|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project Name** | WU | **Date** | 15.03.2022 |
| **Consult Owner** | สุภัคจิตต์ สินาโรจน์ | | |
| **Telephone** | 087-694-8432 | | |
| **Email** | supakjit.s@portalnet.co.th | | |
| **Program Name** | ZGLE001 | | |
| **SAP Transaction/Functions/User Exit** | ZGLE001 | | |
| **Document Name** | โปรแกรมรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค | | |

*\*\*\* อธิบายรายละเอียด เนื้อหาที่ต้องการแก้ไข/ปรับปรุง, Logic Program และ Dump Screen \*\*\**

## Description:

ในการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการรับบริจาคสินทรัพย์ มีกระบวนการ ดังนี้

* เมื่อได้รับบริจาคสินทรัพย์ 100,000 บาท (บันทึกด้วยโปรแกรม ZAAI003 โดยเจ้าหน้าที่ระบบงานสินทรัพย์)

Dr. สินทรัพย์จากการบริจาค 100,000

Cr.รายได้จากการบริจาครอการรับรู้ (ผังบัญชี 2210010101) 100,000

* เมื่อมีการคิดค่าเสื่อมราคาในแต่ละเดือน (บันทึกด้วยโปรแกรมประมวลผลค่าเสื่อมราคา โดยเจ้าหน้าที่ระบบงานสินทรัพย์)

Dr. ค่าเสื่อมราคา-จากการบริจาค 2,000

Cr.ค่าเสื่อมราคาสะสม -จากการบริจาค 2,000

* บันทึกรับรู้รายได้จากการบริจาค ตามมูลค่าการคำนวนค่าเสื่อมราคา

Dr.รายได้จากการบริจาครอการรับรู้ (ผังบัญชี 2210010101) 2,000

Cr.รายได้จากการบริจาค(สิ่งของ) (ผังบัญชี 4041010101) 2,000

ทั้งนี้ โปรแกรมรับรู้รายได้จากการบริจาค เป็นโปรแกรมสำหรับบันทึกบัญชีรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค ตามมูลค่าการคำนวนค่าเสื่อมราคาที่เกิดขึ้นในแต่ละงวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

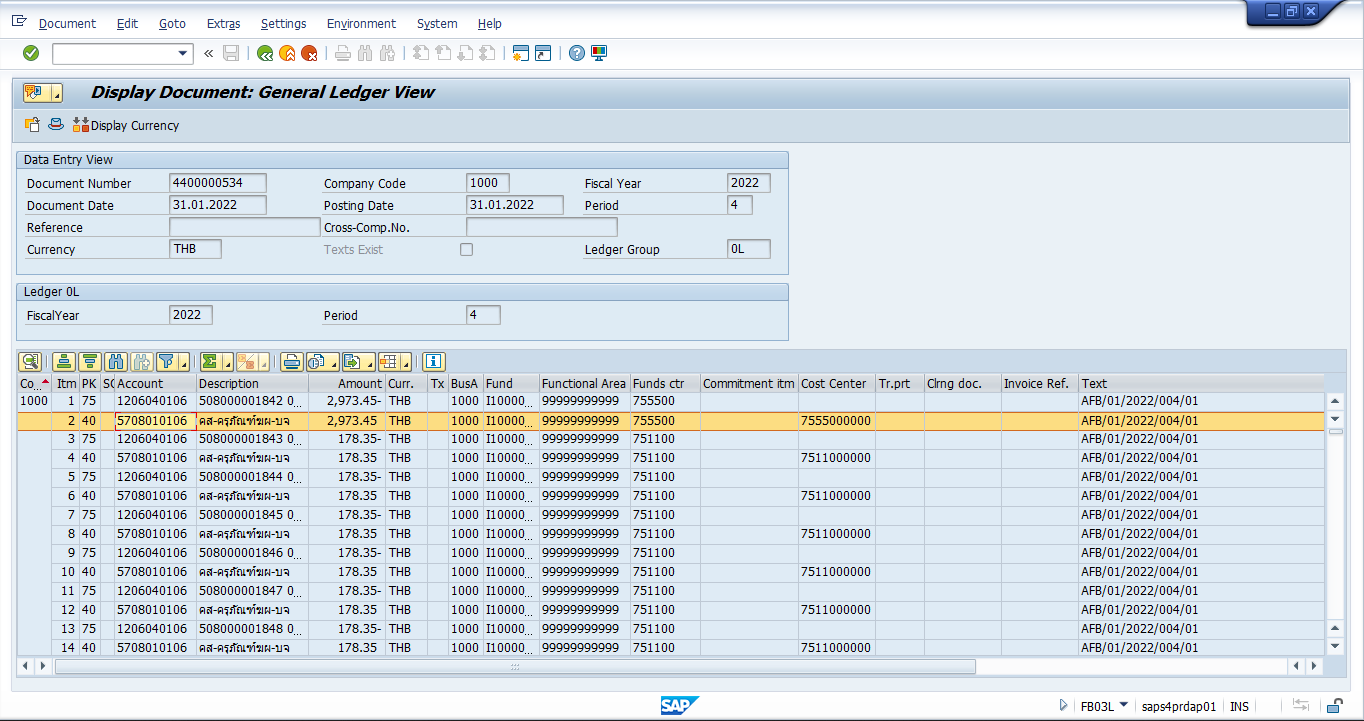
**บันทึก 1 เอกสาร ต่อ 1 BA / 1 GL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Document Date** | วันที่เอกสารจากเอกสารบันทึกค่าเสื่อมราคา | 31.01.2022 |
| **Posting Date** | วันผ่านรายการจากหน้าจอรายงาน | 31.01.2022 |
| **Document Type** | JA | JA |
| **Reference** | เลขที่เอกสารบันทึกค่าเสื่อมราคา/ปีบัญชีของเอกสารค่าเสื่อมราคา | 4400000534/2022 |
| **Doc. Header Text** | ปป.GL <รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา>/ BA <BA> | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posting Key** | **บัญชี** | **จำนวนเงิน** | **การกำหนด** | **BA** | **FUND** | **FUND Center** | **Functional Area** | **Cost Center** | **ข้อความ** |
| 40 | 2210010101 | มูลค่าค่าเสื่อมราคา | เลขที่สินทรัพย์-เลขที่ย่อย | ตามที่กำหนดไว้ในข้อมูลหลักสินทรัพย์ | | | |  | ปป.GL <รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา>/ BA <BA> |
| 50 | 4041010101 | มูลค่าค่าเสื่อมราคา | เลขที่สินทรัพย์-เลขที่ย่อย | ตามที่กำหนดไว้ในข้อมูลหลักสินทรัพย์ | | | | | ปป.GL <รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา>/ BA <BA> |

ตัวอย่าง

ตัวอย่างเอกสารบันทึกค่าเสื่อมราคาประจำงวดของทรัพย์สินบริจาค



รูปแบบการบันทึกเอกสารรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาคประจำงวด เมื่อประมวลผลด้วยโปรแกรมรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posting Key** | **บัญชี** | **จำนวนเงิน** | **การกำหนด** | **BA** | **FUND** | **FUND Center** | **Functional Area** | **Cost Center** | **ข้อความ** |
| 40 | 2210010101 | 2,973.45 | 508000001842-0 | 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |
| 50 | 4041010101 | 2,973.45 | 508000001842-0 | 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 | 7555000000 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |
| 40 | 2210010101 | 178.35 | 508000001843-0 | 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |
| 50 | 4041010101 | 178.35 | 508000001843-0 | 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |
| 40 | 2210010101 | 178.35 | 508000001844-0 | 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |
| 50 | 4041010101 | 178.35 | 508000001844-0 | 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |
| 40 | 2210010101 | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 50 | 4041010101 | … | … | … | … | … | … | … | … |

## Output Processing:-

## Dialog Screen



| **No.** | **Field Name** | **Field Description** | **Field Length** | **Optional/**  **Required** | **Comment** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | RBUKRS | Company Code | 4 | Required | ระบุรหัสบริษัท (Default = 1000) |
| 2 | RYEAR | Fiscal Year | 4 | Required | ระบุปีบัญชี (Default = ปีบัญชีของงวดก่อนหน้า) |
| 3 | POPER | Posting period | 3 | Required | ระบุงวดบัญชี (Default = งวดบัญชี ก่อนหน้า) |
| 4 | RACCT\_DEP | GL Account (Asset Depreciation) | 10 | Required | ระบุรหัสบัญชีค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินบริจาค (Default = รหัสบัญชีจาก **ตารางที่ 1 : รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา**) |
| 5 | RBUSA | Business Area | 4 | Optional | ระบุประเภทธุรกิจ (กรณีไม่ระบุ คือ ทุกประเภทธุรกิจ) |
| 6 | FLAG\_AATABLE | ทะเบียนทรัพย์สินจากการบริจาครอรับรู้รายได้ | 1 | Optional | เลือกแสดงและปรับปรุงรายการเฉพาะรหัสสินทรัพย์ที่กำหนดไว้ใน **ตารางที่ 2 :ทะเบียนทรัพย์สินจากการบริจาครอรับรู้รายได้** |
| 7 | FLAG\_REPORT | รายงานแสดงข้อมูลค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินบริจาค | 1 | Required | เลือกเมื่อต้องการแสดงรายงานแสดงข้อมูลค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินบริจาค (Default = เลือก) |
| 8 | FLAG\_POST | บันทึกเอกสารรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค | 1 | เลือกเมื่อต้องการบันทึกเอกสารรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค |
| ข้อมูลการผ่านรายการเอกสาร | | | | | |
| 9 | BUDAT | Posting Date in the Document | 8 | Required | วันผ่านรายการ สำหรับบันทึกเอกสารรับรู้รายได้ (Default = วันที่สิ้นงวดบัญชีก่อนหน้า) |
| 10 | BLART | Document type | 2 | Required | ประเภทเอกสาร สำหรับบันทึกเอกสารรับรู้รายได้ (Default = JA) |
| 11 | RACCT\_ACCR | GL Account (Accrual) | 10 | Required | ระบุรหัสบัญชีรหัสบัญชีรายได้จากการบริจาครอการรับรู้ สำหรับบันทึกเอกสารรับรู้รายได้ (Default = 2210010101) |
| 12 | RACCT\_REV | GL Account (Revenue) | 10 | Required | ระบุรหัสบัญชีรายได้จากการบริจาค สำหรับบันทึกเอกสารรับรู้รายได้ (Default = 4041010101) |
| 13 | Test Run | Test Run | 1 | Optional | เลือก ☑ กรณีต้องการทดสอบ (ไม่ผ่านรายการเอกสารบัญชี) |

**ตารางที่ 1 : รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา (ZTAA\_DEPREACCT)**

|  |
| --- |
| **DEPRE\_ACCT : รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา (***ACDOCA-RACCT***)** |
| 5702010101 |
| 5704010101 |
| 5706010101 |
| 5706010102 |
| 5708010101 |
| 5708010102 |
| 5708010103 |
| 5708010104 |
| 5708010105 |
| 5708010106 |
| 5708010107 |
| 5708010108 |
| 5708010109 |
| 5708010110 |
| 5708010111 |
| 5708010112 |
| 5708010113 |
| 5708010114 |
| 5708010115 |
| 5708010116 |
| 5708010117 |
| 5710010101 |

## 

**ตารางที่ 2 : ทะเบียนทรัพย์สินจากการบริจาครอรับรู้รายได้ (ZTAA\_DONATE)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANLN1 : เลขที่สินทรัพย์ (***ACDOCA-ANLN1***)** | **ANLN1 : เลขที่ย่อย (***ACDOCA-ANLN2***)** | Active |
| 202000000001 | 0 | ☑ |
| 302000000001 | 0 | ☑ |
| 501000012800 | 0 | ☑ |
| … | … | … |

## Report Layout

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสบัญชี ค่าเสื่อมราคา** | **คำอธิบายรหัสบัญชี** | **เลขที่เอกสาร** | **ปีบัญชี** | **วันที่เอกสาร** | **วันที่ผ่านรายการ** | **เลขที่สินทรัพย์** | **เลขที่ย่อย** | **คำอธิบายสินทรัพย์** | **จำนวนเงิน** |
| 5708010106 | คส-ครุภัณฑ์ฆผ-บจ | 4400000534 | 2022 | 31.01.2022 | 31.01.2022 | 508000001842 | 0 | กล้องถ่ายวีดีโอ | 2,973.45 |
|  |  |  |  |  |  | 508000001843 | 0 | เครื่องแปลงสัญญาณจากสาย UTP-HDMI | 178.35 |
|  |  |  |  |  |  | 508000001844 | 0 | เครื่องแปลงสัญญาณจากสาย UTP-HDMI | 178.35 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | … |
| 5708010107 | คส-ครุภัณฑ์วพ-บจ | 4400000558 | 2022 | 31.01.2022 | 31.01.2022 | 509000006209 | 0 | Pipetle boy | 203.84 |
|  |  |  |  |  |  | 509000006210 | 0 | ชุดแยกสารพันธุกรรมในแนวนอนบริจาค | 475.56 |
|  |  |  |  |  |  | 509000006211 | 0 | เครื่องส่องตรวจภายในลูกตา ชนิดมองตาเดียว บริจาค | 424.66 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | … |

รายงานแสดงข้อมูลค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินบริจาค

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเภทธุรกิจ (รายการค่าเสื่อม)** | **FUND  (รายการค่าเสื่อม)** | **FUND Center  (รายการค่าเสื่อม)** | **Functional Area (รายการค่าเสื่อม)** | **Cost Center  (รายการค่าเสื่อม)** | **ประเภทธุรกิจ  (ข้อมูลหลักสินทรัพย์)** | **FUND  (ข้อมูลหลักสินทรัพย์)** | **FUND Center  (ข้อมูลหลักสินทรัพย์)** | **Functional Area  (ข้อมูลหลักสินทรัพย์)** | **Cost Center  (ข้อมูลหลักสินทรัพย์)** |
| 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 | 7555000000 | 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 | 7555000000 |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 |
| 1000 | I1000000 | 754500 | 99999999999 | 7545000000 | 1000 | I1000000 | 754500 | 99999999999 | 7545000000 |
| 2200 | … | 758200 | 99999999999 | 8518000000 | 2200 | E2200001 | 758200 | 99999999999 | 8518000000 |
| … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **No.** | **Field Name** | **SAP Field Name** | **SAP  Technical Field** | **Field Length** | **Logic/Remark** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา | RACCT | ACDOCA-RACCT | 10 |  |
| 2 | คำอธิบายรหัสบัญชี | TXT20 | SKAT-TXT20 | 20 |  |
| 3 | เลขที่เอกสาร | BELNR | ACDOCA-BELNR | 10 |  |
| 4 | ปีบัญชี | GJAHR | ACDOCA-GJAHR | 4 |  |
| 5 | วันที่เอกสาร | BLDAT | ACDOCA-BLDAT | 8 |  |
| 6 | วันที่ผ่านรายการ | BUDAT | ACDOCA-BUDAT | 8 |  |
| 7 | เลขที่สินทรัพย์ | ANLN1 | ACDOCA-ANLN1 | 12 |  |
| 8 | เลขที่ย่อย | ANLN2 | ACDOCA-ANLN2 | 4 |  |
| 9 | คำอธิบายสินทรัพย์ | TXT50 | ANLA-TXT50 | 50 |  |
| 10 | จำนวนเงิน | HSL | ACDOCA-HSL | 23,2 |  |
| 11 | ประเภทธุรกิจ (รายการค่าเสื่อม) | RBUSA | ACDOCA-RBUSA | 4 |  |
| 12 | FUND (รายการค่าเสื่อม) | RFUND | ACDOCA-RFUND | 10 |  |
| 13 | FUND Center (รายการค่าเสื่อม) | FISTL | ACDOCA-FISTL | 16 |  |
| 14 | Functional Area (รายการค่าเสื่อม) | SFAREA | ACDOCA-SFAREA | 16 |  |
| 15 | Cost Center (รายการค่าเสื่อม) | RCNTR | ACDOCA-RCNTR | 10 |  |
| 16 | ประเภทธุรกิจ (ข้อมูลหลักสินทรัพย์) | GSBER | ANLZ-GSBER | 4 |  |
| 17 | FUND (ข้อมูลหลักสินทรัพย์) | GEBER | ANLZ-GEBER | 10 |  |
| 18 | FUND Center (ข้อมูลหลักสินทรัพย์) | FISTL | ANLZ-FISTL | 16 |  |
| 19 | Functional Area (ข้อมูลหลักสินทรัพย์) | FKBER | ANLZ-FKBER | 16 |  |
| 20 | Cost Center (ข้อมูลหลักสินทรัพย์) | KOSTL | ANLZ-KOSTL | 10 |  |

บันทึกเอกสารรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วันที่เอกสาร** | **วันที่ผ่านรายการ** | **ประเภทเอกสาร** | **การอ้างอิง** | **ข้อความส่วนหัวเอกสาร** | **คีย์ผ่านรายการ** | **บัญชี** | **จำนวนเงิน** | **การกำหนด** |
| 31.01.2022 | 31.01.2022 | JA | 4400000534/2022 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 | 40 | 2210010101 | 2,973.45 | 508000001842-0 |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | 2,973.45 | 508000001842-0 |
|  |  |  |  |  | 40 | 2210010101 | 178.35 | 508000001843-0 |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | 178.35 | 508000001843-0 |
|  |  |  |  |  | 40 | 2210010101 | 178.35 | 508000001844-0 |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | 178.35 | 508000001844-0 |
|  |  |  |  |  | 40 | 2210010101 | … | … |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | … | … |
| 31.01.2022 | 31.01.2022 | JA | 4400000558/2022 | ปป.GL 5708010107/BA 1000 | 40 | 2210010101 | 203.84 | 509000006209-0 |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | 203.84 | 509000006209-0 |
|  |  |  |  |  | 40 | 2210010101 | 475.56 | 509000006210-0 |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | 475.56 | 509000006210-0 |
|  |  |  |  |  | 40 | 2210010101 | … | … |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | … | … |
| 31.01.2022 | 31.01.2022 | JA | 4400000558/2022 | ปป.GL 5708010107/BA 2200 | 40 | 2210010101 | 424.66 | 509000006211-0 |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | 424.66 | 509000006211-0 |
|  |  |  |  |  | 40 | 2210010101 | … | … |
|  |  |  |  |  | 50 | 4041010101 | … | … |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BA** | **FUND** | **FUND Center** | **Functional Area** | **Cost Center** | **ข้อความ** | **ผลลัพธ์การประมวลผล** | **เลขที่เอกสารรับรู้รายได้** | **ปีบัญชีของเอกสารรับรู้รายได้** | **ข้อผิดพลาด** |
| 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010106/BA 1000 | Pass | 1700000001 | 2022 |  |
| 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 | 7555000000 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 755500 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | ปป.GL 5708010106/BA 1000 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010107/BA 1000 | Pass | 1700000002 | 2022 |  |
| 1000 | I1000000 | 751100 | 99999999999 | 7511000000 | ปป.GL 5708010107/BA 1000 |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 754500 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010107/BA 1000 |  |  |  |  |
| 1000 | I1000000 | 754500 | 99999999999 | 7545000000 | ปป.GL 5708010107/BA 1000 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |  |  |  |  |
| 2200 | E2200001 | 758200 | 99999999999 |  | ปป.GL 5708010107/BA 2200 | Fail |  |  | ศูนย์ต้นทุน 8518000000 ล๊อค |
| 2200 | E2200001 | 758200 | 99999999999 | 8518000000 | ปป.GL 5708010107/BA 2200 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … |  |  |  |  |

| **No.** | **Field Name** | **SAP Field Name** | **SAP  Technical Field** | **Field Length** | **Logic/Remark** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | วันที่เอกสาร | BLDAT | BKPF-BLDAT | 8 |  |
| 2 | วันที่ผ่านรายการ | BUDAT | BKPF-BUDAT | 8 |  |
| 3 | ประเภทเอกสาร | BLART | BKPF-BLART | 2 |  |
| 4 | การอ้างอิง | XBLNR | BKPF-XBLNR | 16 | เลขที่เอกสาร/ปีบัญชีของเอกสารค่าเสื่อมราคา (BKPF-BELNR/BKPF-GJAHR) |
| 5 | ข้อความส่วนหัวเอกสาร | BKTXT | BKPF-BKTXT | 25 | ปป.GL <รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา>/ BA (ACDOCA-RACCT/ ACDOCA-RBUSA) |
| 6 | คีย์ผ่านรายการ | BSCHL | ACDOCA-BSCHL | 2 |  |
| 7 | บัญชี | RACCT | ACDOCA-RACCT | 10 |  |
| 8 | จำนวนเงิน | HSL | ACDOCA-HSL | 23,2 |  |
| 9 | การกำหนด | ZUONR | ACDOCA-ZUONR | 16 | เลขที่สินทรัพย์-เลขที่ย่อย (ACDOCA-ANLN1 - ACDOCA-ANLN2) |
| 10 | ประเภทธุรกิจ | GSBER | ANLZ-GSBER | 4 |  |
| 11 | FUND | GEBER | ACDOCA-GEBER | 10 |  |
| 12 | FUND Center | FISTL | ACDOCA-FISTL | 16 |  |
| 13 | Functional Area | FKBER | ACDOCA-FKBER | 16 |  |
| 14 | Cost Center | KOSTL | ACDOCA-KOSTL | 10 |  |
| 15 | ข้อความ | SGTXT | BKPF-SGTXT | 25 | ปป.GL <รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา>/ BA (ACDOCA-RACCT/ ACDOCA-RBUSA) |
| 16 | ผลลัพธ์การประมวลผล | - | - | 4 | Pass/Fail *\* แสดงเมื่อประมวลผลจริง (Test Run = ว่าง)* |
| 17 | เลขที่เอกสารรับรู้รายได้ | BELNR | ACDOCA-BELNR | 10 | เลขที่เอกสารรับรู้รายได้ที่ได้จากการประมวลผลของโปรแกรม  *\* แสดงเมื่อประมวลผลจริง (Test Run = ว่าง)* และ ผลลัพธ์การประมวลผล = Pass |
| 18 | ปีบัญชีของเอกสารรับรู้รายได้ | GJAHR | ACDOCA-GJAHR | 4 | ปีบัญชีของเอกสารรับรู้รายได้ที่ได้จากการประมวลผลของโปรแกรม *\* แสดงเมื่อประมวลผลจริง (Test Run = ว่าง)* และ ผลลัพธ์การประมวลผล = Pass |
| 19 | ข้อผิดพลาด | - | - | 4 | ข้อความผิดพลาด  *\* แสดงเมื่อประมวลผลจริง (Test Run = ว่าง)* และ ผลลัพธ์การประมวลผล = Fail |

## Program Logic:-

1. **อ่านข้อมูลรายการบัญชีค่าเสื่อมราคา จากตาราง** ACDOCA : Universal Journal Entry Line Items **ดังนี้**
   * Account Number **(**ACDOCA-RACCT)
   * Accounting Document Number **(**ACDOCA-BELNR)
   * Fiscal Year (ACDOCA-GJAHR)
   * Six-Character Posting Item for Ledger (ACDOCA-DOCLN)
   * Document Date in Document (ACDOCA-BLDAT)
   * Posting Date in the Document (ACDOCA-BUDAT)
   * Main Asset Number (ACDOCA-ANLN1)
   * Asset Subnumber (ACDOCA-ANLN2)
   * Amount in Company Code Currency (ACDOCA-HSL)
   * Business Area (ACDOCA-RBUSA)
   * FUND (ACDOCA-RFUND)
   * FUND Center (ACDOCA-FISTL)
   * Functional Area (ACDOCA-SFAREA)
   * Cost Center (ACDOCA-RCNTR)

โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

* + Company Code (ACDOCA-RBUKRS) = Company Code (RBUKRS) ที่ระบุจากหน้าจอ
  + General Ledger Fiscal Year (ACDOCA-RYEAR) = Fiscal Year (RYEAR) ที่ระบุจากหน้าจอ
  + Posting period (ACDOCA-POPER) = Posting period (POPER) ที่ระบุจากหน้าจอ
  + Account Number (ACDOCA-RACCT) = GL Account (Asset Depreciation) (RACCT\_DEP) ที่ระบุจากหน้าจอ (กรณีไม่ระบุ คือ ทุกประเภทธุรกิจ)
  + Business Area (ACDOCA-RBUSA) = Business Area (RBUSA) ที่ระบุจากหน้าจอ

\* กรณีหน้าจอ ☑ เลือกเฉพาะสินทรัพย์ในตาราง "ทะเบียนทรัพย์สินจากการบริจาครอรับรู้รายได้" เพิ่มเงื่อนไข ดังนี้

* + Main Asset Number (ACDOCA-ANLN1) = เลขที่สินทรัพย์จากตารางทะเบียนทรัพย์สินจากการบริจาครอรับรู้รายได้ (ZTAA\_DONATE-ANLN1) เฉพาะที่ Active (ZTAA\_DONATE-ACTIVE) = “X”
  + Asset Subnumber (ACDOCA-ANLN2) = เลขที่ย่อยจากตารางทะเบียนทรัพย์สินจากการบริจาครอรับรู้รายได้ (ZTAA\_DONATE-ANLN2) เฉพาะที่ Active (ZTAA\_DONATE-ACTIVE) = “X”

1. อ่านข้อมูลหลักสินทรัพย์ จากตาราง ANLZ : Time-Dependent Asset Allocations ดังนี้
   * Main Asset Number (ANLZ-ANLN1)
   * Asset Subnumber (ANLZ-ANLN2)
   * Business Area (ANLZ-RBUSA)
   * FUND (ANLZ-RFUND)
   * FUND Center (ANLZ-FISTL)
   * Functional Area (ANLZ-SFAREA)
   * Cost Center (ANLZ-RCNTR)

โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

* + Main Asset Number (ANLZ-ANLN1) = Main Asset Number (ACDOCA-ANLN1) จากข้อ 1
  + Asset Subnumber (ANLZ-ANLN2) = Asset Subnumber (ACDOCA-ANLN2) จากข้อ 1
  + Date Validity Ends (BDATU) >= Posting Date in the Document (ACDOCA-BUDAT)
  + Date for Beginning of Validity (ADATU) <= Posting Date in the Document (ACDOCA-BUDAT)

1. **อ่านข้อมูล คำอธิบายรหัสบัญชี จากตาราง** SKAT : G/L Account Master Record (Chart of Accounts: Description) **ดังนี้**
   * G/L Account Number **(**SKAT-SAKNR)
   * G/L account short text (SKAT-TXT20)

โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

* + Language Key (SKAT-SPRAS) = “TH”
  + Chart of Accounts (KTOPL) = Chart of Accounts (T001-KTOPL)   
    (Select T001-KTOPL From T001 Where BUKRS = Company Code (RBUKRS) ที่ระบุจากหน้าจอ)
  + G/L Account Number **(**SKAT-SAKNR) = Account Number **(**ACDOCA-RACCT) จากข้อ 1

1. อ่านข้อมูลหลักสินทรัพย์ จากตาราง ANLA : Asset Master Record Segment ดังนี้
   * Main Asset Number (ANLA-ANLN1)
   * Asset Subnumber (ANLA-ANLN2)
   * Asset description (ANLA-TXT50)

โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

* + Company Code (ANLA-BUKRS) = Company Code (RBUKRS) ที่ระบุจากหน้าจอ
  + Main Asset Number (ANLA-ANLN1) = Main Asset Number (ACDOCA-ANLN1) จากข้อ 1
  + Asset Subnumber (ANLA-ANLN2) = Asset Subnumber (ACDOCA-ANLN2) จากข้อ 1

1. ในกรณีที่เลือก รายงานแสดงข้อมูลค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินบริจาค (FLAG\_REPORT = “X”) ให้แสดงผลตามรูปแบบ รายงานแสดงข้อมูลค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินบริจาค โดย
   * เรียงข้อมูลจากมากไปน้อย
     + - * รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา
         * ปีบัญชี
         * เลขที่เอกสาร
         * เลขที่สินทรัพย์
         * เลขที่ย่อย
   * ผลรวมย่อย
     + - * ทั้งหมด
         * รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา
2. ในกรณีที่เลือก บันทึกเอกสารรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค (FLAG\_POST = “X”) และ Test Run = ว่าง ให้ดำเนินการ ดังนี้
   * บันทึกรายการบัญชีรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาค ด้วย BAPI\_ACC\_DOCUMENT\_POST   
     **บันทึก 1 เอกสาร ต่อ 1 BA / 1 GL สำหรับทุกๆ บรรทัดรายการในข้อ 1**

**ส่วนหัวเอกสาร Header**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENTHEADER** | บรรทัดรายการ | BUS\_ACT | BKPF |
|  | ชื่อผู้ใช้ | USERNAME | SY-UNAME |
|  | รหัสบริษัท | COMP\_CODE | RBUKRS จากหน้าจอ |
|  | วันที่เอกสาร | DOC\_DATE | ACDOCA-BLDAT จากข้อ 1 |
|  | วันผ่านรายการ | PSTNG\_DATE | BUDAT จากหน้าจอ |
|  | ปีบัญชี | FISC\_YEAR | BUDAT จากหน้าจอ+0(4) |
|  | งวดบัญชี | FIS\_PERIOD | BUDAT จากหน้าจอ+4(2) |
|  | ประเภทเอกสาร | DOC\_TYPE | BLART จากหน้าจอ |
|  | การอ้างอิง | REF\_DOC\_NO | ACDOCA-BELNR ตามด้วย “/” ตามด้วย ACDOCA-GJAHR จากข้อ 1 |
|  | Doc. Header Text | HEADER\_TXT | “ปป.GL ” ตามด้วย ACDOCA-RACCT จากข้อ 1 ตามด้วย “/” ตามด้วย ACDOCA-RBUSA จากข้อ 1 |

**ส่วนบรรทัดรายการ**

**ค่าเสื่อมราคาจาก ACDOCA ข้อ 1 แต่ละบรรทัดรายการ จะบันทึกเอกสาร 2 บรรทัด**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **บรรทัดรายการที่ 1** | **บรรทัดรายการที่ 2** |
| **ACCOUNTGL** | บรรทัดรายการ | ITEMNO\_ACC | RUN No. | RUN No. + 1 |
|  | รหัสบัญชี | GL\_ACCOUNT | RACCT\_ACCR จากหน้าจอ | RACCT\_REV จากหน้าจอ |
|  | ประเภทบัญชี | ACCT\_TYPE | S | |
|  | การกำหนด | ALLOC\_NMBR | ANLZ-ANLN1 จากข้อ 2 | ANLZ-ANLN2 จากข้อ 2 |
|  | ข้อความ | ITEM\_TEXT | “ปป.GL ” ตามด้วย รหัสบัญชีค่าเสื่อมราคา Account Number (ACDOCA-RACCT) ตามด้วย “/” ตามด้วย Business Area (ACDOCA-RBUSA) จากข้อ 1 | |
|  | Business Area | BUS\_AREA | ANLZ-RBUSA | |
|  | Fund | FUND | ANLZ-RFUND | |
|  | Fund Center | FUNDS\_CTR | ANLZ-FISTL | |
|  | Functional Area | FUNC\_AREA\_LONG | ANLZ-SFAREA | |
|  | Cost Center | COSTCENTER | <เว้นว่าง> | ANLZ-RCNTR |
| **CURRENCYAMOUNT** | บรรทัดรายการ | ITEMNO\_ACC | RUN No. | RUN No. + 1 |
|  | สกุลเงิน | CURRENCY | "THB" | "THB" |
|  | จำนวนเงินผ่านรายการ | AMT\_DOCCUR | ACDOCA-HSL จากข้อ 1 | ACDOCA-HSL จากข้อ 1 คูณ -1 |

* + แสดงผลลัพธ์การบันทึกรายการเอกสาร ตามรูปแบบ บันทึกเอกสารรับรู้รายได้จากทรัพย์สินบริจาคโดย

**กรณีบันทึกรายการได้ “สำเร็จ”**

* + - * + ผลลัพธ์การประมวลผล = Pass
        + เลขที่เอกสารรับรู้รายได้ = เลขที่เอกสารที่บันทึกได้
        + ปีบัญชีของเอกสารรับรู้รายได้ = ปีบัญชีเอกสารที่บันทึกได้

**กรณีบันทึกรายการ “ไม่สำเร็จ”**

* + - * + ผลลัพธ์การประมวลผล = Fail
        + ข้อผิดพลาด = Error จากการประมวลผล