

Asset Summary Sheet

| Master data | | T-code | |
|---|---------|----------|--|
| สร้างข้อมูลหลักสินทรัพย์ | AS01 | | |
| เปลี่ยนแปลงข้อมูลหลักสินทรัพย์ | AS02 | | |
| แสดงข้อมูลหลักสินทรัพย์ | AS03 | | |
| ยกเลิกข้อมูลหลัก | AS05 | | |
| สร้างข้อมูลหลักสินทรัพย์ย่อย (Sub Asset) | AS11 | | |
| Transaction | | | |
| รายการ | T-code | Tty | GL Account |
| รับสินทรัพย์จากการบริจาค | ABZON | Z10 | 4301010020 รายได้สินทรัพย์รับบริจาค |
| รับสินทรัพย์จากการรับซื้อ | ABZON | Z11 | 9110010030 หักลูกหนี้ซื้อสต. |
| รับสินทรัพย์จากการสำรวจราคา | ABZON | Z90 | 4301010060 รายได้สินทรัพย์สำรวจราคาภายหลัง |
| ปรับมูลค่าสินทรัพย์ | ABZON | Z94 | 4199990110 รายได้เพิ่ม(ลด)สินทรัพย์จากการปรับปรุงบัญชี |
| รับสินทรัพย์จากการแลกเปลี่ยน | ABZON | Z14 | 4302010030 กำไรจากการแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ |
| รับโอนสินทรัพย์ต่าง Server | ABZON | Z15 | 4199990180 รายได้รับโอนสินทรัพย์ต่าง server ระหว่างกัน |
| โอนภายในส่วนงาน (Change asset) | AS02 | - | |
| โอนระหว่างส่วนงาน | ABUMN | - | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-บริจาค | ABAVN | Z20, Z25 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-ทำลาย | ABAVN | Z21, Z26 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-สูญหาย | ABAVN | Z22, Z27 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-แปรสภาพ | ABAVN | Z23, Z28 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-โอนภายนอก | ABAVN | Z24, Z29 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-อื่นๆ | ABAVN | Z30, Z31 | |
| ตัดจำหน่ายมีรายได้-ขาย | F-92 | Z10, Z60 | Doc. Type = AA |
| Pst key 40 (Dr.) - GL 9110010020 บัญชีหักลูกหนี้จากการขายสต. Pst key 50 (Cr.) - GL 9140010010 บัญชีหักจากการขายสินทรัพย์ (Retirement) | | | |
| ตัดจำหน่าย-จากการขายสินทรัพย์ | F-92 | Z10, Z60 | Doc. Type = AA |
| Pst key 40 (Dr.) - GL 9110010030 บัญชีหักลูกหนี้จากการซื้อสต. Pst key 50 (Cr.) - GL 9140010010 บัญชีหักจากการขายสินทรัพย์ (Retirement) | | | |
| ปรับปรุงสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย(ไม่คิดงบประมาณ) | ZRETIRE | A01-A11 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้-แลกเปลี่ยน | ZRETIRE | A14-A15 | |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้ (โอนค่า Server) | ZRETIRE | A16-A17 | |
| Settlement 1 - ส่วนเกณฑ์การกระจายมูลค่าส่วนระหว่างก่อสร้าง | A1AB | - | |
| Settlement 2 - ประมาณผล | A1BU | - | |
| กลับรายการสินทรัพย์ (Reverse) | AB08 | - | |
| กลับรายการ Asset settlement | A1ST | - | |
| ประมาณผลค่าเสื่อมราคา | AFAB | - | |
| Evaluation Group | | | |
| - บัญชี ค่าได้มา (ปี พ.ศ.) เช่น 2554 | | | |
| - วิธีการได้มา | | | |
| 1.ตกลงราคา 2.ประกวดราคา 3.วิธีคัดเลือก 4.วิธีพิเศษ 5.วิธีเสนอขอซื้อ (e-Auction) 6.สอบราคา | | | |
| 7.วิธีกรณีพิเศษ 8.รับบริจาค/รับโอน 9.รับโอน(จากภายในมหาวิทยาลัย) 10.แลกเปลี่ยน 11.จัดหาเอง | | | |
| 12.ครอบครอง (ที่ดินราชพัสดุ) 13.รับซื้อใช้ 14.สำรวจแจก / แจกของขึ้นทะเบียน | | | |
| 15.วิธีการได้มาอื่นๆ 16.เฉพาะเจาะจง 17.ประกาศเชิญชวนทั่วไป(e-market) | | | |
| 18.ประกาศเชิญชวนทั่วไป(e-bidding) 19.ประกาศเชิญชวนทั่วไป 20.ประกวดแบบ | | | |
| - สภาพของสินทรัพย์ | | | |
| 1.ใช้งานอยู่ 2.โอนให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย 3.จำหน่ายโดยการขาย 4.จำหน่ายโดยการแลกเปลี่ยน | | | |
| 5.สูญหาย 6.จำหน่ายโดยบริจาค/โอนภายนอก 7.จำหน่ายโดยการแปรสภาพ 8.จำหน่ายโดยการทำลาย | | | |
| 9.ปรับปรุง/หมั้นค่าใช้จ่าย 10.จำหน่ายโดยตีเป็นสูญ 11.จำหน่ายโดยการรับซื้อ | | | |

| Transaction Type (Tty) | |
|--|--|
| 100 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ |
| 120 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ - ภายในสังกัด |
| Z10 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ - โดยการบริจาค |
| Z11 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ - โดยรับจากการรับซื้อ |
| Z12 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ - โดยผ่าน AP ตั้งหนี้ |
| Z13 | ปรับมูลค่าจากค่าของของนอกสถานที่(ค่า) |
| Z14 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ - โดยการแลกเปลี่ยน |
| Z15 | บันทึกการได้มาของสินทรัพย์ - โดยรับโอนต่าง Server |
| Z90 | บันทึกขึ้นทะเบียนสินทรัพย์-สำรวจราคาภายหลัง |
| Z94 | ปรับมูลค่าสินทรัพย์ |
| ZAM | ยกยอดสินทรัพย์(Asset Conversion) |
| ตัดจำหน่ายมีรายได้ (ขาย/ขาด) | |
| 210 | ตัดจำหน่าย (ขาย) - โดส.พาณิชย์ |
| 260 | ตัดจำหน่าย (ขาย) - โดส.พาณิชย์ |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้ - ได้สินทรัพย์ภายนอก | |
| Z20 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้(บริจาค) - โดส.พาณิชย์ |
| Z21 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (ทำลาย) - รมภายใน |
| Z22 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (สูญหาย) - รมภายใน |
| Z23 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (แปรสภาพ) - รมภายใน |
| Z24 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (โอนให้ภายนอก)-รมภายใน |
| Z30 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้(อื่นๆ)-รมภายใน |
| ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้ - ได้สินทรัพย์ภายใน | |
| Z25 | ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้ (บริจาค) - รมภายใน |
| Z26 | ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้ (ทำลาย) - รมภายใน |
| Z27 | ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้ (สูญหาย) - รมภายใน |
| Z28 | ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้(แปรสภาพ) - รมภายใน |
| Z29 | ตัดจำหน่ายไม่มีรายได้(โอนภายนอก)-รมภายใน |
| Z31 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้(อื่นๆ)-รมภายใน |
| การบันทึกปรับปรุงสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย(ไม่คิดงบประมาณ) | |
| A01 | ปรับ/หมั้นค่าใช้จ่าย-ปีก่อน(เฉพาะส/หมัก) |
| A02 | ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา/ส-ปีก่อน(เฉพาะAUC) |
| A03 | ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา/ส-ปีปัจจุบัน |
| A04 | ค่าซ่อมแซม/บำรุงรักษาอาคารสถานที่-ปีก่อน(เฉพาะAUC) |
| A05 | ค่าซ่อมแซม/บำรุงรักษาอาคารสถานที่-ปีปัจจุบัน |
| A06 | ค่าวัสดุอื่นใช้ไป-ปีก่อน(เฉพาะAUC) |
| A07 | ค่าวัสดุอื่นใช้ไป-ปีปัจจุบัน |
| A08 | ค่าจ้างเหมาบริการ-ปีก่อน(เฉพาะAUC) |
| A09 | ค่าจ้างเหมาบริการ-ปีปัจจุบัน |
| A10 | ค่าจ้างที่ปรึกษา/ออกแบบ-ปีก่อน(เฉพาะAUC) |
| A11 | ค่าจ้างที่ปรึกษา/ออกแบบ-ปีปัจจุบัน |
| A13 | ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ปีปัจจุบัน |
| A14 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (แลกเปลี่ยน)-ปีก่อน |
| A15 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (แลกเปลี่ยน)-ปีปัจจุบัน |
| A16 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (โอนต่าง Server)-ปีก่อน |
| A17 | ตัดจำหน่ายแบบไม่มีรายได้ (โอนต่าง Server)-ปีปัจจุบัน |

| การบันทึกปรับปรุงสินทรัพย์เป็นค่าใช้จ่าย(ไม่คิดงบประมาณ) | | |
|--|--|-----|
| A18 | ค่าสท.กรรมสิทธิ์ของแหล่งทุน-ปีก่อน | |
| A19 | ค่าสท.กรรมสิทธิ์ของแหล่งทุน-ปีปัจจุบัน | |
| Transaction Type (Tty) ใช้ในการปรับมูลค่าบัญชีสินทรัพย์(เท่านั้น) | | |
| Z92 | ปรับมูลค่าค่าเสื่อมราคาของบัญชี-ปีก่อน | |
| Z93 | ปรับมูลค่าค่าเสื่อมราคาของบัญชี-ปีปัจจุบัน | |
| Transaction Type (Tty) ที่รวมบันทึกถือในบัญชี กรณี -> โอนระหว่างส่วนงาน ตามบัญชี OP บันทึก | | |
| 300 | Retimt transfer of prior-yr acquis. frm cap.asset (โอนออก-สินทรัพย์ที่ได้มาปีก่อน) | |
| 310 | Acquiring transfer of prior-yr acquis. frm cap.asset (รับโอน-สินทรัพย์ที่ได้มาปีก่อน) | |
| 320 | Retimt transfer of cur-yr acquis. (โอนออก-สินทรัพย์ที่ได้มาปีปัจจุบัน) | |
| 330 | Acquiring transfer of cur-yr acquis. (รับโอน-สินทรัพย์ที่ได้มาปีปัจจุบัน) | |
| Transaction Type (Tty) ที่รวมบันทึกถือในบัญชี กรณี -> Settlement AM-ส่วนงาน บันทึก | | |
| 340 | Retmt transfer of prior-yr acquis f. AuC, line itm (Settlement-สินทรัพย์ที่ได้มาปีก่อน) | |
| 341 | Acquiring transfer of prior-yr acquis from AuC (รับ Settlement-สินทรัพย์ที่ได้มาปีก่อน) | |
| 345 | Retmt transfer of cur-yr acquis f. AuC, line itm (Settlement-สินทรัพย์ที่ได้มาปีปัจจุบัน) | |
| 346 | Acquiring transfer of cur-yr acquis. from AuC (รับ Settlement-สินทรัพย์ที่ได้มาปีปัจจุบัน) | |
| Asset Class | | |
| | อายุ | |
| 10100 | ที่ดินที่กรรมสิทธิ์ | N/A |
| 10200 | ที่ดินราชพัสดุ | N/A |
| 20100 | อาคารเพื่อพักการอาศัย | 40 |
| 20200 | อาคารสำนักงาน | 40 |
| 20300 | อาคารเพื่อประโยชน์อื่น | 40 |
| 20400 | อาคารเพื่อการศึกษา | 40 |
| 20500 | อาคารเพื่อการค้า | 40 |
| 20600 | อาคารเพื่อการศึกษาขนาด | 40 |
| 20700 | ปรับปรุงอาคารเช่า | 15 |
| 30101 | สิ่งปลูกสร้าง - ใช้ออกหรือเป็นสปก.หลัก | 15 |
| 30102 | สิ่งปลูกสร้าง - ใช้เป็นเงินค้ำหลัก | 5 |
| 30103 | สิ่งปลูกสร้าง - อาคารชั่วคราว | 8 |
| 40100 | ครุภัณฑ์สำนักงาน | 8 |
| 40200 | ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | 5 |
| 40301 | ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและสื่อสาร | 5 |
| 40302 | ครุภัณฑ์ไฟฟ้า(เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) | 15 |
| 40400 | ครุภัณฑ์โรงงานและแผนผัง | 5 |
| 40501 | ครุภัณฑ์การเกษตร - เครื่องมือและอุปกรณ์ | 2 |
| 40502 | ครุภัณฑ์การเกษตร - เครื่องจักรกล | 5 |
| 40601 | ครุภัณฑ์โรงงาน - เครื่องมือและอุปกรณ์ | 2 |
| 40602 | ครุภัณฑ์โรงงาน - เครื่องจักรกล | 5 |
| 40701 | ครุภัณฑ์ก่อสร้าง - เครื่องมือและอุปกรณ์ | 2 |
| 40702 | ครุภัณฑ์ก่อสร้าง - เครื่องมือจักรกล | 5 |
| 40800 | ครุภัณฑ์สำรวจ | 8 |
| 40900 | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 5 |
| 41000 | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | 3 |
| 41100 | ครุภัณฑ์การศึกษา | 5 |
| 41200 | ครุภัณฑ์งานช่างยนต์ | 5 |
| 41300 | ครุภัณฑ์กีฬา/กายภาพ | 5 |

| Asset Class (ค่า) | | อายุ |
|-------------------|--|------|
| 41400 | ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และนาอูตลิ | 5 |
| 41500 | ครุภัณฑ์สนาม | 2 |
| 41600 | ครุภัณฑ์อาวุธ | 8 |
| 41700 | ครุภัณฑ์อื่นๆ | 5 |
| 50101 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - ถนนคอนกรีต | 10 |
| 50102 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - ถนนลาดยาง | 5 |
| 50103 | สินทรัพย์โครงสร้าง - สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก | 25 |
| 50104 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน - ไฟฟ้า | 5 |
| 50105 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-ประปา | 5 |
| 50106 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-ระบบสื่อสาร | 5 |
| 50107 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-สุขาภิบาล | 5 |
| 50108 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน-ระบบการภาพ | 5 |
| 50109 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ | 5 |
| 60100 | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สิทธิการเช่า | 10 |
| 60200 | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 10 |
| 60300 | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สิทธิบัตร | 10 |
| 60400 | สท. ไม่มีตัวตน - สิทธิลิขสิทธิ์ | 10 |
| 60500 | สิทธิในการเช่าที่ดิน | 10 |
| 80100 | อาคารและสิ่งปลูกสร้างระหว่างทำ | - |
| 80200 | สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานระหว่างทำ | - |
| 80300 | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างพัฒนา | - |
| 80400 | งบระหว่างทำอื่นๆ (ยกเว้น) | - |
| 80500 | ครุภัณฑ์ที่เป็นของ (สินทรัพย์พร้อมใช้โอนโอน) | - |
| 90100 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์สำนักงาน | - |
| 90200 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | - |
| 90300 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | - |
| 90400 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์โรงงานและแผนผัง | - |
| 90500 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์การเกษตร | - |
| 90600 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์โรงงาน | - |
| 90700 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | - |
| 90800 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์สำรวจ | - |
| 90900 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | - |
| 91000 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์-ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | - |
| 91100 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์การศึกษา | - |
| 91200 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์งานช่างยนต์ | - |
| 91300 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์กีฬา/กายภาพ | - |
| 91400 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ | - |
| 91500 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์สนาม | - |
| 91600 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์อาวุธ | - |
| 91700 | สินทรัพย์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์- ครุภัณฑ์อื่นๆ | - |

| Report | |
|--|---|
| รายงานรวมสินทรัพย์ | T-code |
| 1.การแสดงข้อมูลสินทรัพย์รวมค่า | AS03, AW0IN |
| 2.รายงานยอดสินทรัพย์ต้องเหลือ | เช่น S_ALR_87 011966 (Asset Balance by Cost Center) |
| 3.รายงานการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ | |
| 3.1 รายงานการได้มาของสินทรัพย์ (Asset Acquisition) | S_ALR_87 012050 |
| 3.2 รายงานการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (Asset Retirement) | S_ALR_87 012052 |
| 3.3 รายงานการโอนสินทรัพย์ (Asset Transfers) | S_ALR_87 012054 |
| 4.รายงานการตรวจสอบค่าเสื่อมราคา | AFBP |
| 5.รายงานที่พัฒนาเพิ่มเติม | |
| 5.1 รายงานทะเบียนสินทรัพย์ | ZAMR001 |
| 5.2 รายงานประเมินราคาคงเหลือของพัสดุที่จำหน่าย | ZAMR002 |
| 5.3 รายงานทะเบียนสินทรัพย์ | ZAMR003 |
| 5.4 รายงานข้อมูลหลักสินทรัพย์ที่มีมูลค่าแล้ว | ZAMR004 |
| 5.5 รายงานการตรวจนับสินทรัพย์ | ZAMR005 |
| 5.6 รายงานข้อมูลหลักสินทรัพย์และการปรับปรุงสินทรัพย์รวมค่า | ZAMR009 |
| 5.7 โปรแกรมรายงานแก้ไขข้อมูลหลักสินทรัพย์ | ZAMR010 |
| 5.8 รายงานข้อมูลหลักสินทรัพย์ | ZAMEN001_1 |
| 5.9 โปรแกรมรายงานข้อมูลหลักสินทรัพย์ต่อต้นปี | ZAMEN001 |
| 5.10 โปรแกรมรายงานการซ่อมสินทรัพย์ | ZAMEN003 |