การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คู่มือการใช้โปรแกรมการตัดจำหน่าย
ทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนบนระบบ SAP

ปรับปรุง ณ มกราคม 2566
แผนกระบบบัญชีทรัพย์สิน
กองบัญชีทรัพย์สิน ฝ่ายบัญชี

คู่มือการใช้โปรแกรมการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนบนระบบ SAP
(ปรับปรุง ณ มกราคม 2566)

มีคำสั่งงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนบนระบบ SAP ดังนี้

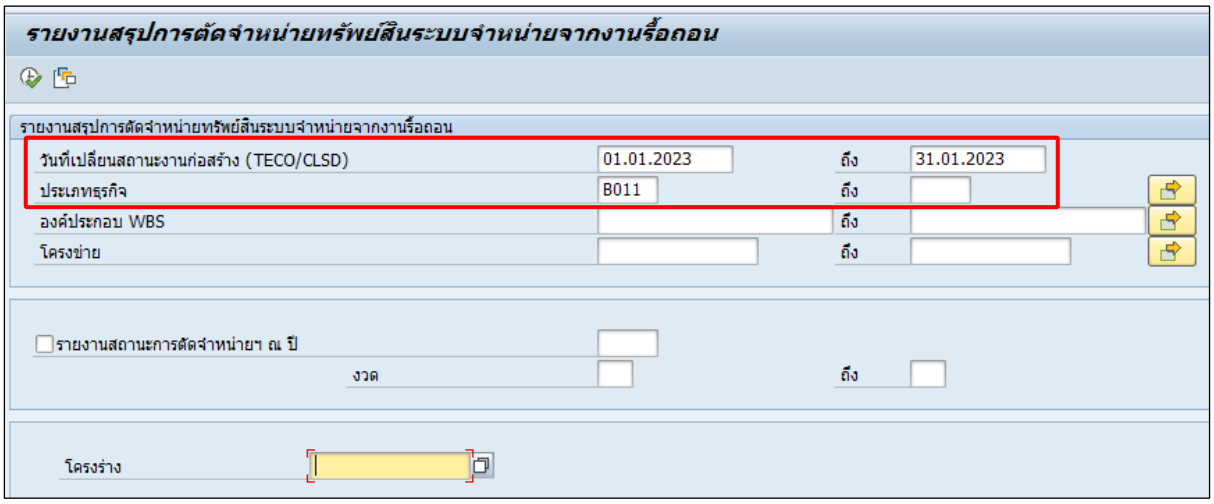
1. รายงานสรุปการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน (คำสั่งงาน ZPSR053)
2. โปรแกรมตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนโดยอัตโนมัติ (คำสั่งงาน ZAAE024)

---

1. รายงานสรุปการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน (คำสั่งงาน ZPSR053)

เป็นรายงานแสดงข้อมูลของหมายเลข WBS ที่มีแผนกงานรื้อถอน ณ สถานะ TECO / CLSD (ไม่รวมงานงบผู้ใช้ไฟ (C02.2)) เพื่อใช้ข้อมูลหมายเลข WBS ไปตัดจำหน่ายทรัพย์สินฯ ในโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ (ZAAE024) และสามารถใช้ตรวจสอบสถานะตัดจำหน่ายทรัพย์สินออกจากบัญชีได้ โดยดำเนินการ ดังนี้

1) เข้าคำสั่งงาน ZPSR053 รายงานสรุปการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน โดยระบุข้อมูล ดังนี้



- **ช่อง วันที่เปลี่ยนสถานะงานก่อสร้าง (TECO/CLSD)** ระบุ วันที่เปลี่ยนสถานะงานก่อสร้างที่ต้องการ
- **ช่องประเภทธุรกิจ** ระบุ การไฟฟ้าที่ต้องการ

หมายเหตุ : - กรณีทราบองค์ประกอบ WBS หรือ โครงข่ายสามารถใช้รายงานเพื่อตรวจสอบการตัดจำหน่ายฯ รายหมายเลข WBS หรือโครงข่ายได้ (เฉพาะการตัดจำหน่ายผ่านโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ (ZAAE024) เท่านั้น)

- สามารถตรวจสอบสถานะการตัดจำหน่ายตามช่วงเวลาที่ต้องการได้ โดย ☑ รายงานสถานะการตัดจำหน่ายฯ และระบุ ปี, งวด ที่ต้องการ

2) กดดำเนินการเพื่อประมวลผลแบบทันที หรือสามารถประมวลผลแบบแบคกราวน์

2.1) ประมวลผลแบบทันที

- รูปแบบการแสดงผล “รายงานสรุปการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน”

องค์ประกอบ WBS	ชื่องาน	ประเภทธุรกิจของ WBS	โครงข่าย	คำอธิบายโครงข่าย
C-64-B-PNLCS.0086.01.1	ประปาซอยโนนพยอม ม.3	B011	8003771937	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0115.02.1	บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเด้นซ์ จำกัด ม.5	B011	8003827712	รื้อถอนหม้อแปลงภายนอก
C-64-B-PNLCS.0115.02.1	บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเด้นซ์ จำกัด ม.5	B011	8003827714	รื้อถอนแรงต่ำภายนอก
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	B011	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	B011	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0469.01.1	หจก.เอชอาร์ สัคซัวรี่	B011	8004010368	รื้อถอนหม้อแปลง
C-64-B-PNLCS.0469.01.1	หจก.เอชอาร์ สัคซัวรี่	B011	8004010372	รื้อถอนแรงต่ำ

แผนก	ปีก่อสร้างทรัพย์สินที่รื้อถอน(พ.ศ.)	ปีก่อสร้างทรัพย์สินที่รื้อถอน(ค.ศ.)	วันที่ TECO ล่าสุด	วันที่ CLSD ล่าสุด
LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	2552	2009	12.01.2023	
TR-R-E แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	2564	2021	13.01.2023	
LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	2564	2021	13.01.2023	
HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	2549	2006	10.01.2023	
LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	2549	2006	10.01.2023	
TR-R-E แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	2544	2001	01.11.2022	16.01.2023
LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	2544	2001	01.11.2022	16.01.2023

สถานะระบบปัจจุบัน	สถานะผู้ใช้ปัจจุบัน	หมวดสินทรัพย์	เลขที่ทรัพย์สินที่ตัด	เลขที่ย่อยทรัพย์สิน	จำนวนเงินที่ตัดจำหน่าย	เลขที่เอกสาร
TECO	D2				0.00	
TECO	D2				0.00	
TECO	D2				0.00	
TECO	D2				0.00	
TECO	D2				0.00	
CLSD	F4				0.00	
CLSD	F4				0.00	

วันที่ตัดจำหน่าย	กลับรายการ	เลขที่เอกสารกลับรายการ	ปีที่กลับรายการ	สถานะ ณ วันที่ตัดจำหน่าย	วันที่บันทึกเอกสาร	สถานะ ณ วันที่บันทึกเอกสาร	หมายเหตุ

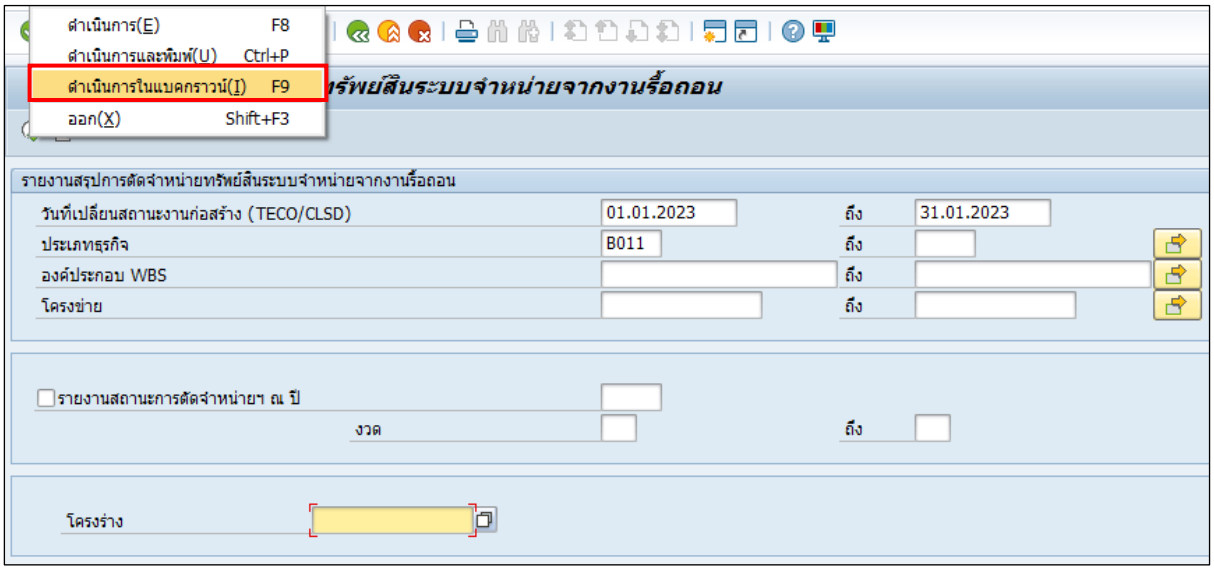
- คำอธิบายแต่ละรายการ

ลำดับ	รายการ	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1.	องค์ประกอบ WBS	แสดงองค์ประกอบ WBS	แสดงข้อมูลตาม CJ20N และเฉพาะโครงข่ายที่เป็นงานรื้อถอน ไม่รวมงานงบผู้ใช้ไฟ (C02.2)
2.	ชื่องาน	แสดงชื่องาน	
3.	ประเภทธุรกิจ	แสดงชื่อประเภทธุรกิจ	
4.	โครงข่าย	แสดงโครงข่ายภายใต้องค์ประกอบ WBS	
5.	แผนก	แสดงชื่อแผนกภายใต้โครงข่าย	
6.	ปีก่อสร้างทรัพย์สินที่รื้อถอน (พ.ศ.)	แสดงปีก่อสร้างทรัพย์สินที่รื้อถอนของโครงข่ายรื้อถอน	
7.	ปีก่อสร้างทรัพย์สินที่รื้อถอน (ค.ศ.)	แสดงปีก่อสร้างทรัพย์สินที่รื้อถอนของโครงข่ายรื้อถอน (ปี พ.ศ. ลบ 543)	
8.	วันที่ TECO ล่าสุด	แสดงวัน/เดือน/ปีล่าสุด ที่ทำการเปลี่ยนสถานะ TECO	

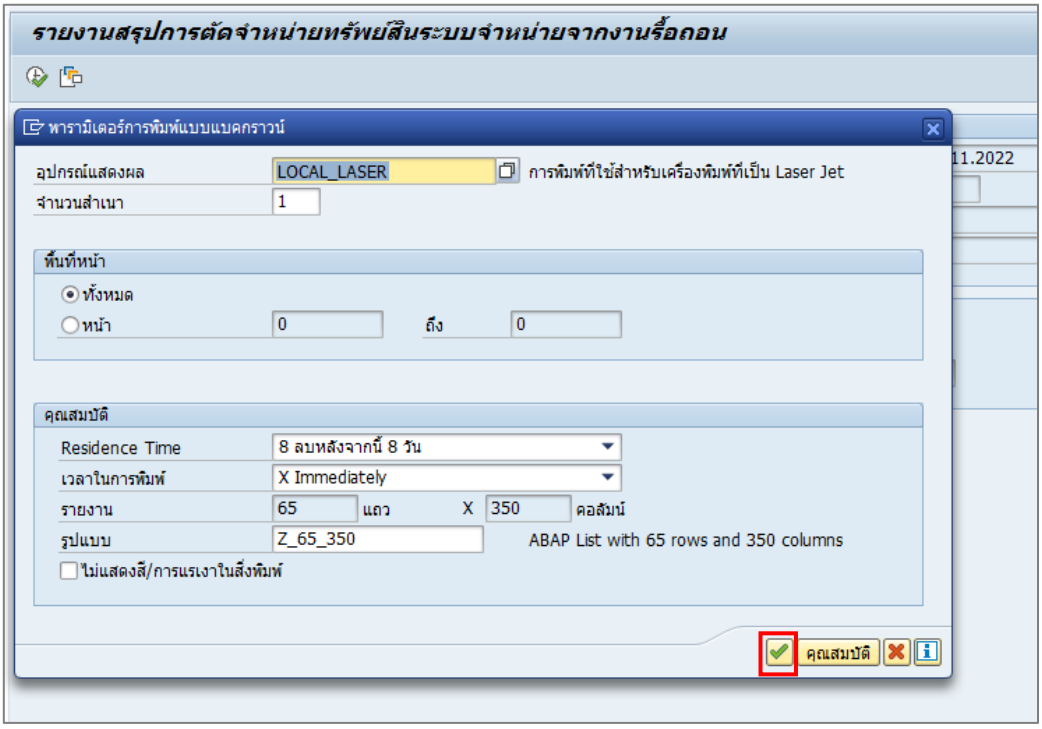
ลำดับ	รายการ	คำอธิบาย	หมายเหตุ
9.	วันที่ CLSD ล่าสุด	แสดงวัน/เดือน/ปีล่าสุด ที่ทำการเปลี่ยนสถานะ CLSD	
10.	สถานะระบบปัจจุบัน	แสดงสถานะระบบปัจจุบันของ WBS	
11.	สถานะผู้ใช้ปัจจุบัน	แสดงสถานะผู้ใช้ปัจจุบันของ WBS	
12.	หมวดสินทรัพย์	แสดงหมวดสินทรัพย์ที่ถูกตัดจำหน่าย	แสดงข้อมูลการตัดจำหน่ายฯ ที่ดำเนินการผ่านโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ (ZAAE024)
13.	เลขที่ทรัพย์สินที่ตัดจำหน่าย	แสดงเลขที่ทรัพย์สินที่ถูกตัดจำหน่าย	
14.	เลขที่ย่อยทรัพย์สิน	แสดงเลขที่ย่อยทรัพย์สินที่ถูกตัดจำหน่าย	
15.	จำนวนเงินที่ตัดจำหน่าย	แสดงจำนวนเงินที่ตัดจำหน่าย	
16.	เลขที่เอกสาร	แสดงเลขที่เอกสารตัดจำหน่าย	
17.	วันที่ตัดจำหน่าย	แสดงวันที่ตัดจำหน่าย	
18.	กลับรายการ	แสดง Mark X กรณีที่มีเอกสารกลับรายการ	
19.	เลขที่เอกสารกลับรายการ	แสดงเลขที่เอกสารกลับรายการ	
20.	ปีที่กลับรายการ	แสดงปีที่กลับรายการ	
21.	สถานะ ณ วันที่ตัดจำหน่าย	แสดงสถานะระบบ ณ วันที่ตัดจำหน่าย	
22.	วันที่บันทึกเอกสาร	แสดงวันที่ ณ วันปัจจุบันที่บันทึกรายการตัดจำหน่าย	
23.	สถานะ ณ วันที่บันทึกเอกสาร	แสดงสถานะระบบ ณ วันปัจจุบันที่บันทึกรายการตัดจำหน่าย	
22.	หมายเหตุ	แสดงหมายเหตุ	แสดงข้อความเตือน เมื่อเกิดความผิดปกติของรายการ

2.2) ประมวลผลแบบแบคกราวน์

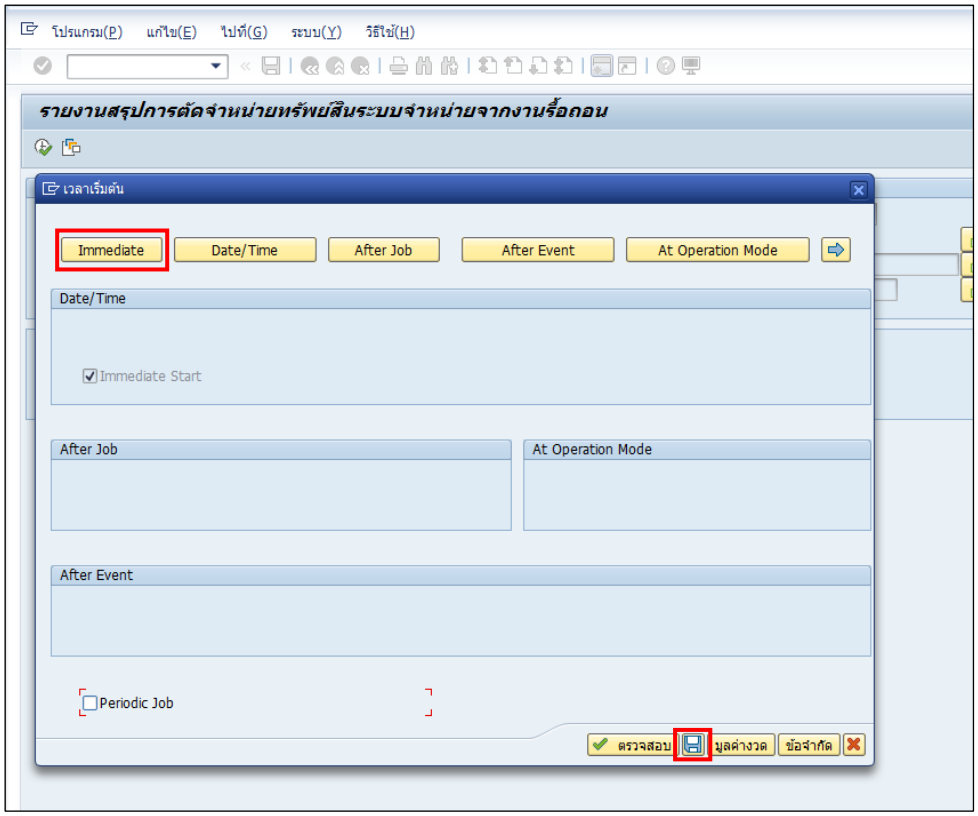
- ระบุข้อมูลตามที่ต้องการแล้ว เลือก Menu Bar : โปรแกรม > ดำเนินการในแบคกราวน์



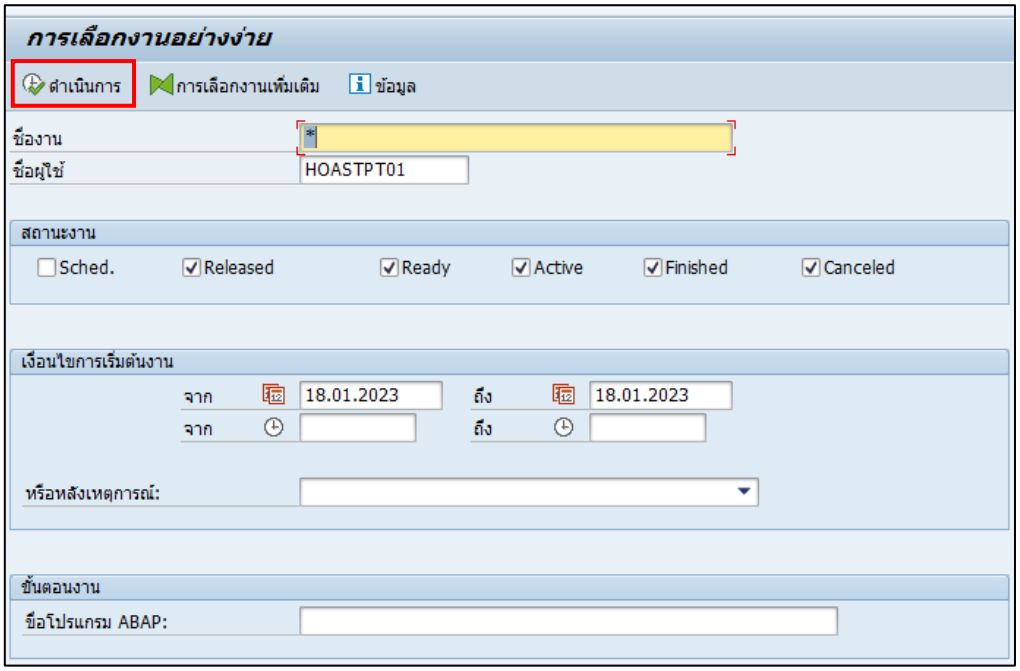
- ณ หน้าจอ “พารามิเตอร์การพิมพ์แบบแบคกราวน์” เลือก ✓ หรือ Enter



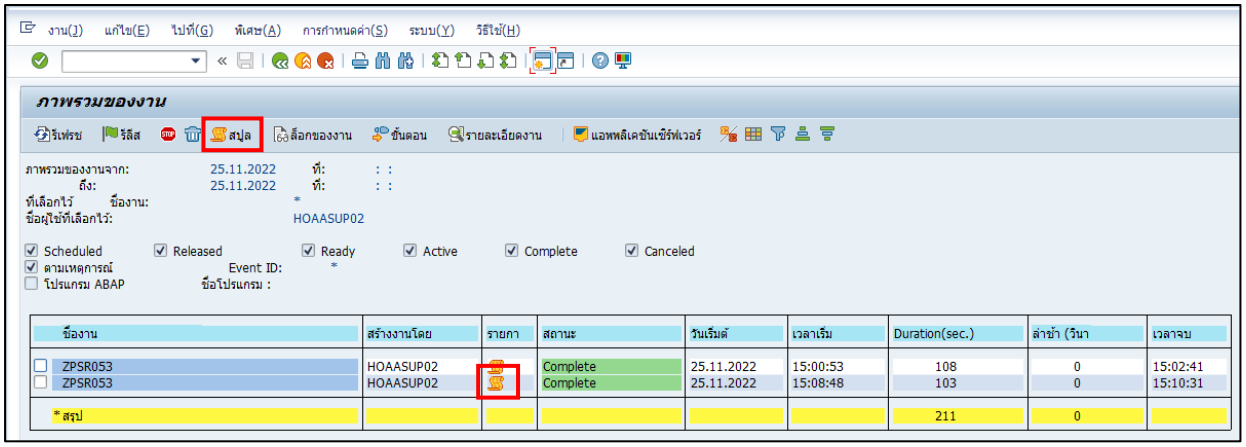
- ณ หน้าจอ “เวลาเริ่มต้น” เลือก Immediate เพื่อประมวลผลทันที และกด Save



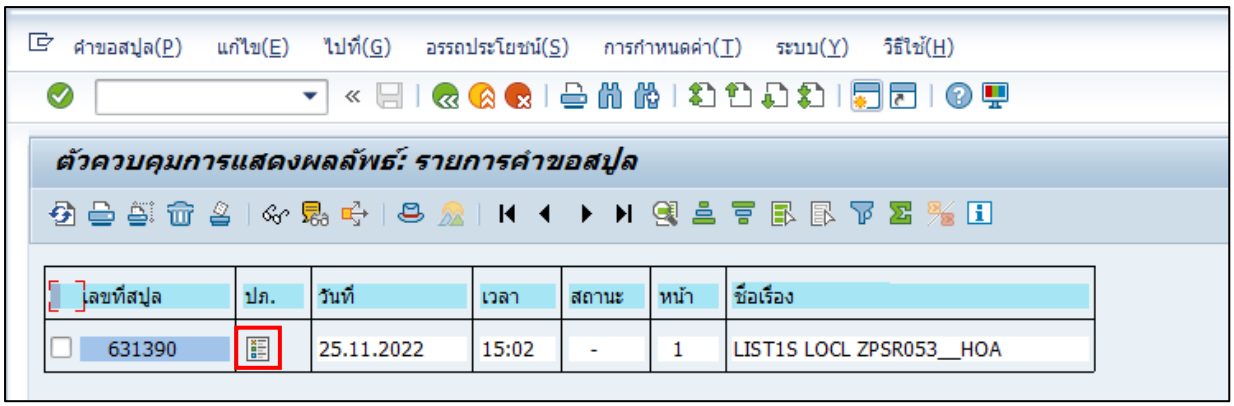
- จากนั้นให้ไปดูผลลัพธ์ของการประมวลผล ที่คำสั่งงาน SM37 และกด ดำเนินการ



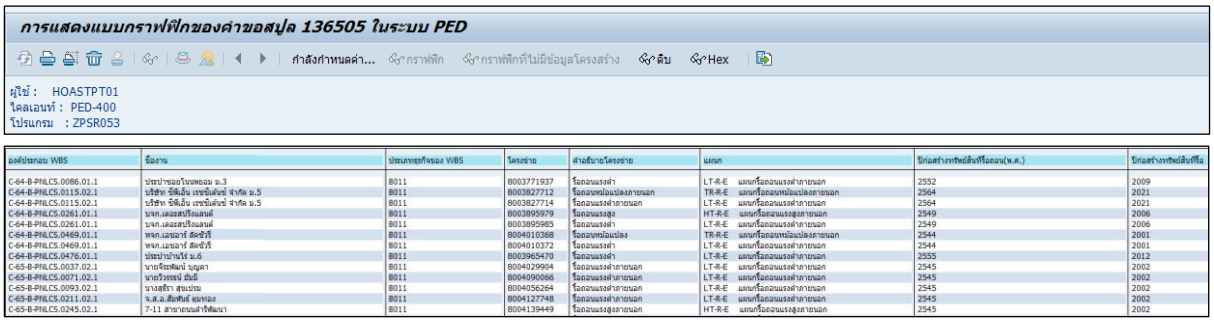
- ณ หน้าจอ “ภาพรวมของงาน” เมื่อประมวลผลรายงานเรียบร้อยแล้ว โดยสถานะของการประมวลผลเป็น Complete ให้เลือก Check box ที่ Job ที่ต้องการดูรายงาน และกดเลือกสปูล



- ณ หน้าจอ “รายการคำขอสปูล” กด เพื่อดูข้อมูลที่รันไว้ในสปูล



- ณ หน้าจอจะแสดงข้อมูลรายงานตามต้องการ และสามารถ Export เป็น File Excel ได้



2. โปรแกรมตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนโดยอัตโนมัติ (ZAAE024)

เป็นโปรแกรมตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายฯ แบบอัตโนมัติ โดยแสดงข้อมูลของโครงข่ายที่เป็นแผนกงานรื้อถอนจากโปรแกรม ZPSR018 พร้อมทั้งคำนวณมูลค่าทรัพย์สินที่ต้องตัดจำหน่ายฯ ซึ่งสามารถแสดงได้ทั้งรูปแบบรายงาน หรือแบบฟอร์มเพื่อจัดพิมพ์ได้ รวมทั้งสามารถเลือกรายการทรัพย์สินเพื่อตัดจำหน่ายโดยอัตโนมัติ และรองรับการกลับรายการ กรณีทำรายการไม่ถูกต้อง

โปรแกรมตัดจำหน่ายฯ สามารถใช้งานได้ 4 รูปแบบดังนี้

1) รายงานสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน เป็นรายงานเพื่อใช้ในการตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลรายการพัสดุรื้อถอน จำนวนพัสดุที่รื้อถอน และมูลค่าที่ต้องตัดจำหน่ายฯ

2) แบบฟอร์มสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน ใช้สำหรับพิมพ์แบบฟอร์มฯ เพื่อเซ็นชื่อผู้จัดทำ ใช้เป็นเอกสารประกอบการตัดจำหน่าย และจัดเก็บไว้เป็นหลักฐานการตรวจสอบ

3) ตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน ใช้สำหรับดำเนินการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน ตามหมายเลข WBS ที่ต้องการตัดจำหน่าย

4) กลับรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์รื้อถอน ใช้สำหรับการกลับรายการตัดจำหน่าย กรณีทำรายการไม่ถูกต้อง

ทั้งนี้ โปรแกรมตัดจำหน่ายฯ มีการตัดจำหน่ายแบบเงื่อนไขพิเศษเพิ่มเติม สามารถระบุเลขที่สินทรัพย์ที่จะรื้อถอนและตัดจำหน่ายทั้งหมด (ไม่คำนึงถึงมูลค่าที่คำนวณได้จากโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ) เช่น รื้อถอนระบบจำหน่ายที่สร้างชั่วคราว และทราบเลขที่สินทรัพย์ที่ต้องการตัดจำหน่ายทั้งจำนวน เป็นต้น โดยหากจะดำเนินการตัดจำหน่าย ให้แจ้ง กบญ. เนื่องจากปัจจุบันกำหนดสิทธิ์ให้ดำเนินการได้เฉพาะ กบญ. เท่านั้น

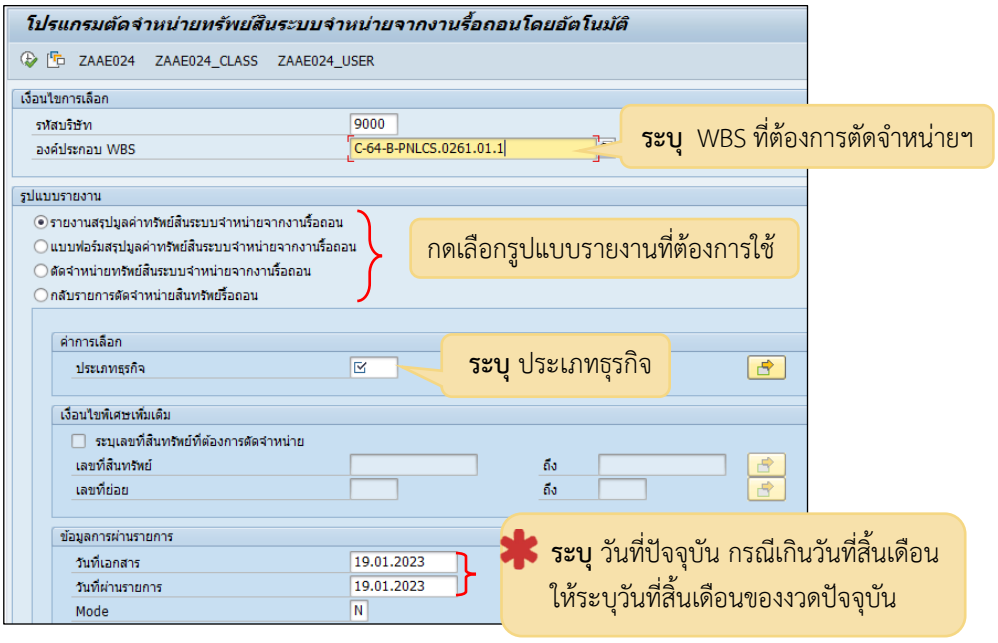
- เข้าคำสั่งงาน ZAAE024 โปรแกรมตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน โดยอัตโนมัติ และระบุข้อมูล โดยดำเนินการ ดังนี้

ช่อง องค์ประกอบ WBS ระบุ หมายเลข WBS ที่ต้องการตัดจำหน่าย

ช่อง ประเภทธุรกิจ ระบุ การไฟฟ้าที่ต้องการ

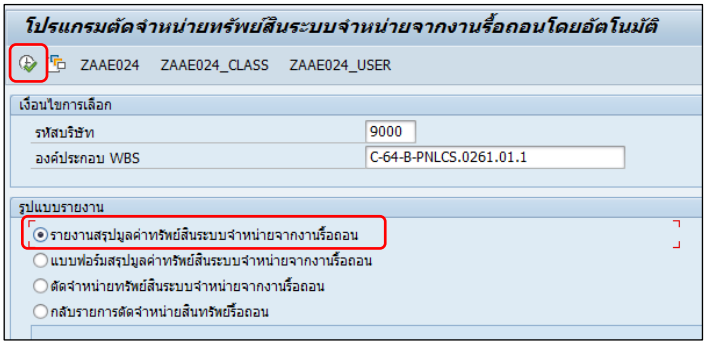
ช่อง วันที่เอกสาร ระบุ วันที่ปัจจุบัน กรณีเกินวันที่สิ้นเดือน ให้ระบุวันที่สิ้นเดือนของงวดปัจจุบัน

ช่อง วันที่ผ่านรายการ ระบุ วันที่ปัจจุบัน กรณีเกินวันที่สิ้นเดือน ให้ระบุวันที่สิ้นเดือนของงวดปัจจุบัน



การเลือกใช้งานแต่ละรูปแบบ

1.กดเลือก รูปแบบรายงานปุ่ม 1: ○ รายงานสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน และกดดำเนินการ



1.1 ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดของทุกแผนกงานรื้อถอนใน WBS และคำนวณมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนที่ต้องดำเนินการตัดจำหน่าย

WBS	คำอธิบาย WBS	ประเภทพัสดุ	ปีที่สร้างทรัพย์สินที่รื้อถอน	โครงข่าย	คำอธิบายโครงข่าย
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์		2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์		2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2530	8003895979	รื้อถอนแรงสูง
* C-64-B-PNLCS.0261.01.1				8003895979	
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์		2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	NA	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
C-64-B-PNLCS.0261.01.1	บจก.เดอะสปริงแลนด์	SL	2531	8003895985	รื้อถอนแรงต่ำ
* C-64-B-PNLCS.0261.01.1				8003895985	
** C-64-B-PNLCS.0261.01.1					

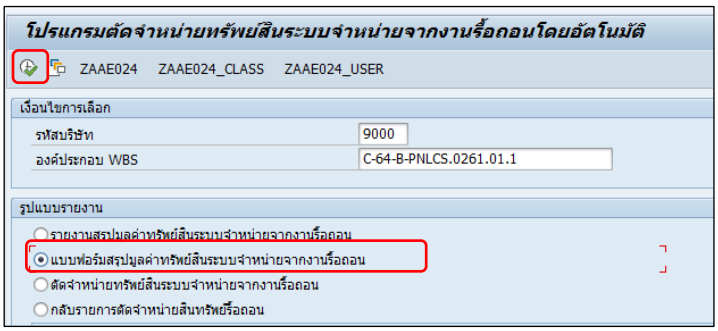
แผนก	คำอธิบายแผนก	รหัสพัสดุ	ชื่อพัสดุ	หน่วย
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-50-002-0001	เศษเหล็กและเศษวัสดุ	KG
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-50-006-0004	เสาคอนกรีตชำรุด ขนาด 8-9 เมตร	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-00-001-0004	POLE 12 M.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-00-011-0003	CROSSARM (FOR D/E) 120X120X2,000 MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-011-0201	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-011-0202	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-011-0203	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-013-0001	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16X450MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-013-0002	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16X500MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-018-0100	WASHER,PLAIN,SQUARE, 52X52X4.5 MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-01-020-0001	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30X6X760 MM.	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-03-001-0002	INSULATOR,LINE-POST, 22 KV.,57-2L,P/A	EA
1203	HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก	1-03-002-0000	INSULATOR,SUSPENSION,CLASS 52-1,TIS.354	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-50-002-0001	เศษเหล็กและเศษวัสดุ	KG
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-00-001-0002	POLE 9 M.	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-01-011-0201	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-01-011-0202	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-01-011-0203	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-01-018-0100	WASHER,PLAIN,SQUARE, 52X52X4.5 MM.	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-02-008-9954	CONDUCTOR,CU,NFYW 0.6/1 KV. 2.5 SQ.MM.	M
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-02-031-0001	CONNECTOR,D/E,AL 50-70 SQ.MM.	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-03-003-0000	INSULATOR,SPOOL,CLASS 53-2 TIS.227	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-03-013-0000	RACK, 2X200 MM. EXT.BACK	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-07-001-0005	SET OF LUMINAIRE,2X36 W,LOW LOSS BALLAST	EA
1204	LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก	1-06-005-0009	METER,WATTHOUR 1 P, 2 W 15(45) A. O/Dm	EA

จำนวนพัสดุ ตามประมาณการ	จำนวนพัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	คชจ.หน้างาน* (40%)	คชจ.ทางอ้อม* (15%)	ราคารวมทั้งหมด
0.000	5.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.000	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.000	1.000	2,350.00	2,350.00	940.00	493.50	3,783.50
4.000	4.000	240.00	960.00	384.00	201.60	1,545.60
8.000	8.000	6.00	48.00	19.20	10.08	77.28
1.000	1.000	6.00	6.00	2.40	1.26	9.66
1.000	1.000	7.00	7.00	2.80	1.47	11.27
3.000	3.000	39.00	117.00	46.80	24.57	188.37
3.000	3.000	43.00	129.00	51.60	27.09	207.69
28.000	28.000	2.00	56.00	22.40	11.76	90.16
8.000	8.000	26.00	208.00	83.20	43.68	334.88
2.000	2.000	540.00	1,080.00	432.00	226.80	1,738.80
18.000	18.000	153.00	2,754.00	1,101.60	578.34	4,433.94
			7,715.00	3,086.00	1,620.15	12,421.15
0.000	7.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.000	3.000	1,050.00	3,150.00	1,260.00	661.50	5,071.50
6.000	6.000	6.00	36.00	14.40	7.56	57.96
6.000	6.000	6.00	36.00	14.40	7.56	57.96
2.000	2.000	7.00	14.00	5.60	2.94	22.54
8.000	8.000	1.10	8.80	3.52	1.85	14.17
8.000	0.000	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00
12.000	12.000	14.00	168.00	67.20	35.28	270.48
12.000	12.000	7.00	84.00	33.60	17.64	135.24
6.000	6.000	32.00	192.00	76.80	40.32	309.12
1.000	1.000	1,800.00	1,800.00	720.00	378.00	2,898.00
2.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			5,488.80	2,195.52	1,152.65	8,836.97
			13,203.80	5,281.52	2,772.80	21,258.12

โดยในตารางมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด
1.	WBS	แสดงข้อมูลจากZPSR018 รายงานขอนำส่งรายการปิดงานก่อสร้าง (กส.) ตามรหัสพัสดุ เฉพาะโครงข่ายที่เป็นงานรื้อถอน โดยช่อง “จำนวนพัสดุ” มาจากช่องกรรมการตรวจสอบและบันทึกจำนวนพัสดุที่ติดตั้ง-รื้อถอน
2.	คำอธิบาย WBS	
3.	ปีที่สร้างทรัพย์สินที่รื้อถอน	
4.	โครงข่าย	
5.	คำอธิบายโครงข่าย	
6.	แผนก	
7.	คำอธิบายแผนก	
8.	รหัสพัสดุ (10 หลัก)	
9.	ชื่อพัสดุ	
10.	หน่วย	
11.	จำนวนพัสดุตามประมาณการ	
12.	จำนวนพัสดุ	
13.	ราคาต่อหน่วย	ราคามาตรฐานพัสดุ กฟภ.
14.	ราคารวม	จำนวนพัสดุ x ราคาต่อหน่วย
15.	คชจ.หน้างาน* (40%)	ราคารวม x 40%
16.	คชจ. ทางอ้อม** (15%)	(ราคารวม + คชจ.หน้างาน) x 15%
17.	ราคารวมทั้งหมด	ราคารวม + คชจ.หน้างาน + คชจ.ทางอ้อม

2. กดเลือก รูปแบบรายงาน ปุ่ม 2 : ○ แบบฟอร์มสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน และกดดำเนินการ



2.1 เมื่อกดดำเนินการ ระบบจะแสดงรายงานสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน สำหรับพิมพ์เพื่อเซ็นชื่อผู้จัดทำและผู้ตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการตัดจำหน่ายรวมทั้งจัดเก็บเป็นหลักฐานการตรวจสอบ

รายงานสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน
WBS C-64-B-PNLCS.0261.01.1 ชื่องาน บจก.เดอะ สปริงแลนด์ หน้า 1/2

รหัสพัสดุ (10 หลัก)	ชื่อพัสดุ	หน่วย	จำนวนพัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	คชจ.หน้างาน (40%)	คชจ.ทางอ้อม (15%)	ราคารวมทั้งหมด
โครงข่าย 8003895979 รื้อถอนแรงสูง ชื่อแผนก 1203 HT-R-E แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก โดยทรัพย์สินระบบจำหน่ายดังกล่าว ได้ก่อสร้างไว้เมื่อปี พ.ศ. 2530								
1-50-002-0001	เศษเหล็กและเศษวัสดุ	KG	5.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-50-006-0004	เสาคอนกรีตชำรุด ขนาด 8-9 เมตร	EA	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00-001-0004 NA	POLE 12 M.	EA	1.000	2,350.00	2,350.00	940.00	493.50	3,783.50
1-00-011-0003 NA	CROSSARM (FOR D/E) 120X120X2,000 MM.	EA	4.000	240.00	960.00	384.00	201.60	1,545.60
1-01-011-0201 NA	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	EA	8.000	6.00	48.00	19.20	10.08	77.28
1-01-011-0202 NA	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	EA	1.000	6.00	6.00	2.40	1.26	9.66
1-01-011-0203 NA	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	EA	1.000	7.00	7.00	2.80	1.47	11.27
1-01-013-0001 NA	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16X450MM.	EA	3.000	39.00	117.00	46.80	24.57	188.37
1-01-013-0002 NA	BOLT,DOUBLE ARMING,ROUND EYE M.16X500MM.	EA	3.000	43.00	129.00	51.60	27.09	207.69
1-01-018-0100 NA	WASHER,PLAIN,SQUARE, 52X52X4.5 MM.	EA	28.000	2.00	56.00	22.40	11.76	90.16
1-01-020-0001 NA	BRACE,FLAT,FOR CROSSARM 30X6X760 MM.	EA	8.000	26.00	208.00	83.20	43.68	334.88
1-03-001-0002 NA	INSULATOR,LINE-POST, 22 KV.,57-2L,P/A	EA	2.000	540.00	1,080.00	432.00	226.80	1,738.80
1-03-002-0000 NA	INSULATOR,SUSPENSION,CLASS 52-1,TIS.354	EA	18.000	153.00	2,754.00	1,101.60	578.34	4,433.94
รวมโครงข่าย 8003895979 รื้อถอนแรงสูง					7,715.00	3,086.00	1,620.15	12,421.15
โครงข่าย 8003895985 รื้อถอนแรงต่ำ ชื่อแผนก 1204 LT-R-E แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก โดยทรัพย์สินระบบจำหน่ายดังกล่าว ได้ก่อสร้างไว้เมื่อปี พ.ศ. 2531								
1-50-002-0001	เศษเหล็กและเศษวัสดุ	KG	7.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-00-001-0002 NA	POLE 9 M.	EA	3.000	1,050.00	3,150.00	1,260.00	661.50	5,071.50
1-01-011-0201 NA	BOLT,MACHINE M.16X170 MM.	EA	6.000	6.00	36.00	14.40	7.56	57.96
1-01-011-0202 NA	BOLT,MACHINE M.16X200 MM.	EA	6.000	6.00	36.00	14.40	7.56	57.96
1-01-011-0203 NA	BOLT,MACHINE M.16X250 MM.	EA	2.000	7.00	14.00	5.60	2.94	22.54
1-01-018-0100 NA	WASHER,PLAIN,SQUARE, 52X52X4.5 MM.	EA	8.000	1.10	8.80	3.52	1.85	14.17
1-02-008-9954 NA	CONDUCTOR,CU,NFYW 0.6/1 KV. 2.5 SQ.MM.	M	0.000	6.87	0.00	0.00	0.00	0.00
1-02-031-0001 NA	CONNECTOR,D/E,AL 50-70 SQ.MM.	EA	12.000	14.00	168.00	67.20	35.28	270.48
1-03-003-0000 NA	INSULATOR,SPOOL,CLASS 53-2 TIS.227	EA	12.000	7.00	84.00	33.60	17.64	135.24
1-03-013-0000 NA	RACK, 2X200 MM. EXT.BACK	EA	6.000	32.00	192.00	76.80	40.32	309.12
1-07-001-0005 NA	SET OF LUMINAIRE,2X36 W,LOW LOSS BALLAST	EA	1.000	1,800.00	1,800.00	720.00	378.00	2,898.00
รวม C-64-B-PNLCS.0261.01.1 บจก.เดอะ สปริงแลนด์					13,203.80	5,281.52	2,772.80	21,258.12

รายงานสรุปมูลค่าทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน
WBS C-64-B-PNLCS.0261.01.1 ชื่องาน บจก.เดอะ สปริงแลนด์ หน้า 2/2

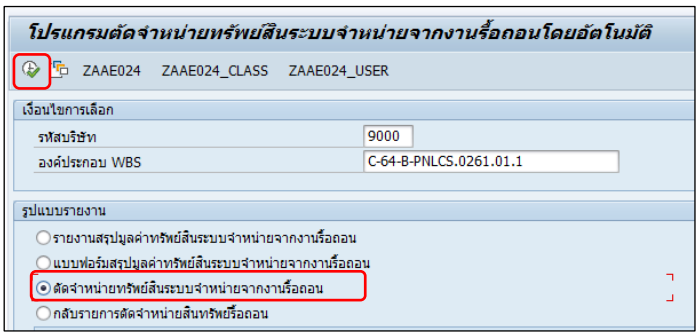
รหัสพัสดุ (10 หลัก)	ชื่อพัสดุ	หน่วย	จำนวนพัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	คชจ.หน้างาน (40%)	คชจ.ทางอ้อม (15%)	ราคารวมทั้งหมด
1-06-005-0009 SL	METER,WATTHOUR 1 P, 2 W 15(45) A. O/Dm	EA	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวมโครงข่าย 8003895985 รื้อถอนแรงต่ำ					5,488.80	2,195.52	1,152.65	8,836.97
รวม C-64-B-PNLCS.0261.01.1 บจก.เดอะ สปริงแลนด์					13,203.80	5,281.52	2,772.80	21,258.12

จัดพิมพ์ พร้อมเซ็นชื่อ
ผู้จัดทำ และผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดทำรายงาน _____
(เจ้าหน้าที่บัญชีทรัพย์สิน)

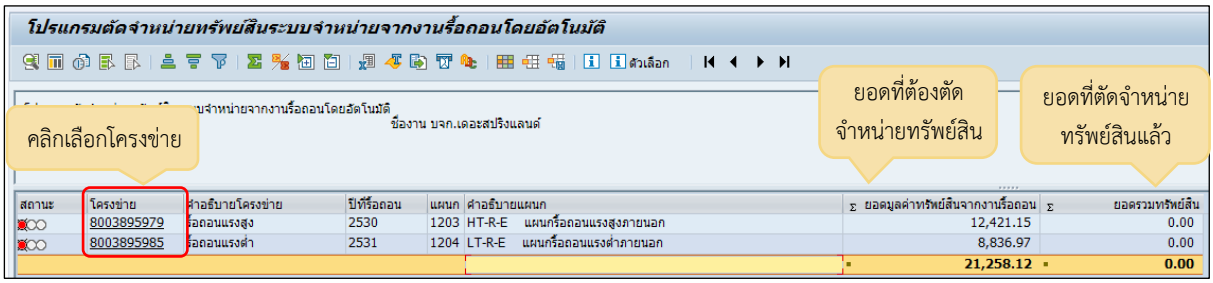
ผู้ตรวจสอบ _____
(_____)

3. กดเลือก รูปแบบรายงาน ปุ่ม 3 : ○ ตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน และกดดำเนินการ



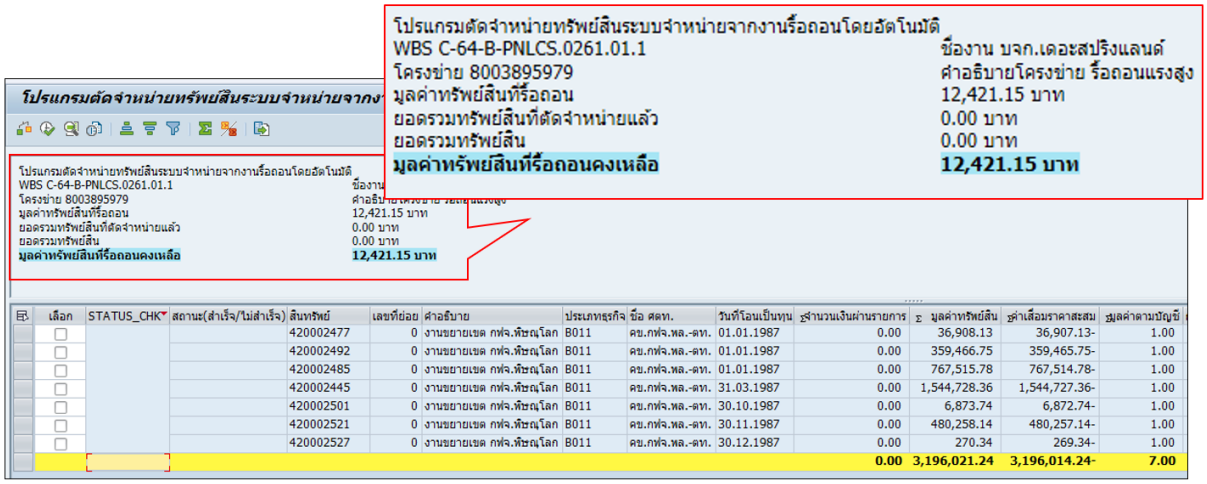
3.1 เมื่อกดดำเนินการ ระบบจะแสดงโครงข่ายรื้อถอนที่มีทั้งหมดใน WBS โดยแสดงข้อมูลโครงข่ายรื้อถอน, ปีที่รื้อถอน, ยอดมูลค่าทรัพย์สินจากงานรื้อถอน (ยอดที่ต้องตัดจำหน่าย) และยอดรวมทรัพย์สิน (ยอดที่ตัดจำหน่ายทรัพย์สินไปแล้ว) จากนั้นให้กดเลือก “โครงข่าย” ที่ต้องการตัดจำหน่ายโดยสถานะของโครงข่ายมี ดังนี้

- สถานะสีแดง คือ ยังไม่ได้ดำเนินการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน
- สถานะสีเหลือง คือ ดำเนินการตัดจำหน่ายทรัพย์สินแล้วบางส่วนแต่ยังไม่ครบถ้วน
- สถานะสีเขียว คือ ดำเนินการตัดจำหน่ายทรัพย์สินครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว



3.2 เมื่อกดเลือกโครงข่ายแล้ว ระบบจะแสดงรายการทรัพย์สินเรียงตามวันที่โอนเป็นทุนจากวันที่ที่มาก่อนตามลำดับ ซึ่งแสดงตามข้อมูลที่ระบุในช่อง “ทรัพย์สินที่รื้อถอนได้ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ....” (จากคำสั่งงาน CJ20N) และ “ประเภทธุรกิจ” (จากคำสั่งงาน ZAAE024) โดยส่วนบนของหน้าจอจะแสดงรายละเอียด ดังนี้

- มูลค่าทรัพย์สินที่รื้อถอน คือ มูลค่าทรัพย์สินที่ต้องดำเนินการตัดจำหน่ายทั้งหมด
- ยอดรวมทรัพย์สินที่ตัดจำหน่ายแล้ว คือ ยอดรวมที่ผ่านรายการตัดจำหน่ายแล้ว
- ยอดรวมทรัพย์สิน คือ ยอดรวมรายการสินทรัพย์ที่กดเลือกตัดจำหน่าย
- มูลค่าทรัพย์สินที่รื้อถอนคงเหลือ คือ มูลค่าทรัพย์สินที่รื้อถอน <u>ลบด้วย</u> ยอดรวมสินทรัพย์ที่ตัดจำหน่ายแล้ว <u>ลบด้วย</u> ยอดรวมสินทรัพย์ (มูลค่าของทรัพย์สินที่ต้องตัดจำหน่ายที่เหลือ ซึ่งจะลดลงเรื่อย ๆ เมื่อกดเลือกรายการทรัพย์สิน)



3.3 จากนั้นให้เลือกรายการทรัพย์สินที่ต้องการตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

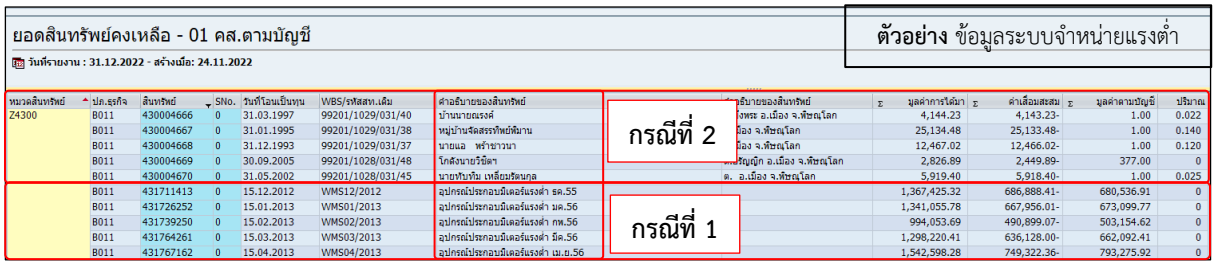
3.3.1 <u>คำอธิบายของสินทรัพย์</u> ที่สอดคล้องกับสถานที่ที่รื้อถอน (หากไม่ทราบให้เลือกตามข้อ 3.3.2)

3.3.2 <u>วันที่โอนเป็นทุน</u> ที่มาก่อน

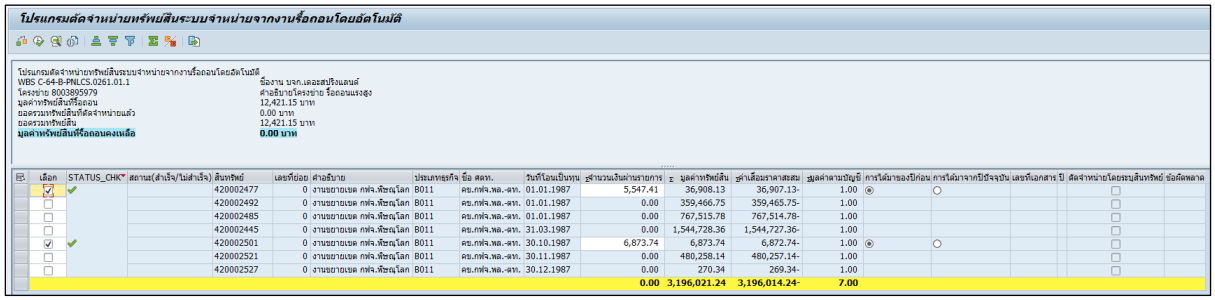
* **ข้อควรระวัง** กรณีการเลือกรายการทรัพย์สิน<u>ระบบจำหน่ายแรงต่ำ (Z4300)</u> เพื่อตัดจำหน่ายจากงานรื้อถอน สามารถมีได้ 2 กรณี ดังนี้

1. กรณีงานรื้อถอน/ปรับปรุง<u>อุปกรณ์ประกอบมิเตอร์</u> เช่น WBS I-65-C-BAMCM.MC.0004 เป็นต้น ให้เลือกรายการทรัพย์สินที่เป็นอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์ (Z4300)

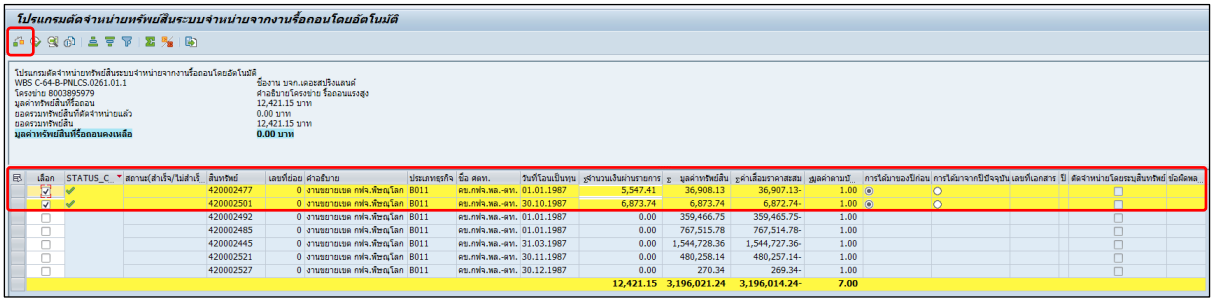
2. กรณีงานรื้อถอนระบบจำหน่ายแรงต่ำ ที่<u>ไม่ใช่งานปรับปรุงอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์</u> ให้เลือกรายการทรัพย์สินที่เป็นระบบจำหน่ายแรงต่ำ (Z4300)



3.4 เมื่อพิจารณาแล้ว ให้กดเลือก ☐ รายการทรัพย์สินที่ต้องการตัดจำหน่าย จนกว่ามูลค่าทรัพย์สินที่รื้อถอนคงเหลือจะเป็นศูนย์ ซึ่งสามารถเลือกได้ทีละหลายรายการและเปลี่ยนจำนวนเงินผ่านรายการได้ (ตัดจำหน่ายบางส่วน)

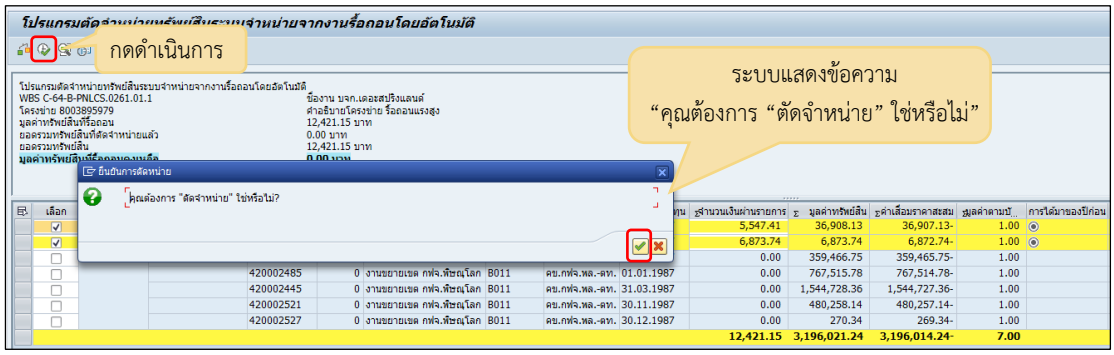


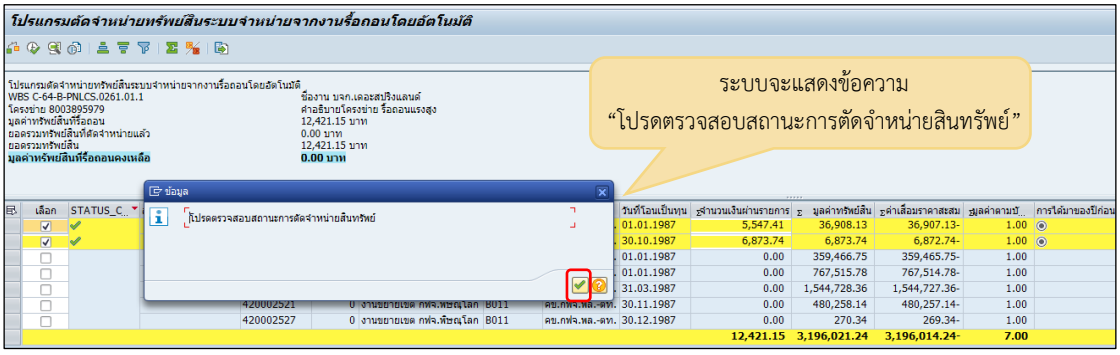
3.5 เมื่อเลือกเสร็จ ให้กด Check รายการทรัพย์สินที่ถูกเลือกจะแสดงเป็นแถบสีเหลือง และเลื่อนขึ้นไปอยู่บรรทัดบนสุด โดยระบบจะแสดงมูลค่าที่จะดำเนินการตัดจำหน่ายในคอลัมน์ “จำนวนเงินผ่านรายการ”



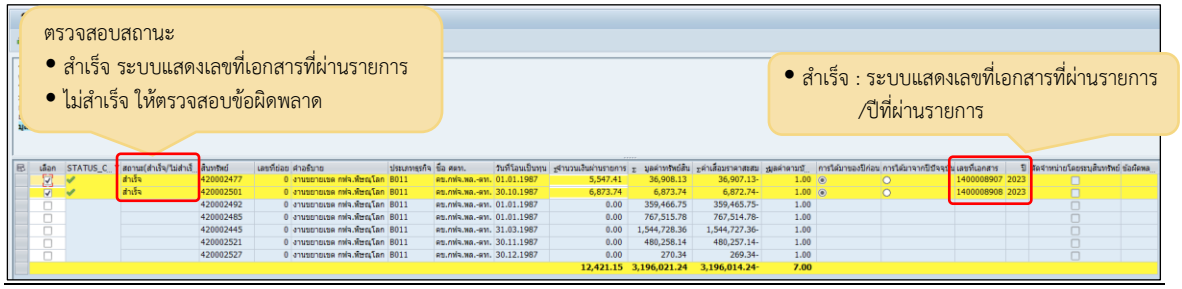
หมายเหตุ : การเลือกประเภทการได้มา ระบบจะ Default เลือก “การได้มาของปีก่อน” หากกดดำเนินการแล้วติด Error ให้กดย้อนกลับ และเปลี่ยนประเภทจากการได้มาของปีก่อน เป็น การได้มาจากปีปัจจุบันและกดดำเนินการอีกครั้ง

3.6 ให้กดดำเนินการ เพื่อทำรายการตัดจำหน่ายระบบจะแสดงข้อความ “คุณต้องการ “ตัดจำหน่าย” ใช่หรือไม่”



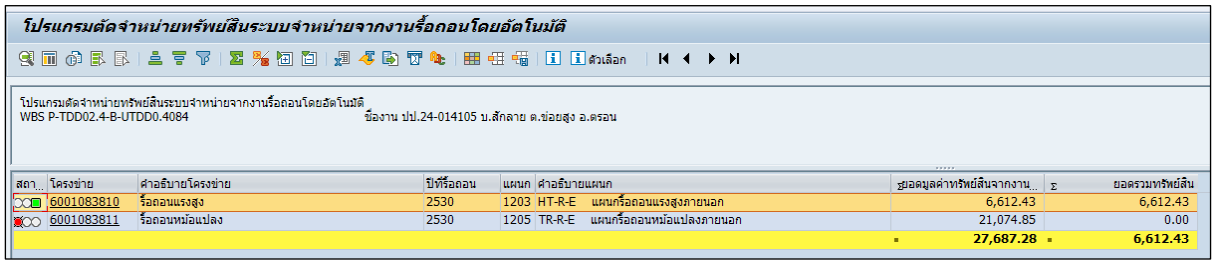


หากรายการ<u>สำเร็จ</u> ระบบจะแสดงสถานะสำเร็จ, เลขที่เอกสาร และปีที่ผ่านรายการ แต่หากแสดงสถานะ<u>ไม่สำเร็จ</u> ให้ตรวจสอบที่คอลัมน์ข้อผิดพลาด และดำเนินการแก้ไขต่อไป

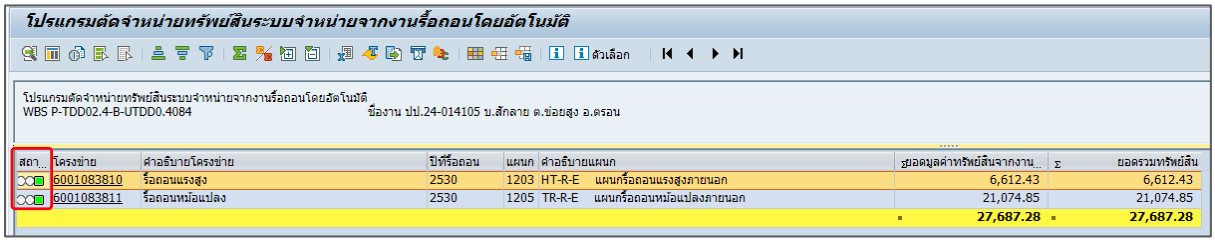


ทั้งนี้ เอกสารทางบัญชีที่ได้จากการตัดจำหน่ายผ่านคำสั่งงาน ZAAE024 จะแสดงข้อมูล “โครงข่าย” ในช่อง การอ้างอิง และแสดงข้อความ “ZAAE024_WBS” ในช่อง ข้อความ

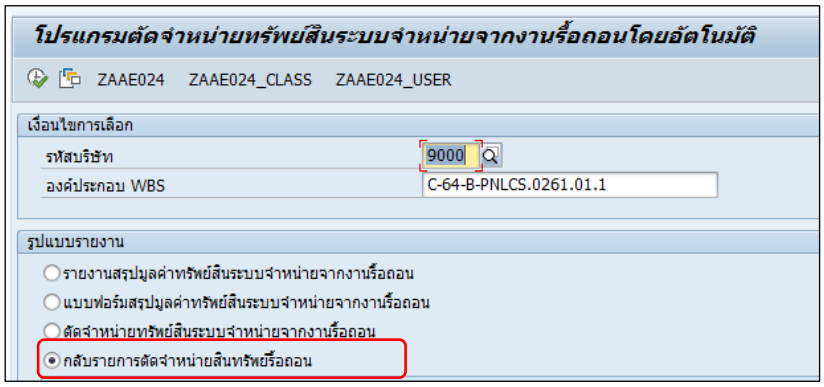
3.7 เมื่อกดย้อนกลับ หากตัดจำหน่ายครบถ้วน สถานะของโครงข่ายนั้น จะแสดงเป็นสีเขียว ส่วนโครงข่ายที่เหลือยังไม่ได้ตัดจำหน่าย สถานะจะแสดงเป็นสีแดง ให้ดำเนินการตัดจำหน่ายตามวิธีข้างต้นจนครบถ้วน



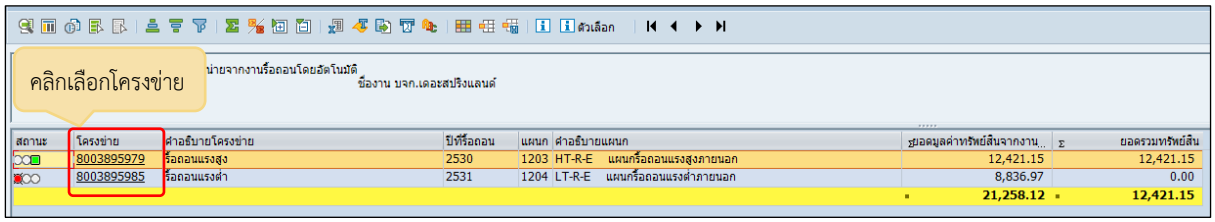
3.8 เมื่อดำเนินการตัดจำหน่ายทรัพย์สินจากงานรื้อถอนจนครบถ้วน สถานะของโครงข่ายจะแสดงสีเขียว ทุกโครงข่าย



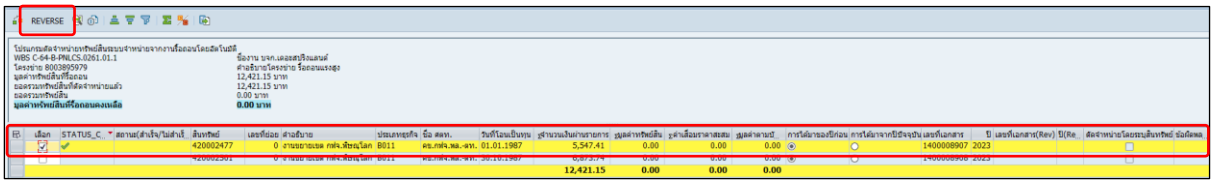
4) เลือก รูปแบบรายงาน ปุ่ม 4 : ○ กลับรายการตัดจำหน่ายสินทรัพย์รื้อถอนและกดดำเนินการ



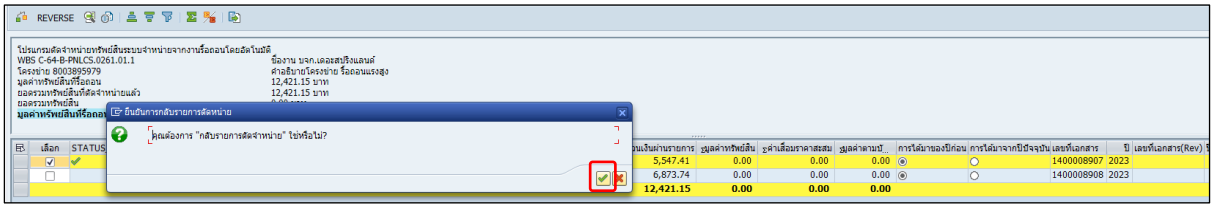
4.1 เมื่อกดดำเนินการแล้ว ระบบจะแสดงโครงข่ายรื้อถอน ให้กดเลือกโครงข่ายที่ต้องการกลับรายการ

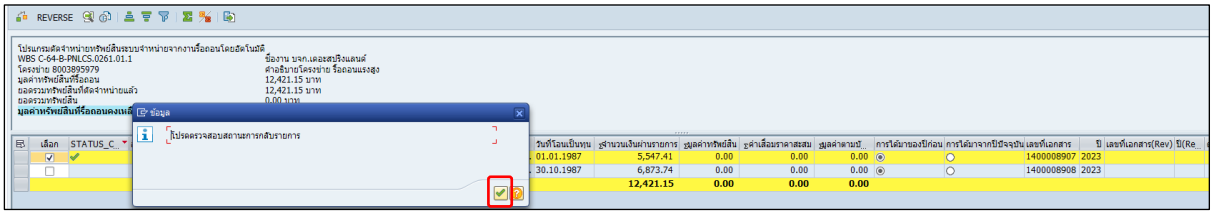


4.2 ระบบจะแสดงเฉพาะรายการทรัพย์สินที่ถูกตัดจำหน่ายไปแล้ว ให้กดเลือกรายการที่ต้องการกลับรายการ และกด REVERSE

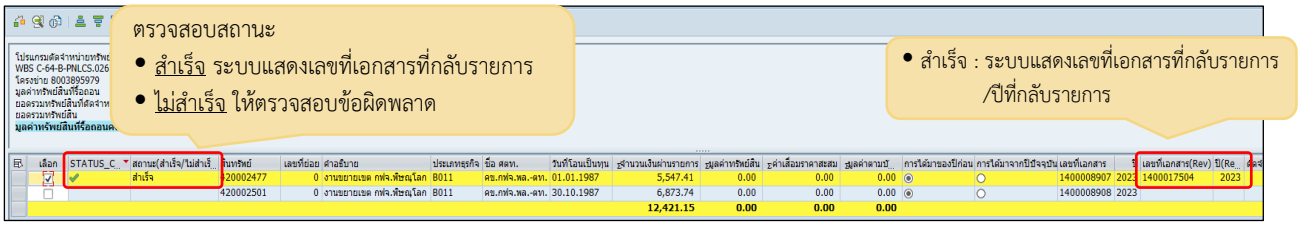


4.3 กด REVERSE แล้วระบบจะแสดงข้อความ “คุณต้องการ “กลับรายการตัดจำหน่าย” ใช่หรือไม่?” เมื่อกดเลือก ✅ แล้ว ระบบจะแสดงข้อความ “โปรดตรวจสอบสถานะการกลับรายการ”



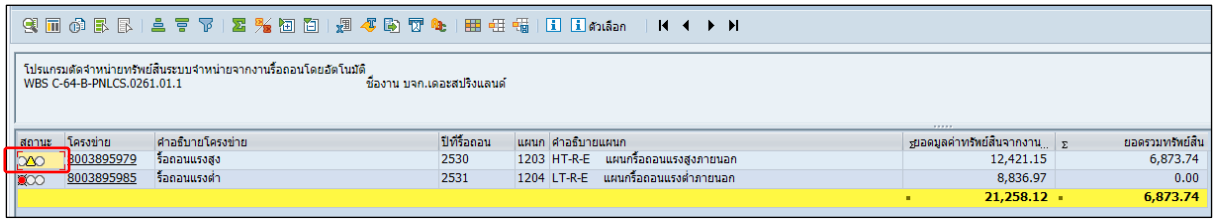


ซึ่งหากการกลับรายการ แสดงสถานะ <u>สำเร็จ</u> ระบบจะแสดงเลขที่เอกสารที่กลับรายการ และปีที่กลับรายการ แต่หากแสดงสถานะ <u>ไม่สำเร็จ</u> ให้ตรวจสอบที่คอลัมน์ ข้อผิดพลาด และดำเนินการแก้ไข ก่อนกลับไปทำรายการอีกครั้งจนกว่าจะแสดงสถานะสำเร็จ

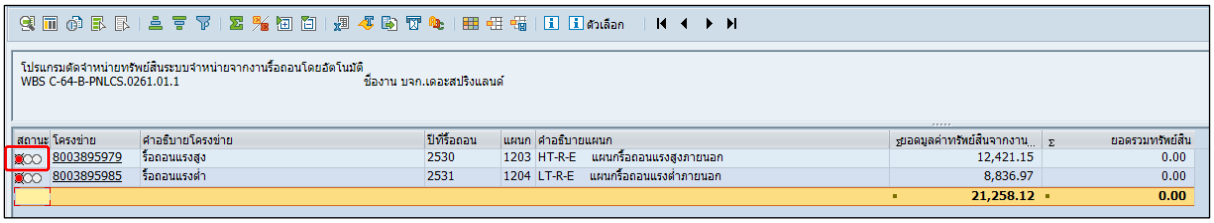


4.4 หลังจากกลับรายการสำเร็จ WBS นั้นจะถือว่ายังตัดจำหน่ายไม่ครบถ้วน ให้กดย้อนกลับและ**ดำเนินการตัดจำหน่ายใหม่อีกครั้ง** โดยกดเลือกรูปแบบรายงาน ปุ่ม 3 ตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน ซึ่งจะเห็นสถานะของโครงข่ายที่มีการกลับรายการแล้ว ดังนี้

- สีเหลือง คือ กลับรายการบางเอกสารที่ตัดจำหน่ายไปแล้ว ของโครงข่ายนั้นๆ

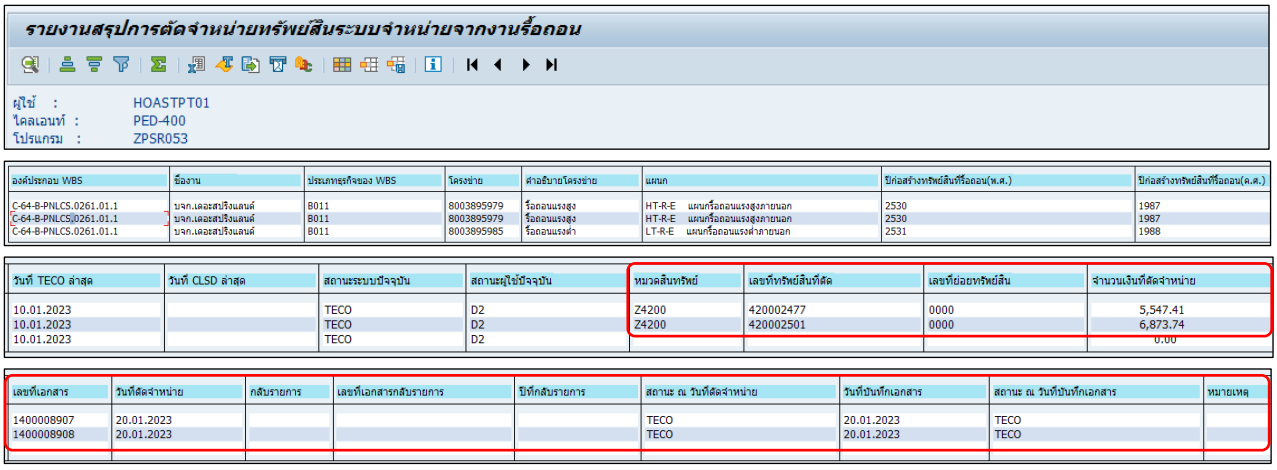


- หรือ สีแดง คือ กลับรายการทุกเอกสารที่ตัดจำหน่ายไปแล้ว ของโครงข่ายนั้นๆ



จากนั้น ให้ดำเนินการตัดจำหน่ายตามวิธีข้างต้น จนกว่าสถานะของโครงข่ายจะแสดงเป็นสีเขียวครบถ้วน

ทั้งนี้ หากดำเนินการตัดจำหน่ายฯ ผ่านโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ (ZAAE024) แล้วเสร็จ สามารถตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องของการตัดจำหน่าย ได้จากรายงานสรุปการตัดจำหน่ายทรัพย์สินฯ (ZPSR053) ซึ่งจะแสดงข้อมูลการตัดจำหน่าย ดังนี้



ทั้งนี้ ให้ Save File เก็บไว้เป็นเอกสารหลักฐานประกอบการตัดจำหน่ายไว้ด้วยทุกครั้ง

ตัวอย่างข้อผิดพลาด

1. รายงานสรุปการตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอน (คำสั่งงาน ZPSR053)

มีการแสดงข้อความขึ้นเตือนในช่อง “หมายเหตุ” เพื่อให้ตรวจสอบและปรับปรุงการตัดจำหน่ายฯ มีกรณี ดังนี้

1.1 ข้อผิดพลาด : กรุณาตรวจสอบการตัดจำหน่ายที่รายงาน ZAAE024

สาเหตุเกิดจาก - มีการเปลี่ยนสถานะจากเดิมเคย TECO และมีการตัดจำหน่ายแล้วแต่สถานะระบบปัจจุบันมีการเปลี่ยนเป็น REL

- มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในคำสั่งงาน ZPSE004 หลังจากตัดจำหน่ายแล้ว (อยู่ระหว่างวันที่ตัดจำหน่ายทรัพย์สินกับวันที่ปัจจุบัน)

วิธีการแก้ไข กลับไปตรวจสอบช่องสถานะของโครงข่ายในโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ (ZAAE024)

สีเขียว = ไม่ต้องดำเนินการปรับปรุง

สีเหลือง = ตัดจำหน่ายไม่ครบ ให้ตัดจำหน่ายเพิ่มให้ครบ

สีแดง = ตัดจำหน่ายเกิน ให้กลับรายการและตัดจำหน่ายใหม่

1.2 ข้อผิดพลาด : กรุณา Reverse รายการตัดจำหน่ายเนื่องจากยกเลิก WBS

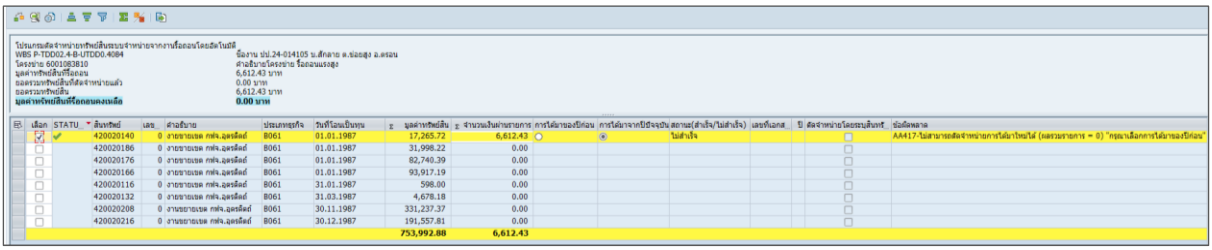
สาเหตุเกิดจาก มีการเปลี่ยนแปลงสถานะจากเดิม TECO และมีการตัดจำหน่ายแล้ว แต่ปัจจุบันมีการเปลี่ยนสถานะเป็น CLSD E2 (ยกเลิกหมายเลขงานระดับ WBS)

วิธีการแก้ไข ดำเนินการกลับรายการตัดจำหน่ายทรัพย์สินรื้อถอนในโปรแกรมตัดจำหน่ายฯ ZAAE024

2. โปรแกรมตัดจำหน่ายทรัพย์สินระบบจำหน่ายจากงานรื้อถอนโดยอัตโนมัติ (ZAAE024)

2.1 ข้อผิดพลาด : AA417-ไม่สามารถตัดจำหน่ายการได้มาใหม่ได้ (ผลรวมรายการ = 0) "กรุณาเลือกการได้มาของปีก่อน"

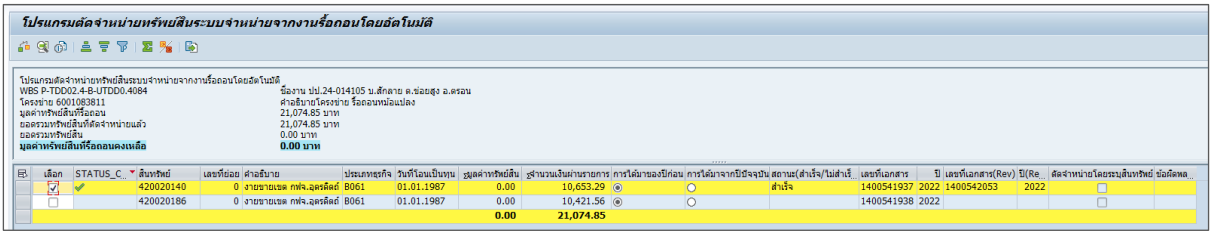
- คอลัมน์ สถานะ (สำเร็จ/ไม่สำเร็จ) แสดง ไม่สำเร็จ
- คอลัมน์ ข้อผิดพลาด แสดง AA417-ไม่สามารถตัดจำหน่ายการได้มาใหม่ได้ (ผลรวมรายการ = 0) "กรุณาเลือกการได้มาของปีก่อน"



สาเหตุเกิดจาก กดเลือกประเภทการได้มาไม่ถูกต้อง

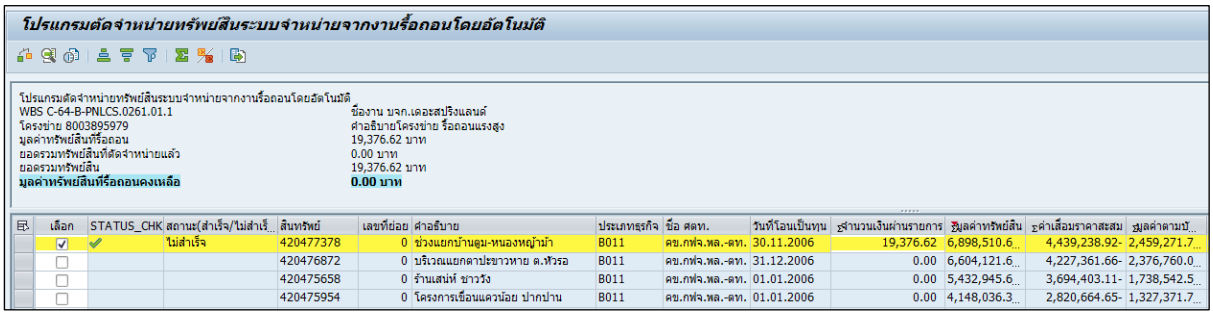
วิธีการแก้ไข เปลี่ยนการเลือกประเภทการได้มา และกดดำเนินการอีกครั้ง

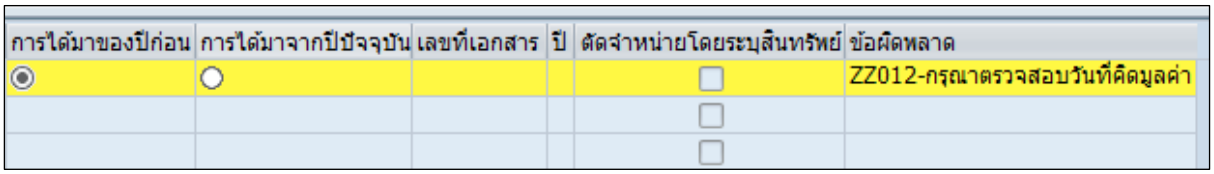
- เปลี่ยนการเลือกเป็น การได้มาของปีก่อน และกดดำเนินการอีกครั้ง เมื่อสำเร็จ ระบบจะแสดงเลขที่เอกสารที่ผ่านรายการเรียบร้อยแล้ว แต่หากไม่สำเร็จ ให้ตรวจสอบข้อผิดพลาดที่ระบบแสดง และดำเนินการแก้ไข



2.2 ข้อผิดพลาด : ZZ012-กรุณาตรวจสอบวันที่คิดมูลค่า

- คอลัมน์ สถานะ (สำเร็จ/ไม่สำเร็จ) แสดงไม่สำเร็จ
- คอลัมน์ ข้อผิดพลาด แสดง ZZ012 – กรุณาตรวจสอบวันที่คิดมูลค่า

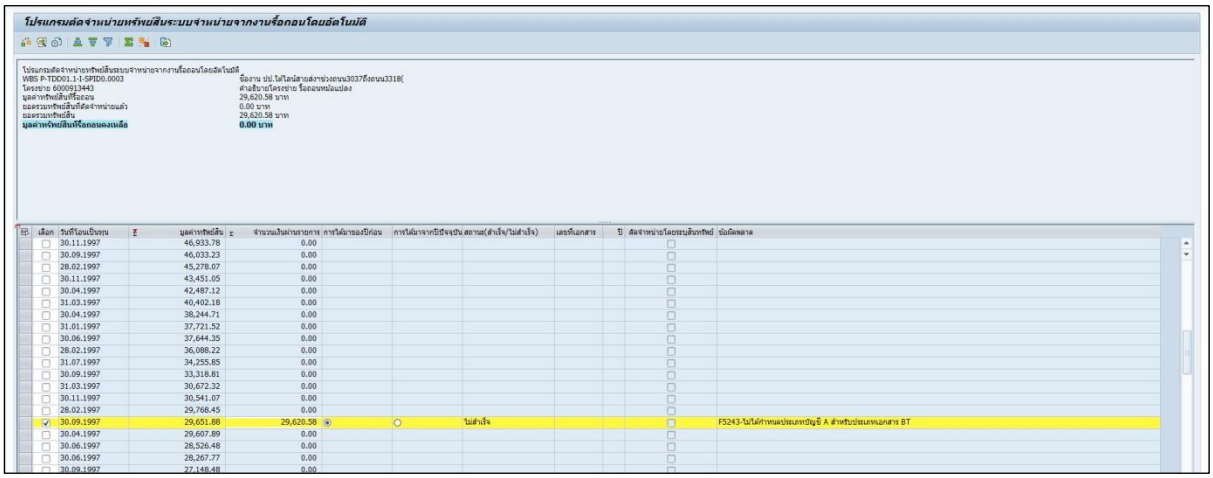




สาเหตุเกิดจาก ระบุวันที่ผ่านรายการ เกินวันที่ปัจจุบัน

วิธีการแก้ไข เปลี่ยนวันที่ผ่านรายการให้ไม่เกินวันที่ปัจจุบัน และดำเนินการอีกครั้ง

3. ข้อผิดพลาด : F5243-ไม่ได้กำหนดประเภทบัญชี A สำหรับประเภทเอกสาร BT



สาเหตุเกิดจาก USER ที่ใช้งาน Default ประเภทเอกสารไว้เป็น BT ไม่ใช่ AA ซึ่ง ZAAE024 สามารถทำรายการได้เฉพาะประเภทเอกสาร AA

วิธีการแก้ไข เปลี่ยน USER ที่รองรับการทำรายการประเภทเอกสาร AA ได้