคาเพิ่ม
	จุดเชื่อมต่อในหน้าถัดไปในกระบวนการเดียวกัน
	จุดสิ้นสุดกระบวนการ
,	จุดเชื่อมของงานในกระบวนการภายใต้ระบบเดียวกัน
·⊅	จุดเชื่อมของงานกับระบบอื่น ๆ
Ĩ	ชื่อกระบวนการ
	การเชื่อมต่องานระหว่างหน่วยงาน



1. กระบวนการสร้างข้อมูลสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSET MASTER)

สำหรับการสร้างข้อมูลสินทรัพย์ถาวรแบบ Manual เช่น ของแถมที่ไม่ได้ระบุตั้งแต่ทำสัญญาที่ K2 หากดูรายละเอียดแล้วโดย สภาพจะตีเป็นครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ที่ได้รับบริจาคจากบริษัท/ห้าง/ร้าน/หน่วยงานรัฐ

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No	Description	Responsible	Output
FA01	สร้างครุภัณฑ์ใหม่ที่ทะเบียนครุภัณฑ์	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA02	ระบุข้อมูลรายละเอียดของครุภัณฑ์	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA03	การระบุมูลค่าของสินทรัพย์ (ของแถมหรือบริจาค)	สำนักงานจัดหาและ	
	โดย ปัจจุบันของแถมจะระบุราคามาให้	จัดการสินทรัพย์/	
	และกรณีของแถมที่ไม่ระบุจำนวนเงินจะอ้างอิงจากราคาตลาด	หน่วยงาน	
	เพิ่มกระบวนการซื้อของแถมในระบบ PO		



No	Description	Responsible	Output
FA04	อ้างอิงกระบวนการสั่งซื้อสั่งจ้าง	สำนักงานจัดหาและ	
	Dr. ครุภัณฑ์, วัสดุ	จัดการสินทรัพย์/	
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค (ครุภัณฑ์, วัสดุ)	หน่วยงาน	
	โดย สร้าง PO โดยการรับของมี 2 Voucher โดยเปลี่ยน Posting		
	profile เพื่อลงบัญชีฝั่ง Credit		
	หมายเหตุ รายละเอียดเพิ่มเติมที่เอกสารเล่ม ระบบบริหารการ		
	จัดซื้อจัดจ้าง (Procurement and sourcing)		
FA05	กรณีของแถมมีมูลค่าและมูลค่าสูงกว่าเกณฑ์ เลือกสมุดสำหรับ	สำนักงานจัดหาและ	
	บันทึกครุภัณฑ์ และครุภัณฑ์มีการคำนวณค่าเสื่อมราคา	จัดการสินทรัพย์	
FA06	กรณีของแถมไม่มีมูลค่า/กรณีของแถมมีมูลค่าแต่มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	สำนักงานจัดหาและ	
	เลือกสมุดสำหรับบันทึกครุภัณฑ์ และครุภัณฑ์ไม่มีการคำนวณค่า	จัดการสินทรัพย์	
	เสื่อมราคา		



ขั้นตอนการทำงาน

สร้างและใส่รายละเอียดข้อมูลของครุภัณฑ์ โดยการกดปุ่ม "New"

[Path : Fixed assets > Fixed assets > Fixed assets]

Finance and Operations				ркми 🔎 🗘 🙄 🎯 ? 🐢
₽-	🛛 Second ett – 🗖 Gellener			
Audit workbench	Expand all E Collapse		1	
Budgeting	Workspaces			
Cash and bank	✓ Fixed assets		11/1	
management	Fixed assets		4/1/	
Common	Fixed assets not acquired		9/1	
Consolidations	Fixed assets acquired		11/	
Cost accounting	Fixed assets sold or scrapped			
Cost management	> Journal entries	Customer invoicing	R≡ My business processes	Queue manager
Credit and collections	> sources			
Expense management	> Budget			
Fixed assets	> Inquiries and reports	Customer payments	E Optimization advisor	Recruitment management
	> Periodic tasks			
Finance and Operations	Fixed assets $>$ Fixed assets $>$ Fixed assets			ркми 🔎 🗘 😳 🏟 ? 📣
≡ 🖉 Edit <mark>+New</mark> 🗓 Delete Bo	ooks Valuations Fixed asset Asset mana	gement Functions Options 🔎		⊗ 0 0 ⊂ ×
ណ៍ New Mainta	in Lend Transfers	Fixed asset additions Projects	Properties	
Copy fixed asset Change fixed a	sset group Lend Transfer fixed assets Peview transfer birton	Fixed asset additions All projects El	lectronic document properties	
(1)	neview dansief history			
				^
Fixed assets				<
Standard view	$V \sim$			Re
P Filter				ated
◯ Fixed asset nu ↑	Name	Fixed asset group Type	Location Respo	nsible : of
6500000001	เครื่องทำลายเอกสาร	2 Tangible		mati
6500000002	เครื่องปรับอากาศ	1 Tangible		9
6500000003	เครื่องปรับอากาศ	1 Tangible		
6500000004	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว	1 Tangible		
6500000005	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว	1 Tangible		
6500000006	เครื่องปรีบอากาศ ขนาดไม่น้อยกว	1 Tangible		
Finance and Operations Fixed asset	s 📏 Fixed assets 📏 Fixed assets			РКМU 🔎 🗘 😳 🍩 ?
Save +New Delete Books Va	luations Fixed asset Asset management Fi	unctions Options 🔎		ତ ପ 👂 C 🖃
New Maintain	Lend Transfers Fixed ass	et additions Projects Properties		
Copy fixed asset Change fixed asset group	Lend Transfer fixed assets Fixed asset	et additions All projects Electronic document	properties	
	Never denser houry			
-				
Y Fixed assets Standard view ∨	_			
6500000001 : เครีส	องทำลายเอกสาร			
General				1 เครื่องทำลายเอกสาร Tangible 🥎
IDENTIFICATION	DESCRIPTION TYPE	QUANTITY	ENTRY TYPE	
Fixed asset group	Name Type เครื่องท่าลายเอกสาร Tanc	ible Quantity	Asset activity code	<u>ज</u>
Number	Search name Majo	type Unit of measure	e Property group	_
6500000001	เครื่องท่าลายเอกสาร	~	A	9
	Prope	erty type Unit cost	SPLIT REFERENCE	
	Fixe	d asset V 0.00	Original asset	_
Technical information				โอเอ สตาร์ Winner V-S ^
MODEL	Serial number Techr	ical information 2 Next maintena	Information 3	
Make โอเอ สตาร์		Test Television A		
Model	Guarantee date Techr	ical Information 3 Information 1		
Winner V-S	Technical information 1	Information 2		
Model year	UPDA	naintenance	Accet condition	
	Last		Asset condition	9
			L	

Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



Field	Description		
Tab General			
Fixed asset group	ระบุกลุ่มของครุภัณฑ์		
Number	เลขที่ครุภัณฑ์		
	หมายเหตุ ระบบ running เลขตามที่กำหนดอัตโนมัติ		
Name	ชื่อของครุภัณฑ์		
Search name	ชื่อย่อของครุภัณฑ์		
Туре	ประเภทของครุภัณฑ์		
	- Tangible : ครุภัณฑ์ที่จับต้องได้/มีตัวตน		
	- Intangible : ครุภัณฑ์ที่จับต้องไม่ได้/ไม่มีตัวตน		
	- Financial : สินทรัพย์ทางการเงิน		
	- Land and buildings : สินทรัพย์ครุภัณฑ์ที่ดินและตึก		
	- Goodwill : ครุภัณฑ์พวกลิขสิทธิ์		
	- Other : อื่นๆ		
Quantity	จำนวนของครุภัณฑ์		
	หมายเหตุ การระบุข้อมูลที่ Field นี้จะส่งผลต่อการใช้งาน Function Split Fixed		
	asset		
Unit of measure	หน่วยของครุภัณฑ์		
Unit cost	มูลค่ารายตัวของครุภัณฑ์		
Original asset	ครุภัณฑ์ตัวหลัก		
Tab Technical information			
Make	ชื่อผู้ผลิต		
Model	รุ่นของครุภัณฑ์		
Year	ปีที่ผลิตของครุภัณฑ์		
Serial number	เลขที่ Serial numberของครุภัณฑ์		
Guarantee date	วันที่ครบกำหนด		
Technical information 1	รายละเอียดเชิงเทคนิค		
Technical information 2	รายละเอียดเชิงเทคนิค		
Technical information 3	รายละเอียดเชิงเทคนิค		
Last maintenance	วันที่ซ่อมแซมครั้งสุดท้าย		
Next Maintenance	วันที่ซ่อมแซมครั้งถัดไป		
Information 1	รายละเอียดอื่น		
Information 2	รายละเอียดอื่น		
Information 3	รายละเอียดอื่น		

Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



Field	Description
Tab insurance	
Insurance vendor	เจ้าหนี้ประกันของครุภัณฑ์ตัวนี้
Agent	ชื่อเจ้าหน้าที่ประกัน
Policy	เลขทะเบียน/พรบ.
Policy expiration date	วันที่หมดอายุ
Policy amount	มูลค่าของพรบ.
Insurance date 1	วันที่ของประกัน
Insurance date 2	วันที่ของประกัน
Tab Location	
Location	สถานที่ของครุภัณฑ์
Location Memo	รายละเอียดสถานที่ของครุภัณฑ์
Room number	เลขที่ห้อง
Department	หน่วยงานที่จัดเก็บ
Responsible	ผู้ดูแลครุภัณฑ์
Barcode	เลขที่ Barcode ของครุภัณฑ์
Missing asset	สินทรัพย์นี้สูญหายหรือไม่
Lease note	รายละเอียดการเช่าครุภัณฑ์
Tab Reference	
Reference	เลขที่อ้างอิง โดนจะใส่เป็นเลขที่รหัสครุภัณฑ์เดิมในระบบเก่าของมจธ.
Comment	รายละเอียด comment อื่นๆ
Tab Structure	
Main fixed asset	ระบุรหัสครุภัณฑ์ตัวแม่/ตัวหลัก
Image	
Upload new image	กดเพื่อ upload รูปภาพครุภัณฑ์


2. กด "Book" เพื่อระบุข้อมูลการคำนวณค่าเสื่อมราคา

Finance and Operations Fixed assets	Fixed assets > Fixed assets				ркми 🔎 🗘 😳 🎯 ? 極
Save + New Delete Transactions Personalize Always open for editing Personalize this page Advanced filter or sor	Inquiry ∽ Balances Profile Funct ons Edit Record info Read mode Create t Go to ∽ Revert Manag	tions V Budget Options D Share a custom alert V pe my alerts			ବୁରୀ ୭ ୦ଟ×
Filter 6500000001 : Current Not yet acquired Current	Books 6500000001 : เครื่องทำลาย 650000000001 : Curre General	แลกสาร Standard view ∽ ent			^
	BOOK Book Current Posting layer Current Round off depreciation 0.01 Round off depreciation in reporti 0.00 Migrated asset I No.	CHECK NET BOOK VALUE Allow net book value higher th NO Allow negative net book value NO Calculate positive depreciation NO BALANCE Status Not yet acquired Posting profile GEN	Acquisition date Acquisition date 10/19/2021 Acquisition price 1226.31 Acquisition price in reporting cur 0.00 Acquisition method Vriginal acquisition price 0.00	ISSUE Disposal date Sales value O(0) Replacement date PROVISIONS Type V	
	Depreciation				^
	DEPRECIATION PROFILE	EXTRAORDINARY DEPRECIATION P	ROFILE Service life	Allow depreciation when place.	

Field	Description
Tab General	
Book	รูปแบบในการคำนวณค่าเสื่อมราคา
	- Current : คำนวณค่าเสื่อมราคา
	- Noncurrent : ไม่คำนวณค่าเสื่อมราคา
Status	สถานะของครุภัณฑ์ตัวนั้น
	- Open : ครุภัณฑ์พร้อมสำหรับใช้งานและคิดค่าเสื่อมราคา
	- Closed : เมื่อครุภัณฑ์นั้นใช้ครบกำหนดอายุแล้ว
	- Sold : ครุภัณฑ์นี้ได้ถูกจำหน่ายแล้ว
	- Scrapped : ครุภัณฑ์นี้ได้ถูกขายซากเรียบร้อยแล้ว
Acquisition date	วันที่บันทึกรับครุภัณฑ์
Acquisition amount	มูลค่าของครุภัณฑ์
Acquisition amount in	มูลค่าของครุภัณฑ์ในสกุลเงินที่ใช้สำหรับรายงาน
reporting currency	
Acquisition method	วิธีการได้มาของครุภัณฑ์
Original Acquisition amount	มูลค่าของครุภัณฑ์ที่ได้มาครั้งแรก
Disposal date	วันที่ขาย/ตัดจำหน่ายครุภัณฑ์
Sales value	มูลค่าครุภัณฑ์ที่จำหน่าย
Tab depreciation	
Depreciation profile	รูปแบบในการคำนวณค่าเสื่อมราคา



Field	Description
	STL = Straight line หรือ การคำนวณค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรง
Calculate depreciation	ครุภัณฑ์ตัวนี้คำนวณค่าเสื่อมราคาหรือไม่
	- Yes : คำนวณค่าเสื่อมราคา
	- No : ไม่คำนวณค่าเสื่อมราคา
Placed in service date	วันที่เริ่มต้นใช้งานครุภัณฑ์
Depreciation run date	วันที่เริ่มต้นค่าเสื่อมราคา
Date when depreciation last	วันที่คำนวณค่าเสื่อมราคาครั้งสุดท้าย
run	
Service life	อายุการใช้งานครุภัณฑ์ (ปี)
Depreciation period	จำนวนระยะเวลาในการคำนวณค่าเสื่อมราคาทั้งหมดตามอายุของครุภัณฑ์ (วัน)
Depreciation period remaining	จำนวนระยะเวลาในการคำนวณค่าเสื่อมราคาที่เหลือของครุภัณฑ์ (วัน)
Tab : Purchase / Sales	
Vendor account	รหัส Vendor ที่ทำการสั่งซื้อครุภัณฑ์
Purchase Order	เลขที่ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง (PO) ที่ทำการสั่งซื้อครุภัณฑ์
Invoice	เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice) ที่ทำการสั่งซื้อครุภัณฑ์
Customer account	รหัส Customer ที่ทำการขายครุภัณฑ์
Invoice	เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice) ที่ทำการขายครุภัณฑ์
Tab Financial Dimension	
Financial Dimension	ระบุมิติทางบัญชีของครุภัณฑ์ตัวนั้น



2. กระบวนการรับสินทรัพย์ถาวร (ACQUISITION)

ในการบันทึกข้อมูลสินทรัพย์ถาวรเข้าสู่ระบบ สามารถทำได้ 2 วิธี ได้แก่ การรับสินทรัพย์ถาวรผ่านใบสั่งซื้อ และ การรับสินทรัพย์ถาวรไม่ผ่านใบสั่งซื้อ

2.1 การรับสินทรัพย์ถาวรผ่านใบสั่งซื้อ (Fixed asset - acquisition)





ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	อ้างอิงกระบวนการสั่งซื้อสั่งจ้าง	สำนักงานจัดหาและ	
	หมายเหตุ รายละเอียดเพิ่มเติมที่เอกสารเล่ม ระบบบริหารการ	จัดการสินทรัพย์/	
	จัดซื้อจัดจ้าง (Procurement and sourcing)	หน่วยงาน	
FA02	เลือกกลุ่มสินทรัพย์	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	
FA03	อ้างอิงกระบวนการรับของจากการสั่งซื้อ (สินทรัพย์)	สำนักงานจัดหาและ	ใบรับของ
	หมายเหตุ รายละเอียดเพิ่มเติมที่เอกสารเล่ม ระบบบริหารการ	จัดการสินทรัพย์/	
	จัดซื้อจัดจ้าง (Procurement and sourcing)	หน่วยงาน	
FA04	อ้างอิงกระบวนการตั้งหนี้จากการสั่งซื้อ	หน่วยงาน	ใบสำคัญตั้งหนี้
	เอกสารประกอบการเบิกจ่ายเป็นไปตามระเบียบที่มหาวิทยาลัยฯ		
	กำหนด ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะทราบว่าต้องแนบเอกสารอะไรเพื่อ		
	ประกอบการเบิกจ่าย		
	ตัวอย่างเช่น		
	1.หน้าใบเบิก FO-TO-03		
	2.ใบรายงานขออนุมัติซื้อจ้าง		
	3.บันทึกขอเบิก		
	4.ใบตรวจรับพัสดุ		
	5.สัญญา		
	6.บิลบริษัท		
	7.เอกสารบันทึกบัญชี		
	หมายเหตุ รายละเอียดเพิ่มเติมที่เอกสารเล่ม ระบบบริหารการ		
	จัดซื้อจัดจ้าง (Procurement and sourcing)		
FA05	ระบบสร้างรหัสสินทรัพย์และสร้าง Fixed asset master ให้	D365 F&O	
	อัตโนมัติ		
	ระบบจะupdate Status ของสินทรัพย์เป็น "Open" และพร้อม		
	คำนวณค่าเสื่อมราคาให้		
FA06	ระบุข้อมูลรายละเอียดที่ Fixed asset master เพิ่มเติม	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	



ขั้นตอนการทำงาน

 สร้างรายการสั่งซื้อผ่านการงานฟังก์ชั่น Purchase Order สำหรับขั้นตอนการบันทึกรายการสั่งซื้อสั่งจ้าง ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>2.2 กระบวนการสร้าง</u> <u>ใบสั่งซื้อสั่งจ้างแบบ Manual ในระบบ D365 F&O</u> เล่มระบบงานจัดซื้อจัดจ้าง (Procurement and sourcing)

	Finan	ce and Operations Procure	ment and sourcing > Pur	rchase orders 💙 All pur	chase orders				ркми Д	Q 😳	₿ ?	AD
=	🖶 Save	e +New 🛍 Delete Ċ Work	low $\vee \mid$ Purchase order	Purchase Manage	e Receive Invoice	Retail Warehouse	Transportation	n General Optior	ns 🔎	⊗ 0	₽ \	3 ×
© ☆ (-)	Crea Credit	te Charges Ta note Maintain charges Sales Allocate charges	tax Multiline discount Total discount	alculate Supplementary items Tiered charges	Prepay Prepayment Remove prepayment	Generate Purchase inquiry Confirmation Pro forma confirmation	Actions Confirm Finalize	Accounting Distribute amounts View distributions	Journal: Purchase inquiry Purchase order co	nfirmations	Send for o Purchase	coi or
	⊽ =	All purchase orders Standard P65000017 : 01000 Line details General Setup Address I FIXED ASSETS New fixed asset? Yes	view∨ 2001 - บริษัท เศ roduct Delivery Pick Fixed asset group Fixed asset ↑	ารท บุ๊คส์ จำร ing Price and discou Name	័ល nt Project Product Fixed asset number	Li packages Variants I Book : Transac	nes Header	Open order	Draft ial dimensions Loc	ads	Â	<
			1 10 11 12 13 14	ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์โรงงาน ครุภัณฑ์สำรวจ ครุภัณฑ์สำรวจ ครุภัณฑ์อาวุธ ครุภัณฑ์อาวุธ	ลป	Acquis	ition					

2. จากนั้นระบุรายละเอียดของ Fixed asset รายการนั้นเพิ่มเติม

โดยผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>1. กระบวนการสร้างข้อมูลสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Master)</u>

ce and Operations Fixed	assets > Fixed assets > Fixed assets				ркми ,0	Q 😳	Ę
HNew Delete Books	Yaluations Fixed asset Asset man roup Lend Transfers Review transfer histor	Augement Functions Options Fixed asset additions Fixed asset additions All projects Y	Properties Electronic document properties			⊗ 0	9
Fixed assets Standard view 65000000001 : L	~ จรื่องทำลายเอกสาร						
General IDENTIFICATION Fixed asset group 1 Number 65000000001	DESCRIPTION Name เครื่องง่าลายเอกสาร Search name เครื่องง่าลายเอกสาร	TYPE Type Tangible Major type Property type Fixed asset	QUANTITY Quantity 1.00 Unit of measure Unit cost 0.00	ENTRY TYPE Asset activity code Property group Â	1 เครื่องทำลายเอกส	ns Tangibl	e /
Technical information MODEL Make	Serial number	Technical information 2	Next maintenance	Information 3	โอเอ สตาร์ Winner	V-S -	
โอเอ สตาร์ Model Winner V-S Model year	Guarantee date	Technical Information 3 UPDATE Last maintenance	Information 1	Asset condition			



2.2 การรับสินทรัพย์ถาวรไม่ผ่านใบสั่งซื้อ (Fixed asset - acquisition)

การรับสินทรัพย์ถาวรโดยไม่ผ่านใบสั่งซื้อ เช่น ครุภัณฑ์บริจาคที่ไม่ได้ระบุตั้งแต่วันทำสัญญาที่ระบบ K2 หากตีเป็นครุภัณฑ์ หลังจากทำการสร้างข้อมูล Fixed asset master แล้วต้องทำการบันทึกรับสินทรัพย์ถาวร



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	อ้างอิงกระบวนการสร้างข้อมูลสินทรัพย์ถาวร	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	
FA02	สร้างสมุดลงรายการรับรู้มูลค่าสินทรัพย์ถาวร	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	
FA03	เลือกรหัสครุภัณฑ์ เพื่อบันทึกมูลค่าสินทรัพย์นั้นเข้าทะเบียน	สำนักงานจัดหาและ	
	Status ของสินทรัพย์จะเป็น "Not yet acquired"	จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	
FA04	ตรวจสอบรายการตั้งหนี้และ Post รายการเพื่อบันทึกลง GL	สำนักงานจัดหาและ	
	ระบบเปลี่ยน Status จาก "Not yet acquired" เป็น "Open"	จัดการสินทรัพย์/	
	ระบบรับรู้สินทรัพย์นี้เข้าทะเบียนเรียบร้อย และ พร้อมสำหรับการ	หน่วยงาน	
	คำนวณค่าเสื่อมราคา		



ขั้นตอนการทำงาน

 สร้างรายการและระบุข้อมูลครุภัณฑ์ให้เรียบร้อย สำหรับขั้นตอนการสร้างรายการและระบุข้อมูลครุภัณฑ์ ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>1. กระบวนการ</u> <u>สร้างข้อมูลสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Master)</u>

e and Operations Fixed	assets > Fixed assets > Fixed assets				PKMU	Q	Ω	0	٢
+New 🗊 Delete Books	Valuations Fixed asset Asset ma	anagement Functions Option	ıs 🔎				\otimes	0	0
ew Maintain	Lend Transfers	Fixed asset additions P	rojects Properties						
ed asset Change fixed asset	group Lend Transfer fixed assets Review transfer hist	Fixed asset additions All ory	projects Electronic document properties						
Fixed assets Standard view	~								
6500000001 : L	ครื่องทำลายเอกสาร								
General					1 เครื่องท่าง	ายเอกส	ns Tar	ngible	e ^
IDENTIFICATION	DESCRIPTION	TYPE	QUANTITY	ENTRY TYPE					
Fixed asset group	Name	Туре	Quantity	Asset activity code					
1	เครื่องท่าลายเอกสาร	Tangible	~ 1.00	×					
Number	Search name	Major type	Unit of measure	Property group					
65000000001	เครื่องท่าลายเอกสาร	×		A					
		Droperty type	Unit cost						
		Fixed asset	onit cost	SPLIT REFERENCE					
		Fixed asset	0.00	Original asset					
Technical information					โอเอ สตาร์	Winner	V-S		- ^
MODEL	Serial number	Technical information 2	Next maintenance	Information 3					
Make					1				
โอเอ สตาร์	Guarantee date	Technical information 3	Information 1						
Model		feetinicar information 3							
Winner V-S									
Madaluma	Technical information 1	UPDATE	Information 2						
Model year		Last maintenance		Asset condition					
		E	3	Poper constition					

2. ผู้ใช้งานดำเนินการบันทึกรับครุภัณฑ์นั้นเข้าระบบโดยการกด "New" ที่ Fixed asset journal

[Path : Fixed asset > Journal entries > Fixed asset journal]

	Finance and Operations			PKMU	ρ	Q	☺	ŝ		AD
=	-ta Audit workbench	Expand all Collapse	ons ✓ Budget Options A Share			8	٥	0) 다	×
	Budgeting Cash and bank management	 > Fixed assets 	custom alert ∽ my alerts							
	Common	V Journal entries Fixed assets journal	ו standard view 🗸							~
	Cost accounting Cost management	Create acquisition proposal Create depreciation proposal							~	^
	Credit and collections	> Budget							~	,
I	Fixed assets	> Inquiries and reports > Periodic tasks							~	
	Human resources	> Setup	Purchase order SALES ACCOUNT PKMU-000001 Customer account							



เลือกสมุด และแก้ไข Description

	Finan	ce and	l Ope	erations Fixed ass	ets 📏 Jourr	hal entries > Fixed assets journal				РКМ	u p	Q	٢	?	AD
=	🗄 Save	• +	New	İ Delete Lines O	pen lines in	Excel 🗸 Validate 🗸 Post 🗸 Approval 🗸 Inquiries 🗸 Print 🗸 Unloc	k Optior	s 🔎				⊗	0 👂	0 =	ſ ×
ଜ	V	Stan	dard	view 🗸											
☆		Fix	ed	asset journa	I										
Ŀ		Show													
T		Not	post	ed 🗸 Sho	w user-creat	ed only									
8:=		List	Gei	neral Setup Blocking	g Financial	dimensions History									
		0	С	Journal batch num 1	Name	Description	Posted	7 Posted on	Log	In use	In use by	N	lodified by	Re	
		0		B00000072	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ						A	dmin		
				B00000075	FS	สมุดรายวันจำหน่ายทรัพย์สิน						iv	/z03		
				B00000077	FS	สมุดรายวันดัดจำหน่ายทรัพย์สิน						iv	/z03		
				B00000079	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน-อาคาร S07						iv	/z03		

3. กด "line " เพื่อสร้างรายการด้านใน



4. ระบุเงื่อนไขในการกวาดรายการ ที่ "Proposal > Acquisition Proposal"

	Fina	ance and Operations Fixed assets	> Journal entries > Fixed assets journal	al		ркми 🔎 🗘 🙄 🍪	? AD
=	🖶 Sav	we Post Validate ∽ Functions ∽	Proposals V Inquiries V Print V	Options 🔎		⊗ 0	0
ඛ	Y	B000000072 : FA Standard view 🗸	Acquisition proposal				
☆		Fixed asset journal	Acquisition adjustment proposal				
(-)			Depreciation proposal				
		List General Books History	Special depreciation allowance proposal				
0		+ New 🗊 Delete Voucher Finar	Consumption depreciation	s or warnings			
8		O Date Voucher	Disposal - scrap	Account name Book	Description	Debit Credit Currency	Deb :
			Revenue recognition of reserves	(#3 ⁵ 1.8)			
			Extraordinary depreciation proposal	(📇)			
							0
=	Final	ence and Operations Fixed assets ve Post Validate V Functions V	> Journal entries > Fixed assets journal Proposals > Inquiries > Print >	al Options 🔎	Acquisition proposal		?
二 命	Final	ance and Operations Fixed assets ve Post Validate V Functions V B000000072 : FA Standard view V	Journal entries Fixed assets journal Proposals Inquiries Print	al Options 🔎	Acquisition proposal		?
≡ 🗟 ☆	Final	ance and Operations Fixed assets we Post Validate V Functions V B000000072 : FA Standard view V Fixed asset journal	Journal entries Fixed assets journa Proposals Inquiries Print	al Options 🔎	Acquisition proposal Records to include V Filter		?
	Final	ance and Operations Fixed assets ve Post Validate ~ Functions ~ B000000072 : FA Standard view ~ Fixed assets journal List General Books	➢ Journal entries ➢ Fixed assets journal Proposals ∽ Inquiries ∽ Print ∽	al Options P	Acquisition proposal Records to include V Filter FIXED ASSETS	FIXED ASSET BOOK	?
☆ ☆ ⊡	Final	Ance and Operations Fixed assets ve Post Validate ~ Functions ~ B000000072:FA Standard view ~ Fixed assets journal List General Books History	➢ Journal entries ➢ Fixed assets journa Proposals ∽ Inquiries ∽ Print ∽	al Options P	Acquisition proposal Records to include Pilter FIXED ASSETS Fixed asset number	FIXED ASSET BOOK Book	?
	Final	Ance and Operations Fixed assets we Post Validate Functions B000000072 : FA Standard view Fixed assets journal List General Books History + New Delete Voucher Finantian	Journal entries Fixed assets journal Proposals Inquiries Print	s or warnings	Acquisition proposal Records to include Filter FIXED ASSETS Fixed asset number Fixed asset number	FIXED ASSET BOOK Book	?
	Final	Ance and Operations Fixed assets we Post Validate Functions B000000072 : FA Standard view Fixed assets journal List General Books History + New Delete Voucher Finat O Date Voucher Voucher	Journal entries Fixed assets journal Proposals Inquiries Print ndal dimensions Budget check error Transaction type Account	s or warnings Account name Book	Acquisition proposal Records to include Filter FIXED ASSETS Fixed asset number Fived asset group	FIXED ASSET BOOK Book Status Not yet acquired	?
	Finat	ance and Operations Fixed assets we Post Validate ~ Functions ~ B000000072: FA Standard view ~ Fixed asset journal List General Books History + New Polete Voucher Finar O Date Voucher	Journal entries Fixed assets journa Proposals Inquiries Print recial dimensions Budget check error Transaction type Account	s or warnings Account name Book	Acquisition proposal Records to include Filter FIXED ASSETS Fixed asset number Fixed asset group	FIXED ASSET BOOK Book Status Not yet acquired FIXED ASSET BOOK SETUP	?



Field	Description
Acquisition proposal	
Fixed asset group	กรณีที่ต้องการรับรู้ครุภัณฑ์ตามกลุ่ม ให้ระบุข้อมูลเพื่อใช้ในการกวาดรายการ

5. ระบบจะกวาดรายการมาสร้างให้

จากนั้นให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูล offset account และตรวจสอบรายละเอียดอื่นให้เรียบร้อย

Financ	ce and	Ope	rations	Fixed assets $>$	Journal entries > Fixe	ed assets journal							PKMU	р Q	\odot	ŝ	?	AD
🗄 Save	Pos	t \	√alidate ∽ F	Functions V Pro	oposals 🗸 Inquiries	∽ Print ∽ o	ptio	ns 🔎						8	٥	0		×
7	B0000	0000	72 : FA Star	ndard view * 🗸														
	Fixe	ed	asset jo	ournal														
	List	Gen	neral Books	History														
	<u> </u>		The second second		l'anna anna an Anna													
	+ Ne	ew I	U Delete Vo	ucher Financial	aimensions V Budgi	et check errors of	r war	nings						- 44				
		0	Date	Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	Description	Debit	Cr	Curre	Offset accor	unt typ	e Off	set :	
			12/14/2 📼	FA65000025	Acquisition V	6500000026	~	เครองบรบอากาศข	curr V	สมุดรายวนรบทรพยสน คณะ ∨	58,491.55		THB V	vendor		~ 01	00008	
			12/14/2021	FA65000026	Acquisition	6500000027		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB	Vendor		01	80000	
			12/14/2021	FA65000027	Acquisition	6500000028		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB	Vendor		01	80000	
			12/14/2021	FA65000028	Acquisition	6500000029		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB	Vendor		01	80000	
			12/14/2021	FA65000029	Acquisition	6500000030		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB	Vendor		01	80000	
	_																	
	Einanu	Finance and Save Pos V B0000 Fixe ↓ NV ○ ○	Finance and Ope	Finance and Operations Finance and Operations Save Post Validate ✓ F Post Validate ✓ F Fixed asset jc List General Books New Delete Vc C C Date C 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 1	Finance and Operations Fixed assets Save Post Validate B000000072: FA Standard view * Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Financial ○ Date Voucher FA65000026 12/14/2021 FA65000027 12/14/2021 FA65000028 12/14/2021 FA65000029	Finance and Operations Fixed assets Journal entries Fixed Save Post Validate Functions Proposals Inquiries V B000000072: FA Standard view * ~ Fixed asset journal	Finance and Operations Fixed assets Journal entries Fixed assets journal Save Post Validate Functions Proposals Inquiries Print O V B000000072: FA Standard view * ∨ Fixed asset journal U O V B000000072: FA Standard view * ∨ Fixed asset journal U O Uist General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account O O Date Voucher Transaction type Account I2/14/2021 FA65000025 Acquisition 65000000027 12/14/2021 FA65000027 Acquisition 65000000028 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030	Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal Save Post Validate ∨ Functions ∨ Proposals ∨ Inquiries ∨ Print ∨ Option V B000000072: FA Standard view * ∨ Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account 0 Date Voucher Transaction type 12/14/2021 FA65000025 Acquisition 65000000026 12/14/2021 FA65000028 Acquisition 65000000028 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000028 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000028	Finance and Operations Fixed assets Journal entiries Fixed assets journal Save Post Validate Functions Proposals Inquiries Print Options P V B000000072: FA Standard view * Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account Account name 2 2 Date Voucher Transaction type Account name 2 12/14/2021 FA65000025 Acquisition 65000000027 Infasulfunnemeria. 1 12/14/2021 FA65000028 Acquisition 65000000029 Infasulfunnemeria. 1 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030 Infasulfunnemeria. 1 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030 Infasulfunnemeria.	Finance and Operations Fixed assets Journal entries Fixed assets journal Save Post Validate Functions Proposals Inquiries Print Options P V B000000072: FA Standard view * ~ Fixed assets journal List General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account name Book 0 Date Voucher Transaction type Account name Book 12/14/2021 FA65000026 Acquisition 65000000027 Infaulthanned Current 12/14/2021 FA65000027 Acquisition 65000000030 Infaulthanned Current 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030 Infaulthanned Current 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030 Infaulthanned Current 12/14/2021 FA65000029 Acquisition 65000000030 Infaulthanned Current	Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal Save Post Validate > Functions > Proposals > Inquiries > Print > Options P V B000000072: FA Standard view * > Fixed asset journal List General Books History + New @ Delete Voucher Financial dimensions > Budget check errors or warnings O 2 Date Voucher Transaction type Account Account name Book Description @ 12/14/2021 FA65000025 Acquisition < 65000000027 (enfourthul nation - 4600000027)	Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal Save Post Validate > Functions > Proposals > Inquiries > Print > Options > Pixed asset journal V B000000072: FA Standard view * > Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account Account name Solution Fostonousce V Delete Voucher Transaction type Account Account name Solution 65000000026 V 12/14/2021 FA65000027 Acquisition Corrout raiperostriverturited neusen Solution 65000000027 Value FA65000028 12/14/2021 FA65000028 Acquisition 65000000030 Listaurited neusen 58,491.55 12/14/2021 FA65000028 Acquisition 65000000030 Listaurited neusen 58,491.55 12/14/2021 FA65000029 <td< td=""><td>Finance and Operations Fixed assets / Journal entries / Print / Options // Save Post Validate // Functions // Proposals / Inquiries / Print / Options // Bootocourse Fixed asset journal V Bootocourse Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account name Book Description Deleti // Sale of the sulfur anneal Deleti // Sale of the sulfur anneal Deleti // Sale of the sulfur anneal Current mansarian fixed ansate Sale of the sulfur anneal Current mansarian fixed ansate Sale of the sulfur anneal Current man and an anneal fixed asset / /////////////////////////////////</td><td>Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets / Journal PKMU Save Post Validate > Functions > Proposals > Inquiries > Print > Options P V B000000072: FA Standard view * > Fixed assets journal P Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Financial dimensions > Budget check errors or warnings Curre Pescription Debit Cr. Curre 2 Date Voucher Transaction type Account name Book Description Debit Cr. Curre 2 Date Voucher Transaction type Account name Book Description Debit Cr. Curre 2 Date Voucher Transaction type Account name Book Description negativity nytide nauxe S8,491.55 THB 12/14/2021 FA65000026 Acquisition 65000000027 without name Current meanstrution mem S8,491.55 THB 12/14/2021 FA65000027 Acquisition 65000000029 without namem S8,491.55 <t< td=""><td>Finance and Operations Fixed assets / Journal entries / Fixed assets / Journal PKMU P PKMU P Issue Post Validate / Functions / Proposals / Inquiries / Print / Options P Image: Post Validate / Functions / P Image: Post Validate / P Image: P Imag</td><td>Finance and Operations Fixed assets journal PKMU P</td><td>Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal PKU PKU</td><td>Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal PKU PKU</td></t<></td></td<>	Finance and Operations Fixed assets / Journal entries / Print / Options // Save Post Validate // Functions // Proposals / Inquiries / Print / Options // Bootocourse Fixed asset journal V Bootocourse Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Transaction type Account name Book Description Deleti // Sale of the sulfur anneal Deleti // Sale of the sulfur anneal Deleti // Sale of the sulfur anneal Current mansarian fixed ansate Sale of the sulfur anneal Current mansarian fixed ansate Sale of the sulfur anneal Current man and an anneal fixed asset / /////////////////////////////////	Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets / Journal PKMU Save Post Validate > Functions > Proposals > Inquiries > Print > Options P V B000000072: FA Standard view * > Fixed assets journal P Fixed asset journal List General Books History + New Delete Voucher Financial dimensions > Budget check errors or warnings Curre Pescription Debit Cr. Curre 2 Date Voucher Transaction type Account name Book Description Debit Cr. Curre 2 Date Voucher Transaction type Account name Book Description Debit Cr. Curre 2 Date Voucher Transaction type Account name Book Description negativity nytide nauxe S8,491.55 THB 12/14/2021 FA65000026 Acquisition 65000000027 without name Current meanstrution mem S8,491.55 THB 12/14/2021 FA65000027 Acquisition 65000000029 without namem S8,491.55 <t< td=""><td>Finance and Operations Fixed assets / Journal entries / Fixed assets / Journal PKMU P PKMU P Issue Post Validate / Functions / Proposals / Inquiries / Print / Options P Image: Post Validate / Functions / P Image: Post Validate / P Image: P Imag</td><td>Finance and Operations Fixed assets journal PKMU P</td><td>Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal PKU PKU</td><td>Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal PKU PKU</td></t<>	Finance and Operations Fixed assets / Journal entries / Fixed assets / Journal PKMU P PKMU P Issue Post Validate / Functions / Proposals / Inquiries / Print / Options P Image: Post Validate / Functions / P Image: Post Validate / P Image: P Imag	Finance and Operations Fixed assets journal PKMU P	Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal PKU PKU	Finance and Operations Fixed assets > Journal entries > Fixed assets journal PKU PKU

Field	Description
Tab List	
Date	วันที่ที่ทำรายการแล้วลงบันทึกบัญชี
Description	ระบุรายละเอียดของการบันทึกตั้งหนี้รายการ
Debit	ระบุมูลค่ายอด Dr.
Credit	ระบุมูลค่ายอด Cr.
Currency	สกุลเงินที่ทำรายการ
	หมายเหตุ : ระบบ default ค่าให้เป็นสกุลเงิน THB
Offset account type	เลือกประเภทของบัญชีในการตั้งหนี้ขา offset
	- Ledger : บันทึกการตั้งหนี้ด้วยรหัสบัญชี
	- Vendor : บันทึกตั้งหนี้ด้วยรหัสเจ้าหนี้
	- Customer : บันทึกตั้งหนี้ด้วยลูกหนี้
	- Bank : บันทึกตั้งหนี้ด้วยธนาคาร
Offset account	ระบุรหัสรายการบัญชี โดยจะต้องสัมพันธ์กับ Offset Account type



6. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบรายการก่อน post ได้โดยการกด "Validate > Simulate Posting"

	Finan	nce and	Operations	Fixed assets $>$	Journal entries 💙 Fix	ed assets journal						P	PKMU	ρρ	© \$? 🤇
=	Sav	e Pos	Validate 🗸 🛛 F	unctions 🗸 🛛 Pro	oposals 🗸 Inquiries	✓ Print ✓ O	optio	ons 🔎						8	00) []
 	8	B0000	Validate Validate vouche Simulate posting General Books	ew ~ al												
F		+ Ne	w 🗊 Delete Vo	ucher Financial	dimensions 🛩 🛛 Budg	et check errors or	r wai	rnings								
		+ Ne	w 🗊 Delete Vo	ucher Financial	dimensions 🏏 Budg Transaction type	et check errors or Account	r wa	Account name	Book	Description	Debit	Cr	Curre	Debit in re	Credit in r	ha F I
		+ Ne	w	ucher Financial Voucher FA65000025	dimensions → Budg Transaction type Acquisition →	et check errors of Account 6500000026	r wai	mings Account name เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~	Description ສມຸດຮາຍວັນວັນກວັຫຍໍສິນ ຄດເະ 💛	Debit 58,491.55	Cr	Curre THB ~	Debit in re	Credit in r	е F і ТНВ
		+ Ne	 Delete Vo Date 12/14/2 III 12/14/2021 	ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026	dimensions ~ Budg Transaction type Acquisition ~ Acquisition	Account 6500000026 6500000027	r wai	Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current	Description สมุดรายวันวันหวัพย์สิน คณะ V สมุดรายวันวันหวัพย์สิน คณะสถ	Debit 58,491.55 58,491.55	Cr	Curre THB ~ THB	Debit in re	Credit in r	E F E THB THB
		+ Ne	 Delete Vo Date 12/14/2 III 12/14/2021 12/14/2021 	ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027	dimensions Budg Transaction type Acquisition Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028	r wai	mings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr V Current Current	Description สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะ > สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ	Debit 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Cr	Curre THB ~ THB THB	Debit in re	Credit in r	E F E THB THB THB
			 Delete Vo Date 12/14/2 @ 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 	ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000028	dimensions V Budg Transaction type Acquisition V Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000029	r wai	mings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr V Current Current Current	Description สมุสรายวันวับหวัทย์สิน คณะส	Debit 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Cr	Curre THB ~ THB THB THB	Debit in re	. Credit in r	F I THB THB THB THB

7. หากตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กด "Post" เพื่อโพสต์รายการทางบัญชี

Fin	ance and	d Ope	erations	Fixed assets 📏	Journal entries 💙 Fixe	ed assets journal						1	PKMU	¢ م	© \$? (
🗟 Sa	ave Po	st 1	Validate 🗸 🛛 Fi	unctions 🗠 Pro	posals 🗠 Inquiries	∽ Print ∽ Op	ptior	ns 🔎						8	0 00) 다
V	B000	00000	072 : FA Stan	dard view 🗸												
	Fix	red	asset in	urnal												
	11/	.cu	asserjo	arriar												
	1.244	Gar	naral Rooke	History												
	List	Ger	neral books	instory												
	+ N	lew	Delete Voi	icher Financial	dimensions 🗙 Buda	et check errors or	war	ninas								
	+ N	Jew 1	Delete Vot	ucher Financial	dimensions 🛩 Budg	et check errors or	warr	nings		10 14 24					Terrary	
	+ N	lew C	Delete Voi	ucher Financial	dimensions → Budg Transaction type	et check errors or Account	war	nings Account name	Book	Description	Debit	Cr	Curre	Debit in re.	. Credit in re	
		Jew C	Delete Voi Date	ucher Financial Voucher FA65000025	dimensions ~ Budg Transaction type Acquisition ~	et check errors or Account 6500000026	war	nings Account name เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~	Description สมุดรายวันวับทรัพย์สิน คณะ 😕	Debit 58,491.55	Cr	Curre THB ~	Debit in re.	. Credit in re	L. F I THB
	+ N 0	Jew C	Delete Voi Date 12/14/2 III 12/14/2021	Voucher FA65000025 FA65000026	dimensions ✓ Budg Transaction type Acquisition ✓ Acquisition	et check errors or Account 6500000026 6500000027	war	nings Account name เครื่องปรับอากาศป เครื่องปรับอากาศป	Book Curr ~ Current	Description สมุดรายวันวันหวัพย์สิน คณะ ~ สมุดรายวันวันหวัพย์สิน คณะสถ	Debit 58,491.55 58,491.55	Cr	Curre THB \v THB	Debit in re.	. Credit in re	III F I THB THB
		Vew C	Delete Vor Date 12/14/2 III 12/14/2021	Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027	dimensions → Budg Transaction type Acquisition → Acquisition Acquisition	et check errors or Account 6500000026 6500000027 6500000028	warr	nings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวันหวัพย์สิน ดณะ ~ สมุดรายวันวันหวัพย์สิน ดณะสถ สมุดรายวันวันหวัพย์สิน ดณะสถ	Debit 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Cr	Curre THB ~ THB THB	Debit in re.	. Credit in re	F : ТНВ ТНВ ТНВ
		Vew C	 Delete Voi Date 12/14/2 in 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 	Voucher Financial FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000028	dimensions V Budg Transaction type Acquisition V Acquisition Acquisition Acquisition	et check errors or Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000029	warr	nings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวันหวัพย์สิน ดณะ	Debit 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Cr	Curre THB \v THB THB THB	Debit in re.	. Credit in re	IIII F : THB THB THB THB

8. สามารถดูคู่บัญชีหลังการโพสต์ได้ที่ "Voucher"

	Finar	nce and	Operations	Fixed assets	> Journal entries	Fixed assets journal					РКМ	י ס י	a 😳	@ ?	AD
=	Post	Validat	e∨ Functio	ons∨ Proposal	s∨ Inquiries∨	Print ∽ Reverse e	entire journal 🗸 🛛 Optio	ns 🔎					⊗ 0	00 日	×
ଜ	Op Op	eration c	ompleted											×2	\times
*	7	B0000	00072 : FA	Standard view 🗸											
٩		Fixe	ed asse	t journal											
		List	General Bo	ooks History											
000		+ N6	w 🗊 Delete	Voucher Finar	icial dimensions 🗸	Budget check errors	or warnings								
		0	Date	Voucher	Transaction type	Account	Account name	Book	Description	Debit Cr	Curre	Debit in re.	. Credit in	re Repo i	
		0	12/14/2021	FA65000025	Acquisition	6500000026	เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55	THB			THB	
			12/14/2021	FA65000026	Acquisition	6500000027	เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55	THB			THB	
			12/14/2021	FA65000027	Acquisition	6500000028	เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55	THB			THB	
			12/14/2021	FA65000028	Acquisition	6500000029	เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55	THB			THB	
			12/14/2021	FA65000029	Acquisition	6500000030	เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55	THB			THB	



3. กระบวนการบันทึกค่าเสื่อมราคา (FIXED ASSET - DEPRECIATION)

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description		Responsible	Output
FA01	สร้างสมุดลงรายการบันทึกค่าเสื่อมราคา		สำนักงานคลัง	
FA02	สร้างรายการคิดค่าเสือม		สำนักงานคลัง	
	การคำนวณค่าเสื่อมราคามี 2 ประเภท			
	1.คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับทรัพย์สินที่ซื้อเข้ามาปกติ			
	2.คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับทรัพย์สินที่ได้รับจากการบริจาค			
	3.คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับทรัพย์สินที่ได้รับจากของแถม			
	2.1 ทรัพย์สินที่ได้รับบริจาคมาก่อนปี 2564			
	<u>2.1.1 เมื่อได้รับบริจาคครุภัณฑ์</u>			
	<u>กรณี สินทรัพย์ = ครุภัณฑ์</u>			
	Dr. ครุภัณฑ์จากการรับบริจาค – ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 10,000			
	Cr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์	10,000		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = อาคาร</u>			
	Dr. อาคารจากการรับบริจาค – สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ๆ 10,000			
	Cr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-อาคาร	XXX		



No.	Description	Responsible	Output
	<u>กรณี สินทรัพย์ = โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
	Dr. โปรแกรมคอมพิวเตอร์จากการรับบริจาค 20,000		
	Cr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 20,000		
	<u>2.1.2 เมื่อมีการคำนวณค่าเสื่อมทรัพย์สินที่ได้รับบริจาคราคาทุกๆสิ้นเดือน</u>		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = ครุภัณฑ์</u>		
	Dr.ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค - ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 166.65		
	Cr.ค่าเสื่อมสะสมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ		
	166.65		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = อาคาร</u>		
	Dr.ค่าเสื่อมราคา-อาคารจากการรับบริจาค XXX.XX		
	Cr.ค่าเสื่อมสะสม – อาคารจากการรับบริจาค XXX.XX		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
	Dr.ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์รับบริจาค XXX.XX		
	Cr.ค่าตัดจำหน่ายสะสมโปรแกรมคอมพิวเตอร์รับบริจาค XXX.XX		
	2.1.3 กลับรายการทุกๆสิ้นเดือน ตามมูลค่าของค่าเสื่อมราคา ณ สิ้นเดือน ซึ่งเมื่อ		
	<u>NBV = 1 บัญชีรายได้การรับบริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์ จะเท่ากับ 1 บาท ตาม</u>		
	NBV		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = ครุภัณฑ์</u>		
	Dr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์ 166.65		
	Cr.รายได้จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ตามประเภทต่างๆ 166.65		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = อาคาร</u>		
	Dr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-อาคาร XXX.XX		
	Cr.รายได้จากการรับบริจาค-อาคารสภาบัน ณวัตกรรมการเรียนรู้ XXX.XX		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
	Dr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-โปรแกรมคอมพิวเตอร์ XXX.XX		
	Cr.รายได้จากการรับบริจาค-โปรแกรมคอมพิวเตอร์ XXX.XX		
	2.2 ทรัพย์สินที่ได้รับบริจาคมาตั้งแต่ปี 2564		
	<u>2.2.1 เมื่อได้รับบริจาคครุภัณฑ์</u>		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = ครุภัณฑ์</u>		
	Dr. ครุภัณฑ์จากการรับบริจาค – ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 10,000		



No.	Description	Responsible	Output
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 10,000		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = อาคาร</u>		
	Dr. อาคารจากการรับบริจาค – (ตามชื่ออาคาร) XXX.XX		
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค-อาคาร (ตามชื่ออาคาร) XXX.XX		
	2.3 ทรัพย์สินที่ได้รับในรูปแบบของแถมมาตั้งแต่ปี 2564		
	<u>2.3.1 เมื่อได้รับของแถมครุภัณฑ์</u>		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = ครุภัณฑ์</u>		
	Dr. ครุภัณฑ์จากการรับบริจาค – ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 10,000		
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 10,000		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = อาคาร</u>		
	Dr. อาคารจากการรับบริจาค – (ตามชื่ออาคาร) XXX.XX		
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค-อาคาร (ตามชื่ออาคาร) XXX.XX		
	กรณี สินทรัพย์ = โปรแกรมคอมพิวเตอร์	สำนักงานคลัง	
	Dr. โปรแกรมคอมพิวเตอร์จากการรับบริจาค 20,000		
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค-โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 20,000		
	2.2.2เมื่อมีการคำนวณค่าเสื่อมราคาทุกๆสิ้นเดือน		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = ครุภัณฑ์</u>		
	Dr.ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 166.65		
	Cr.ค่าเสื่อมสะสมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ		
	166.65		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = อาคาร</u>		
	Dr.ค่าเสื่อมราคา-อาคารจากการรับบริจาค XXX.XX		
	Cr.ค่าเสื่อมสะสม – อาคารจากการรับบริจาค XXX.XX		
	<u>กรณี สินทรัพย์ = โปรแกรมคอมพิวเตอร์</u>		
	Dr.ค่าตัดจำหน่ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์รับบริจาค XXX.XX		
	Cr.ค่าตัดจำหน่ายสะสมไปรแกรมคอมพิวเตอร์รับบริจาค XXX.XX	്പ	
FA03	Post รายการเพอบนทกรายการและสงคาเป GL	สานกงานคลัง	Voucher



ขั้นตอนการทำงาน

 ผู้ใช้งานดำเนินการบันทึกรับครุภัณฑ์นั้นเข้าระบบโดยการกด "New" ที่ Fixed asset journal [Path : Fixed asset > Journal entries > Fixed asset journal]

	Finance and Operations			PKMU	Q	Ω	٢	ŝ		AD
	-ta Audit workbench Budgeting Cash and bank management	Expand all Collapse Workspaces Fixed assets Vournal entries	ons ∨ Budget Options >> Share custom alert ∨ my alerts			8	0	0) 🗆	×
	Common Consolidations	Fixed assets journal Create acquisition proposal	בחתיז Standard view ∽ nt							
	Cost accounting Cost management Credit and collections	Create depreciation proposal Inventory to fixed assets journal							~	, ,
I	Expense management Fixed assets	budget Inquiries and reports Designific tacks							~	
	General ledger Human resources	> Setup	Purchase order SALES ACCOUNT PKMU-000001 Customer account							-

เลือกสมุด และแก้ไข Description

	Finan	ce and	Oper	rations Fixed as	sets > Jour	nal entries > Fixed assets	; journal									PKM	v p	Q	\odot	ŝ	?	AD
=	🔚 Save	+	New	🗓 Delete 🛛 Lines	Open lines in	Excel \checkmark Validate \checkmark	Post ∽	Approval \smallsetminus	Inquiries 🗸	Print 🗸	Unloc	k Opti	ons	2				8	٥	p () d	\times
 	7	Stand Fix	lard v ed	^{iew∨} asset journa	al																	
Ŀ		Show																				
1		Not	poste	d ∨ _ Sh	ow user-crea	ted only																
8:		List	Gen	eral Setup Blockii	ng Financia	l dimensions History																
		0	0	Journal batch num 1	Name	Description						Posted	7	Posted on	Log	In use	In use by		Aodifie	d by	Re :	
				B000000213	FD	สมุดรายวันค่าเสื่อมราคาท	รัพย์สิน											1	Admin			
				B000000072	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คถ	นะสถาปัด	ายกรรมศาสตร์เ	เละการออกแบบ			~		8/25/2022				4	Admin			
				B00000075	FS	สมุดรายวันจำหน่ายทรัพย์ส	สัน											i	vz03			
				B00000077	FS	สมุดรายวันดัดจำหน่ายทรัท	พย์สิน											i	vz03			
				B00000079	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน-อา	าคาร S07											i	vz03			
				B00000080	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินของ	งแถมงาน'	ເວີຈັຍ										i	vz03			
				B00000082	FD	สมุดรายวันค่าค่าใช้สิทธิ์โป	ไรแกรมคอ	อมพิวเตอร์										i	vz03			

2. กด "line " เพื่อสร้างรายการด้านใน

	Financ	ce and	Operations	Fixed a	ssets > Jourr	nal entries 💙 Fixed	issets journal	I								PKM	ςι	Q	\odot	©	?	AD
=	🗟 Save	+ +	lew 📋 Delete	Lines	Open lines in	Excel ∽ Validate	✓ Post ∽	Approval \vee	Inquiries 🗸	Print ∽	Unlock	Optio	ns	Q				⊗	٥	0	5 5	×
 	Y	Stand Fixe Show Not p	ard view \checkmark ed asset j	journa SP SP	al	ed only																
0		List	General Setu	р вюскі	ng Financial	dimensions Hist	ry															
		0	C Journal bate	h num Ú	Î Name	Description						Posted	Y	Posted on	Log	In use	In use by	N	Aodifie	d by	Re	
			B0000021	3	FD	สมุดรายวันค่าเสื่อมร	เคาทรัพย์สิน											A	Admin			
			B0000007	2	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์	่น คณะสถาป	ไดยกรรมศาสตร์เ	เละการออกแบบ			~		8/25/2022				A	Admin			
			B0000007	5	FS	สมุดรายวันจำหน่ายเ	รัพย์สิน											i	vz03			
			B0000007	7	FS	สมุดรายวันดัดจำหน่	ยทรัพย์สิน											i	vz03			
			B0000007	9	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์	น-อาคาร S0	7										i	vz03			
			B0000008	D	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์	่นของแถมงา	นวิจัย										i	vz03			
			B0000008	2	FD	สมุดรายวันค่าค่าใช้ส์	ทธิ์โปรแกรม	คอมพิวเตอร์										i	vz03			



3. ระบุเงื่อนไขในการกวาดรายการ ที่ "Proposal > Depreciation Proposal"

	Finan	nce and Oper	ations Fixed assets	> Journal entries > Fixe	ed assets journal					PKMU	ې مر			? AD
=	🖶 Save	e Post Va	alidate V Functions V	Proposals V Inquiries	∽ Print ∽ d	Options 🔎						⊗ ⊄	0	ц х
ଜ	7	B0000021	3 : FD Standard view 🗸	Acquisition proposal										
☆		Fixed	asset iournal	Acquisition adjustment pro	posal									
(L)		TIXCU	usseejournui	Depreciation proposal										
		List Gene	eral Books History	Special depreciation allowa	nce proposal									
0		+ New 📋	Delete Voucher Finar	Consumption depreciation	5 0	or warnings								
8:=		000	Date Voucher	Disposal - scrap		Account na	me Book	Des	cription Deb	t Cr Curre	Debit in	re C	redit in re	E B
		0 8	8/25/20 m FD6500000	Revenue recognition of res	erves	~		~	· · ·	THB ~				THB
				Extraordinary depreciation	proposal									
	Finan	nce and Oper	ations Fixed assets											?
	🗟 Save	e Post Va	alidate \checkmark Functions \checkmark	Proposals ~ Inquiries	\sim Print \sim 0	Options 🔎			Depreciation proposal					
ŵ	8	B00000021	3 : FD \mid Standard view \smallsetminus	6.					Parameters					^
${\simeq}$		Fixed	asset journal						DATE INTERVAL	CALCULAT	ON			
٩		List Gane	ral Books History						To date	Summarize	depreciat	ion		
			nai books matory						12/31/2021	Yes				
8:		+ New 🗓	Delete Voucher Finar	ncial dimensions 🛩 🛛 Budg	et check errors o	or warnings			Records to include					~
		000	Voucher	Transaction type	Account	Account na	me Book	Des	∀ Filter					
		0 8	3/25/20 🕮 FD6500000	5 Acquisition ~		~		~	FIXED ASSETS	FIXED ASS	т воок			
									Fixed asset number	Book				
									Fixed asset group	Calculate d	epreciatio	n		
									<u> </u>	1.00				
										FIXED ASS	ET BOOK S	SETUP		
										Current	er			
								_						
		CURRENCY				DDFNCV								
		CURRENCY	DEBIT CREDIT	BALANCE	DEBIT	CREDIT	BALANCE							
		VOUCHER	0.00	0.00 0.00	0.00	0.00	0.00	Budget					ок	Cancel
		JOURNAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Budge						

Field	Description
Depreciation proposal	
To Date	ระบุวันที่ที่ต้องการให้ระบบคำนวณค่าเสื่อมราคา
Summarize depreciation	ต้องการให้ระบบสรุปการคำนวณค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์แต่ละตัวหรือไม่
Fixed asset group	กรณีที่ต้องการบันทึกค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ตามกลุ่ม
	ให้ระบุข้อมูลเพื่อใช้ในการกวาดรายการ



4. ระบบจะกวาดรายการมาสร้างให้

จากนั้นให้ผู้ใช้งานตรวจสอบรายละเอียดอื่นให้เรียบร้อย

	Finan	nce a	and C	Oper	ations	Fixed assets 💙 Jo	ournal entries > Fixe	ed assets journal						PKMU	ף כ	р (9	? A
=	🗟 Sav	e	Post	Va	alidate ∽ F	unctions 🗸 Prop	osals ∽ Inquiries	✓ Print ✓ Optio	ns 🔎							⊗	000) [] >
ŵ	Ор	erati	ion co	mple	eted													\vee_2 >
*	Y	B	00000	0021	3 : FD Star	ndard view 🗸												
Ŀ		F	ixe	d	asset jo	ournal												
D?		Li	st (Gene	eral Books	History												
8:		1																
	Operation completed Operatin completed Operatin completed																	
	Comparison completed Comparison completed Prixed asset journal Ust General Books History + New IDelete Voucher Financial dimensions × Budget check errors or warnings Control of the second																	
		(0	1	12/31/2 茴	FD65000005	Depreciation \lor	6500000026 ~	เครื่องปรับอากาศช	Curr 🗸	Depr. since 12/14/2 🗸		576.54	THB			576.54	THB
				1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000027	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54	THB			576.54	THB
				1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000028	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54	THB			576.54	THB
				1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000029	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54	THB			576.54	THB
				1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000030	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54	THB			576.54	THB
		0																

Field	Description
Tab List	
Date	วันที่ที่ทำรายการแล้วลงบันทึกบัญชี
Description	ระบุรายละเอียดของการบันทึกตั้งหนี้รายการ
Debit	ระบุมูลค่ายอด Dr.
Credit	ระบุมูลค่ายอด Cr.
Currency	สกุลเงินที่ทำรายการ
	หมายเหตุ : ระบบ default ค่าให้เป็นสกุลเงิน THB
Offset account type	เลือกประเภทของบัญชีในการตั้งหนี้ขา offset
	- Ledger : บันทึกการตั้งหนี้ด้วยรหัสบัญชี
	- Vendor : บันทึกตั้งหนี้ด้วยรหัสเจ้าหนี้
	- Customer : บันทึกตั้งหนี้ด้วยลูกหนี้
	- Bank : บันทึกตั้งหนี้ด้วยธนาคาร
Offset account	ระบุรหัสรายการบัญชี โดยจะต้องสัมพันธ์กับ Offset Account type



5. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบรายการก่อน post ได้โดยการกด "Validate > Simulate Posting"

Finar	nce and	Operations	Fixed assets 📏	Journal entries > Fix	ed assets journal						PKMU	ρα	© \$?
🗟 Sav	ve Pos	t Validate ∽	Functions ∨ Pr	oposals 🗸 Inquiries	✓ Print ✓ O	ptior	ns 🔎					8	0 00) 다
V	B0000	Validate	ew 🗸											
	Five	Validate vouc	ner only											
	FIX	Simulate post	ing all											
	a fact	General Rool	n History											
	LIST	General Door	s History											
			s history											
	+ Ne	w 🗊 Delete	/oucher Financial	dimensions 🛩 Budg	jet check errors or	r war	nings							
		w 🗊 Delete	/oucher Financial	dimensions 🏏 Budg Transaction type	et check errors or Account	r warr	nings Account name	Book	Description	Debit Cr	Curre	Debit in re	Credit in re	F i
	+ Ne	Date 12/14/2	Voucher Financial Voucher FA65000025	dimensions → Budg Transaction type Acquisition →	et check errors of Account 6500000026	r wari	nings Account name เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~	Description สมุครายวันรับทรัพย์สิน คณะ 😕	Debit Cr 58,491.55	Curre THB ~	Debit in re	Credit in re	F i THE
	+ Ne	 Delete Date 12/14/2 	Voucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026	dimensions × Budg Transaction type Acquisition × Acquisition	Account 6500000026 6500000027	r warr	nings Account name เครื่องปรับอากาศป เครื่องปรับอากาศป	Book Curr V Current	Description สมุครายวันรับทรัพย์สิน คณะ > สมุครายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB	Debit in re	Credit in re	F i THI THI
		 Delete Date 12/14/2 1 12/14/2021 12/14/2021 	Voucher Financial Voucher Financial FA65000025 FA65000026 FA65000027	dimensions → Budg Transaction type Acquisition → Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028	r warr	nings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr V Current Current	Description สมุตรายวันวับกวัทย์สิน คณะ V สมุตรายวันวับกวัทย์สิน คณะสถ สมุตรายวันวับกวัทย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB THB	Debit in re	Credit in re	F i The The The
		Delete Date 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021	Voucher Financial Voucher Financial FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000027 FA65000028 FA65000028	dimensions Budge Transaction type Acquisition Acquisition Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000029	r wari	nings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description ສະເອາະປະນັ້ນນາວິສຢ່ຄີນ ອດເຮ	Debit Cr 58,491.55 5 58,491.55 5 58,491.55 5 58,491.55 5	Curre THB ~ THB THB THB	Debit in re	Credit in re	THB THB THB THB

6. หากตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กด "Post" เพื่อโพสต์รายการทางบัญชี

8	Finance	e and	Ор	erations	Fixed assets $>$	Journal entries > Fix	ed assets journal						PKMU	¢ کر	י נ	© 🤹	§ ?	P
=	🗟 Save	Post	st	Validate 🗸 🛛 F	unctions Y Pro	oposals V Inquiries	✓ Print ✓ O	ptio	ins 🔎						⊗	0 0	0	ď
à	V	B0000	0000	172 : FA Star	ndard view \smallsetminus													
X		Fixe	ed	asset ic	ournal													
Э																		
		list	GPI	neral Books	History													
a	100	_		inter an area in a	History													
Ē		+ N6	ew	Delete Vo	ucher Financial	dimensions 🛩 Budg	get check errors o	r war	rnings									
		+ Ne	ew	Delete Vo	ucher Financial Voucher	dimensions ✓ Budg Transaction type	get check errors of Account	r war	nings Account name	Book	Description	Debit Cr	Curre	Debit in	re	Credit i	n re F	F E
Ξ		+ Ne	ew C	Delete Vo Date 12/14/2	ucher Financial Voucher FA65000025	dimensions → Budg Transaction type Acquisition →	get check errors of Account 6500000026	r war	rnings Account name เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~	Description สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะ 🗡	Debit Cr 58,491.55	Curre THB ~	Debit in	re	Credit i	n re F	THB
3		+ Ne	ew	Delete Vo Date 12/14/2 III 12/14/2021	ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026	dimensions → Budg Transaction type Acquisition → Acquisition	Account 6500000026 6500000027	r war	rnings Account name เครื่องปรับอากาศป เครื่องปรับอากาศป	Book Curr ~ Current	Description สมุครายวันวันหวัทย์สิน คณะ V สมุครายวันวันหวัทย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55	Curre THB \v THB	Debit in	re	Credit i	n re F	F i The The
1		+ Ne	ew	Delete Vo Date 12/14/2 im 12/14/2021 12/14/2021	Voucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027	dimensions → Budg Transaction type Acquisition → Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028	r war	mings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวับทรัพย์สิน คณะ V สมุดรายวันวับทรัพย์สิน คณะสถ สมุดรายวันวับทรัพย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Curre THB \v THB THB	Debit in	re	Credit i	n re F 1 1	е і ТНВ ТНВ ТНВ
1		+ Ne	ew	Delete Vo Date 12/14/2 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021	Voucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000027 FA65000028	dimensions >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000028 6500000029 6500000029 6500000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 650000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 65000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 6500000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 650000000029 65000000000000000000000000000000000000	r war	mings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวับหรัพย์ดิน คณะส	Debit Cr 58,491.55 5 58,491.55 5 58,491.55 5 58,491.55 5	Curre THB ~ THB THB THB	Debit in	re	Credit i	n re F 1 1 1	ғ : ТНВ ТНВ ТНВ ТНВ

7. สามารถดูคู่บัญชีหลังการโพสต์ได้ที่ "Voucher"

	Fina	nce and C	Operations	Fixed assets	> Journal entries	 Fixed assets jo 	umal				PKI	AU D	Q	©	🛱 ? 🔮	D
\equiv	Post	Validate	e ∽ Functio	ons V Proposals	✓ Inquiries ✓	Print ∽ Reve	rse entire journal \sim 0	Options 🔎					⊗	0 (00 🖬	×
ŵ	Ор	eration co	mpleted												\sim 4	×
☆	V	B00000	00213 : FD	Standard view \checkmark												
Ŀ		Fixe	d asset	t journal												
		List (General Bo	oks History												
0		- Nev	w 🗊 Delete	Voucher Financi	ial dimensions 🗸	Budget check e	rrors or warnings									
		0	Date	Voucher	Transaction type	Account	Account name	Book	Description	Debit	Credit Curre	Debit in re.	Cred	it in re-	Report :	
		0 1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000026	5 เครื่องปรับอาการ	ศษ Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB			576.54	4 THB	
		1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000027	ั เครื่องปรับอาการ	ศษ Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB			576.54	1 THB	
		1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000028	3 เครื่องปรับอาการ	ศษ Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB			576.54	1 THB	
		1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000029	ดรื่องปรับอากาณ	ศษ Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB			576.54	\$ THB	
		1	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000030) เครื่องปรับอาการ	ศป Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB			576.54	\$ THB	



4. กระบวนการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (FIXED ASSET RETIREMENT)

การจำหน่ายครุภัณฑ์มีด้วยกัน 4 รูปแบบ วิธี

- 1. การขาย มี 2 แบบ (ออกใบเสร็จรับเงิน)
 - 1.1 การขายโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (ราคาสินทรัพย์ที่ซื้อมารวมกันไม่เกิน 500,000 บาท)
 - 1.2 การขายโดยวิธีการขายทอดตลาด (ราคาสินทรัพย์ที่ซื้อมารวมกันเกิน 500,000 บาท)
- 2. การโอน (ไม่ออกใบเสร็จรับเงิน) ให้หน่วยงานรัฐหรือองค์การสถานสาธารณกุศลตาม มาตรา 47(7) แห่งประมวลรัษฎากร
- 3. การแลกเปลี่ยน
- 4. แปรสภาพหรือทำลาย (ไม่ออกใบเสร็จรับเงิน)

ความต้องการ: ต้องการ workflow ในการจำหน่ายครุภัณฑ์ โอนครุภัณฑ์ การแลกเปลี่ยนครุภัณฑ์ แปรสภาพหรือทำลาย ครุภัณฑ์ ซึ่งจะอยู่ในช่วง MA



4.1 กระบวนการตัดจำหน่ายรายครุภัณฑ์ผ่านหน้า Free text invoice (Fixed asset disposal-Sales) เป็นการขายสินทรัพย์ถาวร โดยมีการตั้งลูกหนี้และตัดขายสินทรัพย์ออกจากระบบ



Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	พิจารณาสินทรัพย์ครุภัณฑ์ที่ต้องการจำหน่าย	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA02	แต่งตั้งคณะกรรมการในการจำหน่าย	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA03	เสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติ	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA04	พิจารณาและอนุมัติการตรวจสภาพสินทรัพย์	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	
FA05	ประเมินสภาพครุภัณฑ์ที่จำหน่าย	คณะกรรมการ	
FA06	กระบวนการคำนวณค่าเสื่อมราคา	คณะกรรมการ	
FA07	เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติให้ทราบราคาประเมิน	คณะกรรมการ	
FA08	ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติราคาประเมินของสิทนทรัพย์	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	
FA09	สร้างรายการสำหรับขายครุภัณฑ์ที่หน้า Free text invoice	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA10	ระบุสินทรัพย์ที่ต้องการขายและรายละเอียด	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA11	เสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติพิจารณาการจำหน่ายสินทรัพย์	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์	
FA12	พิจารณาและอนุมัติการจำหน่ายสินทรัพย์	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	
FA13	Post รายการเพื่อส่งข้อมูลการลงบัญชี และพิมพ์เอกสาร Invoice ให้	สำนักงานจัดหาและ	Invoice,
	ลูกค้า	จัดการสินทรัพย์	Posted
	<u>กรณีที่ 1 ครุภัณฑ์ที่ซื้อมาก่อนปี 2564</u> ไม่คำนวณกำไรขาดทุนจากการ		transaction
	จำหน่ายครุภัณฑ์ โดย Design แยก FA group บริจาคก่อน 2564		by journal
	ซื้อครุภัณฑ์		THA
	Dr.ครุภัณฑ์จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 1,000		
	Cr.รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์ 1,000		
	<u>ได้มีการคิดค่าเสื่อมราคาไปแล้ว ณ วันจำหน่าย</u>		
	Dr.ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ 800		
	Cr.ค่าเสื่อมสะสมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค 800		
	-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ		
	ได้มีการตัดรายได้บริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์ จนถึง ณ วันจำหน่าย		
	(ปรับปรุงรายได้บริจาครอการรับรู้เท่ากับค่าเสื่อมราคา)		



No.	Description		Responsible	Output
	Dr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์	800		
	Cr. รายได้จากการรับบริจาค-ครุภัณฑ์ตามประเภทต่างๆ	800		
	<u>ณ วันที่จำหน่ายครุภัณฑ์บริจาค ต้องบันทึกบัญชี</u>			
	Dr. ค่าเสื่อมสะสมราคาครุภัณฑ์จากการรับบริจาค	800		
	-ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ			
	Dr. รายได้จากการรับบริจาครอการรับรู้-ครุภัณฑ์	200		
	Cr. ครุภัณฑ์บริจาค	1,000		
	<u>กรณีที่ 2 ครุภัณฑ์ที่ซื้อมาตั้งแต่ปี 2564</u> คำนวณกำไรขาง	งทุนจากการ		
	จำหน่ายครุภัณฑ์ โดย Design แยก FA group บริจาคซื้อ:	มาตั้งแต่ปี		
	2564			
FA14	ระบบจะอัพเดทสถานะของสินทรัพย์เป็น Sold ให้อัตโนมั	ที่	D365 F&O	
FA15	อ้างอิงกระบวนการออกใบเสร็จรับเงิน		สำนักงานจัดหาและ	ใบเสร็จรับเงิน
	หมายเหตุ รายละเอียดเพิ่มเติมที่เอกสารเล่ม ระบบบัญชีลู	าหนี้	จัดการสินทรัพย์	
	(Accounts Receivable)			

หมายเหตุ : ทุกๆการจำหน่ายครุภัณฑ์ จะเข้ากระบวนการจำหน่ายผ่าน Free-text invoice เนื่องจากการขายครุภัณฑ์จะต้อง ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการเสมอ

<u>แนวทางการทำงาน</u>

Short term : อนุมัติด้านนอกระบบ D365 F&O และทำรายการขายผ่าน Free-text invoice

Long term : อนุมัติบนระบบ K2 และส่งข้อมูลเข้ามาที่ Free-text invoice (พัฒนาช่วง พฤษภาคม 2566)



ขั้นตอนการทำงาน

 ผู้ใช้งานดำเนินการบันทึกค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการขายให้เรียบร้อย สำหรับขั้นตอนการสร้างรายการบันทึกค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>3.</u> <u>กระบวนการบันทึกค่าเสื่อมราคา (Fixed asset - depreciation)</u>

	Finar	nce and Opera	itions	Fixed assets > Je	ournal entries > Fix	ed assets journal						?
=	🔛 Sav	e Post Va	lidate ∽ F	unctions 🗠 🛛 Prop	osals 💛 Inquiries	\sim Print \sim 0	ptions 🔎			Depreciation proposal		
ŵ	7	B000000213	: FD Star	ndard view \smallsetminus						Parameters		^
$\stackrel{\wedge}{\simeq}$		Fixed a	asset jo	ournal						DATE INTERVAL	CALCULATION	
<u>د</u>		List Gene	ral Books	History						To date 12/31/2021	Summarize depreciation Yes	
0111		+ New 🗊	Delete Vo	ucher Financial d	imensions 🗡 🛛 Budg	get check errors or	warnings			Records to include		~
		OCD	ate	Voucher	Transaction type	Account	Account na	ime Book	Des	∀ Filter		
		0 8	/25/20 🖽	FD65000005	Acquisition ~		~		~	FIXED ASSETS	FIXED ASSET BOOK	
										Fixed asset number	Book	
										Fixed asset group	Calculate depreciation Yes	
											FIXED ASSET BOOK SETUP	
											Posting layer	
											Current	
									- 1			
		CURRENCY				REPORTING CUR	RENCY					
			DEBIT	CREDIT	BALANCE	DEBIT	CREDIT	BALANCE				(S
		VOUCHER	C	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	Budget			OK Cancel
		JOURNAL	C	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	Buda			

 ผู้ใช้งานดำเนินการขายครุภัณฑ์ผ่าน Function Freetext invoice สำหรับขั้นตอนการสร้างรายการขายครุภัณฑ์ ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>4.2 กรณีการขายครุภัณฑ์</u> <u>และตัดออกจากระบบ (Sales Fixed assets)</u> ในเล่มระบบบริหารเงินลูกหนี้ (Accounts Receivable)

	Fina	nce and Operations Accounts recei	vable > Invoices > All free to	ext invoices					PKMU	ρ	Q () Ø	?	AD		
=	🖶 Sav	re 🕂 New 📋 Delete Post Totals	Charges Sales tax 🏮 Not	es and attachments (0)	Invoice Acco	ounting Options 刈	0				4	≥ 0	0 1	×		
ଜ	7	Free text invoice														
☆	=	Standard view $\scriptstyle{\smallsetminus}$														
		0100001 - สำนักนโยบายและแผนพลังงานฯ Lines Header + Add line I Remove Distribute amounts I Notes and attachments (0) Copy selected lines ∨														
C1		+ Add line 🔳 Remove Distribute	amounts 🔋 🔋 Notes and attac	nments (0) Copy sele	ected lines 🗸											
8		○ ○ Description	Main account	Sales tax group	Item sales tax gro	up Is realized	Quantity	Unit price	Amount				-			
		🔘 ขายครุภัณฑ์ 1 ขึ้น	4902010102 ~	~		∨ No	1.00	2,500.00	2,500.00	3						
		Line details											^			
		General Reasons Foreign trade	Financial dimensions line													
		Invoice text	Fixed asset number										- 1			
		ขายครูกัณฑ์ 1 ขึ้น	Book Current													



4.2 กระบวนการตัดจำหน่ายขายเหมาครุภัณฑ์

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	บันทึกรายได้และออกใบแจ้งหนี้	สำนักงานจัดหาและจัดการ	Invoice, Tax
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	invoice
FA02	กระบวนการออกใบเสร็จรับเงิน	สำนักงานจัดหาและจัดการ	ใบเสร็จรับเงิน
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA03	สร้างสมุดรายการขายครุภัณฑ์	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA04	ระบุรหัสครุภัณฑ์ที่ต้องการตัดจำหน่าย	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA05	ตรวจสอบรายการตั้งหนี้และ Post รายการเพื่อบันทึกลง GL	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	



ขั้นตอนการทำงาน

 ผู้ใช้งานดำเนินการบันทึกค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการขายให้เรียบร้อย สำหรับขั้นตอนการสร้างรายการบันทึกค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>3.</u> <u>กระบวนการบันทึกค่าเสื่อมราคา (Fixed asset - depreciation)</u>

Depreciation proposal ŵ B000000213 : FD | Standard view Parameters * Fixed asset journal DATE INTERVAL CALCULATION List General Books History 12/31/2021 Yes. DF. + New 🗊 Delete Voucher Financial dimensions 🗸 Budget check errors or w 011 Records to include Transaction type Date Voucher Account Account name **Filter** 8/25/20... III FD65000005 Acquisition FIXED ASSETS FIXED ASSET BOOK Fixed asset number Book Calculate depreciation Fixed asset group Yes FIXED ASSET BOOK SETUE Posting layer Current CURRENCY REPORTING CURRENCY DEBIT CREDIT DEBIT CREDIT BALANCE BALANCE 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 VOUCHER OK Cancel JOURNAL 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

2. ผู้ใช้งานดำเนินการออกใบเสร็จรับเงินให้กับลูกค้า

สำหรับขั้นตอนการสร้างใบเสร็จรับเงิน ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามขั้นตอนในหัวข้อ <u>9. กรณีการรับเงินและออก</u> <u>ใบเสร็จรับเงินโดยไม่มีใบแจ้งหนี้ (RECEIPT AND CUSTOMER PAYMENT WITHOUT INVOICE)</u> ในเล่มระบบ บริหารเงินลูกหนี้ (Accounts Receivable)

	Fina	ance and Op	perations	Accounts recei	vable 〉 Payı	ments 💙 Customer pa	ayment journal				PK	AU ,O	Q	0 Ø		AD
=	🖶 Sa	ve Post	Post in batch	Validate 🗸	Period journa	I Payment proposal	✓ Functions ✓ Inc	puiries \checkmark Print \checkmark	Options 🔎				⊗	0 0	0 🖬	\sim
ଜ	7	B000000	129 : RV Sta	ndard view \smallsetminus												
☆		Cust	omer pa	yments												
Ŀ		List G	eneral Pavme	nt fee Bank	History Re	eceipt details Payme	ent									
D?		_	í.													
8:		+ New	Delete S	ettle transactior	s Settle invo	pice lines Financial d	imensions ➤ Sales tax	Payment status 🗡	Voucher Deductions	View marked tr	ansactions					
		00	Date	Voucher	Company	Account	Account name	Invoice	Description	Debit	Credit	Currency	Offset	account ty	pe i	
		0	7/18/2 📾	RV65000020	pkmu 🔍 🖂	A1BBL0001 ~	ธนาคารกรุงเทพ	~	หลักประกันของบริษั 🗸	5,000.00		тнв 🔷 🛰	Ledge	r	v î	



Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



3. ผู้ใช้งานดำเนินการบันทึกรับครุภัณฑ์นั้นเข้าระบบโดยการกด "New" ที่ Fixed asset journal

[Path : Fixed asset > Journal entries > Fixed asset journal]

	Finance and Operations			PKMU	ρ	Q	٢	ŝ		AD
=	-ta Audit workbench Budgeting Cash and bank management	Expand all Collapse Collapse Collapse Fixed assets	ons ✓ Budget Options Share Custom alert ✓ my alerts			8	0	0		×
	Common Consolidations	 ✓ Journal entries Fixed assets journal Create acquisition proposal 	אחר Standard view ∽ nt							~
	Cost accounting Cost management	Create depreciation proposal Inventory to fixed assets journal								
	Credit and collections Expense management	> Budget								_
I	Fixed assets General ledger Human resources	> Periodic tasks > Setup	Purchase order SALES ACCOUNT						/	
	numairresources		PKMU-000001 Customer account							

เลือกสมุด และแก้ไข Description

	Finan	ice ani	d Op	erations Fixed as	sets 📏 Jour	nal entries	> Fixed asse	ts journal										PK	MU ,O	Q	<u>ت</u> ة ت	?	AD
=	🗟 Save	e +	New	🗓 Delete 🛛 Lines	Open lines ir	Excel 🗸	Validate 🗸	Post ∨	Approval >	∼ Inc	quiries 🗸	Print 🗸	 Unlor 	ck Opti	ons	2				8	0 0	0 🗆	
© ☆	7	Stan	dard	^{view∨} asset journa	al																		
•		Shov Not	v post	ied 🗸 🖂 Sh	ow user-crea	ted only																	
8:= 8:=		List	Ge	neral Setup Blockir	ng Financia	l dimensio	ns History																
		0	0	Journal batch num 1	Name	Descriptio	n							Posted	∇	Posted on	Log	In use	In use by	- 1	Modified by	Re	
		0		B00000075	FS	สมุดรายวั	นจำหน่ายทรัพ	ມ໌ສິນ												i	ivz03		
				B00000077	FS	สมุดรายวั	แต้ดจำหน่ายท	รัพย์สิน												i	ivz03		
				B00000079	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์สิน-เ	<mark>ภคาร</mark> S07												i	ivz03		
				B00000080	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์สินข	องแถมงาน	นวิจัย											i	ivz03		
				B00000082	FD	สมุดรายวั	แค่าค่าใช้สิทธิ์*	ปรแกรมค	อมพิวเดอร์											i	ivz03		
				B00000083	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์สินจ	ากงานระห	ว่างก่อสร้าง (V	Work in	n process)							20		i	ivz03		
				B00000084	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์สินก	รณีงานก่อะ	สร้าง/ปรับปรุงเ	งสาธารถ	นูปโภค									i	ivz03		
				B00000085	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์สินก	รณีงานก่อง	สร้าง/ถนน											i	ivz03		
				B00000086	FA	สมุดรายวั	แร้บรู้มูลค่าอาค	ารโดยรวม	เครุภัณฑ์ที่ติดม	ามากับอา	าคาร									1	ivz03		
				B00000087	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์ลิน บ่	ันทึกงานค	ารุภัณฑ์ระหว่าง	างทำ								20		i	ivz03		
				B00000088	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์ลิน บ่	ันทึกโปรแ	เกรมระหว่างพั	พัฒนา										i	ivz03		
				B00000210	FA	สมุดรายวั	แร้บทรัพย์ลิน														Admin		



4. กด "line " เพื่อสร้างรายการด้านใน

	Finan	ice and	Operations	Fixed as	isets 💙 Jourr	nal entries	> Fixed asse	ts journal										PKN	NU ,P	¢	0	\$?	AD
=	🔚 Save	e +1	lew 📋 Delete	Lines	Open lines in	Excel \checkmark	Validate 🗸	Post ∨	Approval `	√ Inqu	uiries 🗸	Print 🗸	Unlo	ck Opti	ons	Q				8	0	()) d	×
© ☆	7	Stand Fix	ard view ∽ ed asset	journa	al																			
Ŀ		Show				and such a																		
C)		Not	posted	∑ ⊡ sn	ow user-creat	ted only																		
8:= 0		List	General Setu	p Blockir	ng Financial	I dimension	ns History																	
		0	C Journal bate	:h num 1	Name	Description	n							Posted	∇	Posted on	Log	In use	In use by	у	Modifi	ied by	Re	
			B0000021	3	FD	สมุดรายวัน	เด่าเสื่อมราคา	ทรัพย์สิน													Admir	ı		Ĩ.
			B0000007	2	FA	สมุดรายวัน	เรับทรัพย์สิน ศ	าณะสถาปัง	ดยกรรมศาสต	เร่และการอ	ออกแบบ			~		8/25/2022					Admir	۱		
			B0000007	5	FS	สมุดรายวัน	เจ๋าหน่ายทรัพ	ย์สิน													ivz03			
			B0000007	7	FS	สมุดรายวัน	เด้ดจำหน่ายท	รัพย์สิน													ivz03			
			B0000007	9	FA	สมุดรายวัน	เรับทรัพย์สิน-เ	อาคาร S07	7												ivz03			
			B0000008	0	FA	สมุดรายวัน	เร้บทรัพย์สินข	องแถมงาา	นวิจัย												ivz03			
			B0000008	2	FD	สมุดรายวัน	เค่าค่าใช้สิทฮิ ⁴	โปรแกรมค	เอมพิวเตอร์												ivz03			

5. ผู้ใช้งานระบุข้อมูลครุภัณฑ์ที่ต้องการจำหน่าย

	Finance	e and	Ope	rations	Fixed assets 📏	Journal entries 💙 Fixe	ed assets journal							PKMU	ρρ	© \$? (A
=	Save 3	Pos	st V	'alidate ∽ F	unctions ~ Pr	oposals 🗸 Inquiries	✓ Print ✓ C	Optio	ns 🔎						8	0 00	
	Y		oooo ed Gen	75 : FS Star asset jc eral Books Delete Vo	ndard view 〜 DURNA History Pucher Financial	dimensions ∽ Budq	let check errors o	ir wai	mings								
0		0	0	Date	Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	Description	Debit	Cr	Curre	Debit in re	Credit in re.	E E
		0		7/15/20 📾	FS65000003	Disposal - sale 🗸	6500000004	\sim	เครื่องปรับอากาศ ข	Curr 🗸	จำหน่ายทรัพย์สิน 6500000 🗸		43	THB 🗸			THB
				7/15/2022	FS65000004	Disposal - sale	6500000005		เครื่องปรับอากาศ ข	Current	จำหน่ายทรัพย์สิน 65000000005		43	THB			THB
				7/15/2022	FS65000005	Disposal - sale	6500000006		เครื่องปรับอากาศ ข	Current	จำหน่ายทรัพย์สิน 6500000006		40	THB			THB

Field	Description
Tab List	
Date	วันที่ที่ทำรายการแล้วลงบันทึกบัญชี
Transaction type	ประเภทการทำรายการ
	- เลือก Disposal sale
Account	ระบุเลขที่ครุภัณฑ์ที่ต้องการจำหน่าย
Description	ระบุรายละเอียดของการบันทึกตั้งหนี้รายการ
Debit	ระบุมูลค่ายอด Dr.
Credit	ระบุมูลค่ายอด Cr.
Currency	สกุลเงินที่ทำรายการ
	หมายเหตุ : ระบบ default ค่าให้เป็นสกุลเงิน THB
Offset account type	เลือกประเภทของบัญชีในการตั้งหนี้ขา offset
	- Ledger : บันทึกการตั้งหนี้ด้วยรหัสบัญชี

Field	Description
	- Vendor : บันทึกตั้งหนี้ด้วยรหัสเจ้าหนี้
	- Customer : บันทึกตั้งหนี้ด้วยลูกหนี้
	- Bank : บันทึกตั้งหนี้ด้วยธนาคาร
Offset account	ระบุรหัสรายการบัญชี โดยจะต้องสัมพันธ์กับ Offset Account type

6. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบรายการก่อน post ได้โดยการกด "Validate > Simulate Posting"

Finar	nce an	nd Ope	erations	Fixed assets $>$	Journal entries > Fix	ed assets journal					PKMU	р Q	^ی 🕲	
🗟 Sav	ve Po	ost	Validate 🗸 🛛 Fi	unctions 🗸 🛛 Pro	oposals 🗸 🛛 Inquiries	✓ Print ✓ Opt	ions 🔎					8	000	Ц
8	B00	0000	Validate	ew 🗸										
	Fix	xe	Validate voucher Simulate posting	History										
	LISC	00												
	+1	New	Delete Voi	ucher Financial Voucher	dimensions ∽ Budg Transaction type	et check errors or w	Account name	Book	Description	Debit Cr	Curre	Debit in re	Credit in re	. F :
	++	New) 2	 Delete Voi Date 12/14/2 III 	ucher Financial Voucher FA65000025	dimensions → Budg Transaction type Acquisition →	Account	rarnings Account name < เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~	Description สมุดรายวันวับทรัพย์ลิน คณะ 💛	Debit Cr 58,491.55	Curre THB ~	Debit in re	Credit in re	. F i Thi
	++	New	Delete Voi Date 12/14/2 12/14/2021	Ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026	dimensions × Budg Transaction type Acquisition × Acquisition	Account 6500000026 6500000027	arnings Account name < เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr V Current	Description สมุดรายวันวันหวัพย์สิน คณะ ~ สมุดรายวันวันหวัพย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB	Debit in re	Credit in re	. F : ТН ТН
	1+	New) C	Delete Voi Date 12/14/2 12/14/2021 12/14/2021	ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027	dimensions >> Budg Transaction type Acquisition >> Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028	arnings Account name < เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr V Current Current	Description สมุตรายวันวับหวัพย์สิน ดณะ V สมุตรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ สมุตรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB THB	Debit in re	Credit in re	. F і ТН ТН ТН
		New)	Delete Voi Date 12/14/2 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021	ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000027 FA65000028	dimensions V Budg Transaction type Acquisition V Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000029	arnings Account name < เครื่องปรับอากาศษ เครื่องปรับอากาศษ เครื่องปรับอากาศษ	Book Curr ~ Current Current Current	Description สมุธรายวันวับหวัพย์สิน ดณะส	Debit Cr 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB THB THB	Debit in re	Credit in re	F I THI THI THI THI

7. หากตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กด "Post" เพื่อโพสต์รายการทางบัญชี

Fi	inance a	and O	perations	Fixed assets 💙	Journal entries > Fixe	ed assets journal					PKMU	, כ	Q (0 Ø	? 🤇
	Save	Post	Validate ∽ F	unctions Y Pro	oposals 🗸 Inquiries '	✓ Print ✓ Op	tions 🔎						<u>ا</u>	000	Ц
V	7 во	00000	0072 : FA Star	ndard view 🗸											
	Fi	ixe	d asset ic	ournal											
	Lis	ist G	ieneral Books	History											
		-													
	+	+ New	/ 🗊 Delete Vo	ucher Financial	dimensions 🛩 🛛 Budge	et check errors or	varnings								
	+	H New	v 🗊 Delete Vo 3 Date	ucher Financial Voucher	dimensions → Budge Transaction type	et check errors or Account	warnings Account name	Book	Description	Debit	r Curre.	Debit i	n re	Credit in re	F
	+	H New	v 🗊 Delete Vo 2 Date 12/14/2 📾	Voucher Financial FA65000025	dimensions Y Budge Transaction type Acquisition Y	et check errors or Account 6500000026	warnings Account name Y เครื่องปรับอากาศป	Book Curr ~	Description สมุดรายวันวับทรัพย์สิน คณะ 兴	Debit (58,491.55	Cr Curre. THB	Debit i	n re	Credit in re	F : THB
	+	H New	 Delete Vo Date 12/14/2 in 12/14/2021 	Voucher Financial FA65000025 FA65000026	dimensions V Budge Transaction type Acquisition V Acquisition	et check errors or Account 6500000026 6500000027	warnings Account name หรืองปรับอากาศช	Book Curr ~ Current	Description สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะ V สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ	Debit 0 58,491.55 58,491.55	Cr Curre. THB THB	Debit i	n re	Credit in re	F : THB THB
	+	+ New 0 0	 Delete Vo Date 12/14/2 m 12/14/2021 12/14/2021 	Ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027	dimensions ~ Budg Transaction type Acquisition ~ Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028	warnings Account name > เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะ V สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ สมุดรายวันวับหวัพย์สิน คณะสถ	Debit 0 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Cr Curre. THB THB THB	Debit i	n re	Credit in re	F : THB THB THB
	+	+ New	 Delete Vo Date 12/14/2 III 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 	Output Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000027 FA65000028	dimensions Budg Transaction type Acquisition Acquisition Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000029	xarnings Account name เสรื่องปรับอากาศป เสรื่องปรับอากาศป เครื่องปรับอากาศป เครื่องปรับอากาศป	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวับทรัพย์สิน คณะ	Debit 0 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Cr Curre. THB THB THB THB	Debit i	n re	Credit in re	F : THB THB THB THB

8. สามารถดูคู่บัญชีหลังการโพสต์ได้ที่ "Voucher"



	Finar	nce and	Operations	Fixed assets	> Journal entries	Fixed assets journal					PKM	υρ	Q 😳	ø?	AD
=	Post	Valida	te 💛 🛛 Functio	ons V Proposals	✓ Inquiries ✓	Print ∽ Reverse ent	ire journal $\checkmark \mid$ Optio	ns 🔎					⊗ 0	P 🕐 🛛	ц Х
ώ	Ор	eration	ompleted											\sim	~4 ×
☆	7	B000	000213:FD	Standard view \checkmark											
Ŀ		Fix	ed asse	t journal											
D?		List	General Bo	ooks History											
0		+ N	ew. 🗊 Delete	Voucher Financ	ial dimensions 🗸	Budget check errors o	r warnings								
			Date	Voucher	Transaction type	Account	Account name	Book	Description	Debit	Credit Curre	Debit in re	Credit in	e Report	
		0	12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000026	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021	Debit	576.54 THB	Debit in re	576	.54 THB	
			12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000027	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576	.54 THB	
			12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000028	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576	.54 THB	
			12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000029	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576	.54 THB	
			12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000030	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576	.54 THB	



4.3 การรอตัดจำหน่ายครุภัณฑ์ (Fixed asset disposal-Donation/ Scrap)

<u>นิยาม Scrap</u> คือ การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ ซึ่งครุภัณฑ์ชิ้นนั้น เมื่อทำการ Scarp แล้วจะไม่สามารถคำนวณค่าเสื่อมราคาได้ ซึ่งจะรอดำเนินการจำหน่ายออกจากทะเบียนครุภัณฑ์เท่านั้น

<u>ตัวอย่าง</u> สินทรัพย์ เช่น กล้อง CCTV มี 100 ตัว ทาง มจธ. จะบันทึกกล้อง CCTV แยกรายตัว หากมีกล้อง CCTV เสีย 2 : 100 ทาง มจธ จะทำการตัดจำหน่าย

กรณีสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพ,ไม่ใช้งาน จะเข้ากระบวนการ จำหน่ายทรัพย์สิน

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	สร้างสมุดรายการตัดจำหน่ายครุภัณฑ์	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA02	ระบุรหัสครุภัณฑ์ที่ต้องการตัดจำหน่ายและระบุรายละเอียด	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA03	ตรวจสอบและทำการ Post รายการ	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA04	ระบบเปลี่ยน Fixed asset status = Scrap	D365 F&O	



ขั้นตอนการทำงาน

 ผู้ใช้งานดำเนินการบันทึกรับครุภัณฑ์นั้นเข้าระบบโดยการกด "New" ที่ Fixed asset journal [Path : Fixed asset > Journal entries > Fixed asset journal]

	Finance and Operations			PKMU	Q	Q	0	ŝ		AD
=	-⇔ Audit workbench Budgeting Cash and bank management	Expand all Collapse Workspaces Fixed assets	ns ∨ Budget <mark>Options</mark> , Share custom alert ∨ my alerts			8	0	P () व	×
	Common Consolidations	Fixed assets journal Create acquisition proposal	อกสาร Standard view ∨ nt							
	Cost accounting Cost management Credit and collections	Create depreciation proposal Inventory to fixed assets journal > Budget					_		~	, ,
I	Expense management Fixed assets	> Inquiries and reports > Periodic tasks							~	,
	General ledger Human resources	> Setup	Purchase order SALES ACCOUNT PKMU-000001 Customer account							

เลือกสมุด และแก้ไข Description

	Finan	ce and	Operations Fixed as	sets 💙 Jour	nal entries 💙 Fixed assets journal						РКМ	υρ	Q (9	? AD
=	🔜 Save	e +N	ew 📋 Delete Lines	Open lines in	Excel \checkmark Validate \checkmark Post \checkmark Ap	pproval \vee Inquiries 🗸	Print ∽ Unloc	k Options	Q				⊗ (D 👂 (U d ×
© ☆	7	Stand Fixe	ard view∽ ed asset journa	al											
Ŀ		Show Not p	osted 🗸 🗌 Sh	ow user-crea	ted only										
0:		List	General Setup Blockir	ig Financia	I dimensions History										
		0	⊖ Journal batch num ↑	Name	Description			Posted 🛛	Posted on	Log	In use	In use by	Mod	lified by	Re :
			B00000075	FS	สมุดรายวันจำหน่ายทรัพย์สิน								ivz0	13	
			B00000077	FS	สมุดรายวันตัดจำหน่ายทรัพย์สิน								ivz0	13	
			B00000079	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน-อาคาร S07								ivz0	13	
			B00000080	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินของแถมงานวิจัย	9							ivz0	13	
			B00000082	FD	สมุดรายวันค่าค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพื	ฟิวเตอร์							ivz0	13	
			B00000083	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินจากงานระหว่างก	ก่อสร้าง (Work in process)					<i>P</i> o		ivz0	13	
			B00000084	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินกรณีงานก่อสร้าง	ง/ปรับปรุงสาธารณูปโภค							ivz0	13	

2. กด "line " เพื่อสร้างรายการด้านใน



	Finan	ce and	Oper	rations Fixed ass	ets 💙 Jour	nal entries 💙 Fixed assets journal				РКМ	υρ	Q	© \$?	AD
=	🔜 Save	• +•	lew	Delete Lines C	pen lines in	Excel Validate Vost V Approval V Inquiries V Print V Unloc	k Option	s 🔎				⊗	0 👂	5 5	\times
	Standard view ~ Fixed asset journal show Not posted Show user-created only List General Setup Blocking Financial dimensions History														
8		0	с.	lournal batch num 1	Name	Description	Posted	7 Posted on	Log	In use	In use by	N	lodified by	Re :	
				B00000075	FS	สมุดรายวันจำหน่ายทรัพย์สิน						iv	/z03		
		0	1	B00000077	FS	สมุดรายวันดัดจำหน่ายทรัพย์สิน						iv	/z03		
				B00000079	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน-อาคาร S07						i١	/z03		
			1	B00000080	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินของแถมงานวิจัย						iv	/z03		
				B00000082	FD	สมุดรายวันค่าค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์						iv	/z03		
			1	B00000083	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินจากงานระหว่างก่อสร้าง (Work in process)				20		iv	/z03		
				B00000084	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินกรณีงานก่อสร้าง/ปรับปรุงสาธารณูปโภค						iv	/z03		
				800000085	FA	สมุดรายวันรับทรัพย์สินกรณีงานก่อสร้าง/ถนน						iv	/z03		

3. ระบุเงื่อนไขในการกวาดรายการ ที่ "Proposal > Depreciation Proposal"



	Finan	ce and Oper	ations	Fixed assets $>$?
=	Save	Post V	alidate 🗸 🛛	Functions 🗠 🛛 P	roposals \vee 🛛 Inquirie:	$s \sim Print \sim 0$	ptions 🔎			Disposal - scrap		
ŵ	V	B0000007	7:FS Sta	ndard view \smallsetminus						Parameters		~
$\stackrel{\wedge}{\simeq}$		Fixed	asset jo	ournal				Disposal date	REASON			
•		List General Books History								8/25/2022	Reason code	
8		+New	Delete Vo	oucher Financia	l dimensions 🛩 🛛 Bud	get check errors or	r warnings				Reason comment	
8:=		00	Date	Voucher	Transaction type	Account	Account na	me Book	Des			
		0	11/30/2 🛤	FS65000007	Disposal - sc 😒	6500000002	 เครื่องปรับอ 	ากาศ Curr	~	Records to include		^
										∀ Filter		
										FIXED ASSETS	Acquisition date	
										6500000002	Chabur	
										Fixed asset group	Open, Closed	
										FIXED ASSET BOOK	Posting layer	
										Book	Current	
									-			
		CURRENCY	r			REPORTING CUR	RENCY					
			DEBIT	CREDIT	BALANCE	DEBIT	CREDIT	BALANCE				
		VOUCHER		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Budget			OK Cancel
		JOURNAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Budge			

Field	Description
Disposal scrap	
Disposal Date	วันที่ตัดจำหน่าย
Fixed asset number	ระบุเลขที่ Fixed asset ที่ต้องการตัดจำหน่าย



คู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้งาน (USER MANUAL)



4. ระบบจะกวาดรายการมาสร้างให้

จากนั้นให้ผู้ใช้งานตรวจสอบรายละเอียดอื่นให้เรียบร้อย

-	Finan	nce and	Оре	rations	Fixed assets 💙 Jo	urnal entries > Fixe	ed assets journal						PKMU	¢ ک	0	\$? AD
=	🖶 Sav	e Po	t V	∕alidate ∽ F	unctions ~ Prop	osals 🗸 Inquiries	✓ Print ✓ Op	tio	ns 🔎					4	0	0) 🗅 🗙
ଇ	7	B000	0000	77 : FS Stan	ıdard view ∽												
☆		Fix	ed	asset jo	ournal												
Ŀ		List	Gen	eral Books	History												
<u>D</u> F					mistory												
0:		+ N	ew 1	Delete Vo	ucher Financial di	mensions 🛩 Budg	et check errors or	war	nings								
		0	0	Date	Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	Description	Debit	Credit Curre	Debit in re.	. Crec	lit in re	Re :
				11/30/2 🖾	FS65000007	Disposal - sc $ \smallsetminus $	6500000002	\sim	เครื่องปรับอากาศ	Curr 🗸	ตัดจำหน่าย FA เลขที่ 🗸		THB 🗸				тнв

Field	Description
Tab List	
Date	วันที่ที่ทำรายการแล้วลงบันทึกบัญชี
Description	ระบุรายละเอียดของการบันทึกตั้งหนี้รายการ
Currency	สกุลเงินที่ทำรายการ
	หมายเหตุ : ระบบ default ค่าให้เป็นสกุลเงิน THB
Offset account type	เลือกประเภทของบัญชีในการตั้งหนี้ขา offset
	- Ledger : บันทึกการตั้งหนี้ด้วยรหัสบัญชี
	- Vendor : บันทึกตั้งหนี้ด้วยรหัสเจ้าหนี้
	- Customer : บันทึกตั้งหนี้ด้วยลูกหนี้
	- Bank : บันทึกตั้งหนี้ด้วยธนาคาร
Offset account	ระบุรหัสรายการบัญชี โดยจะต้องสัมพันธ์กับ Offset Account type

5. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบรายการก่อน post ได้โดยการกด "Validate > Simulate Posting"

🗄 Fin	ance and	Operations	Fixed assets 📏	Journal entries > Fixe	ed assets journal					PKMU	р q	☺ @ ?	A	
≡ 🖽s	ave Post	t Validate 🗸 F	unctions V Pro	oposals 🗸 Inquiries	✓ Print ✓ Option	ons 🔎					8	0 00	C)	
6 7	BOOOC	Validate	ew 🗸											
☆ ©	Fixe	BODOOL Validate ewv Fixe Validate voucher only Simulate posting al List General Books History												
T	-+ Ne	w 🗊 Delete Vo	ucher Financial	dimensions 🛩 🛛 Buda	et check errors or wa	minas								
	+ Ne	ew 🗊 Delete Voi	ucher Financial	dimensions → Budg Transaction type	et check errors or wa	Account name	Book	Description	Debit Cr	Curre	Debit in re	Credit in re 1	FE	
	+ Ne	ew 🗊 Delete Voi C Date 12/14/2 🖾	ucher Financial Voucher FA65000025	dimensions 🛩 Budg Transaction type Acquisition 🗸	et check errors or wa Account 6500000026 ~	imings Account name เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~	Description สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะ 💛	Debit Cr 58,491.55	Curre THB ~	Debit in re	Credit in re	F : THB	
	+ Ne	 Delete Vo. Date 12/14/2 @ 12/14/2021 	Ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026	dimensions >>> Budg Transaction type Acquisition >> Acquisition	et check errors or wa Account 6500000026 ~ 6500000027	rnings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current	Description สมุตรายวันวันหวัพย์สิน คณะ V สมุตรายวันวันหวัพย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB	Debit in re	Credit in re	F : THB THB	
	+ Ne	 Delete Vo Date 12/14/2 @ 12/14/2021 12/14/2021 	Ucher Financial Voucher FA65000025 FA65000026 FA65000026	dimensions >> Budg Transaction type Acquisition >> Acquisition Acquisition	Account 6500000026 ~ 6500000027 6500000028	rnings Account name เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช เครื่องปรับอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description สมุดรายวันวันทรัพย์สิน ดณะ V สมุดรายวันวันทรัพย์สิน คณะสถ สมุดรายวันวันทรัพย์สิน คณะสถ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB THB	Debit in re	Credit in re I	F : THB THB THB	
F	+ Ne	 Delete Vo Date 12/14/2 III 12/14/2021 12/14/2021 12/14/2021 	Voucher Financial FA65000025 FA65000026 FA65000027 FA65000027 FA65000028 FA65000028	dimensions V Budg Transaction type Acquisition Acquisition Acquisition Acquisition	Account 6500000026 6500000027 6500000028 6500000028	rmings Account name เครื่องปรัมอากาศช เครื่องปรัมอากาศช เครื่องปรัมอากาศช เครื่องปรัมอากาศช	Book Curr ~ Current Current	Description ສະນຸສະກະວັນກັນກະກາຍໃສ້ປະ ຄດແຮ ສະນຸສະກະນະນັ້ນກະກາຍໃສ້ປະ ຄດແຮສດ ສະນຸສະກະນະນັ້ນກາວັກຍໍລິບະ ຄດແຮສດ ສະນຸສະກະນະນັ້ນກັນກະວັກຢລິບະ ຄດແຮສດ	Debit Cr 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55 58,491.55	Curre THB ~ THB THB THB	Debit in re	Credit in re 1	F I THB THB THB THB	



6. หากตรวจสอบรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กด "Post" เพื่อโพสต์รายการทางบัญชี

-	Financ	e and:	Оре	rations	Fixed assets 📏	Journal entries 💙 Fixe	ed assets journal							PKMU	р Q	<u>ته</u>	? 🤇	AD
=	🗟 Save	Pos	st 1	√alidate ∨ F	unctions 🖌 Pro	oposals 🗸 Inquiries	✓ Print ✓ C	ptio	ns 🔎						\$	0 0 () []	×
â	V	B000	0000	72 : FA Stan	idard view 🗸													
${\Leftrightarrow}$		Fix	ed	asset ic	ournal													
(1.5.4		,	1 Pakers													
P		List	Ger	ieral Books	History													
0011		+ N	ew	Delete Vo	ucher Financial	dimensions 🛩 Budg	et check errors o	r wai	rnings									
		0	С	Date	Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	Description	Debit	Cr	Curre	Debit in re	Credit in re	н. F Е	
		0		12/14/2 🖽	FA65000025	Acquisition \lor	6500000026	×	เครื่องปรับอากาศช	Curr 🗸	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะ 👻	58,491.55		THB ∽			THB	
				12/14/2021	FA65000026	Acquisition	6500000027		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB			THB	
				12/14/2021	FA65000027	Acquisition	6500000028		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB			THB	
				12/14/2021	FA65000028	Acquisition	6500000029		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB			THB	
				12/14/2021	FA65000029	Acquisition	6500000030		เครื่องปรับอากาศช	Current	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน คณะสถ	58,491.55		THB			THB	

7. สามารถดูคู่บัญชีหลังการโพสต์ได้ที่ "Voucher"

	Finar	nce and Operations	Fixed assets	> Journal entries	Fixed assets journal					РКМ	υρ	Q (2)	ø?	AD
=	Post	Validate 🗠 🛛 Funct	ions 🗸 Proposals	✓ Inquiries ✓	Print ∽ Reverse ent	tire journal \checkmark Optic	ns 🔎					⊗ 0 ∣	₽ ひ ⊑	3 X
ŵ	Ор	eration completed											\sim	$_4 \times$
☆	V	B000000213 : FD	Standard view 🗸											
Ŀ		Fixed asse	t journal											
1		List General B	ooks History											
0		+ New 🏛 Delete	Voucher Finance	ial dimensions 🗡	Budget check errors o	r warnings								
		ODate	Voucher	Transaction type	Account	Account name	Book	Description	Debit	Credit Curre	Debit in re	Credit in re.	Report	
		0 12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000026	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576.5	4 THB	
		12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000027	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576.5	4 THB	
		12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000028	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576.5	4 THB	
		12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000029	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576.5	4 THB	
		12/31/2021	FD65000005	Depreciation	6500000030	เครื่องปรับอากาศช	Current	Depr. since 12/14/2021		576.54 THB		576.5	4 THB	



5. กระบวนการโอนย้ายสินทรัพย์ (FIXED ASSET TRANSFER)

ตัวอย่างการบันทึกบัญชี

ครุภัณฑ์ A เป็นของสำนักคอมพิวเตอร์โดยคำนวณค่าเสื่อมราคาของสำนักคอมพิวเตอร์ มูลค่าที่ซื้อเข้ามา (Acquisition) = 20,000 บาท <u>เดิมบันทึกบัญชีค่าเสื่อมราคาของสำนักคอมพิวเตอร์ (ค่าเสื่อมราคา 1,000 บาท)</u> Dr. ค่าเสื่อมราคา - สำนักคอมพิวเตอร์ 1,000.00 Cr. ค่าเสื่อมราคาสะสม - สำนักคอมพิวเตอร์ 1,000.00

<u>หลังจาก transfer fixed asset จาก สำนักคอมพิวเตอร์ -> สำนักงานคลัง</u>

มูลค่าครุภัณฑ์ ณ วันที่โอน คือ มูลค่าสุทธิ ณ วันที่โอน หรือ Net Book Value (NBV) ณ วันที่โอน

[มูลค่าสินทรัพย์ที่ซื้อมา - ค่าเสื่อมราคาสะสม]

Dr. ครุภัณฑ์-สำนักงานคลัง 19,000.00

Cr. ครุภัณฑ์-สำนักคอมพิวเตอร์ 19,000.00

<u>คำนวณค่าเสื่อมราคาหลังจากการโอนครุภัณฑ์ข้ามหน่วยงาน</u>

Dr. ค่าเสื่อมราคา - สำนักงานคลัง 1,000.00

Cr. ค่าเสื่อมราคาสะสม - สำนักงานคลัง 1,000.00





ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	สร้างสมุดเพื่อคำนวณค่าเสื่อมราคาให้มูลค่าของครุภัณฑ์ให้เป็น	สำนักงานจัดหาและ	
	ปัจจุบัน	จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	
FA02	สร้างรายการโอนย้ายครุภัณฑ์ ระบุรายละเอียดที่ต้องการ	สำนักงานจัดหาและ	เอกสารการ
	Transfer ให้เรียบร้อย พร้อมพิมพ์เอกสารการโอนย้าย	จัดการสินทรัพย์/	โอนย้าย
		หน่วยงาน	สินทรัพย์
FA03	นำเสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมติการโอนย้าย	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	
	สำหรับโอนครุภัณฑ์ระหว่าง 2 หน่วยงาน จะมีการลงนามใน		
	เอกสารของทั้ง 2 ฝ่ายให้เรียบร้อยก่อน		
FA04	พิจารณาและอนุมัติการโอนย้านสินทรัพย์	ผู้มีอำนาจอนุมัติ	
FA05	ตรวจสอบและทำการ Post รายการ	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	

หมายเหตุ : กรณีที่มีการโอนทรัพย์สิน จะต้องกระจายรหัสงบประมาณรายได้ตามรหัสครุภัณฑ์หลังจากที่มีการโอนครุภัณฑ์ สอบถามทางทีม e-budgeting มีการตั้งงบประมาณรายได้หรือไม่ หากว่ามีจะเข้าหมายเรื่องการตั้งงบประมาณรายได้

คุณเล็กดูเรื่องการลงบันทึกบัญชีกรณีโอนย้ายข้ามหน่วยงาน จะต้องเกิดบัญชีรายได้ – ค่าใช้จ่ายของหน่วยงานนั้นๆ


ขั้นตอนการทำงาน

1. ผู้ใช้งานไปที่ครุภัณฑ์ที่ต้องการโอน จากนั้นกด Transfer Fixed asset

[Path : Fixed asset > Fixed assets > Fixed assets > Transfer fixed asset]

	Finan	nce and	Operations	Fixed assets > Fixed assets > Fixed assets				РКМ	u p	Q	٢	٢	?	AD
=	🖉 Edit	: +N	lew 📋 Delete 🛛 B	ooks Valuations Fixed asset Asset managem	ent Functions Option	ıs 🔎				\otimes	٥	0	0 🗆	×
© ☆ (-)	Copy f	New fixed ass	Maint Change fixed a	ain Lend Transfers asset group Lend Transfer fixed assets Review transfer history	Fixed asset additions Fixed asset additions All	Projects I projects	Properties Electronic document properties							~
T	7	Fixed	assets											<
80		Sta	ndard viev	NV										Rela
		₽ Fi	lter											ated i
		0	Fixed asset nu 1	Name	Fixed asset group	Туре	Location Respon	sible					1	nforr
			6500000024	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								nati
			6500000025	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								g
			6500000026	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000027	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000028	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000029	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000030	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000031	อาคาร 507	81-P	Tangible								

2. ระบบจะแสดงข้อมูลปัจจุบันของครุภัณฑ์รายการนั้น

	Finance ar						?
=	🖉 Edit 🕂	Transfer fixed assets					
ŵ	New	Select books and enter transfe	er values				
	Copy fixed a	Transfer date Tr	ransfer comments				
×		8/25/2022					
Ŀ							
DF	T Five	L					
0	C.	FIXED ASSET BOOKS	Parala Parala		7		TRANSFER TO FINANCIAL DIMENSIONS
	50	Fixed asset nu	BOOK POSTI	ig layer	value at tr	:	FD01_CostCenter
	P	6500000028	Current Curre	nt	57,915.01		\sim
	C						ED02 MarkBlan
							PD02_W0IRFIall
							FD03_BudgetProject
		financial dimensions 1	Discussion surface			. 1	FD04_Revenue_Expense
		Financial dimensions	Dimension values			-	\sim
		FD01_CostCenter	112000000				FD05 Source
		FD02_workPlan	10001000				
		FD03_BudgetProject	6501001863				
		FD04_Revenue_Expense	22301				FD06_BudgetYear
		FD05_Source	S01				~
							FD07_BudgetID
							\sim

Field	Description						
Tab Fixed asset books							
Value at transfer	มูลค่าคงเหลือ (Net book value NBV) ของครุภัณฑ์ ณ วันที่โอน						
Dimension value	มิติทางบัญชีของครุภัณฑ์ ณ วันที่โอน						



3. ระบุวันที่ เหตุผล และมิติทางบัญชีที่ต้องการโอน

	Finance ar C Edit + New Copy fixed a	Transfer fixed assets Select books and enter transfer values Transfer date Transfer comments [2/2/2022 โป้ เนื่องจากต้องการโอนให้กับส่านัก ตอมพิวเตอร์			?
0 0 0 0 0	St C	○ Fixed asset nu Î Book Posting layer Value at tr ○ 65000000028 Current 57,915.01	:	TRANSFER TO FINANCIAL DIMEN FD01_CostCenter 103000000 FD02_Work/Plan 10001000 FD03_BudgetProject	sions สำนักคอมพิวเตอร์ เผลิตมัณฑิต Degree
	6	Financial dimensions [†] Dimension values FD06_BudgetYear 2565 FD07_BudgetID 6501001863005 FD08_Related Related FD09_ReferCostCenter 99 FD10_Taxbranch 00000	i	6501001863 ✓ FD04, Revenue, Expense ✓ 22301 ✓ FD05, Source ✓ S01 ✓ FD06, BudgetVear ✓ FD07, BudgetID ✓ 6501001863005 ✓	โครงการพัฒนา คำวัสดุ รายรับจากรัฐบาด ปีงบประมาณ 2565

Field	Description						
Transfer Fixed assets							
Transfer date	วันที่ทำการโอน						
Transfer comments	เหตุผล/หมายเหตุในการโอน						
Transfer to financial	Financial Dimension ปลายทางที่ต้องการโอนให้						
dimension							

 ระบบจะแสดงหน้าต่างสรุปผลการโอนให้ผู้ใช้งานตรวจสอบอีกครั้งว่า ครุภัณฑ์หมายเลข XXXXXX จะถูกโอนจาก Dimension ใด ไปยัง Dimension ใด

	Finance ar			?
=	🖉 Edit 🕂	Transfer fixed assets	Fixed asset transfer confirmation	
ል	New Copy fixed a		This transfer will change the default financial dimensions for the selected fixed assets and create accounting entries in the journal.	
☆	copy fixed a		Fixed asset nu 1 Book	
Ŀ			6500000028 Current	
QF.	V Eive			
0	C.A			
	St			
	C			
			Financial dimension From value To value	-
			FD01_CostCenter 1120000000 1030000000	Ĩ.
			FD02_WorkPlan 10001000 10001000	
			FD03_BudgetProject 6501001863 6501001863	
			FD04_Revenue_Expense 22301 22301	
			FD05_Source S01 S01	
			FD06_BudgetYear 2565 2565	
			FD07_BudgetID 6501001863005 6501001863005	
				_
			Transfer Cance	al

Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



5. ผู้ใช้งานสามารถดูประวัติการโอนย้ายครุภัณฑ์ได้ที่ "Review Transfer history"

	Fina	nce and	Operations	Fixed assets > Fixed assets > Fixed assets				РКМІ	م ı	Q	٢	Ø. (? AD
=	🖉 Ed	it +N	lew 📋 Delete	Books Valuations Fixed asset Asset mana	gement Functions Option	s 🔎				⊗	٥	0	Ľ X
© ☆	Сору	New fixed as:	Main Set Change fixed	ntain Lend Transfers I asset group Lend Transfer fixed assets Review transfer histor	Fixed asset additions F Fixed asset additions All	projects El	Properties ectronic document properties						~
0000	✓ Fixed assets Standard view ∨ P Filter												
		0	Fixed asset nu	↑ Name	Fixed asset group	Туре	Location Respo	nsible				:	infor
			6500000024	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							mati
			6500000025	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							on
			6500000026	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000027	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000028	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000029	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000030	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							

	-										-		-
8	6500000028 :	เครื่องปรับอากาศชนิ -	เดต่อท่อส่งค Standa	ard view 🗸									
	Fixed as	set transfe	er history										
	Voucher	Transfer date	Book	Value at tr	Value at tr	Name	From value	To value	Transfer	commer	۱ts		
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD01_CostCenter	1120000000	1030000000	เนื่องจาก	เต้องการ	โอนให้กั	íu	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD02_WorkPlan	10001000	10001000	เนื่องจาก	เต่องการ	โอนให้กั	ับ	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD03_BudgetProject	6501001863	6501001863	เนื่องจาก	เต้องการ	โอนให้กั	íш	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD04_Revenue_Expense	22301	22301	เนื่องจาก	เต้องการ	โอนให้กั	ับ	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD05_Source	S01	S01	เนื่องจาก	าต้องการ	โอนให้กั	íu	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD06_BudgetYear	2565	2565	เนื่องจาก	าต้องการ	โอนให้กั	íu	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD07_BudgetID	6501001863005	6501001863005	เนื่องจาก	เต้องการ	โอนให้กั	íu	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD08_Related	Related		เนื่องจาก	าต้องการ	โอนให้กั	íu	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD09_ReferCostCenter	99		เนื่องจาก	าด้องการ	โอนให้กั	íu	
	PKMU-00011	2/2/2022	Current	57,915.01	57,915.01	FD10_Taxbranch	00000	00000	เนื่องจาก	าต้องการ	โอนให้กั	íu	



6. กระบวนการยืมครุภัณฑ์

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output					
FA01	ทำเอกสารการขอยืมครุภัณฑ์	ผู้ขอยืม/คืน	เอกสารการขอยืม					
FA02	เลือกครุภัณฑ์ที่ต้องการยืม	หน่วยงาน						
FA03	ระบุรายละเอียดการยืมและคืน	หน่วยงาน						
	1. ระบุวันที่ยืมครุภัณฑ์							
	2. ระบุผู้ที่ขอยืมครุภัณฑ์							
	3. ระบุสถานที่							
	4. ระบุวันที่คาดว่าจะคืนครุภัณฑ์							
	5. ระบุวันที่คืนครุภัณฑ์							
FA04	เสนอผู้มีอำนาจอนุมัติ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ						
FA05	พิจารณาและอนุมัติการยืม	ผู้มีอำนาจอนุมัติ						
FA06	บันทึกรายการขอยืม	หน่วยงาน						



ขั้นตอนการทำงาน

1. ผู้ใช้งานไปที่ครุภัณฑ์ที่ต้องการยืม จากนั้นกด Lend Fixed asset

[Path : Fixed asset > Fixed assets > Fixed assets > Lend]

	Finar	nce and	Operations	Fixed assets > Fixed assets > Fixed assets				PKMU	Q	Q	٢	@ ?	AD
=	🖉 Edit	t +n	lew 📋 Delete	Books Valuations Fixed asset Asset manage	ment Functions Optio	ns 🔎				⊗	٥	0 0	
	Copy	New fixed as	Mai Set Change fixe	intain Lend Transfers d asset group Lend Transfer fixed assets Review transfer history	Fixed asset additions Fixed asset additions A	Projects Il projects	Properties Electronic document properties						^
1	7	Fixed	assets										
8:		Sta P Fi	andard vie	2W ~									 Related i
		0	Fixed asset nu	↑ Name	Fixed asset group	Туре	Location Responsibl	e					infor
			6500000024	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							mati
			6500000025	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							S
			6500000026	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000027	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000028	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000029	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000030	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible							
			6500000031	anans 507	81-P	Tangible						_	

2. ให้ผู้ใช้งานสร้างรายการยืม โดยการกดปุ่ม "New"

	Finar	Finance and Operations Fixed assets > Fixed assets																
=	🖶 Sav	\mathbb{E} Save $\frac{1}{1}$ New \mathbb{D} Delete $ $ options \mathcal{P} \otimes \mathbb{O} \mathbb{P}^{2} \times																
ណ	This page has been refreshed to ensure that all selected fields display data. As a result, the record that is currently displayed may have changed and any unsaved changes have been discarded.																	
☆	7	/ 6500000028 : เครื่องปรับอากาศบนิตต่อท่อค่งด Standard view * ∽																
Ŀ		Lending																
C7		Ove	rview	Financial dim	ensio	ins												
000		0	0	Lending date		Loaned to	Name	Location	Đ	xpected return o	date	Actual return date	Remark					
				3/1/2022	0	000011 ~	Warattada Sukkate	CB-40107 ~	8	/26/2022	8		ต้องการยืมเพื่อนำไปใช้	้นงานนิท	เรรศการ			

Field	Description
Lending	
Lending date	วันที่ยืมครุภัณฑ์
Loaned to	ระบุรหัสพนักงานที่ทำการขอยืมครุภัณฑ์
Name	ชื่อของพนักงานที่ทำการขอยืม
Location	สถานที่ที่ยืมครุภัณฑ์ไปใช้งาน
Expected return date	ระบุประมาณการวันที่คืนครุภัณฑ์
Remark	เหตุผล/หมายเหตุอื่นในการยืมครุภัณฑ์



7. กระบวนการคืนครุภัณฑ์

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	ระบบแจ้งเตือนการคืนครุภัณฑ์กับผู้ยืม โดยอ้างอิงระเบียบของ มจธ. คือ เมื่อครบกำหนดการยืมจะต้องคืนภายใน 7 วัน นับแต่วัน ครบกำหนด	ผู้ขอยืม/คืน	
FA02	ดำเนินการนำครุภัณฑ์ที่ยืมไปมาคืน	ผู้ขอยืม/คืน	
FA03	บันทึกรายการคืนครุภัณฑ์	หน่วยงาน	

ขั้นตอนการทำงาน

1. ผู้ใช้งานไปที่ครุภัณฑ์ที่ต้องการคืน จากนั้นกด Lend Fixed asset

[Path : Fixed asset > Fixed assets > Fixed assets > Lend]

	Finan	nce and	Operations	Fixed assets > Fixed assets > Fixed assets				PKMU	Q	Q	٢	\$		AD
=	🖉 Edit	: +N	lew 📋 Delete 🛛 B	ooks Valuations Fixed asset Asset management	nt Functions Option	s 🔎				⊗	٥	0) 🗅	×
63 ☆ (-)	Copy f	New fixed ass	Maint Change fixed	ain Lend Transfers F asset group Lend Transfer fixed assets F Review transfer history	ixed asset additions i ixed asset additions All	Projects I projects	Properties Electronic document properties							~
10	7	Fixed	assets											1
80-11 00-11		Sta P Fi	andard view	N ~										Related i
		0	Fixed asset nu 1	Name	Fixed asset group	Туре	Location Responsible							nforr
			6500000024	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								natio
			6500000025	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								S
			6500000026	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000027	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000028	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000029	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000030	เครื่องปรับอากาศชนิดต่อท่อส่งล	1	Tangible								
			6500000031	anans 507	81-P	Tangible								

2. ให้ผู้ใช้งานระบุวันที่คืน โดยดูจากรายการที่ตัวเองเป็นผู้สร้างรายการการยืม

	Finan	ice a	and O	perations	Fixed	assets 💙 Fixed ass	ts 💙 Fixed assets						PKMU ,	ρ	Q	٢	٢	?	AD
=	🗟 Save	e	+Ne	w 📋 Delete 🛛	Optio	ns 🔎									⊗	٥	0) Ц	\times
ώ	7	65	50000)0028 : เครื่องปรับ	อากาเ	ศชนิดต่อห่อส่งล S	andard view * 🗸												
☆		L	enc	ling															
Ŀ		0	vervie	w Financial din	ensio	ons													
(DF				-															
8:-		(0 0	Lending date		Loaned to	Name	Location		Expected return date	te A	Actual return date	Remark						
8			0	3/1/2022	8	000011	Warattada Sukkate	CB-40107	\sim	8/26/2022	3 8	8/31/2022 🕮	ต้องการยืมเพื่อนำไปใช้ในงานนิทรรด	สการ					

Field	Description
Lending	
Actual return date	วันที่ที่คืนครุภัณฑ์นั้นจริง



8. กระบวนการกรอกประวัติการซ่อมครุภัณฑ์

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	เลือกครุภัณฑ์ที่จะทำการระบุประวัติการซ่อมบำรุง	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	
FA02	ระบุประวัติการซ่อมบำรุง	สำนักงานจัดหาและ	
	1. ระบุประเภทการซ่อมบำรุง	จัดการสินทรัพย์/	
	2. รายละเอียดการซ่อมบำรุง	หน่วยงาน	
	3. ระบุวันที่ส่งซ่อมบำรุง		
	4. ระบุมูลค่าที่ช่อมบำรุง		
	5. ระบุจำนวนที่ส่งซ่อมบำรุง		
FA03	บันทึกรายการประวัติการซ่อมบำรุง	สำนักงานจัดหาและ	
		จัดการสินทรัพย์/	
		หน่วยงาน	



ขั้นตอนการทำงาน

ผู้ใช้งานไปที่ครุภัณฑ์ที่ต้องการบันทึกประวัติการซ่อม จากนั้นกด Fixed asset additional
 [Path: Fixed asset > Fixed assets > Fixed assets > Fixed asset additional]

	Fina	nce and Opera	ations Fixed a	ssets 📏 Fixed a	ssets 〉 Fixed assets				РКМ	o, u	¢	٢	©		AD
=	🖉 Edi	t +New	🗓 Delete 🛛 Books	Valuations Fig	xed asset Asset manage	ment Functions Opt	tions 🔎				⊗	٥	0) 🗅	×
(c) ☆ (-)	Сору	New fixed asset	Maintain Change fixed asset gr	Lend Dup Lend	Transfers Transfer fixed assets Review transfer history	Fixed asset additions Fixed asset additions	Projects All projects	Properties Electronic document properties							
8:=	7	Fixed assets	ard view ~												~ ح ہ
		P Filter	asset nu î Nam] e		Fixed asset group	o Type	Location	Responsible					-	elated info
		65000 65000 65000 65000 65000 65000	0000024 เครือ 0000025 เครือ 0000026 เครือ 0000027 เครือ 0000028 เครือ 0000029 เครือ	งปรับอากาศชนิดเ งปรับอากาศชนิดเ งปรับอากาศชนิดเ งปรับอากาศชนิดเ งปรับอากาศชนิดเ	ต่อท่อสังค ต่อท่อสังค ต่อท่อสังค ต่อท่อสังค ต่อปอสังค	1 1 1 1 1	Tangible Tangible Tangible Tangible Tangible Tangible								mation
		65000	0000030 เครือ 0000031 อาค	งบรบอากาศชนิดเ เร S07	ภอทอสงล	1 81-P	Tangible Tangible								

2. ให้ผู้ใช้งานกด "New" และระบุรายละเอียดการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์นั้น

Delete Options 🔎												
								⊗	٥	0) Ґ	\times
ชาวิตามาระบบสายการชนิตสองต่อสุด												
set additions												
neral												
ion n Name	Acquisition date	Unit cost	Quantity	Total cost								
ข่อมบำรุงและล้างเครื่องปรับ	8/1/2022 📾	500.00	1.00	500.00								
	ดร้องปรับอาการชนิดคองเอสงด Sta set additions heral ion ก Name ช่อมปารุงและด้างเครื่องปรับ	คร้อมปรับอากาศรับอิตองบอร์เจ Standard view ∨ set additions heral ion n Name Acquisition date ช่อมบ่ารุงและด้างเครื่องปรับ 8/1/2022 ©	ดร้องปรับอาการขบัติดต่องของงิด Standard view ∽ set additions heral ion ก Name Acquisition date Unit cost ช่อมปารุงและด้างเครื่องปรับ 8/1/2022 10 500.00	ลร้องปรับอากาศบนิตสองบอร์ง Standard view ∽ set additions heral ion ก Name Acquisition date Unit cost Quantity ช่อมปารุงและค่างเครื่องปรับ 8/1/2022 10 500.00 1.00	คร้องปรับยากาศรษ์มิตต่อชาติสงัด Standard view ∨ set additions heral ion ก Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ช่อมม่ารุงแตะด้างเครื่องปรับ 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	คร้องปรับอากาศบัติสองของได Standard view ~ set additions heral ion n Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ช่อมปารุงและต่างเครื่องปรับ 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	หรือมไร่บอกการชามิตสอรายสาง Standard view ∽ set additions teral ion n Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ร่อมม่ารูงและค่างเครื่องปรีบ 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	รสรอมรับมาการหมังคลองของของ Standard view ✓ set additions heral ion m Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ช่อมมากรุงและดำงเครื่องปรีม 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	หรือมรับมาการหรือสองของของ Standard view ✓ set additions heral ion ก Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ช่อมมากรุงและดำงเครื่องปรีม 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	หรือมไรบยากาสนับสต่อนองของ Standard view ∽ set additions heral ion m Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ช่อมม่ารุงแตะต่างเครื่องปรีม 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	ลร้อมไร่มอากาสมันิตต้อนชิงต์ Standard view ~ set additions leral ion n Name Acquisition date Unit cost Quantity Total cost ubอมปารูอและด่างเครื่อมไร้น 8/1/2022 10 500.00 1.00 500.00	หรือมริมรามาการหมิติตอาชาติสง Standard view ✓ set additions teral teral t

Field	Description
Tab : Overview	
Addition number	เลขที่การซ่อม
Name	รายละเอียดการซ่อม
Acquisition date	วันที่บันทึกการซ่อม
Unit cost	มูลค่าการซ่อมแซมครุภัณฑ์
Quantity	จำนวน
Total cost	มูลค่ารวมในการซ่อมแซมครุภัณฑ์



	Fina	nce and Operations Fixed as	ssets 🗲 Fixed assets 🗲 Fixed asse	ts			PKMU	¢ م	٢	<u>ي</u>	?	AD
=	🖶 Sav	e +New 🗎 Delete Options	<i>ب</i>					8) ()	0	5 🗆	×
ଜ	Y	65000000028 : เครื่องปรับอากาศช	นิดต่อท่อส่งล Standard view 🗸									
☆		Fixed asset additi	ons									
•		Overview General										
Q ^p		IDENTIFICATION	Quantity	REFERENCE	MODEL	PURCHASE	Payment ID					
8:=		Addition number	1.00	Comments	Make	Purchase order]		
		001	Unit of measure	ซ่อมท่อแอร์ และ ล้างแอร์ตาม	Hitashi		Payment date	ayment date				
		DESCRIPTION		กำหนดที่มหาวิทยาลัยกำหนด	Model	PO date	8/2/2022					
		Name	Increases service life				Voucher					
		ช่อมบำรุงและล้างเครื่องปรับอาก	No		Model year	Invoice	PV6500087					
			Total cost		2012	HTInv123	Date					
		ACQUISITION	500.00	INVENTORY	Serial number	Invoice date						
		Acquisition date		Bar code		8/1/2022						
		8/1/2022			Technical info							
		Unit cost		Physical inventory	ช่อมท่อรุ่น AAC อะไหล่พลาสติก]						
		500.00				,						

Field	Description
Tab : General	
Increase service life	การซ่อมบำรุงครั้งนี้ เป็นการยืดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์
Comment	รายละเอียดการซ่อมบำรุง
Technical info	รายละเอียดเชิงเทคนิค
Purchase Order	เลขที่ PO กรณีการซ่อมนี้เป็นการเปิดผ่าน PO
PO date	วันที่ของ PO
Invoice	เลขที่ใบแจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุง
Invoice date	วันที่แจ้งหนี้ค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุง
Payment date	วันที่จ่ายชำระค่าซ่อมบำรุง
Voucher	เลขที่เอกสารการจ่ายชำระค่าซ่อมบำรุง



9. กระบวนการตรวจสอบครุภัณฑ์ประจำปี

รายละเอียดขั้นตอน มีดังนี้



ตารางอธิบายขั้นตอนการทำงาน

No.	Description	Responsible	Output
FA01	จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุประจำปี	หน่วยงาน	
FA02	จัดทำรายการตรวจนับครุภัณฑ์	สำนักงานจัดหาและจัดการ	
		สินทรัพย์/หน่วยงาน	
FA03	สแกนบาร์โค้ด เพื่อตรวจนับครุภัณฑ์	คณะกรรมการ/หน่วยงาน	
FA04	ระบบตรวจสอบ นับครุภัณฑ์	คณะกรรมการ/หน่วยงาน	
FA05	บันทึกรายการตรวจนับ	คณะกรรมการ/หน่วยงาน	
FA06	จัดทำรายงานตรวจนับครุภัณฑ์	คณะกรรมการ/สำนักงานจัดหา	รายงานตรวจ
		และจัดการสินทรัพย์/หน่วยงาน	นับครุภัณฑ์

หมายเหตุ : Short term : เพิ่ม field สภาพครุภัณฑ์ ที่หน้าจอตรวจนับครุภัณฑ์ โดยทำการ Export และ Import Fixed asset master ที่ตรวจนับเข้าระบบ D365 F&O

โดยเพิ่ม field ที่ Asset table , Entity เพื่อ Import data เข้าระบบ D365

Long term: เพิ่ม field สภาพครุภัณฑ์ ที่หน้าจอตรวจนับครุภัณฑ์ ผ่าน Mobile device



ขั้นตอนการทำงาน

1. ผู้ใช้งานทำการตรวจสอบครุภัณฑ์แล้วนำผลการตรวจนับมาบันทึกในระบบ

[Path : Fixed asset > Fixed assets > Fixed assets]

	Financ	ce and Operations Fixed assets	> Fixed assets > Fixed assets			ркми 🔎	Q (9	B ?	A	
=	🗟 Save	+New 🗎 Delete Books Valu	ations Fixed asset Asset manageme	ent Functions Options 🔎			⊗ (0 🕼	0	c >	<
ጨ	N	ew Maintain	Lend Transfers F	ixed asset additions Projects	Properties						
☆	Copy fo	xed asset Change fixed asset group	Lend Transfer fixed assets F Review transfer history	ixed asset additions All projects	Electronic document properties						ļ
Ŀ											
	7	Final costs Clandard view \/									
8:=	_	Fixed assets Standard view ~	0							<	
	-	65000000001 : เครอง	งทาลายเอกสาร							Keld	1
		Insurance					-	0.00	~	ted I	Ĺ.
		Location							\sim	norma	
		Location	Room number	Missing asset	Lease note	GIS reference number		1		ION	í.
		×		Yes Yes				1			
		Location memo	Department	Physical inventory		Parcel ID		1	1		
		ไมพบครุภิณฑนิ	Responsible	Contract.		Final anation stated and			- 11		
							lion		- 11		
			Bar code		Titleholder	Counted location	1		- 11		ļ
			6500000001						- 11		
		Losso information									

Field	Description
Tab : Location	
Location memo	ระบุรายละเอียดผลการตรวจนับ
Missing asset	Marking เพื่อบอกว่าครุภัณฑ์สูญหาย - Yes ครุภัณฑ์นี้สูญหาย - No ครุภัณฑ์นี้ได้ตรวจนับเรียบร้อยไม่สูญหาย



บทที่ 3 กรณีทางธุรกิจ (BUSINESS CASE)

กรณีที่ 1: กรณีโอนอาคารโดยที่มีการเพิ่มมูลค่า

กรณีการโอนอาคาร โดยที่มีการเพิ่ม มูลค่าสินทรัพย์ที่กระทบเรื่อง Acquisition, Service life และทำให้ NBV เปลี่ยนไป โดยทางคุณเล็กดูข้อมูลจากมาตราฐานการบัญชีคือ

<u>แนวทางการทำงาน</u>

- 1. ออกเลขครุภัณฑ์ ใหม่
- 2. คิดค่าเสื่อมราคาแยกจากอาคารเดิม

 กรณีอาคาร เสื่อมสภาพพร้อมที่จะทำการตัดจำหน่าย และส่วนปรับปรุงอายุการใช้งานยังคงเหลือ จะถือว่าเป็น การ ตัดจำหน่ายทั้งอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารด้วย

กรณีที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาสะสม จะต้องทำการ adjust มูลค่าคงเหลือ,ค่าเสื่อมราคาสะสม,อายุการใช้งาน แบบ Manual (Acquisition adjustment, Depreciation adjustment)

	Finan	ce and Operations Fixed assets	Fixed assets Fixed assets			PKM	nu ρ	٢	٢	? Ⅳ
=	🗄 Save	🕂 New 📋 Delete Books Valua	tions Fixed asset Asset management	Functions Options	Q			⊗ 0	0	C X
ណ	Ne	w Maintain Le	and Transfers Fixed asset ad	ditions Projects	Properties					
☆	Copy fixe	ed asset Change fixed asset group Lend	I Transfer fixed assets Fixed asset ad Review transfer history	Iditions All projects	Electronic document properties					
G										
F	_									^
8:	Y	Fixed assets Standard view ∨								<
	=	New Record								Relat
		General					81 anens S0	7 Tangible	^	ted in
		IDENTIFICATION	ТҮРЕ	QUANTITY	ENTRY TYPE					forma
		Fixed asset group	Type	Quantity	Asset activity co	ode				ation
		Number	Major type	Unit of measure	Property group					
		6500000031	×	~		\sim				
		DESCRIPTION	Property type	Unit cost						
		Name	Fixed asset	0.00	Original asset					
		อาคาร 507								
		Search name								
		2 IM 1307								
									_	
	Finan	ce and Operations Fixed assets	> Journal entries > Fixed assets journal			PKM	nu ,o p	٢	٢	? IV
=	🖶 Save	Post Validate ∽ Functions ∽ Pr	roposals ~ Inquiries ~ Print ~ Option	ns 🔎				⊗ 0	P 🕐	
ធ	7	B000000079 : FA Standard view 🗸								
☆		Fixed asset journal								
Ŀ		List General Books History								
57		+ New 🗎 Delete Voucher Financi	ial dimensions 🛩 Budget check errors or war	mings						
000		O C Date Voucher	Transaction type :: A V Account name	Book Description	1	Debit Cree	dit Currency	Debit in re	port Cre	edit i 🗄
		7/15/ 1 FA65000030	Acquisition ∨ 6 ∨ anens S07	Cur 🗸 สมุดรายวับ	เร้บทรัพย์สิน-อาคาร S07 🛛 🗸 🗸	1,678,200.00	тнв ∼			

Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



กรณีที่ 2: กรณีของแถม

ของแถมที่ได้รับเป็นวัสดุ จะดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ

<u>ตัวอย่างการบันทึกบัญชี</u>

บันทึกรับรู้เป็นสินทรัพย์

Dr. วัสดุคงคลัง

Cr. รายได้จากการบริจาค

บันทึกรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย

Dr. ค่าวัสดุจากการบริจาค

Cr. รายได้จากการบริจาค

ของแถมที่ได้รับเป็นครุภัณฑ์ จะดำเนินการบันทึกตามข้อ 1.1,1.2

ครุภัณฑ์ มูลค่ามากกว่า 10,000 บาท

<u>ตัวอย่างการบันทึกบัญชี</u>

Dr. ครุภัณฑ์บริจาค

Cr. รายได้จากการบริจาค

ครุภัณฑ์ มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์ ต่ำกว่า 10,000 บาท

<u>ตัวอย่างการบันทึกบัญชี</u>

Dr. ค่าครุภัณฑ์จากการบริจาคต่ำกว่าเกณฑ์

Cr. รายได้จากการบริจาค

กรณีไม่รู้มูลค่า ให้ทาง สำนักงานจัดหาฯ ช่วยตีมูลค่าของแถม

1. ถ้าหามูลค่าของแถมได้ จะต้องคำนวณค่าเสื่อมราคา

1.1 หากทราบมูลค่า และราคาสูงกว่าเกณฑ์ (สูงกว่า 10,000 บาท) จะทำการคำนวณค่าเสื่อมราคา

1.2 หากทราบราคาและราคาต่ำกว่าเกณฑ์ (ต่ำกว่า 10,000 บาท) ไม่คำนวณค่าเสื่อมราคา

2. ถ้าไม่ได้ระบุมูลค่า (ไม่ได้ระบุรุ่น ยี่ห้อ ราคา) โดยใช้วิธีการสืบราคาท้องตลาด



	Fina	nce and Operations Fixed assets	Fixed assets > Fixed assets			РКМИ 🔎 Д	© @	?	IV
=	🗄 Sav	ve 🕂 New 📋 Delete Books Valuat	ions Fixed asset Asset management	Functions Options 🔎		~	0	0 d	×
62 ☆ ©	Copy f	New Maintain Ler ixed asset Change fixed asset group Lend	id Transfers Fixed asset Transfer fixed assets Fixed asset Review transfer history	additions Projects Propertie additions All projects Electronic document	nt properties				
D ²		Fixed accete							
0:	_	Standard view ~							<
	_	65000000032 : เครื่องดน	เดรีไทย (ของแถม)						Related i
		General				14 เครื่องดนครีไทย (ของแถม)	Tangible /		nforma
		IDENTIFICATION	түре	QUANTITY	ENTRY TYPE				ition
		Fixed asset group	Type	Quantity 1.00	Asset activity code			1	
		Number	Major type	Unit of measure	Property group				
		6500000032	~	~	~				
		DESCRIPTION	Property type	Unit cost	SPLIT REFERENCE				
		Name	Fixed asset	2,000.00	Original asset				
		เครื่องดนตรีไทย (ของแถม)							
		search name เครื่องดนตรีไทย(ของแ							
=	Fina	nce and Operations Fixed assets > re + New Delete Transactions	Fixed assets Fixed assets Inquiry Balances Profile Function	ns∨ Budget Options ∕		РКМU 🔎 🗘	© ©	? ⊖ ⊡	IV ×
ଜ	7	P Filter	Books 6500000032 : เครื่องตนตรีไทย	ม (มองแกม) Standard view 🗸	Record title				
☆	=	6500000032 · NonCurrent	6500000032 : NonCu	rrent					
Ŀ		Not yet acquired	No No	ACQUISITION	0.00				
22		None	CHECK NET BOOK VALUE	Acquisition date	Replacement date				
8:=			Allow net book value higher than ac	7/15/2022 III					1
			No No	2,000.00	PROVISIONS				
					Туре				
					~				
			Depreciation					^	
			DEPRECIATION PROFILE	EXTRAORDINARY DEPRECIATION PROFILE	Depreciation periods				
					Depreciation periods remaining				
			Method						
				Calculate depreciation	Expected scrap value				
			Depreciation year	No No	0.00				
			Period frequency	Placed in service	expected scrap value in reporting c 0.00	urr			



กรณีที่ 3: กรณีครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานวิจัยและบริการ

กรณีซื้อครุภัณฑ์เพื่อใช้ในงานวิจัยและบริการ

<u>ตัวอย่างการบันทึกบัญชี</u>

ครุภัณฑ์ มากกว่า 10,000 บาท

Dr. ค่าครุภัณฑ์-งานวิจัยและบริการ

Cr. เจ้าหนี้การค้า

ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ ต่ำกว่า 10,000 บาท

Dr. ค่าวัสดุคงทนถาวร-งานวิจัยและบริการ

Cr. เจ้าหนี้การค้า

- 1. บันทึกรับรู้ค่าใช้จ่าย (จำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย) โดยไม่คำนวณค่าเสื่อมราคา
- 2. รู้ตั้งแต่แรกว่าของที่ได้รับจะออกเลขครุภัณฑ์ หรือ ไม่ออกเลขครุภัณฑ์
 - กรณีออกเลขครุภัณฑ์ไปแล้ว ท้ายที่สุดก็มาทำตัดจำหน่ายครุภัณฑ์

กรณีของแถมที่ได้รับมาใช้ในงานวิจัยและบริการ

1.หลักการดูว่าเป็นครุภัณฑ์หรือไม่ หลักการบันทึกรับทรัพย์สิน อ้างอิงการลงบัญชีของแถม

	Fina	Ince and Operations Fixed assets	Fixed assets > Fixed assets			PKMU	Q	Q	٢	٢	?	IV
=	🖶 Sav	ve 🕂 New 📋 Delete Transactions	Inquiry V Balances Profile Functions	✓ Budget Options				8	٥	p	<u>ا</u> ر	3 ×
© ☆	▼ =	 <i>P</i> Filter 65000000033 : Current 	Books 6500000033 : ของแถมงานวิจัย 65000000033 : Current	Standard view \checkmark								
٩		Not yet acquired Current	General								^	
			BOOK Book Current Curent Curre	Allow negative net book value No Calculate positive depreciation Image: Comparison of the system of	Acquisition price in reporting currency 0.00 Acquisition method and Acquisition method and Acquisition price 0.00 ISSUE Disposal date 0.00 Replacement date PROVISIONS Type							



	Finan	ce and Oper	rations	Fixed assets	> Journal entries >	Fixed assets journal					P	MU 🖇	ρί	Ç	٢	٢	?	IV
=	🔚 Save	Post Va	lidate ∽ Fi	unctions 🗸 🛛	Proposals ∨ Inqui	ries V Print V Opti	ions 🔎	þ						⊗	٥	0 0	ď	×
ŵ	() Operation	ation completed															∨2	×
*	V	B0000008	D:FA Stan	dard view \smallsetminus														
(Fixed a	isset jou	ırnal														
न		List Gene	eral Books	History														
8:=		+ New	🗓 Delete 🛛 🛛	oucher Finan	cial dimensions 🗸	Budget check errors or w	arnings											
e		08	Date	Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	:: Description	~		Debit		Cred	t Currer	icy :	
		0	7/15/20 🛗	FA65000036	Acquisition ~	6500000033	~	ของแถมงานวิจัย	Current	 บันทึกรับสินทรัพย์ของแถมงาน¹ 	วิจัย 🗸	27,	,500.00			THB		
		CURRENCY	DEDIT	CREDIT		REPORTING CURRE	NCY	DALANCE										
		VOUCHER	27,500	0.00	0.00 27,50	27,500.00	CREDIT	0.00 27,	500.00									
		JOURNAL	27,500	0.00	0.00 27,50	27,500.00		0.00 27,	500.00 Bu	dget check results udget check not performed								



กรณีที่ 4: กรณีขอเช่าใช้สิทธิ์โปรแกรม

ขอเช่าใช้สิทธิ์โปรแกรม ระยะเวลา 3 ปี (ตีเป็นค่าใช้สอย(ค่าเช่า))

Dr. ค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์

Cr เจ้าหนี้การค้า

<u>ตัวอย่าง</u> เงินประกัน 1,300,000 บาท โดยสัญญาเริ่มต้นวันที่ 4 ตุลาคม 2563 – 3 ตุลาคม 2564

โดยรับรู้ ค่าใช้จ่ายในปี 2564

รับรู้ค่าใช้จ่ายตอนสร้างรายการสั่งซื้อสั่งจ้าง

Dr.ค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1,300,000

Cr.เจ้าหนี้การค้า

1,300,000

พัฒนามาตรฐานของระบบ: ให้บันทึกข้อมูล Start date - End date การกลับรายการทางบัญชี ที่หน้าจอ Purchase order

Dr. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า 1,300,000

> Cr. ค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1,300,000

หมายเหตุ: Short term (ช่วงขึ้นระบบ) ปรับปรุงรายการแบบ Manual / Long term ระบบปรับปรุงรายการให้อัตโนมัติ

Fixed asset journal

Dr. ค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 10,684.93 Cr. ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

10,684.93

หมายเหตุ: คำนวณค่าใช้จ่ายตามจำนวนวัน (ค่าใช้จ่าย*จำนวนวัน/จำนวนปี) ต้องการให้กลับรายการ ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ทุกๆสิ้นเดือน Automatic

	Financ	ce and Ope	rations	Fixed assets	Journal entries	Fixed assets journal					PKMU	Q	Q	٢	٢	?	IV
=	🗟 Save	Post Va	lidate ∽ Fu	nctions ~ Pro	oposals 🗸 Inquiri	es∨ Print∨ Opt i	ions 🔎						8	٥	ø	0 0	×
ώ	() Opera	tion completed	i i														×
\$	V	B0000008	2 : FD Stand	dard view \smallsetminus													
6		Fixed a	asset jou	rnal													
		List Gen	eral Books	History													
DF.			Roll v		1.1												
000		TNew	U Delete vo	ucner Financia	ai dimensions V B	udget check errors or w	arnings										
		00	Date	Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	Description				Del	bit	Ci	
		0	12/31/ 🛅	FD65000003	Depreciation ~	6500000034	\sim	ค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเดอร์	Current ~	Depr. since 7/15/2022		~				1,550.	4(
			7/15/2023	FD65000003	Depreciation	6500000034		ค่าใช้สิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเดอร์	Current	Depr. since 7/15/2022						1,787.	57
		CURRENCY				REPORTING CURRE	NCY										
			DEBIT	CREDIT	BALANCE	DEBIT	CREDIT	BALANCE									
		VOUCHER	3,337.	.92 3,33	37.92 0.0	3,337.92	3,33	37.92 0.00	at shash sociate					IVZ P'M		w	- >

Revision date: 8/26/2022



กรณีที่ 5: กรณีงานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างอาคาร จะมีค่าใชจ่ายประกอบด้วย งานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น หรืออาจจะมีแต่ค่าปรับปรุง/ก่อสร้างเพียงอย่างเดียว โดยจะทำการจ่ายค่าใช้จ่ายแยกออกแต่ละ ประเภท มีทั้งที่ทำสัญญาและไม่ทำสัญญา โดยจะแบ่งจ่ายงวดเดียวจบหรือแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ ตามสัญญาในแต่ละงาน

หน่วยงานบันทึกบัญชีตั้งหนึ่

Dr. งานระหว่างก่อสร้างอาคาร – หน่วยงาน	XXX
Cr. เจ้าหนี้การค้า	XXX
เมื่องานแล้วเสร็จและมีการตรวจรับงานงวดสุดท้าย	
Dr. อาคารและครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากั	บงานก่อสร้าง) xxx
Cr. งานระหว่างก่อสร้างอาคาร – หน่วย	เงาน xxx
เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน	
Dr. เจ้าหนี้การค้า	XXX
Cr.ธนาคาร	XXX
หมายเหตุ: กรณีงานปรับปรุง ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายแฝงอยู่ในงา รายการทางบัญชีทางหมด เข้าบัญชีสินทรัพย์และครุภัณฑ์	นปรับปรุง เช่น การออกแบบ เป็นต้น ต้องการให้ระบบปรับปรุง
<u>ตัวอย่างการลงบันทึกบัญชี</u> งานปรับปรุง ก่อสร้าง อาคาร L)	< รวมกัน 1,000,000 บาท
Dr. สิ่งก่อสร้าง/อาคาร (มิติโครงการ)	800,000

Dr. ครุภัณฑ์แต่ละประเภท (มิติโครงการ) 150,000

(กรณีที่มีครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์ จะต้องมีบัญชีค่าครุภัณฑ์แต่ละประเภทเพิ่ม)

- Dr. ค่าครุภัณฑ์แต่ละประเภท 50,000
 - Cr. งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง 1,000,000

หมายเหตุ: 1. กรณีเพิ่มมูลค่า Acquisition ของ Asset เดิม โดยที่อายุการใช้งาน ไม่เปลี่ยนแปลง จะคำนวณค่าเสื่อมราคา ด้วย NBV ใหม่หรือไม่

 กรณีเพิ่มมูลค่า Acquisition ของ Asset เดิม โดยที่อายุการใช้งาน เปลี่ยนแปลง จะคำนวณค่าเสื่อมราคา ด้วย NBV และ service life ใหม่หรือไม่

หมายเหตุ: อาคาร = สร้างตึกใหม่, สิ่งก่อสร้าง = ส่วนปรับปรุงเพิ่มเติม



To be: เมื่อครบสัญญาหรืองานงวดสุดท้ายครบเรียบร้อย จะทำการ Reverse จาก WIP to FA รวมถึงกลับรายการรหัสบัญชี อยู่ในช่วงรับประกันผลงาน MA

с х
dit :
ТН
Crer

หมายเหตุ: กรณีงานปรับปรุง ซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายแฝงอยู่ในงานปรับปรุง เช่น การออกแบบ เป็นต้น ต้องการให้ระบบปรับปรุง รายการทางบัญชีทางหมด เข้าบัญชีสินทรัพย์และครุภัณฑ์ (Customize เพิ่ม field เพื่อเก็บเลขที่สัญญาของ PO line นั้นๆ)

Purchase order lines					
+ Add line + Add lines Add produ	cts 🗻 Remove 🛛 Purchase order line 🛩	Financials Y Inventory Y Product and	supply 🗠 Update line 🗠	Warehouse 🛩	
🔘 📿 eck r Line number Item n	umber Product name	Procurement category	Start date	End date	Variant number
0 1	ครุภัณฑ์ - โรงงาน	ครุภัณฑ์ - โรงงาน	0		8
Line details					
General Setup Address Product	Delivery Picking Price and discount	Project Product packages Variants	Foreign trade Fixed as	sets Financial dimension	ns Loads
REQUEST FOR QUOTATION	DIRCHASE REQUISITION	DELIVERY DEFERENCE			
	FORCE PLACE REGULATION	DELIVERT REPERENCE	Finalized		
RFQ number	Purchase requisition	Customer requisition	No		
RFQ number	Purchase requisition	Customer requisition	Finalized No Added by POS receiving		
RFQ number	Purchase requisition Requisition product name	Customer reference	Finalized No Added by POS receiving No		
RFQ reply number	Purchase requisition	Customer requisition Customer reference	Finalized No Added by POS receiving No Start date		
RFQ number RFQ reply number RFQ line number	Purchase requisition Requisition product name SupplierPartAuxiliaryID	Customer requisition Customer reference STATULE	Finalized No Added by POS receiving No Start date	a	
RFQ number RFQ reply number RFQ line number	Purchase requisition Requisition product name SupplierPartAuxiliaryID	Customer requisition Customer reference STATUS Une status	Finalized No Added by POS receiving No Start date End date	3	
RFQ number RFQ line number RFQ line number ORDER LINE	Percentase regulation Perchase regulation Regulation SupplierPartAuxillaryID INTERCOMPANY	Customer requisition Customer reference StAtus Une status Open order	Finalized No Added by POS receiving No Start date End date	9	
RFQ number RFQ reply number RFQ time number ORDER LINE Procurement category	Percentase regulation Perchase regulation Regulation Regulation SupplerPartAustilaryID INTERCOMPANY Origin (intercompany orders)	Customer regulation Customer reference STATUS Line status Open order Stopped	Finalized No Added by POS receiving No Start date End date	9	
RFQ number RFQ reply number RFQ line number RFQ line number PRDRUME PRDCumment category enfilmar(1 - 5135111	Percentase regulation Purthase regulation Regulation SupplierPartAuxiliaryID INTERCOMPANY Origin (intercompany orders)	Customer regulation Customer reference STATUS Une status Open order Stoppet No	Finalized Addet by POS receiving No Addet by POS receiving No Start date End date	9	
RFQ number RFQ reply number RFQ line number RFQ line number ORDER LINE Procurement category Product name	Auchase regulation Regulation Regulation Regulation SupplerPartAustlaryID INTERCOMPANY Origin (intercompany orders)	Customer regulation Customer reference Status Une status Open order Stopped No Prevent partial delivery	Finalized	9	
RFQ number RFQ reply number RFQ line number ORDER LINE Procurement category nsfinuri - fsarru Product name nsfinuri - fsarru	Percentase regulation Percentase regulation Regulation Regulation Protection SupplierPartAusiliaryID INTERCOMPANY Origin (intercompany orders) INTERCOMPANY REFERENCE	Customer regulation Customer reference Customer reference Customer reference Customer reference Customer seture Copen order Stoppet No Prevent partial delivery No No	Finalized Finalized No Added by POS receiving No Start date End date	a	
RFQ number RFQ reply number RFQ line number ORDER LINE Procurement category enfloary' - Tsastu Product name enfloary' - Tsastu Text	Percentase requisition Product name Requisition product name SupplierPartAuxiliaryID INTERCOMPANY Origin (Intercompany orders) REFRENCE Esternal Acc22000102	Customer requisition Customer reference StATUS Line status Open order Stopped No Prevent partial delivery No State	Finalized Added by POS receiving No Added by POS receiving No Start date End date	9	



กรณีที่ 6: กรณีงานปรับปรุง/สิ่งก่อสร้าง

งานปรับปรุง / สิ่งก่อสร้างทุกงาน จะมีค่าใชจ่ายประกอบด้วย งานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ สิ่งก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น หรืออาจจะมีแต่ค่าปรับปรุง/ก่อสร้างเพียงอย่างเดียว โดยจะทำการจ่าย ค่าใช้จ่ายแยกออกแต่ละประเภท มีทั้งที่ทำสัญญาและไม่ทำสัญญา โดยจะแบ่งจ่ายงวดเดียวจบหรือแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ ตาม สัญญาในแต่ละงาน

1. กรณีมีแต่ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง (ไม่มีค่าออกแบบ ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษาฯ) ซึ่งจ่ายงวดเดียวจบ

หน่วยงานบันทึกบัญชีการตั้งหนึ่

Dr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

Cr. เจ้าหนี้การค้า

<u>บันทึกรับงานปรับปรุง</u>

Dr. สิ่งก่อสร้าง และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

กรณีที่จ่ายค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าปรับปรุง ซึ่งแบ่งจ่ายเงินออกเป็นจำนวน 2 งวด (ไม่มีค่าออกแบบ ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษาฯ)

หน่วงานบันทึกบัญชีการตั้งหนี้ค่าใช้จ่ายทุกประเภทในแต่ละงวดจนถึงงวดสุดท้าย

Dr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

Cr. เจ้าหนี้การค้า

<u>บันทึกรับงานปรับปรุงเมื่อได้มีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย (เมื่องานแล้วเสร็จ / ครบสัญญา)</u>

Dr. สิ่งก่อสร้าง และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน

Dr. เจ้าหนี้การค้า Cr.ธนาคาร Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี) Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

 กรณีจ่ายค่าใช้จ่ายปรับปรุง ซึ่งมีการจ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น โดยแยกทำสัญญาออกในแต่ละงาน

<u>หน่วงานบันทึกบัญชีการตั้งหนี้ค่าใช้จ่ายงานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่</u> <u>ปรึกษา เป็นต้น</u>

Dr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

Cr. เจ้าหนี้การค้า

<u>บันทึกรับงานปรับปรุงเมื่อได้มีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย ของสัญญาสุดท้ายที่ยังจ่ายไม่หมด (เมื่องานแล้วเสร็จ / ครบสัญญา)</u>

Dr. สิ่งก่อสร้าง และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

การคำนวณค่าเสื่อมราคา

Dr.ค่าเสื่อมราคา

Cr.ค่าเสื่อมราคาสะสม

	Finar	nce and	l Ope	rations	Fixed asse	ts 💙 Journal en	tries 🗲 Fixed asset	s journal					PKMU	Q	Д (0	Ø í	? 🔍
=	🗟 Save	e Pos	t Va	alidate ∨ – F	$$ unctions \checkmark	Proposals \checkmark	Inquiries 🗸 🛛 Pr	int V Options	Q						⊗	0 (0	с ×
ଜ ☆	7	BOOD Fix	00008 ed a	3 : FA Sta	ndard view ~ urnal	/												
٩		List	Gen	eral Books	History													
P		+ 1	New	Delete \	/oucher Fin	ancial dimensio	ns ∽ Budget che	ck errors or warnings										
000		0	С	Date		Voucher	Transaction type	Account		Account name	Book	Description			Det	bit	Crec	lit E
				7/15/2022		FA65000032	Acquisition	6500000031		בוארם S07	Current	รับรู้งานระหว่างก่อส	ร้างเข้าอาคาร	5	150,000.0	00		TH
				7/15/2022	60	FA65000032	Acquisition \checkmark	6500000035	\sim	งานระหว่างก่อสร้างอาคาร	Current	 รับรู้งานระหว่างก่อส 	ร้างเข้าอา	~		1	150,000.0	0 TH

Revision date: 8/26/2022

07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



กรณีที่ 7: กรณีงานก่อสร้าง/ปรับปรุงสาธารณูปโภค

งานปรับปรุงสาธารณูปโภคจะมีค่าใชจ่ายประกอบด้วย งานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ /ก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น หรืออาจจะมีแต่ค่าปรับปรุง/ก่อสร้างเพียงอย่างเดียว โดยจะทำการจ่ายค่าใช้จ่ายแยก ออกแต่ละประเภท มีทั้งที่ทำสัญญาและไม่ทำสัญญา โดยจะแบ่งจ่ายงวดเดียวจบหรือแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ ตามสัญญาในแต่ละ งาน

1. กรณีมีแต่ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง (ไม่มีค่าออกแบบ ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษาฯ) ซึ่งจ่ายงวดเดียวจบ

หน่วยงานบันทึกบัญชีการตั้งหนึ่

Dr.งานระหว่างก่อสร้าง-ระบบสาธารณูปโภค

Cr. เจ้าหนี้การค้า

บันทึกรับงานก่อสร้าง/ปรับปรุง

Dr. ระบบสาธารณูปโภค และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้าง-ระบบสาธารณูปโภค

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

กรณีมีแต่การจ่ายค่าใช้จ่ายปรับปรุง ซึ่งแบ่งจ่ายเงินออกเป็นจำนวน 2 งวด (ไม่มีค่าออกแบบ ค่าควบคุมงาน ค่าจ้าง ที่ปรึกษาฯ)

หน่วงานบันทึกบัญชีการตั้งหนี้ค่าใช้จ่ายทุกประเภทในแต่ละงวดจนถึงงวดสุดท้าย

Dr.งานระหว่างก่อสร้าง-ระบบสาธารณูปโภค

Cr. เจ้าหนี้การค้า

<u>บันทึกรับงานปรับปรุงเมื่อได้มีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย (เมื่องานแล้วเสร็จ / ครบสัญญา)</u>

Dr. ระบบสาธารณูปโภค และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้าง-ระบบสาธารณูปโภค

Revision date: 8/26/2022 07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

 กรณีจ่ายค่าใช้จ่ายปรับปรุง ซึ่งมีการจ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ ก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น โดยแยกทำสัญญาออกในแต่ละงาน

หน่วยงานบันทึกบัญชีการตั้งหนี้ค่าใช้จ่ายงานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่

<u>ปรึกษา เป็นต้น</u>

Dr.งานระหว่างก่อสร้าง-ระบบสาธารณูปโภค

Cr. เจ้าหนี้การค้า

<u>บันทึกรับงานปรับปรุงเมื่อได้มีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย ของสัญญาสุดท้ายที่ยังจ่ายไม่หมด (เมื่องานแล้วเสร็จ / ครบสัญญา)</u>

Dr. ระบบสาธารณูปโภค และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี) Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

<u>บันทึกค่าเสื่อมราคา</u>

Dr.ค่าเสื่อมราคา

Cr.ค่าเสื่อมราคาสะสม





กรณีที่ 8: กรณีงานก่อสร้าง/ปรับปรุงถนน

งานก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนจะมีค่าใชจ่ายประกอบด้วย งานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ก่อสร้าง ค่า ควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น หรืออาจจะมีแต่ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงเพียงอย่างเดียว โดยจะทำการจ่ายค่าใช้จ่ายแยก ออกแต่ละประเภท มีทั้งที่ทำสัญญาและไม่ทำสัญญา โดยจะแบ่งจ่ายงวดเดียวจบหรือแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ ตามสัญญาในแต่ละ งาน

1. กรณีมีแต่ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง (ไม่มีค่าออกแบบ ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษาฯ) ซึ่งจ่ายงวดเดียวจบ

หน่วยงานบันทึกบัญชีการตั้งหนึ่

Dr.งานระหว่างก่อสร้าง-ถนน

Cr. เจ้าหนี้การค้า

บันทึกรับงานก่อสร้าง/ปรับปรุง

Dr. ถนน และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้าง-ถนน

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

กรณีมีแต่การจ่ายค่าใช้จ่ายปรับปรุง ซึ่งแบ่งจ่ายเงินออกเป็นจำนวน 2 งวด (ไม่มีค่าออกแบบ ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ ปรึกษาฯ)

<u>หน่วงานบันทึกบัญชีการตั้งหนี้ค่าใช้จ่ายทุกประเภทในแต่ละงวดจนถึงงวดสุดท้าย</u>

Dr.งานระหว่างก่อสร้าง-ถนน

Cr. เจ้าหนี้การค้า

<u>บันทึกรับงานก่อสสร้าง / ปรับปรุงเมื่อได้มีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย (เมื่องานแล้วเสร็จ / ครบสัญญา)</u>

Dr. ถนน และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้าง-ถนน

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Revision date: 8/26/2022 07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

 กรณีจ่ายค่าใช้จ่ายปรับปรุง ซึ่งมีการจ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง ค่าปรับปรุง/ก่อสร้าง ค่าควบคุมงาน ค่าจ้างที่ปรึกษา เป็นต้น โดยแยกทำสัญญาออกในแต่ละงาน

<u>หน่วยงานบันทึกบัญชีการตั้งหนี้ค่าใช้จ่ายงานออกแบบและตรวจงานก่อสร้าง</u>ค่าปรับปรุง/ก่อสร้างค่าควบคุมงานค่าจ้างที่ <u>ปรึกษา เป็นต้น</u>

Dr.งานระหว่างก่อสร้าง-ถนน

Cr. เจ้าหนี้การค้า

บันทึกรับงานปรับปรุงเมื่อได้มีการจ่ายเงินงวดสุดท้าย ของสัญญาสุดท้ายที่ยังจ่ายไม่หมด (เมื่องานแล้วเสร็จ / ครบสัญญา)

Dr. ถนน และ ครุภัณฑ์ (กรณีที่มีครุภัณฑ์ติดมากับงานปรับปรุง)

Cr.งานระหว่างก่อสร้าง-ถนน

<u>เมื่อมีการจ่ายชำระเงิน</u>

Dr. เจ้าหนี้การค้า

Cr.ธนาคาร

Cr.ภาษีหัก ณ ที่จ่าย

Cr.รายได้ค่าปรับ (ถ้ามี)

Cr.เงินหักค่า K (ถ้ามี)

<u>บันทึกค่าเสื่อมราคา</u>

Dr.ค่าเสื่อมราคา

Cr.ค่าเสื่อมราคาสะสม



Finance	e and	Ope	rations	Fixed assets	> Journal entries	> Fixed assets journa	ul.				PKMU .	ן מ	Q (Ð	0	
🖬 Save	Post	t Va	lidate ∽ F	ⁱ unctions ∽ I	Proposals 🗸 🛛 Inq	uiries 🗸 🛛 Print 🗸	Opt	ions 🔎					\otimes	٥	00	Б
7	B0000	00008:	5:FA Sta	ndard view 🗸												
		Geni Iew	eral Books	i History /oucher <mark>Finan</mark>	cial dimensions 🛩	Budget check erro	ors or w	varnings								
		Geni Iew	eral Books	History /oucher Finan Voucher	icial dimensions 🗠 Transaction type	Budget check erro	ors or w	varnings Account name	Book	Description		Debit	c	Credit (Currency	
		Geni Iew	Delete V Date 7/15/2022	History /oucher Finan Voucher FA65000034	icial dimensions ∽ Transaction type Acquisition	Budget check error Account 6500000038	ors or w	varnings Account name ถนนในมหาวิทยาลัย	Book Current	Description รับหรัทย์สินกรณีงานก่อสร้าง/ถนน	300,00	Debit 00.00	c	Credit (Currency THB	

กรณีที่ 9: กรณีการรับรู้อาคารโดยไม่ได้แยกรายละเอียด

กรณีรับรู้อาคารโดยไม่ได้แยกรายละเอียด ว่ามีครุภัณฑ์ที่ติดมาด้วย เช่น คอมพิวเตอร์ โต๊ะ จะต้องไปทำการปรับปรุง Acquisition adjustment และไปสร้างครุภัณฑ์เพิ่มเติม

กรณีรับรู้มูลค่าอาคารโดยรวมครุภัณฑ์ที่ติดมากับอาคาร เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยยังไม่ได้คำนวณค่าเสื่อมราคา

<u>ปรับปรุงครุภัณฑ์</u>

Dr. ครุภัณฑ์ – คอมพิวเตอร์ xxx

Cr. อาคารและครุภัณฑ์ xxx

กรณีรับรู้มูลค่าอาคารโดยรวมครุภัณฑ์ที่ติดมากับอาคาร เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยคำนวณค่าเสื่อมราคาแล้ว

<u>ปรับปรุงครุภัณฑ์</u>

Dr. ครุภัณฑ์ – คอมพิวเตอร์ 🛛 🗙 🗙	X
Cr. อาคารและครุภัณฑ์	XXX
<u>ปรับปรุงค่าเสื่อมราคา</u>	
Dr. ค่าเสื่อมราคาสะสม – อาคาร xx	X
Cr. ค่าเสื่อมราคา – อาคาร	XXX
คำนวณค่าเสื่อมราคาใหม่ เนื่องจากมูลค่าถูกปรับลดส	<u> </u>
Dr.ค่าเสื่อมราคา – อาคาร xx	X
Cr.ค่าเสื่อมราคาสะสม – อาคาร	XXX
<u>คิดค่าเสื่อมราคาของคอมพิวเตอร์</u>	
Dr.ค่าเสื่อมราคา – คอมพิวเตอร์ xx	x
Cr.ค่าเสื่อมราคาสะสม – คอมพิวเตอร์	XXX



	Finan	nce	and	Ope	rations	Fixed asse	ts 🗲 Journal entrie	s 🗲 Fixed assets journal				PKMU	¢ م	٢	۲	?	IV
=	🗟 Save	e	Post	Va	alidate \checkmark	Functions \checkmark	Proposals ∨ 1	nquiries 🗸 🤉 Print 🗸 🕻	Options 🔎				8	0	P () [3 X
ŵ	Y	В	0000	0008	6:FA 5	Standard view \sim	,										
☆		F	ixe	d a	asset j	ournal											
Ŀ		L	ist	Gen	eral Bo	oks History											
<u>T</u>			+ Ne	w	🗊 Delete	Voucher Fin	ancial dimensions	 Budget check errors of 	or warnings								
80			0	С	te	Voucher	Transaction type	Account	Account name	Book	Description	De	bit	Credit	Currency		:
					15/2022	FA65000035	Acquisition	6500000016	ระบบกล้องวงจรปิด (CCT	Current	รับรู้มูลค่าอาคารโดยรวมครุภัณฑ์ที่	30,000	00		THB		
			0		15/ 🖽	FA65000035	Acquisition $~~$	6500000031 ~	อาคาร S07	Current ~	รับรู้มูลค่าอาคารโดยรวมครุภัณ 🗸		30,0	00.00	тнв	\sim	
		1															

กรณีที่ 10: กรณีการรอตัดจำหน่ายครุภัณฑ์ (หยุดคำนวณค่าเสื่อมราคา) เพื่อรอจำหน่าย

<u>ตัวอย่าง</u> มีสินทรัพย์ กล้อง CCTV มี 100 ตัว

ทาง มจธ.จะบันทึกกล้อง CCTV แยกรายตัว หากมีกล้อง CCTV เสีย 10 : 100 ทาง มจธ. จะทำการตัดจำหน่าย

To be: จะ Summary (เฉพาะรายการที่นำเข้า FA ตัวเดียวกัน) กล้อง CCTV 100 ตัว อยู่ในครุภัณฑ์รายเดียว หากมีกล้องเสีย จะใช้ function spilt fixed asset บางตัวเพื่อ write-off

- กรณีซื้อ FA เป็นชุดมา แล้วมีบางส่วนชำรุด จะใช้ function split asset

- ใช้ function Main Fixed asset กรณีซื้ออุปกรณ์เพิ่มสำหรับอุปกรณ์ที่ชำรุด





	Fina	ance and Operations Fixed assets	> Fixed assets > Fixed assets				?
=	🗔 Sa	we + New 🗊 Delete Transactions	Inquiry V Balances Profile Function	s ∨ Budget Options <i>P</i>		Split fixed asset	
	E Sa	ve + New Delete Transactions	Inquiry & Balances Profile Function Books 6500000040 : nriaa CCTV taa 65000000040 : Current Book Current Posting layer Current Round off depreciation 001 Round off depreciation 000 Migrated asset 000 No	s V Budget Options Samma SO7 Standard view V Allow negative net book value No Calculate positive depreciation No BALANCE Status Not yet acquired Posting profile GEN Acquisition date 7/15/2022	Acquisition price in reporting curre 0.00 Acquisition method Griginal acquisition price 0.00 ISSUE Disposal date Disposal date 0.00 Replacement date 0.00 Replacement date	Split fixed asset From fixed asset (5500000040) From book Current To fixed asset (55000000041 ~ To book Current ~ T7/15/2022 Percent 10.00000 Journal name FA ~	
			No No	Acquisition price	PROVISIONS Type		OK Cancel

กรณีที่ 11: กรณีครุภัณฑ์จัดทำเอง

ชื้อวัสดุมาประกอบเป็นครุภัณฑ์ เพื่อใช้งานเองในหน่วยงานนั้นๆ

โดยมีกระบวนการดังนี้

1. ซื้อวัสดุมาทีละชิ้น

2. รวบรวมค่าใช้จ่ายต่างๆเพื่อนำมาขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์

<u>บันทึกวัสดุที่ซื้อมาเพื่อประกอบเป็นครุภัณฑ์</u>

Dr. งานระหว่างทำ – ครุภัณฑ์

Cr. เจ้าหนี้การค้า

หน่วยงานทำเอกสารตรวจรับครุภัณฑ์ โดยหน่วยงานจะแนบเอกสารตามที่สำนักงานจัดหาฯกำหนด

<u>บันทึกรับทรัพย์สิน</u>

Dr.ครุภัณฑ์ (แต่ละประเภท)

Cr.งานระหว่างทำ – ครุภัณฑ์



	Finan	ice and O	perations	Fixe	ed assets 💙 Jou	rnal entrie:	s 🗲 Fixed a	assets journal						PKMU	Q	Q	٢	۵	?	IV
=	🗟 Save	e Post	Validate \sim	Functio	ns ∽ Proposa	ls∨ I	nquiries 🗸	Print \backsim	Optio	ns 🔎						⊗	٥	P (5	z X
ଜ	Y	B000000	087 : FA	Standard v	view 🗸															
☆		Fixed	asset	journa	d															
G		List G	eneral B	ooks His	tory															
7			间 Dalat	Mausha	Einensiel dim	onsions)	Rudaat	abaali arrarr		rain as										
		TNew	U Delet	e voucne	Financial dim	ensions	✓ Budget	check errors	s or war	mings										
8:=		0	3 e	Voucher	Transaction	n type	Account			Account name	Book		Description		Debit	Cr	edit (Currency		-
			5/2022	FA650000	037 Acquisitio	n	65000000	02		เครื่องปรับอาก	าศ Curren	t	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกงานครุภัณฑ์ระห	j 10,0	00.00		1	ТНВ		
			5/ m	FA650000	037 Acquisitio	on 🗸	65000000	42	``	< งานระหว่างทำ	Curren	t ~	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกงานครุภัณฑ์	~		10,000	0.00	тнв	\sim	
		_																		
		CURREN	CΥ					REPORTING	CURREN	ICY										
			DEBIT		REDIT	BALANCE	E	DEBIT		CREDIT	BALANCE									
		VOUCHE	R 1	10,000.00	10,000.00		0.00	10,00	00.00	10,000.00		0.00	Designed where the secondary							
		JOURNA	L 1	10,000.00	10,000.00		0.00	10,00	00.00	10,000.00		0.00	Budget check not performed							

กรณีที่ 12: กรณีซื้อครุภัณฑ์ แต่จ่ายชำระเป็นงวด

ตัวอย่าง ซื้อครุภัณฑ์ที่แบ่งจ่ายชำระให้เจ้าหนี้ 2 งวด

<u>การบันทึกบัญชีการตั้งหนี้</u>

<u>งวดที่ 1</u>

Dr.งานระหว่างทำ – ครุภัณฑ์ xxx

Cr.เจ้าหนี้การค้า xxx

<u>งวดที่ 2</u>

Dr.งานระหว่างทำ – ครุภัณฑ์ xxx

Cr.เจ้าหนี้การค้า

รับทรัพย์สิน จะรับทรัพย์สินตามคณะกรรมตรวจรับ (ตามวันที่หน่วยงานตั้งหนี้)

Dr.ครุภัณฑ์ (แต่ละประเภท) xxx (จำนวนเงิน = งวดที่ 1 + งวดที่ 2)

XXX

Cr.งานระหว่างทำ – ครุภัณฑ์ xxx



	Finan	ice ar	id Ope	rations	Fixed assets	> Journ	nal entries	Fixed ass	ets journal							PKMU	Q	Q	٢	۵	?	IV
=	🗄 Save	e Po	ist Va	alidate ∨ F	unctions \checkmark	Proposals	;∨ Inqu	iiries ∨ I	Print 🗸 🛛 🕻	Options	Q							8	٥	p c) 다	×
ଜ	V	BOO	800000	7 : FA Sta	ndard view \smallsetminus																	
☆		Fi	ked a	asset jo	urnal																	
Ŀ		List	Gen	eral Books	History																	
<u>[]</u>		+	New	🗊 Delete 🛝	oucher Fina	ncial dime	nsions 🗸	Budget ch	eck errors o	or warnings												
8:		C	0 0	Date	Voucher	Transact	tion type	Account			Account na	me	Book		Description			Debit		Credit	Currei :	
				7/15/2022	FA65000037	Acquis	ition	65000000	002		เครื่องปรับเ	อากาศ	Current		สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกงานค	ครุภัณฑ์ระหว่างทำ	19,	700.00			THB	
		•		7/15/ 茴	FA65000037	Acquis	ition 🗸	65000000	043	\sim	งานระหว่าง	งทำ	Current	\sim	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกงานค	<u>ลรุภัณฑ์ระหว่างทำ</u> ~			9,	700.00	THB	
				7/15/2022	FA65000037	Acquis	ition	65000000	042		งานระหว่าง	วทำ	Current		สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกงานค	ครุภัณฑ์ระหว่างทำ			10,/	000.00	THB	
		CUI	RRENCY					RE	PORTING CU	JRRENCY												
				DEBIT	CREDIT		BALANCE	D	BIT	CREDIT	r	BALANCI										
		VC	UCHER	19,70	0.00 1	9,700.00		0.00	19,700	0.00	19,700.00		0.00	Budg	get check results							
		JO	URNAL	19,70	0.00 1	9,700.00		0.00	19,700	0.00	19,700.00		0.00	Bu	dget check not performed							

กรณีที่ 13: กรณีการซื้อหรือจ้างพัฒนาโปรแกรมโดยแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ

ตัวอย่าง พัฒนาโปรแกรมแบ่งจ่ายชำระให้เจ้าหนี้ 2 งวด

```
<u>การบันทึกบัญชีการตั้งหนี้</u>

<u>งวดที่ 1</u>

Dr.โปรแกรมระหว่างพัฒนา xxx

Cr.เจ้าหนี้การค้า xxx

<u>งวดที่ 2</u>

Dr.โปรแกรมระหว่างพัฒนา xxx

<u>รับทรัพย์สิน จะรับทรัพย์สินตามคณะกรรมตรวจรับ (ตามวันที่หน่วยงานตั้งหนี้)</u>

Dr.โปรแกรมคอมพิวเตอร์ xxx (จำนวนเงิน = งวดที่ 1 + งวดที่ 2)

Cr.โปรแกรมระหว่างพัฒนา xxx
```



	Finan	nce and	Oper	rations	Fixed assets	; 💙 Jou	rnal entries	Fixed as	sets journal								PKMU	Q	Q	٢	ŝ	?	IV
=	🖶 Save	e Post	Va	lidate ∨ F	unctions \checkmark	Proposa	ls∨ Inqu	µiries ∨	Print \backsim	Optio	ons	Q							8	٥	P () 🗗	×
ଜ	V	B0000	00088	B:FA Star	ndard view 🗸																		
\$		Fixe	ed a	isset jou	urnal																		
Ŀ		List	Gene	eral Books	History																		
T		+ N	ew [🗊 Delete 🛛 V	oucher Fina	ncial dim	ensions 🗸	Budget c	heck error	s or wa	rnings												
8:		0	С	Date	Voucher	Transa	ction type	Account				Account nam	ne I	Book		Description			Debit		Credit	Currei	4
				7/15/2022	FA65000038	Acqui	isition	6500000	0044			โปรแกรมคอ	บมพิ	Current		สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกโปรเ	แกรมระหว่างพัฒนา	30	,000.00			THB	
				7/15/2022	FA65000038	Acqui	isition	6500000	0045			โปรแกรมระบ	หว่า	Current		สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกโปรเ	แกรมระหว่างพัฒนา			12	2,000.00	THB	
				7/15/ 📾	FA65000038	Acqui	isition 🗸	6500000	0046		\sim	โปรแกรมระบ	หว่า	Current	\sim	สมุดรายวันรับทรัพย์สิน บันทึกโปร	แกรมระหว่างพัฒ 🗸			1	B,000.00	THB	
		CURR	ENCY					R	EPORTING	CURREN	ICY												
				DEBIT	CREDIT		BALANCE		DEBIT		CREDIT	В	ALANCE										
		VOUC	CHER	30,00	0.00 1	2,000.00	18,00	00.00	30,00	00.00	1	2,000.00	18	,000.00	Budg	get check results							
		JOUR	NAL	30,00	0.00 1	2,000.00	18,00	00.00	30,00	00.00	1	2,000.00	18	,000.00	Bud	dget check not performed							



บทที่ 4 การเรียกดูข้อมูลและรายงานระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร (FIXED ASSETS INQUIRIES AND REPORTS)

วัตถุประสงค์ของเอกสาร (DOCUMENT OBJECTIVE)

เพื่ออธิบายรายละเอียดของการเรียกดูข้อมูลและรายงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารสินทรัพย์ถาวร

การเรียกดูข้อมูลและรายงานมาตรฐาน (STANDARD INQUIRIES AND REPORTS)

้อธิบายถึงการเรียกดูข้อมูลและรายงานมาตรฐานของระบบ โดยจะกล่าวถึงรายงานหลักบางรายงานเท่านั้น

3.1 รายงานข้อมูลคงเหลือของสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset registration)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

ดูรายละเอียดของสินทรัพย์ถาวรแต่ละตัว โดยแสดงทั้งค่าเสื่อมราคาสะสม รวมถึงรายการขาย

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Fixed asset registration]

=	H-	🗄 Expand all 😑 Collapse all		
	Cost accounting	V Workspaces	Fixed asset insurance report	Major types
	Cost management	Workspaces		major types
	2	🗛 Fixed asset management	✓ Periodic tasks	Asset activity codes
	Credit and collections	> Fixed assets	Mass transfer	Property groups
	Expense management	$^{\vee}$ Journal entries	Mass update	Fixed asset conditions
	Fixed assets		Delete transactions not posted to	Fixed assets locations
		Fixed assets journal	general ledger	Sorting
	General ledger	Create acquisition proposal	Reclassification	Acquisition methods
	Human resources	Create depreciation proposal	Assign fixed asset number to bar code	Fixed assets provision types
	Inventory management	Inventory to fixed assets journal	Fixed asset bar codes report	✓ Fixed asset statement
		> Budget	Update replacement costs and insured	
	Master planning		values	Fixed asset statement rows
	Organization administration	Inquiries and reports		Fixed asset statement rows report
	5	Fixed asset registration	✓ Setup	Fixed asset statement validation
	Payroll	Fixed asset transactions	Fixed assets parameters	report
	Procurement and sourcing	Fixed asset listing report	Depreciation profiles	$\scriptstyle imes$ Consumption depreciation
	Product information	Fixed asset listing (GER)	Books	Consumption factors
	management		Fixed asset posting profiles	
	Production control	> Transaction reports	Fixed accet groups	Consumption units
	Production control	Fixed asset lending report	rixed asset groups	
			Special depreciation allowance	



เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

Financ	e an	d Ope	eratio	ons		Fixed asset	s 🗲 Inquiries	and reports > Fixed asset regis	Fixed assets registration report	?
- SA	AR/	APA	N	SAF	RA	PADC	O.,LTD		Parameters	^
						-			From date To date 1/5/2021 Image: Second secon	
	1			14		1			Destination	~
K Su	Mo	May Tu	y 2 We	021 Th	Fr	> Sa	Ê	Bank management		
2	3	4	5	6	7	8	R	Dopofile	Records to include	\sim
9 16	10	11	12	13 20	14 21	22	T\$	Benefits	Run in the background	~
23	24	25	26	27	28	29				
30 Wor	31 k iter	ns as	signe	ed to	me	~		Budget planning	o	Cancel

ระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

Field	Description
Form date	ระบุวันที่เริ่มต้นของรายงาน
To date	ระบุวันที่สิ้นสุดของรายงาน

รูปแบบผลลัพธ์ (Output)

Fixed asset group	Fixed asset number	Name	Location	Reference	Value Model	Acquisition Date	Acquisition Price	Acquisition Adjustment	Write up/Down adjustment	Revaluation	Service Life	DEPRE. ACCUMULAT ED (B/F)	DEPRECIATI ON / PERIOD	DEPRECIATI ON ADJUSTMEN T	DEPRE. ACCUMULAT ED (C/F)	NET BOOK BEFORE DISPOSAL	DISPOSAL AMOUNT	Profit/Loss	NET BOOK VALUE
BLD	BLD000001	1 זרארם			CURRENT	1/1/2022	1,000,000.0	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.0 0	0.00	0.00	1,000,000.0 0
BLD	BLD000002	อาคาร 2			CURRENT	1/1/2022	2,000,000.0 0	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.0 0	0.00	0.00	2,000,000.0 0
	Sub total 2						3,000,000.0 0	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.0 0	0.00	0.00	3,000,000.0 0
COM	COM000001	โน้ตบุ๊ค DELL 1			CURRENT	1/1/2022	30,000.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	2,463.30	0.00	2,463.30	27,536.70	0.00	0.00	27,536.70
сом	COM000002	โน้ตบุ๊ค DELL 2			CURRENT	1/1/2022	50,000.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	4,105.80	0.00	4,105.80	45,894.20	0.00	0.00	45,894.20
	Sub total 2						80,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	6,569.10	0.00	6,569.10	73,430.90	0.00	0.00	73,430.90
	Grand total 4						3,080,000.0 0	0.00	0.00	0.00		0.00	6,569.10	0.00	6,569.10	3,073,430.9 0	0.00	0.00	3,073,430.9 0



3.2 รายงานรายการสินทรัพย์ถาวร (Fixed asset listing report)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

แสดงข้อมูลรายการสินทรัพย์ที่มีอยู่ในระบบ

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Fixed asset listing report]

≡	<i>κ</i> -	Expand all Collapse all			
	Cash and bank management	✓ Workspaces	Fixed asset listing (GER)	Reclassification	Add reporting cur
	Common	🛱 Fixed asset management	> Transaction reports	Assign fixed asset number to bar code	fixed asset books
	Consolidations	> Fixed assets	Fixed asset lending report	Fixed asset bar codes report	✓ Fixed asset attr
	Cost accounting	✓ Journal entries	Fixed asset lending history report	Update replacement costs and insured	Major types
	cost accounting	Journal entries	Fixed asset physical inventory	values	Asset activity o
ł –	Cost management	Fixed assets journal	worksheet report	\checkmark Setup	Property group
	Credit and collections	Create acquisition proposal	Fixed asset additions report	Fixed assets parameters	Fixed asset cor
	Expense management	Create depreciation proposal	Fixed asset due for replacement report	Depreciation profiles	Fixed assets lo
		Inventory to fixed assets journal	Fixed asset insurance report	Books	Sorting
	Fixed assets	> Budget	✓ Periodic tasks	Fixed asset posting profiles	Acquisition me
	General ledger	$^{\vee}$ Inquiries and reports	Mass transfor	Fixed asset groups	Fixed assets pr
	Human resources	Fixed asset registration	Mass undete	Special depreciation allowance	✓ Fixed asset state
	Inventory management		mass update	Asset reasons	
	interior, management		general ledger	Fixed assets workflows	Fixed asset sta
	Master planning	Fixed asset listing report			Fixed asset sta

เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

สามารถกดปุ่ม Filter เพื่อระบุเงือนไขในการออกรายงาน

Finance and Operations Fixed assets Inquiries and reports Fixed asset listing report.	Fixed asset listing report	?
	Destination	^
	≓ Change	
	Screen	
	Records to include	~
	Run in the background	\sim
		OK Cancel



รูปแบบผลลัพธ์ (Output)

Fixed asset group	Fixed asset number	Name	Book	Posting layer	Status	Net book value	
BLD	BLD000001	anens 1	CURRENT	Current	Open	1,000,000.00	
BLD	BLD000001	anens 1	TAX	Tax	Not yet acquired	0.00	
BLD	BLD000002	anens 2	CURRENT	Current	Open	2,000,000.00	
BLD	BLD000002	anens 2	TAX	Tax	Not yet acquired	0.00	
COM	COM000001	Sulasja DELL 1	CURRENT	Current	Open	30,000.00	
COM	COM000001	รีนัดปุ่ด DELL 1	TAX	Tax	Not yet acquired	0.00	
COM	COM000002	Stade DELL 2	CURRENT	Current	Open	50,000.00	
COM	C0M000002	รี่พ่อผู้ค DELL 2	TAX	Тах	Not yet acquired	0.00	

3.3 รายงานการรับสินทรัพย์ (Fixed asset acquisitions)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานการรับสินทรัพย์ แสดงข้อมูลรายการรับสินทรัพย์เข้าสู่ระบบ

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Transaction reports >> Fixed asset acquisitions]

≓	Expand all Collapse all		
Cash and bank management	✓ Workspaces	Fixed asset roll forward	Fixed asset additions report
Common	ଣ Fixed asset management	Fixed asset acquisitions	Fixed asset due for replacement report
Consolidations	> Fixed assets	Fixed asset acquisitions (GER)	Fixed asset insurance report
Cost accounting	✓ Journal entries	Fixed asset disposals	✓ Periodic tasks
Cost management	Eived assets journal	Fixed asset mid-quarter applicability	Mass transfer
cost management		Fixed asset basis	Mass update
Credit and collections	Create depreciation proposal	Fixed asset transactions	Delete transactions not posted to
Expense management	Inventory to fixed assets journal	Fixed asset tranasctions (GER)	general ledger
Fixed assets	inventory to fixed assets journal	Fixed asset movements	Reclassification
	✓ Budget	Fixed asset movements (GER)	Assign fixed asset number to bar code
General ledger	Fixed asset budget journal	Fixed asset balances	Fixed asset bar codes report
Human resources	Fixed assets budget register entries	Fixed asset book compare	Update replacement costs and insured
Inventory management	Future value of fixed assets report	Fixed asset book compare (GER)	values
Master planning	Delete fixed asset budgets	Fixed asset statement	∨ Setup
in a start proteining	$^{\checkmark}$ Inquiries and reports	Fixed asset note	Fixed assets parameters
Organization administration	Fixed asset registration	Fixed asset note (GER)	Depreciation profiles
Payroll	Fixed asset transactions	Fixed asset reserve transactions	Books
Procurement and sourcing	Fixed asset listing report	Fixed asset lending report	Fixed asset posting profiles
Product information	Fixed asset listing (GER)	Fixed asset lending history report	Fixed asset groups

Revision date: 8/26/2022

Page | 103


เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

สามารถกดปุ่ม Filter เพื่อระบุเงือนไขในการออกรายงาน

Finance and Operations Fixed assets Inquiries and reports Transaction reports Fixed asset acquisition	? Fixed asset acquisitions
	Destination ^
	≓ Change
	Screen
	Records to include
	Run in the background \sim
	OK Cancel

Fixed ass	et acquisition:	s						Page 1 of 1 4/4/2022 3:32 PM
Fixed asset group	Fixed asset number	Fixed asset name	Book	Acquisition date	Acquisition value	Vendor account	Vendor name	
BLD	BLD000001	anens 1	CURRENT	1/1/2022	1,000,000.00	VTG00001	Innoviz solutions Co.,Ltd	
BLD	8LD000001	anans 1	TAX	4/4/2022	0.00			
BLD	BLD000002	anans 2	CURRENT	1/1/2022	2,000,000.00	VTG00001	Innoviz solutions Co.,Ltd	
BLD	BLD000002	anens 2	TAX	4/4/2022	0.00			
COM	COM000001	Wege DELL 1	CURRENT	1/1/2022	30,000.00	VTG00001	Innoviz solutions Co.,Ltd	
COM	COM000001	Triaga DELL 1	TAX	4/4/2022	0.00			
COM	COM000002	Triede DELL 2	CURRENT	1/1/2022	50,000.00	VTG00001	Innoviz solutions Co.,Ltd	
COM	COM000002	foledje DELL 2	TAX	4/4/2022	0.00			
Grand total					3,080,000.00			



3.4 รายงานการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (Fixed asset disposals)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ แสดงข้อมูลรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ออกจากระบบ

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Transaction reports >> Fixed asset disposals]



เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

สามารถกดปุ่ม Filter เพื่อระบุเงื่อนไขในการออกรายงาน

Finance and Operations	Fixed assets > Inquiries and reports > Transaction reports > Fixed asset disposals	Fixed asset disposals	?
		Destination	^
		≓ Change	
		Screen	
		Records to include	~
		Run in the background	~
			OK Cancel



รูปแบบผลลัพธ์ (Output)

3.5 รายงานการเดินรายการสินทรัพย์ (Fixed asset transactions)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานการเดินรายการสินทรัพย์ แสดงข้อมูลการเดินรายการของสินทรัพย์ที่มีในระบบ

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Transaction reports >> Fixed asset transactions]





เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

สามารถกดปุ่ม Filter เพื่อระบุเงือนไขในการออกรายงาน

Finance and Operations Fixed assets Inquiries and reports Transaction reports Fixed asset transaction	? Fixed asset transactions
	Destination ^
	≓ Change
	Screen
	Records to include $\qquad \qquad \lor$
	Run in the background \sim
	ок Сancel

com	C044000002	TNPSA DELL 2	CURRENT	Current	Scrapped		50,000.00	0.00	
group	number	The designed	DOM: N					and the local data with th	
·		Nummer	Book	Posting lawer	Status		Acquisition	Net book value	
Fixed asset	Fixed asset	000000				Locatio			
		Total			- designed from heart	101 X - 10	0.00	1.	
		1/4/2022	FV22000009	duallo Sales COM01	Detreciation (this year)	THR	2,463,30	2,463,30	
		1/4/2022	FV22000009	stynin Sales COM01	Acquisition (this year)	THB	-30,000.00	-30,000.00	
		1/4/2022	EV22000009	Ovelle Sales COMOT	Profit Dass	THE	-37,536,70	-17.535.20	
		1/4/2022	FV22000009	durin Sales COMOL	Net book value	THE	27.534.20	27,535,20	
		1/4/2022	EV220000009	Guilo Sales COM01	Disnosal - sale	THR	10,000,00	10.000.00	
		31/3/2022	EV22000007	Depr. since 1/1/2022	Depreciation	THE	12.463.30	-2.463.35	
		31/3/2022	TR000000011	o the bear of states	Depreciation	THB	30,000.00	30,000,00	
		3/3/2022	FV22000005	Depr. since 1/1/2022	Depreciation	THE	-30,000,00	-30,000,00	
		1/1/2022	FV22000003	มันเรือรับสิ่งหรืออ่อาวร	Acquisition	THB	30,000.00	30,000.00	
		Tenerative date	Vision	Description	Transisting hope	Currenc	Internet	transaction	
Jul M	10000001	HANDIN DELT 1	CONSENT	Caroline	200		30,000,00	0.00	
roup	number	Name Marie DEL 1	BOOK CORDENT	Posting layer	Status		Acquisition	Net book value	
ixed asset	Fixed asset	Total				Locatio	2,000,000.00		
		1/1/2022	FV22000002	นั่นทักรับสิ่นพรีพย์อาวร	Acquisition	THB	2,000,000.00	2,000,000.00	
		Transaction date	Voucher	Description	Transaction type	Y	Amount	currency	
						Comment.		Amount in	
0.0	BLD000002	e1815.2	CURRENT	Current	Open		2,000,000.00	2,000,000.00	
roup	number	Name	Book	Posting layer	Status		Acquisition	Net book value	
bred asset	Fixed asset					Locatio			
		Total					1,000,000.00	And a second second second	
		1/1/2022	FV22000001	บันทึกรับสิ่นหรือเยื่อการ	Acquisition	THB	1,000,000.00	1,000,000.00	
		Transaction date	Voucher	Description	Transaction type	Currenc	Amount	transaction	
						1233134333		Amount in	
3.0	BLD000001	a1815.1	CURRENT	Current	Open		1,000,000.00	1,000,000.00	
ixed asset proup	Fixed asset number	Name	Book	Posting layer	Status	Locatio n	Acquisition	Net book value	
									4/4/20. 5:35 F



3.6 รายงานแสดงรายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์รายตัว (Fixed asset movements)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานแสดงรายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์รายตัว เช่น รายการซื้อ รายการค่าเสื่อมราคา รายการขาย โดยสามารถดูข้อมูล ตามช่วงเวลาที่กำหนดได้

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Transaction reports >> Fixed asset movements]



เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

Finance and Operations Fixed assets > Inquiries and reports > Transaction reports > Fixed asset movement	Fixed asset movements	?
	Parameters	^
	PERIOD Currency From date Accounting currency 1/5/2021 New page To date Image: No 31/5/2021 Image: No	
	Destination	
	≓ Change	
	Screen	
	Records to include	\sim
	Run in the background	\sim
	Са	ancel



ระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

Field	Description
Form date	ระบุวันที่เริ่มต้นของรายงาน
To date	ระบุวันที่สิ้นสุดของรายงาน
Currency	เลือกรูปแบบสกุลเงินที่จะแสดงในรายงาน
New page	ต้องการแยกหน้ารายงานตาม Fixed asset number หรือไม่

Fixed a	isset m	oveme	ents								Page 1 of 4/4/20 5:37 F
From date	1/1/2022	To date	30/4/2022	Currency	Accounting currency	'					
Fixed asset	-										
group	Fixed asset	number	Name								
BLD	BCD000001		anens 1								
Beek	Status	Posting	A comisition	Beause	Description	Terror.	Recolution	write	Brofft (Lore	Net book	
CURRENT	Octo	Current	Acquisition	Bomus	Depreciation	19906	Revaluation 0.00	up/down	Pront/Loss	1,000,000,00	
TAX	Mat wat	Tax	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
186	acquired	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Fixed asset											
group	Fixed asset	number	Name								
BLD	BLD000002		anens 2								
		Posting		-				Write		Net book	
CLIDDEN/T	Status	Layer	Acquisition	Bonus	Depreciation	Issue	Revaluation	up/down	Profit/Loss	2 coo coo co	
CONDENT	Open	Content	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000,00	
185	acquired	1 alt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Fixed asset			-								
group	Fixed asset	number	Name								
COM	COM000001	-	Anerie DELL 1								
Beach	Charles of	Posting	A combablism		Description		Resolution	Write	Des Et de sere	Net book	
CURRENT	Status	Layer	Acquisition	Bonus	Depreciation	10.000.00	Revaluation	up/down	277.536.70	Value	
TAX	Mark wat	Tax	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
100	acquired	140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Fixed asset											
group	Fored asset	number	Name Science OSLL 2								
	0000000	Dection	ARREST OF CALLS					Multo		Not beat	
Book	Status	lawer	Acoulaition	Bonus	Depreciation	Terme	Revaluation	wn/down	Profit/Loss	wet book	
CURRENT	Scrapped	Curtent	50,000.00	0.00	-4,105.80	0.00	0.00	0.00	-45,894.20	0.00	
TAX	Not yet	Tax	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	acquired	1.000	0.00	2100	0.00	4.69	0.00	4.44	-199	4444	



3.7 รายงานแสดงยอดคงเหลือของสินทรัพย์รายตัว (Fixed asset balances)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานแสดงยอดคงเหลือของสินทรัพย์รายตัว โดยมีรายละเอียดข้อมูลมูลค่าสินทรัพย์ที่รับเข้ามา ค่าเสื่อมราคา รายการ ปรับปรุง และแสดงยอดคงเหลือของสินทรัพย์

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Transaction reports >> Fixed asset balances]



เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

Finance and Operations Fixed assets Inquiries and reports Transaction reports Fixed asset balances	Fixed asset balances		?
	Parameters Currency Accounting currency	GROUP TOTALS Fixed asset group No Fixed asset number	^
	Destination ≓ Change Screen		^
	Records to include		OK Cancel



ระบุข้อมูลดังต่อไปนี้

Field	Description
Currency	ระบุสกุลเงินที่ต้องการแสดงในรายงาน
Fixed asset group	ต้องการแสดงยอดรวมแยกตามกลุ่มสินทรัพย์ถาวร
Fixed asset number	ต้องการแสดงยอดรวมแยกตามรหัสสินทรัพย์ถาวร

ixed asset b	balances												Page 1 of 1 4/4/202
Gamency Account	Eng currency												5.50 M
Fixed asset group Fixed asset number Fixed asset group	9LD BLDR00005 Fixed asset number	Name		Posting layer	Status	Acquisition	Special depreciation alterators	Depreciation	lowe	Revolution	titeite up/down	Profit/Loss	Net book value
BLD CLR	8.0000001	eners 1	OURRENT	Current	Open	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,006,008.00
8.0	8.000001	eners 1	TAX	Tex	Not yet acquired	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BLD000011 Total						5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	1,000,000.00
Fixed asset number Fixed asset group	BLD00002 Fixed asset number	Name	Book	Posting layer	Status	Acquisition	Special depreciation	Depreciation	lawe	Revolution	Write up/down	Profit/Loss	Net book value
			0.000.0				allowance		4.10				
AD .	8,000002	6 M M Z	CORPENT	Current	open	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00			1.00	2,000,000,00
N.D	8.01000002	Burkers 5	144	1.00	Not yet acquired	1 000 000 00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 000 000 00
BLUGGGGGZ TOTAL						2,000,000,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2002.002.0
BLD Total					-	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00
Fixed asset group Fixed asset number Fixed asset group	CEH CEHOCOBE Fixed asset number	Name	Book	Posting layer	Status	Acquisition	Special depreciation allowance	Depreciation	beest	Revaluation	Write up/down	Profit/Loss	Net book value
00M	COMPOSED 1	Salede DELL 1	OURRENT	Current	544	30,000.00	0.00	-2,463.30	10,000.00	0.00	0.00	-07,506.70	0.0
0014	CEMBOODERS.	Seven DELL 1	TAX	Tex	Not yet acquired	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COPRODUCE Total						30,000.00	6.00	-2,463.30	38,000.00	0.00	6.00	-37,536.70	6.00
Fixed asset number	C0#000002												
Fixed asset group	Fixed asset number	Name	Beeck	Posting layer	Status	Acquisition	Special depreciation allowance	Depreciation	lassue	Revolution	Write up/down	Profit/Loss	Net book value
10044	CEM000082	Single DBLL 2	ORIGENT	Current	Screeped	50,000-00	6.00	-4,525.80	6.00	0.00	6.00	-41,894.20	4.0
DOM:	CCH4000082	Solução DELL 2	TAK	Tex	Not yet acquired	0.00	6.00	6.00	6.00	0.30	0.00	0.00	0.00
COMBODDE2 Total						50,000.00	0.00	-4,305.80	0.00	0.00	0.00	-45,894,20	0.00
COPI Total						80,000.00	0.00	-4,569.50	10,000.00	0.00	0.00	40,436.90	6.00



3.8 รายงานแสดงการยืมสินทรัพย์ (Fixed asset lending history report)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานแสดงการยืมสินทรัพย์ว่าสินทรัพย์ใดถูกยืม ยืมไปที่ใด และผู้รับผิดชอบคือใคร

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Fixed asset lending history report]



เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

สามารถกดปุ่ม Filter เพื่อระบุเงือนไขในการออกรายงาน

Finance and Operations Fixed assets	> Inquiries and reports. > Fixed asset lending hist	ony report	Fixed asset lending history report Destination Change Screen Records to include
< May 2021 > Su Mo Tu We Th Fr Sa 1	Bank management	Electronic #	Run in the background
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Benefits	Employee :	
23 24 25 26 <mark>27</mark> 28 29 30 31	Budget planning	Expense m	
work items assigned to me 🔿 IMJN00000009สมุดโอนย้ายสินค้าระหว่า	Business processes for		OK Cancel

Revision date: 8/26/2022 07_KMUTT_UM_Fixed Assets_R01



รูปแบบผลลัพธ์ (Output)

Fixed asset lending report Page 1 of 44/2022 5:36 PD						
Fixed asset number	Name	Lending date	Location	Loaned to	Expected return date	
BLD000001	anens 1	4/4/2022	LOC01	Boonyanuth Nimsa	11/4/2022	

3.9 รายงานแสดงประวัติการซ่อมบำรุง (Fixed asset additions report)

วัตถุประสงค์ (Objective) :

รายงานแสดงประวัติการซ่อมบำรุงสินทรัพย์

[Path: Fixed assets >> Inquiries and reports >> Fixed asset additions report]





เงื่อนไขการเรียกรายงาน (Report parameter)

สามารถกดปุ่ม Filter เพื่อระบุเงือนไขในการออกรายงาน

Finance and Operations Fixed assets Inquiries and reports Fixed asset additions report	? Fixed asset additions report
	Destination ^
	≓ Change
	Screen
	Records to include
	Run in the background \sim
	OK Cancel

Fixed asset additions Page 1 of 27/5/202 11:14 P							
Fixed asset group	Fixed asset number	Name					
COM	COM000008	Notebook HP	Alalkia	Y			
Addition number	Name	Total cost	Acquisition date	Increases service life			
001	ช่อมบ่ารุงประจำปี	2,000.00	1/6/2000	No			