

Release: 1.10



โครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้ รอการรับรู้ในระบบ SAP

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน

History

Version	Status	Date
1.10	Released	23-08-2021

สารบัญ

1	วัตถุประสงค์.....	4
2	การใช้งาน	5
2.1	ผังการทำงาน	5
2.2	ส่วนประกอบของรายการรายได้รอการรับรู้.....	11
2.3	การใช้งานข้อมูลเดิมของรายการรายได้รอการรับรู้ที่เกี่ยวข้อง	12
3	โปรแกรมจัดการข้อมูลรายการรายได้รอการรับรู้	13
3.1	การตั้งค่าประเภททรัพย์สิน	13
3.2	โปรแกรมปรับปรุงรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้ (ZFGLCV11)	15
3.2.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	15
3.2.2	รายละเอียดของโปรแกรม	16
3.2.3	การใช้งาน.....	16
3.3	โปรแกรมสร้างเอกสารต้นแบบ(RECURRING TEMPLATE)การบันทึกรายได้รอการรับรู้ (ZFGLIF11)	22
3.3.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	22
3.3.2	รายละเอียดของโปรแกรม	22
3.3.3	การใช้งาน.....	23
3.3.4	กรณีสร้างเอกสารต้นแบบจากรายการตั้งหนี้รายได้รอการรับรู้ใหม่.....	27
3.3.5	กรณีสร้างเอกสารต้นแบบจากรายการตั้งหนี้รายได้รอการรับรู้ที่มีอยู่แล้ว.....	30
3.4	โปรแกรมแก้ไขเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้ (ZFGLIF12).....	33
3.4.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	33
3.4.2	รายละเอียดของโปรแกรม	33
3.4.3	การใช้งาน.....	34
3.5	โปรแกรมแสดงเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้ (ZFGLIF13).....	38
3.5.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	38
3.5.2	รายละเอียดของโปรแกรม	38
3.5.3	การใช้งาน.....	38
3.6	โปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือน (ZFGLIF14)	42
3.6.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	42
3.6.2	รายละเอียดของโปรแกรม	42
3.6.3	การใช้งาน.....	43
3.7	โปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือนกรณีที่ต้องการประมวลผลซ้ำในงวดที่ ประมวลผลไปแล้ว (ZFGLIF14A).....	47
3.7.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม	47
3.7.2	รายละเอียดของโปรแกรม	47
3.7.3	การใช้งาน.....	48

3.8	โปรแกรมแก้ไขเอกสารต้นแบบจากการบันทึกเอกสารปรับปรุงบัญชีรายได้ออกรับรู้ (FB01).....	52
3.8.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม.....	52
3.8.2	รายละเอียดของโปรแกรม.....	52
3.8.3	การใช้งาน.....	52
4	รายงาน.....	54
4.1	รายงานแสดงรายการและการรายงานข้อมูลรายได้ออกรับรู้ (ZFGLRP41).....	54
4.1.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม.....	54
4.1.2	รายละเอียดของโปรแกรม.....	54
4.1.3	การใช้งาน.....	55
4.2	รายงานรายได้ออกรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี (ZFGLRP42).....	59
4.2.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม.....	59
4.2.2	รายละเอียดของโปรแกรม.....	59
4.2.3	การใช้งาน.....	59
4.3	รายงานการตัดจำหน่ายรายได้ออกรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี (ZFGLRP43).....	63
4.3.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม.....	63
4.3.2	รายละเอียดของโปรแกรม.....	63
4.3.3	การใช้งาน.....	63
4.4	รายงานกระทบยอดรายได้ออกรับรู้ (ZFGLRP44).....	68
4.4.1	วัตถุประสงค์ของโปรแกรม.....	68
4.4.2	รายละเอียดของโปรแกรม.....	68
4.4.3	การใช้งาน.....	68

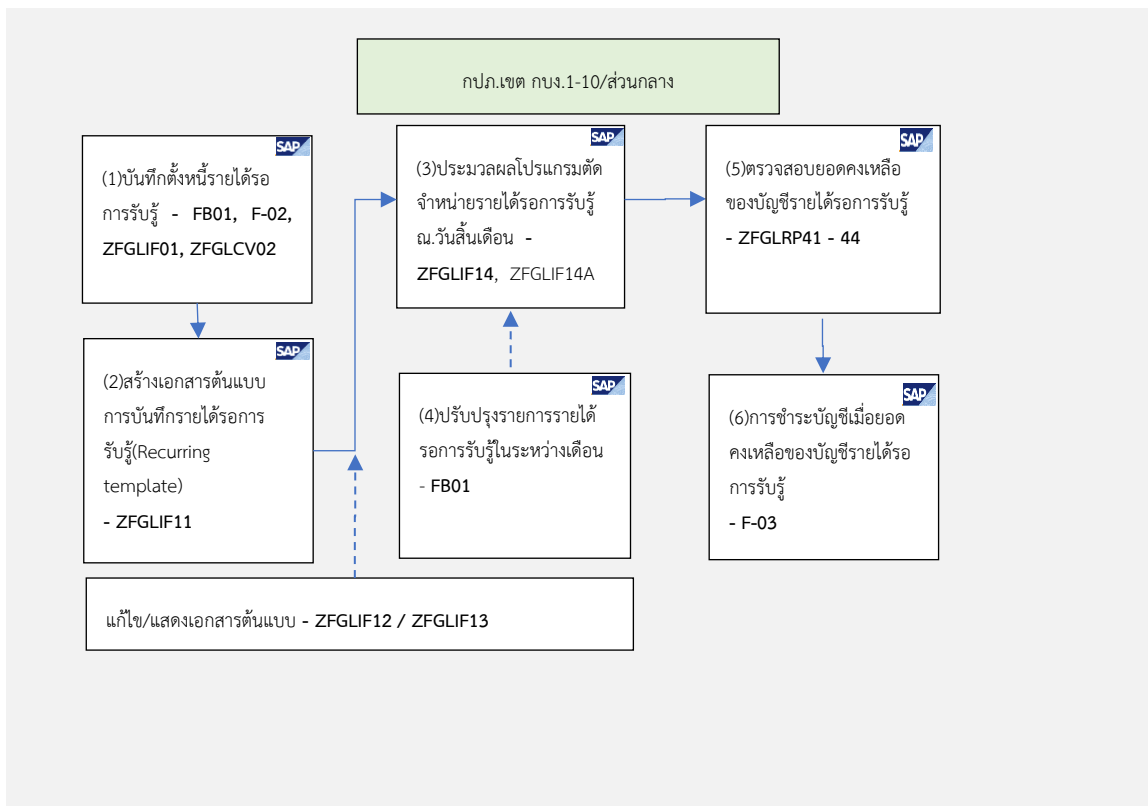
1 วัตถุประสงค์

เพื่อนำโปรแกรมที่พัฒนาใช้งานได้ตรงตามเป้าหมายของโครงการ และ รองรับการพัฒนาเพิ่มเติมตามความต้องการที่จะมีเพิ่มขึ้นได้ เพื่อให้สอดคล้องตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

- ใช้โปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้ออกรับรู้ และรายงานยอดเงินคงเหลือรายได้ออกรับรู้ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามนโยบายการบัญชี
- สามารถตรวจสอบและควบคุมข้อมูลตัดจำหน่ายบัญชีรายได้ออกรับรู้ ที่มีจำนวนมาก ช่วยลดการผิดพลาดในการปฏิบัติงาน
- กปภ. สามารถรายงานผลการดำเนินงานและแสดงฐานะทางการเงินได้ถูกต้องและน่าเชื่อถือ

2 การใช้งาน

2.1 ฝั่งการทำงาน



(1) บันทึกตั้งหนี้รายได้รอการรับรู้

การบันทึกเอกสารรายได้รอการรับรู้ที่ใช้งานมีดังนี้

1. สร้างเอกสารรายได้รอการรับรู้ (ประเภท JV) ด้วย โปรแกรม FB01
2. สร้างเอกสารรายได้รอการรับรู้ (ประเภท JV) ด้วย การอัปโหลดจากไฟล์ด้วยโปรแกรม ZFGLIF01
3. สร้างเอกสารรายได้รอการรับรู้ (ประเภท JV) ด้วย การอัปโหลดจากไฟล์ด้วยโปรแกรม ZFGLCV02

สำหรับรายการสินทรัพย์ตามแหล่งเงินสมทบ WBS.5 (เอกชน/ราชการ)

4. ประเภทสินทรัพย์อื่นที่ไม่รองรับด้วยการตัดบัญชีด้วยเอกสารต้นแบบ Recurring Template

โปรแกรมใหม่ยังไม่รองรับรายการของสินทรัพย์ในโมดูล Asset ซึ่งมีการคำนวณจำนวนเงินภายนอกโดยมีจำนวนเงินที่ตัดจำหน่ายแต่ละงวดไม่คงที่และไม่มีการเชื่อมโยงกับเอกสารต้นแบบ (Recurring Template) ดังนั้น จึงยังใช้ขั้นตอนเดิมโดยการเตรียมไฟล์ข้อมูลภายนอกและทำการอัปโหลดด้วยโปรแกรมตัดรับรายได้เฉพาะที่มีอยู่แล้ว

การสร้างเอกสารรายได้รอการรับรู้

1.1 สำหรับกรณีบันทึกด้วยโปรแกรม FB01 หรือ F-02 จะสามารถระบุจำนวนงวดของบางประเภทหนี้สินที่อาจมีได้มากกว่าหนึ่งค่าในแต่ละรหัสบัญชีแยกประเภทหรือแตกต่างจากที่ได้กำหนดไว้ ดังนั้น ผู้ใช้สามารถระบุจำนวนงวดของการตัดจำหน่ายบัญชีตามความต้องการได้

ตัวอย่าง การสร้างเอกสารรายได้รอการรับรู้ (ประเภท JV) ด้วยโปรแกรม FB01 หรือ F-02 จะมีฟิลด์ งวดการชำระบัญชี ให้ใส่จำนวนเดือนที่ต้องการตัดบัญชีที่ต้องการ

T-CODE: FB01 หรือ F-02

ผ่านรายการเอกสาร แก้ไข รายการบัญชีแยกประเภททั่วไป

บัญชี G/L: 2252002 รายได้ค่าติดตั้งมาตรฐาน-รายการ รอการรับรู้
 รหัสบริษัท: 1000 การประปาส่วนภูมิภาค

รายการ 4 / รายการเครดิต / 50 / รล.เพิ่มเติม

จำนวนเงิน	3,472,727.20	THB	จำนวนเงินใน LC	3,472,727.20	THB
รหัสภาษี			งวดการชำระบัญชี		
คีย์อ้างอิง 1			Tradg part		
คีย์อ้างอิง 2					
คีย์อ้างอิง 3					

บรรทัดรายการถัดไป
 PstKy บัญชี SGL Ind TType รหัสบริษัทใ

หมายเหตุ : สามารถใช้ฟิลด์คีย์อ้างอิงเพื่อเก็บข้อมูลอื่น (เลขสัญญา กลุ่มสัญญา ฯลฯ) ได้

1.2 สำหรับการอัปโหลดข้อมูลรายได้รอการรับรู้ (หนี้สิน) จากไฟล์ด้วยโปรแกรม ZFGLIF01 และ ZFGLCV02 ตามเดิม ซึ่งจะไม่มีจำนวนงวดไปอัปเดตให้ แต่เนื่องจากได้มีการกำหนดจำนวนงวดตามประเภทสินทรัพย์ไว้ที่ตารางการตั้งค่าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจึงสามารถประมวลผลจำนวนงวดตามรหัสบัญชีรายได้รอการรับรู้ (หนี้สิน) ระบุไว้มาใช้ได้

T-CODE: ZFGLIF01

โอนข้อมูลจากระบบรับ, JV Template และระบบ Billing เข้าระบบ SAP

Input sequential file:

Upload from pc

เขตธุรกิจ: 1001

ชื่อไฟล์: _____

ลบเพิ่มข้อมูลหลังดำเนินการ

การกำหนดค่าอื่น

Unicode

รายงานตรวจสอบ

Batch Input parameters:

ทดสอบ พยายามสร้างคิว

ชื่อเซสชัน: ZFGLIF01_N10

เก็บคิวหลังดำเนินการเสร็จ

วันที่ล๊อค: _____

รหัสผู้ใช้: ITREE-FI

วันที่นำข้อมูลเข้าสูงสุด: 23.06.2020 เวลา: 11:02:52 ผู้ใช้งาน: 102221

T-CODE: ZFGLCV02

นำยอดคงเหลือเข้าระบบ

Unix File

Input sequential file:

นำข้อมูลจาก PC

เขตธุรกิจ: 1001

ชื่อไฟล์: /usr/sap/PRD/dataconversion/ZFGLCV02.txt

ลบเพิ่มข้อมูลหลังดำเนินการ

รายงานตรวจสอบ

Batch Input parameters:

ทดสอบ พยายามสร้างคิว

ชื่อเซสชัน: ZFGLCV02

ลบคิวหลังดำเนินการเสร็จ

วันที่ล๊อค: _____

สิทธิ์ตามผู้ใช้: ITREE-FI

(2) สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอกการรับรู้ (Recurring template)

ใช้โปรแกรมใหม่ (ZFGLIF11/ ZFGLIF12/ ZFGLIF13) สร้าง/ แก้ไข/ แสดง Recurring Template เพื่อทยอยรับรู้รายได้ตัดบัญชีตามจำนวนงวด ประกอบด้วย 3 โปรแกรม สำหรับ สร้าง/ แก้ไข/ แสดง

2.1 โปรแกรมสร้าง (ZFGLIF11) - โปรแกรมอ่านเอกสารรายได้รอกการรับรู้ (ประเภท JV) ที่ยังไม่มีกำหนดจำนวนหรือรายการใหม่ รวมทั้งรายการปรับปรุงเพิ่มหนี้/ลดหนี้ มาแยกตาม รหัสบัญชี (GL), เขตธุรกิจ(BA), จำนวนเดือนของการตัดจำหน่าย (โดยถ้าไม่ได้รับจำนวนเดือนไว้ในเอกสารรายได้รอกการรับรู้ หรือไม่ได้กำหนดไว้ในการตั้งค่าในตาราง ZFGLIF10 จะไม่นำมาสร้างเอกสาร) เมื่อบันทึกสร้างเอกสาร โปรแกรมจะอัปเดตรหัสอ้างอิงแต่ละรายการของเอกสารรายได้รอกการรับรู้ (ประเภท JV) ที่นำมาสร้าง Recurring Template

2.2 โปรแกรมแก้ไข (ZFGLIF12) – โปรแกรมสามารถแก้ไข Recurring template ได้ ซึ่งการแก้ไขจะมีผลกับการประมวลผล Recurring template ในการประมวลผลตอนสิ้นงวดต่อไป แต่ไม่มีผลกับเอกสารที่รับรู้รายได้ตัดบัญชีในงวดก่อนรวมทั้งสามารถยกเลิกการประมวลผลการรับรู้รายได้ตัดบัญชีเมื่อมีการยกเลิกเอกสารเอกสารรายได้รอกการรับรู้ (ประเภท JV) ที่ไม่ถูกต้อง

2.3 โปรแกรมแสดง (ZFGLIF13) - อ่านข้อมูลเหมือนกับโปรแกรมแก้ไขมาแสดงในรายงาน

(3) ประมวลผลโปรแกรมตัดจำหน่ายรายได้รอกการรับรู้ ณ วันสิ้นงวด

ณ วันสิ้นงวดจะดำเนินการประมวลผลโปรแกรมใหม่ (ZFGLIF14/ ZFGLIF14A) เพื่อรับรู้รายได้ตัดบัญชีประจำงวด

3.1 โปรแกรมจะอ่านค่า กปภ. เขต / สาขา จาก user profile มา default ให้ที่การเลือกข้อมูล และมีการตรวจสอบสิทธิการใช้งานของ user โปรแกรมค้นหารายการ Recurring Template ตามเงื่อนไข และทำการสร้างเอกสารตัดจำหน่ายรายได้รอกการรับรู้

3.2 โปรแกรมตรวจสอบว่าไม่มีการประมวลผลซ้ำกันภายในเดือนเดียวกัน

3.3 สำหรับกรณีพิเศษที่ต้องมีการประมวลผลซ้ำ หรือประมวลผลย้อนหลังโดยรวมมาบันทึกในงวดปัจจุบันและอัปเดตจำนวนงวดให้ถูกต้องตามที่กำหนดในการประมวลผล ให้ใช้โปรแกรม ZFGLIF14A

3.4 สามารถตั้งประมวลผลอัตโนมัติตอนสิ้นเดือนได้ และผู้ใช้ต้องตรวจสอบผลการทำงาน หรือให้เลือกการสร้างเอกสารตามที่ต้องการได้

(4) การปรับปรุงรายการรายได้รอการรับรู้ในระหว่างเดือน

การปรับปรุงรายการรายได้รอการรับรู้ใช้โปรแกรม (FB01) จะต้องระบุการกำหนดที่ใช้อ้างอิงให้เหมือนกับการกำหนดที่บันทึกไว้ในรายการที่ตั้งหนี้รับรู้รายได้ให้ถูกต้องเพื่อสามารถจับคู่กับรายการ Recurring ได้

- โปรแกรมต้องไปอัปเดตจำนวนเงินตัดจำหน่ายแต่ละเดือน ใน Recurring Template item เนื่องจากมีการปรับปรุงจำนวนเงินของรายได้รอการรับรู้
- ใช้ในการชำระบัญชีได้เมื่อครบรอบการรับรู้รายได้
- เป็นโปรแกรมที่ทำเพิ่มในโปรแกรมมาตรฐาน FB01

(5) ตรวจสอบยอดคงเหลือของบัญชีรายได้รอการรับรู้

รายงานที่พัฒนาขึ้นใหม่ จำนวน 4 รายงาน

- 5.1 รายงานข้อมูลรายได้รอการรับรู้ (T-CODE: ZFGLRP41)
- 5.2 รายงานข้อมูลสำหรับรายได้รอการรับรู้ที่เพิ่มขึ้น/ลดลงประจำเดือน/ปี (T-CODE: ZFGLRP42)
- 5.3 รายงานข้อมูลสำหรับการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี (T-CODE: ZFGLRP43)
- 5.4 รายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้ (T-CODE: ZFGLRP44)

(6) การชำระบัญชีเมื่อยอดคงเหลือของบัญชีรายได้รอการรับรู้เท่ากับศูนย์

การ Match & Clear ในระบบ SAP จะใช้การชำระบัญชีได้ต่อเมื่อไม่มียอดคงเหลือแล้วเท่านั้น ตามหลักการ SAP Open-item Management และต้องเป็นรายการใหม่ที่เกิดจากการใช้โปรแกรมใหม่ที่พัฒนาขึ้นเท่านั้น จึงจะสามารถจับคู่ได้สามารถใช้โปรแกรมมาตรฐาน F-03 ในการชำระบัญชีได้ สำหรับข้อมูลเก่าต้องทำการ Data conversion ขึ้นโปรแกรมใหม่ก่อนจึงจะสามารถ Match & Clear ในระบบ SAP ได้

T-CODE: F-03

หักล้างบัญชีแยกประเภททั่วไป: ข้อมูลส่วนหัว

ประมวลผลรายการเปิด

บัญชี: 16.04.2021

รหัสบริษัท: สกิลเงิน

การเลือกรายการคงค้าง

OI มาตรฐาน
 สรุปใบแจ้งหนี้

การเลือกเพิ่มเติม

ไม่มี

- จำนวนเงิน
- เลขที่เอกสาร
- วันผ่านรายการ
- เขตการติดตามหนี้
- เลขที่ใบแจ้งหนี้
- ใบสั่งการชำระเงิน
- ใบกำกับสินค้าแบบรวม
- ประเภทเอกสาร
- ที่ประกอบธุรกิจ
- รหัสภาษี
- อื่นๆ

T-CODE: F-03 (ต่อ)

Clear G/L Account: Header Data

Account: 225.001 | Clearing Date: 05.07.2021 | Period: 10

Clear G/L Account Enter selection criteria

Batch input sel. Other account Process open items Or -> And

Field	Lower limit	Upper limit
GSBER	1004	

Clear G/L Account Enter selection criteria

Batch input sel. Other account Process open items And -> Or

Field	Lower limit	Upper limit
ZU0MR	กค61	

Clear G/L Account Process open items

C...	Assignment	Document...	D. P., Posting ...	Docum...	THB Gross
51	2100586981	JV 50	31.07.2..	17.05.2..	1,526,915.14-
กค61	2100587108	JV 40	31.07.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100592112	JV 40	31.08.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100593098	JV 40	30.09.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100071423	JV 40	31.10.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100123657	JV 40	30.11.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100183595	JV 40	31.12.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100235652	JV 40	31.01.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100284896	JV 40	28.02.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100332011	JV 40	31.03.2..	31.07.2..	15,905.37
กค61	2100382461	JV 40	30.04.2..	30.04.2..	15,905.37
กค61	2100439088	JV 40	31.05.2..	31.05.2..	15,904.99
กค61	2100481673	JV 40	30.06.2..	30.06.2..	15,905.37

Editing status

Number of items: 23 | Amount entered: 0.00

Display from item: 1 | Assigned: 1,194,713.49-

Display in clearing currency: Not assigned | 1,194,713.49

2.2 ส่วนประกอบของรายการรายได้รอการรับรู้

- 1) รายการตั้งหนี้ของรายได้รอการรับรู้
บันทึกตั้งหนี้ด้วย FB01 /ZFGLIF01 /ZFGLCV02 /F-02
- 2) รายการปรับปรุงรายได้รอการรับรู้
บันทึกปรับปรุงด้วย FB01
- 3) เอกสารรายการประจำ Recurring Template
เป็นต้นแบบเอกสาร ไม่มีการบันทึกบัญชี
- 4) รายการรายได้ที่รับรู้(ตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้) ในแต่ละเดือน

ส่วนประกอบของรายการรายได้รอการรับรู้



บัญชี G/L	เอกสารรายการประจำ	ปีบัญชี	เลขที่เอกสาร	ปร	วันทำการ	การคำนวณ	จำนวนเงิน	ข้อความ		
0002252001	1	2019	2100284832	28	28.02.2019	รอรับ ก.พ.62	1,683,024.29	รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-รอรับ ปี2562		
		2019	2100284995	1		รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562		
	2	2019	2100332018	1	31.03.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562		
		2019	2100382462	237	30.04.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562		
			2019	2100439089	237	31.05.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.79	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
	9100000374		2019	2100481680	1	30.06.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
	9100000374		2019	2100544174	1	31.07.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
	9100000374		2019	2100602870	1	31.08.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
	9100000374	3	2019	2100639823	4	1	30.09.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562
	9100000374		2020	2100072617		1	31.10.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562
	9100000374		2020	2100121675	1	30.11.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
	9100000374		2020	2100181254	1	31.12.2019	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
	9100000374		2020	2100232541	1	31.01.2020	รอรับ ก.พ.62	17,531.50	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562	
								• 1,472,646.00		
							•• 1,454,721.42			

หมายเหตุ มีใช้ฟิลด์การกำหนดเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน แต่อาจป้อนไม่เหมือนกัน จึงต้องมีการแก้ไขให้เหมือนกัน เพื่อสามารถรวมกลุ่มตรวจสอบยอดคงเหลือของแต่ละรายการตั้งหนี้รอรับรู้ และทำการ Math & Clear ด้วยโปรแกรมหักล้างบัญชีมาตรฐานได้

2.3 การใช้งานข้อมูลเดิมของรายการรายได้รอการรับรู้ที่เกี่ยวข้อง

สำหรับข้อมูลเดิมของรายการรายได้รอการรับรู้ ผู้ใช้งานต้องดำเนินการ ดังนี้

1. ตรวจสอบข้อมูลรายได้รอการรับรู้ ว่ามีการใส่ข้อมูลในฟิลด์การกำหนดครบถ้วนหรือไม่
2. ดำเนินการจับกลุ่มรายได้รอการรับรู้ โดยโปรแกรมปรับปรุงรหัสเชื่อมโยง (ZFGLCV11) เพื่ออัปเดตฟิลด์การกำหนดในรูปแบบตามประเภทสินทรัพย์ เช่น คต/ปป = มค63 เป็นต้น

3. เมื่อทำการจับกลุ่มรายได้รอการรับรู้โดยการอัปเดตฟิลด์การกำหนดเรียบร้อยแล้ว

- สำหรับกลุ่มข้อมูลรายได้รอการรับรู้ที่สร้าง Recuring Template เรียบร้อยแล้ว จะสามารถดำเนินการรับรู้รายได้ตัดจำหน่ายประจำงวด ด้วยโปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือน (ZFGLIF14)

- สำหรับกลุ่มข้อมูลรายได้รอการรับรู้ที่ยังไม่ได้สร้าง recurring template สามารถนำไปสร้างเอกสารต้นแบบรายการรับรู้ด้วยโปรแกรมสร้างเอกสารต้นแบบ (ZFGLIF11) เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

ทั้งนี้ การจับกลุ่มรายได้รอการรับรู้ด้วยฟิลด์การกำหนดมีความสำคัญเพื่อใช้ในการคำนวณข้อมูลต่างๆ เช่น ยอดคงเหลือของรายได้รอการรับรู้ จำนวนงวดคงเหลือ รายได้ตัดจำหน่ายประจำงวด เป็นต้น

3 โปรแกรมจัดการข้อมูลรายการรายได้รอการรับรู้

3.1 การตั้งค่าประเภททรัพย์สิน

- สามารถเพิ่มกำหนดคู่บัญชีรอรับรู้รายได้และตัดจำหน่ายของแต่ละประเภททรัพย์สิน
- สามารถยกเลิกรายการประเภททรัพย์สินได้ ซึ่งทำให้ระบบการทำงาน of โปรแกรมจัดการข้อมูลได้ตามต้องการ
- มีข้อมูลของผู้ที่ปรับปรุงล่าสุดในแต่ละรายการ

ใช้ T-CODE: SM30 สำหรับตาราง ZFGLIF10 เพื่อทำการตั้งค่า

แสดงมุมมอง "ค่าตั้งต้นของเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้": ภาพ

CoCd	No.	AltRevAcct	บ/ช รายได้	เขต	มีผลตั้งแต่	รายการ	จำนวนงวด	ยกเลิก	แก้ไขโดย	แก้ไขเมื่อ	เวลา
1000	2252001	4122001	2252001	*		มาตรฐาน - เลขช	96	<input type="checkbox"/>	ITREE-FI	15.06.2021	13:46:43
1000	2252002	4122002	4122002	*		มาตรฐาน - รายการ	96	<input type="checkbox"/>	ITREE-FI	07.06.2021	14:00:56
1000	2252003	4122003	4122003	*		ท่อ - เลขช	360	<input type="checkbox"/>	ITREE-FI	07.06.2021	14:00:56
1000	2252004	4122004	4122004	*		ท่อ - รายการ	360	<input type="checkbox"/>	ITREE-FI	07.06.2021	14:00:56
1000	2253001	4123001	4123001	*		ครุภัณฑ์ - เลขช	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2253002	4123002	4123002	*		ครุภัณฑ์ - รายการ	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2253003	4123003	4123003	*		สิ่งก่อสร้าง - เลขช	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2253004	4123004	4123004	*		สิ่งก่อสร้าง - รายการ	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2254001	4124001	4124001	*		ครุภัณฑ์ - เงินสมทบเลขช	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2254002	4124002	4124002	*		ครุภัณฑ์ - เงินสมทบรายการ	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2254003	4124003	4124003	*		สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบเลขช	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00
1000	2254004	4124004	4124004	*		สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบรายการ	0	<input type="checkbox"/>			00:00:00

ฟิลด์	รายละเอียด
CoCd	รหัสบริษัท
No.	ลำดับที่ของรายการ
AltRevAcct	บัญชีรายได้ที่รอรับรู้
บ/ชรายได้	บัญชีรายได้
เขต	กำหนดแยกเขตธุรกิจ หรือ * หมายถึงทุกเขตธุรกิจ
มีผลตั้งแต่	ให้มีผลตั้งแต่ วันที่ที่กำหนด หรือถ้าว่างหมายถึงมีผลจากเริ่มต้น
รายการ	คำอธิบายรายการ
จำนวนงวด	จำนวนงวด
ยกเลิก	X=ยกเลิกการใช้งาน
แก้ไขโดย	ผู้ใช้ที่ทำการสร้างหรือแก้ไขล่าสุด
แก้ไขเมื่อ	วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด
เวลา	เวลาที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด

ในการบันทึกตั้งหนี้รายการสามารถระบุจำนวนงวดที่ต้องการได้ที่ฟิลด์งวดการชำระบัญชี

ตัวอย่าง การสร้างเอกสารตั้งหนี้รายได้รอการรับรู้ (ประเภท JV) ด้วยโปรแกรม FB01 จะมีฟิลด์งวดการชำระบัญชีให้ใส่จำนวนงวดที่ต้องการตัดบัญชี

T-CODE FB01 หรือ F-02

ผ่านรายการเอกสาร แก้ไข รายการบัญชีแยกประเภททั่วไป

The screenshot shows the SAP FB01 transaction form. At the top, there are navigation buttons: 'ข้อมูลเพิ่มเติม' (highlighted with a red box), 'โมเดลบัญชี', 'การบันทึกรายการข้อมูลแบบเร็ว', and 'ภาษี'. Below these, the account details are: บัญชี G/L: 2252002, รหัสบริษัท: 1000. The main section is titled 'รายการ 4 / รายการเครดิต / 50 / รลอ.เพิ่มเติม'. It contains fields for 'จำนวนเงิน' (3,472,727.20 THB) and 'จำนวนเงินใน LC' (3,472,727.20 THB). A field for 'งวดการชำระบัญชี' (highlighted with a red box) is set to '1'. Below this are three 'คีย์อ้างอิง' (key references) fields. At the bottom, there is a 'บรรทัดรายการถัดไป' section with fields for 'PstKy', 'บัญชี', 'SGL Ind', 'TType', and 'รหัสบริษัท'.

หมายเหตุ : สามารถใช้ฟิลด์คีย์อ้างอิง1-3 เพื่อเก็บข้อมูลอื่น (เลขสัญญา กลุ่มสัญญา ฯลฯ) ได้

3.2 โปรแกรมปรับปรุงรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้ (ZFGLCV11)

3.2.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อเชื่อมโยงรายการตั้งหนี้รายการรอรับรู้รายได้ รายการปรับปรุงรายการรอรับรู้รายได้ รายการตัดจำหน่ายที่มีอยู่แล้ว ให้รวมกลุ่มถูกต้อง โดยโปรแกรมจะทำการอัปเดตฟิลด์การกำหนด (ZUONR - Assignment) ในรายการบัญชีที่เกี่ยวข้องกันตามรหัสบัญชี เขตธุรกิจ(BA) รายการตั้งหนี้รายได้รอการรับรู้ ด้วยฟิลด์การกำหนดในรูปแบบที่กำหนดไว้ดังนี้

1. รายได้ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต รอการรับรู้ (รหัสบัญชี 2252001-2252004) ในรูปแบบ

คด/ปป

<คด> คือ ตัวย่อของเดือน เช่น มค=มกราคม มีค=มีนาคม เมย=เมษายน เป็นต้น

<ปป> คือปีพ.ศ.สองหลัก เช่น 62=2562 64=2564 เป็นต้น

โดยไม่มีตัวคั่น จุด หรือช่องว่าง ตัวอย่างเช่น มค63 มีค63 เมย65 เป็นต้น

2. รายได้สินทรัพย์รับบริจาค รอการรับรู้ (รหัสบัญชี 2253001-2253004) ในรูปแบบตัวเลข

คด/ปปป/จำนวนงวดตัดจำหน่ายบัญชี

<คด> คือ ตัวย่อของเดือนที่เป็นตัวเลขที่เริ่มคิดค่าเสื่อมราคา เช่น มกราคม = 01 เมษายน = 04 เป็นต้น

<ปปป> คือ ค.ศ.ที่เริ่มคิดค่าเสื่อมราคา เช่น 2019 2020 เป็นต้น

<จำนวนงวดตัดจำหน่ายบัญชี> คือ จำนวนงวดที่ตัดจำหน่ายบัญชี เช่น 8 ปี = 96 งวด 30 ปี = 360 งวด เป็นต้น

โดยไม่มีตัวคั่น จุด หรือช่องว่าง ตัวอย่าง เช่น 01/2019/96 12/2020/96 เป็นต้น

3. รายได้เงินสมทบจากหน่วยงานภายนอก รอการรับรู้ (รหัสบัญชี 2254001-2254004) ในรูปแบบตัวเลขและตัวอักษร

เลขที่สัญญา/จำนวนงวด

<เลขที่สัญญา> คือ เลขที่สัญญาที่ได้จากรายงานสินทรัพย์ถาวรที่ได้มาจากโครงการ (ปิดโครงการ) เช่น

กปภ.ข.9/1/2564 = กปภข9/1/2564

<จำนวนงวดตัดจำหน่ายบัญชี> = จำนวนงวดที่ตัดจำหน่ายบัญชี เช่น 5 ปี = 60 งวด 40 ปี = 480 งวด เป็นต้น

โดยไม่มีตัวคั่น จุด หรือช่องว่าง ตัวอย่าง เช่น กปภข9/1/2564/60 กปภข3/3/2563/480

หมายเหตุ ดังนั้นการสร้างเอกสารใหม่ที่เกี่ยวข้องกับรายการรายได้รอการรับรู้จะต้องใช้ฟิลด์การกำหนดตามรูปแบบใหม่นี้ด้วย

3.2.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLCV11
ABAP	ZFGLCV11
Description	โปรแกรมปรับปรุงรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้

Authorization
กำหนดสิทธิใช้งานตาม SAP T-CODE

3.2.3 การใช้งาน

3.2.3.1 จอภาพการเลือก

โปรแกรมปรับปรุงรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้

รหัสบริษัท	1000	ถึง	
เขตธุรกิจ	1004	ถึง	
การกำหนด		ถึง	
วันผ่านรายการ		ถึง	
เอกสารตั้งหนี้		ถึง	
ปีบัญชี		ถึง	
เอกสารรายการประจำ		ถึง	
ประเภทสินทรัพย์			
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้		ถึง	
บัญชี G/L ตัดรับรู้รายได้		ถึง	
คีย์อ้างอิง 1		ถึง	
คีย์อ้างอิง 2		ถึง	
คีย์การอ้างอิง 3		ถึง	
โครงร่าง			




ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
การกำหนด	SEL	รหัสเชื่อมโยงรายการ โดยสามารถกำหนดเป็นรูปแบบ *ม*ค*๐*1* เพื่อสามารถค้นหาตามรูปแบบได้ และใส่ได้มากกว่าหนึ่งรูปแบบ
วันผ่านรายการ	SEL	วันผ่านรายการ
เอกสารตั้งหนี้	SEL	เอกสารรายได้รอการรับรู้
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชี
เอกสารรายการประจำ	SEL	เอกสารรายการประจำ
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดคู่บัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
คีย์อ้างอิง 1	SEL	คีย์อ้างอิง 1
คีย์อ้างอิง 2	SEL	คีย์อ้างอิง 2
คีย์การอ้างอิง 3	SEL	คีย์การอ้างอิง 3
โครงร่าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

3.2.3.2 รูปแบบรายงาน

โปรแกรมอัตโนมัติรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้





สถานะ	รหัสเชื่อมโยง	เลขบัญชี G/L	เอกสารราย...	ปีเล...	ปี	เลขที่เอกสาร	ปีง...	นร...	วันผ่านร...	การกำหนด	จำนวนเงิน	ข้อความ
	2562/10/31	1035	0002252001		JV	2100069261	2020	2	31.10.20...	2562/10/31	17,158.86-	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน
	2562/10/31	1035									17,158.86-	
	2562/11/29	1035	0002252001		JV	2100116369	2020	2	29.11.20...	2562/11/29	58,476.01-	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน
	2562/11/29	1035									58,476.01-	
	2562/12/27	1035	0002252001		JV	2100172769	2020	2	27.12.20...	2562/12/27	26,182.66-	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน
	2562/12/27	1035									26,182.66-	
กค61	1035	0002252001			JV	2100587173	2018	30	31.07.20...	รอรับรૂ คค.61	88,832.27-	รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-รอรับรૂ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100587229	2018	4	31.07.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100592066	2018	4	31.08.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100593067	2018	4	30.09.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100071017	2019	4	31.10.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100122720	2019	368	30.11.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100181588	2019	368	31.12.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100237044	2019	368	31.01.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100282454	2019	368	28.02.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100329236	2019	368	31.03.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100375608	2019	368	30.04.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001			JV	2100435451	2019	368	31.05.20...	รอรับรૂ คค.61	924.97	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100482684	2019	4	30.06.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100539227	2019	4	31.07.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100601927	2019	4	31.08.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100639695	2019	4	30.09.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100072220	2020	4	31.10.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100119504	2020	4	30.11.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100173435	2020	4	31.12.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035	0002252001	9100000252	2019	JV	2100226513	2020	4	31.01.20...	รอรับรૂ คค.61	925.34	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561
กค61	1035										71,251.18-	
กค62	1035	0002252001			JV	2100545175	2019	30	31.07.20...	รอรับรૂ คค.62	58,389.72-	รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ-รอรับรૂ ปี2562
กค62	1035	0002252001			JV	2100542146	2019	4	31.07.20...	รอรับรૂ คค.62	607.87	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2562

ฟิลต์	รายละเอียด
สถานะ	สถานะของรายการ  รายการที่ย้ายมา  รายการที่ย้ายกลับ  รายการที่บันทึกแล้ว
รหัสเชื่อมโยง	รหัสที่โปรแกรมสร้างจากฟิลต์การกำหนด
เขตธุรกิจ	เขตธุรกิจ
บัญชี G/L	บัญชี G/L
เอกสารรายการประจำ	เอกสารรายการประจำ
ปีเอกสารรายการประจำ	ปีเอกสารรายการประจำ
ประเภทเอกสาร	ประเภทเอกสาร
เลขที่เอกสาร	เอกสารรายได้รอการรับรู้ในบรรทัดแรกของกลุ่มที่มีเครื่องหมายลบ(เครดิต) และเอกสารตัดจำหน่ายรายได้ในบรรทัดต่อมา
ปีบัญชี	ปีบัญชี
บรรทัดรายการ	บรรทัดรายการ
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ

ฟิลด์	รายละเอียด
การกำหนด	การกำหนด
จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
ข้อความ	ข้อความ

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงร่างรูปแบบรายงานได้เอง

3.2.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	บันทึกข้อมูล
	ย้อนกลับเพื่อย้ายรายการกลับ
	จัดการโครงสร้าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

การย้ายบรรทัดที่ต้องการมายังกลุ่มที่ถูกต้องทำได้โดยการ


1. เลือกบรรทัดรายการ(ได้มากกว่าหนึ่งรายการ) แล้วลาก-วาง (Drag&Drop) จากฟิลด์รหัสเชื่อมโยงหรืออื่นๆ(ไม่ใช่ปุ่มเลือกบรรทัด) ไปยังกลุ่มที่ต้องการได้

โปรแกรมอัพเดตรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้

1) เลือกรายการ

2) ลาก-วางจากฟิลด์รหัสเชื่อมโยง

สถานะ	รหัสเชื่อมโยง	บัญชี G/L	เอกสารราย...	ปีเ...	ป...	เลขที่เอกสาร	ปี...	บร...	วันผ่านรายการ	การกำหนด	จำนวนเงิน	ข้อความ	
	2562/10/31	1035	0002252001		JV	2100069261	2020	2	31.10.2019	2562/10/31	17,158.86-	งานติดตั้ง	
	2562/10/31	1035									17,158.86-		
	2562/11/29	1035	0002252001		JV	2100116369	2020	2	29.11.2019	2562/11/29	58,476.01-	งานติดตั้ง	
	2562/11/29	1035									58,476.01-		
	2562/12/27	1035	0002252001		JV	2100172769	2020	2	27.12.2019	2562/12/27	26,182.66-	งานติดตั้ง	
	2562/12/27	1035									26,182.66-		
คค62		1035	0002252001		JV	2100070955	2020	1	31.10.2019	รอรับรู้ ค.ค.62	178.56	รับรายได้	
คค62		1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100119535	2020	4	30.11.2019	รอรับรู้ ค.ค.62	178.74	รับรายได้
คค62		1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100173481	2020	4	31.12.2019	รอรับรู้ ค.ค.62	178.74	รับรายได้
คค62		1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100226545	2020	4	31.01.2020	รอรับรู้ ค.ค.62	178.74	รับรายได้
คค62		1035									714.78		
											101,102.75-		

2. เมื่อย้ายมาแล้วโปรแกรมจะแสดงสถานะ  หมายถึงเป็นบรรทัดที่ย้ายมารวมกลุ่ม พร้อมทั้งเปลี่ยนรหัสเชื่อมโยงตามกลุ่ม และคำนวณยอดรวมใหม่

โปรแกรมอัพเดตรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอการรับรู้

สถานะ	รหัสเชื่อมโยง	บัญชี G/L	เอกสารราย...	ปีเ...	ป...	เลขที่เอกสาร	ปี...	บร...	วันผ่านรายการ	การกำหนด	จำนวนเงิน	ข้อความ	
	2562/11/29	1035	0002252001		JV	2100116369	2020	2	29.11.2019	2562/11/29	58,476.01-	งานติดตั้ง	
	2562/11/29	1035									58,476.01-		
	2562/12/27	1035	0002252001		JV	2100172769	2020	2	27.12.2019	2562/12/27	26,182.66-	งานติดตั้ง	
	2562/12/27	1035									26,182.66-		
	คค62	1035	0002252001		JV	2100069261	2020	2	31.10.2019	2562/10/31	17,158.86-	งานติดตั้ง	
	คค62	1035	0002252001		JV	2100070955	2020	1	31.10.2019	รอรับรู้ ค.ค.62	178.56	รับรายได้	
	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100119535	2020	4	30.11.2019	รอรับรู้ ค.ค.62	178.74	รับรายได้
	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100173481	2020	4	31.12.2019	รอรับรู้ ค.ค.62	178.74	รับรายได้
	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100226545	2020	4	31.01.2020	รอรับรู้ ค.ค.62	178.74	รับรายได้
	คค62	1035									16,444.08-		
											101,102.75-		

สามารถย้ายกลับตำแหน่งเดิมโดยกดปุ่ม 

3. เลือกรายการที่นำมารวมกลุ่ม และกดปุ่มบันทึก



โปรแกรมอัพเดทรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้การรับรู้

สถานะ	รหัสเชื่อมโยง	เลข...	บัญชี G/L	เอกสารราย...	ปีเ...	ป...	เลขที่เอกสาร	ปี...	บร...	วันผ่านรายการ	การกำหนด	จำนวนเงิน	ข้อความ
	2562/11/29	1035	0002252001			JV	2100116369	2020	2	29.11.2019	2562/11/29	58,476.01-	งานตัดค
	2562/11/29	1035										58,476.01-	
	2562/12/27	1035	0002252001			JV	2100172769	2020	2	27.12.2019	2562/12/27	26,182.66-	งานตัดค
	2562/12/27	1035										26,182.66-	
❌	คค62	1035	0002252001			JV	2100069261	2020	2	31.10.2019	2562/10/31	17,158.86-	งานตัดค
	คค62	1035	0002252001			JV	2100070955	2020	1	31.10.2019	รอรับรૂ ต.ค.62	178.56	รับรู่ราย
	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100119535	2020	4	30.11.2019	รอรับรૂ ต.ค.62	178.74	รับรู่ราย
	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100173481	2020	4	31.12.2019	รอรับรૂ ต.ค.62	178.74	รับรู่ราย
	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100226545	2020	4	31.01.2020	รอรับรૂ ต.ค.62	178.74	รับรู่ราย
	คค62	1035										16,444.08-	
												101,102.75-	

4. โปรแกรมอัพเดทข้อมูลรหัสเชื่อมโยงไปที่ฟิลด์การกำหนด และแสดงสถานะ บันทึกรายการแล้ว

โปรแกรมอัพเดทรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้การรับรู้

สถานะ	รหัสเชื่อมโยง	เลข...	บัญชี G/L	เอกสารราย...	ปีเ...	ป...	เลขที่เอกสาร	ปี...	บร...	วันผ่านรายการ	การกำหนด	จำนวนเงิน	ข้อความ
	2562/11/29	1035	0002252001			JV	2100116369	2020	2	29.11.2019	2562/11/29	58,476.01-	งานตัดค
	2562/11/29	1035										58,476.01-	
	2562/12/27	1035	0002252001			JV	2100172769	2020	2	27.12.2019	2562/12/27	26,182.66-	งานตัดค
	2562/12/27	1035										26,182.66-	
✅	คค62	1035	0002252001			JV	2100069261	2020	2	31.10.2019	คค62	17,158.86-	งานตัดค
✅	คค62	1035	0002252001			JV	2100070955	2020	1	31.10.2019	คค62	178.56	รับรู่ราย
✅	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100119535	2020	4	30.11.2019	คค62	178.74	รับรู่ราย
✅	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100173481	2020	4	31.12.2019	คค62	178.74	รับรู่ราย
✅	คค62	1035	0002252001	9100000153	2020	JV	2100226545	2020	4	31.01.2020	คค62	178.74	รับรู่ราย
	คค62	1035										16,444.08-	
												101,102.75-	

✅ บันทึกข้อมูลแล้ว!

ตัวอย่างการทดสอบ

Variant : UAT1

3.3 โปรแกรมสร้างเอกสารต้นแบบ(Recurring template)การบันทึกรายได้รอการรับรู้ (ZFGLIF11)

3.3.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบให้กับรายการรายได้รอการรับรู้ใหม่ หรือที่ยังไม่มีเอกสารรายการประจำต้นแบบที่เกี่ยวข้องอยู่

หมายเหตุ โปรแกรมนี้ใช้แทนโปรแกรมมาตรฐาน FBD1

3.3.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLIF11
REPLACEMENT OF	FBD1
ABAP	ZFGLIF11
Description	โปรแกรมสร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้ (Recurring template)

Authorization
กำหนดสิทธิใช้งานตาม SAP T-CODE

3.3.3 การใช้งาน

3.3.3.1 จอภาพการเลือก







ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
การกำหนด	SEL	รหัสเชื่อมโยงรายการ โดยสามารถกำหนดเป็นรูปแบบ *ม*ค*6*1* เพื่อสามารถค้นหาตามรูปแบบได้ และใส่ได้มากกว่าหนึ่งรูปแบบ
วันผ่านรายการ	SEL	วันผ่านรายการ
เอกสารตั้งหนี้	SEL	เอกสารรายได้รอการรับรู้
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชี
เอกสารรายการประจำ	SEL	เอกสารรายการประจำ
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดคู่บัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง

ฟิลต์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
คีย์อ้างอิง 1	SEL	คีย์อ้างอิง 1
คีย์อ้างอิง 2	SEL	คีย์อ้างอิง 2
คีย์การอ้างอิง 3	SEL	คีย์การอ้างอิง 3
รวมเอกสารที่สร้างแล้ว	PAL	แสดงเอกสารต้นแบบที่มีอยู่แล้วเพื่อตรวจสอบเท่านั้น
แสดงรายละเอียด	PAL	แสดงรายการที่เกี่ยวข้องกับเอกสารรายได้รอการรับรู้ทั้งหมดที่มีการกำหนดเดียวกัน
โครงสร้าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ






3.3.3.2 รูปแบบรายงาน

ส	รหัสเชื่อมโยง	บัญชีรายได้	ปี	การกำหนด	เอกสารรายการ	ปี	เลขที่เอกสาร	นร	วันผ่านรายการ	ข้อความ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวน	ประมวลผลครั้ง	ชุดประจำงวด	ปี	ข้อความ
	25621130	0002252003	1004	25621130		2020	2100113885	4	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,282,498.31-	360	8	30.06.2021			3,562.50
	25621130	0002252004	1004	25621130		2020	2100113885	5	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	393,060.43-	360	8	30.06.2021			1,091.83
	25621130										1,675,558.74-	360					
	25621231	0002252002	1004	25621231		2020	2100161318	3	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	13,462.16-	96	3	30.06.2021			140.23
	25621231										13,462.16-	96					
	25621231	0002252003	1004	25621231		2020	2100161318	4	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,058,729.72-	360	8	30.06.2021			11,274.25
	25621231	0002252004	1004	25621231		2020	2100161318	5	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,606,121.02-	360	8	30.06.2021			4,461.45
	25621231										5,664,850.74-	360					
	25630131	0002252002	1004	25630131		2020	2100216498	3	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	6,728.98-	96	8	30.06.2021			70.09
	25630131										6,728.98-	96					
	25630131	0002252003	1004	25630131		2020	2100216498	4	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,307,312.47-	360	8	30.06.2021			3,631.42
	25630131	0002252004	1004	25630131		2020	2100216498	5	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,126,168.23-	360	8	30.06.2021			3,128.25
	25630131										2,433,480.70-	360					
	25630228	0002252001	1004	25630228		2020	2100268099	2	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	2,423,746.98-	96	8	30.06.2021			25,247.36
	25630228	0002252002	1004	25630228		2020	2100268099	3	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,392.52-	96	8	30.06.2021			45.76
	25630228										2,428,139.50-	96					
	25630228	0002252003	1004	25630228		2020	2100268099	4	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,219,715.70-	360	8	30.06.2021			3,388.10
	25630228	0002252004	1004	25630228		2020	2100268099	5	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	314,579.44-	360	8	30.06.2021			873.83
	25630228										1,534,295.14-	360					
	คค62	0002252001	1005	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100072431	1	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	182.54		5				0.00
	คค62	0002252001	1005	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100121716	2	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	182.23		3				0.00
	คค62	0002252001	1005	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100181284	2	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	182.23		3				0.00
	คค62	0002252001	1005	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100232594	2	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	182.23		3				0.00
	คค62	0002252001	1006	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100072438	1	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,500.09		5				0.00
	คค62	0002252001	1006	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100121716	3	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,500.43		3				0.00
	คค62	0002252001	1006	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100181284	3	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,500.43		3				0.00
	คค62	0002252001	1006	รับ ร.ค.62	9100000291	2020	2100232594	3	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,500.43		3				0.00

ฟิลด์	รายละเอียด
สถานะ	<p>สถานะของรายการ</p> <ul style="list-style-type: none">  รายการพร้อมสร้างเอกสารต้นแบบหมายถึงรายการที่นำมาสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบได้ กรณีจับกลุ่มไม่ถูกต้องผู้ใช้สามารถทำการจับกลุ่มโดยการ Drag&Drop รายการที่เลือกไปยังกลุ่มที่ต้องการได้  รายการที่ไม่มีเอกสารรายได้รอการรับรู้รายการที่ไม่สามารถนำมาสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบได้เนื่องจากไม่มีรายการตั้งหนี้ที่เกี่ยวข้องหรือไม่สามารถจับคู่ได้  รายการที่ย้ายมา  รายการที่ย้ายกลับ  รายการที่บันทึกแล้ว  อัปเดตรหัสเชื่อมโยงแล้วไม่มีการสร้างเอกสารใหม่
รหัสเชื่อมโยง	รหัสที่โปรแกรมสร้างจากฟิลด์การกำหนด
เขตธุรกิจ	เขตธุรกิจ
บัญชี G/L	บัญชี G/L
เอกสารรายการประจำ	เอกสารรายการประจำ
ปีเอกสารรายการประจำ	ปีเอกสารรายการประจำ
ประเภทเอกสาร	ประเภทเอกสาร
เลขที่เอกสาร	เอกสารรายได้รอการรับรู้ในบรรทัดแรกของกลุ่มที่มีเครื่องหมายลบ(เครดิต) และเอกสารตัดจำหน่ายรายได้ในบรรทัดต่อมา
ปีบัญชี	ปีบัญชี
บรรทัดรายการ	บรรทัดรายการ
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
การกำหนด	ฟิลด์ที่ใช้เชื่อมโยงเข้าด้วยกัน
จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
ข้อความ	ข้อความ


หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงร่างรูปแบบรายงานได้เอง

3.3.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	บันทึกข้อมูล
	คำนวณใหม่เมื่อมีการแก้ไขจำนวนงวด
	ย้อนกลับเพื่อย้ายรายการกลับ
	จัดการโครงร่าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล
Drag&Drop	การลากและวางรายการที่ต้องการย้ายกลุ่มด้วยเมาส์



โปรแกรมแสดงรายการตั้งหนี้และการปรับปรุงรวมตามรหัสเชื่อมโยงโดยมีสถานะแสดงดังนี้

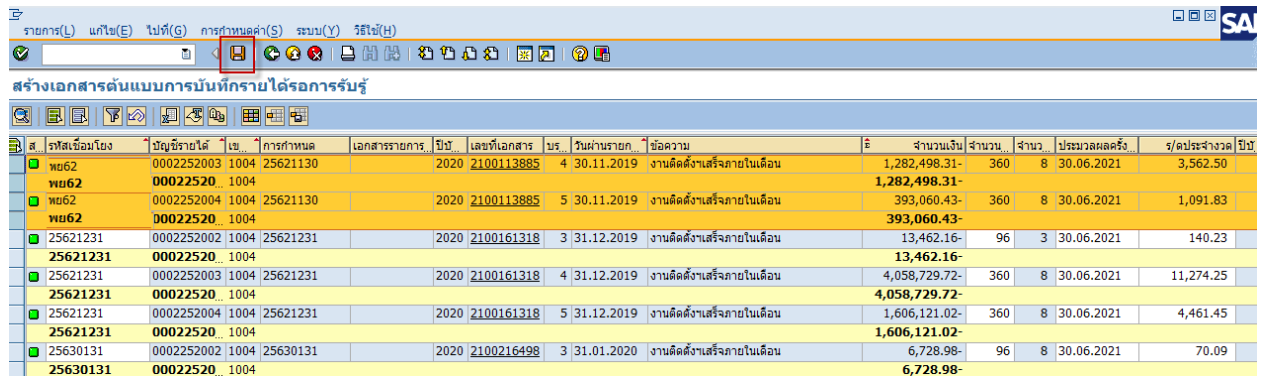
 หมายถึงรายการที่นำมาสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบได้ ผู้ใช้สามารถทำการจับกลุ่มโดยการ Drag&Drop รายการที่เลือกไปยังกลุ่มที่ต้องการได้

 คือรายการที่ไม่สามารถนำมาสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบได้เนื่องจากไม่มีรายการตั้งหนี้ที่เกี่ยวข้องหรือไม่สามารถจับคู่ได้ ให้กลับไปทำการปรับปรุงรหัสเชื่อมโยงก่อน

3.3.4 กรณีสร้างเอกสารต้นแบบจากรายการตั้งหนี้รายได้รอการรับรู้ใหม่

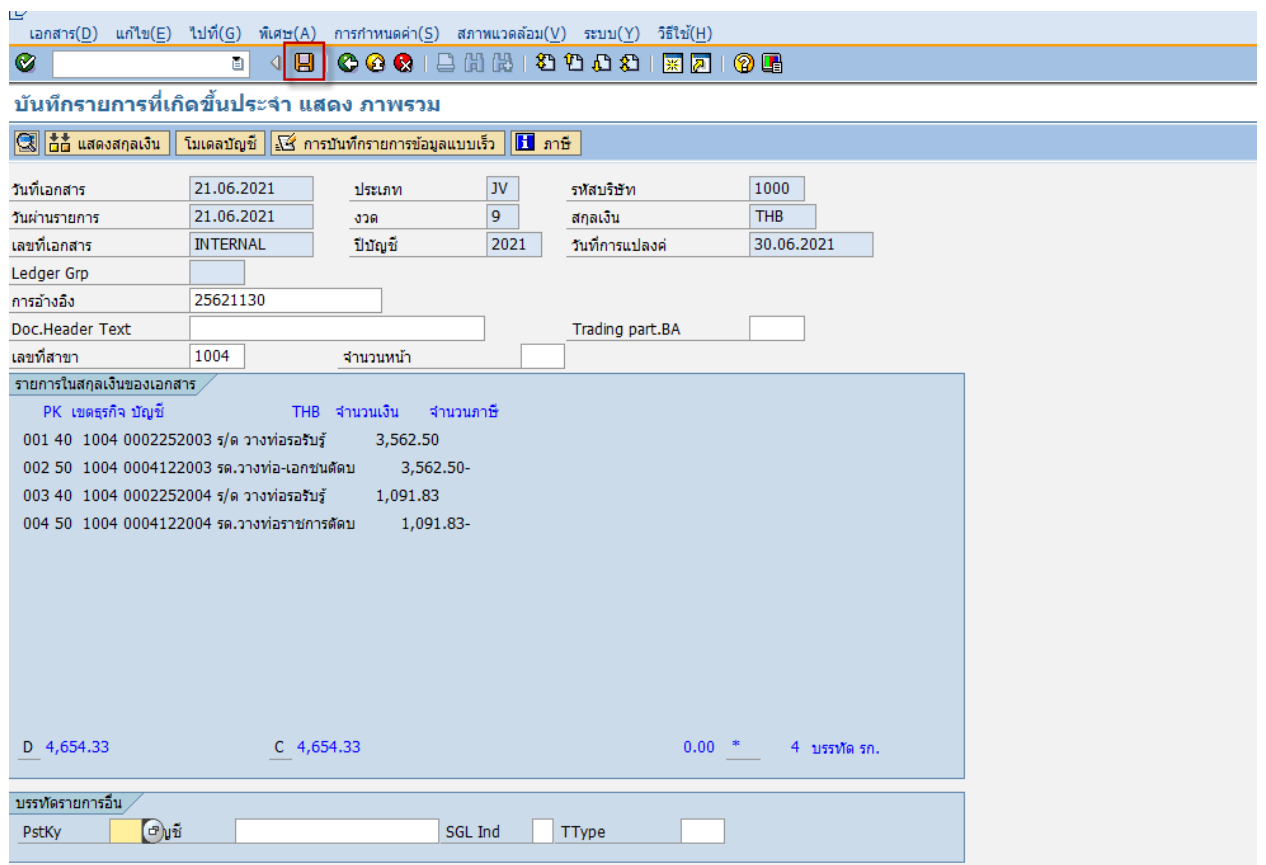
หลังจากที่บันทึกรายได้รอการรับรู้แล้ว จะทำการสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบได้

- โปรแกรมแสดงรายการตั้งหนี้ที่จะทำการสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบได้ โดยมีสถานะเป็น 
- เลือกบรรทัดรายการ(ได้มากกว่าหนึ่งรายการ)ที่ ต้องมีรหัสเชื่อมโยงเดียวกันและจำนวนงวดเท่ากันเท่านั้น โดยโปรแกรมจะตรวจสอบและแสดงข้อความแจ้งเตือนตอนกดปุ่มบันทึก  และไม่มีการสร้างเอกสาร



ส	รหัสเชื่อมโยง	บัญชีรายได้	ปี	การกำหนด	เอกสารรายการ	ปี	เลขที่เอกสาร	บร.	วันที่รายการ	ข้อความ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวน	ประมวลผลครั้ง	ร/ดประจำงวด	ปี
พย62	0002252003	1004	25621130			2020	2100113885	4	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,282,498.31-	360	8	30.06.2021	3,562.50	
พย62	00022520...	1004									1,282,498.31-					
พย62	0002252004	1004	25621130			2020	2100113885	5	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	393,060.43-	360	8	30.06.2021	1,091.83	
พย62	00022520...	1004									393,060.43-					
25621231	0002252002	1004	25621231			2020	2100161318	3	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	13,462.16-	96	3	30.06.2021	140.23	
25621231	00022520...	1004									13,462.16-					
25621231	0002252003	1004	25621231			2020	2100161318	4	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,058,729.72-	360	8	30.06.2021	11,274.25	
25621231	00022520...	1004									4,058,729.72-					
25621231	0002252004	1004	25621231			2020	2100161318	5	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,606,121.02-	360	8	30.06.2021	4,461.45	
25621231	00022520...	1004									1,606,121.02-					
25630131	0002252002	1004	25630131			2020	2100216498	3	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	6,728.98-	96	8	30.06.2021	70.09	
25630131	00022520...	1004									6,728.98-					

- กดปุ่มบันทึก  โปรแกรมแสดงเอกสารที่จะทำการบันทึกโดยผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบ กดปุ่มบันทึกเพื่อสร้างเอกสารอีกครั้ง




วันที่เอกสาร	ประเภท	รหัสบริษัท
21.06.2021	JV	1000
วันที่รายการ	งวด	สกุลเงิน
21.06.2021	9	THB
เลขที่เอกสาร	ปีบัญชี	วันที่การแปลง
INTERNAL	2021	30.06.2021
การอ้างอิง	Doc.Header Text	Trading part.BA
25621130		
เลขที่สาขา	จำนวนหน้า	
1004		
รายการในสกุลเงินของเอกสาร		
PK	เชตธุรกิจ ปีบัญชี	THB จำนวนเงิน จำนวนภาษี
001 40	1004 0002252003 ร/ด วางท่อรอรับรู้	3,562.50
002 50	1004 0004122003 รด.วางท่อ-เอกชนสัดบ	3,562.50-
003 40	1004 0002252004 ร/ด วางท่อรอรับรู้	1,091.83
004 50	1004 0004122004 รด.วางท่อราชการสัดบ	1,091.83-
D	4,654.33	C 4,654.33
		0.00 * 4 บรรทัด รก.
บรรทัดรายการอื่น		
PstKy	ปีบัญชี	SGL Ind TType

และแสดงข้อความ ข้อมูลมีจำนวนงวดไม่เท่ากันในกลุ่มที่เลือก 25621231 360 096

สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้


รหัส	รหัสเชื่อมโยง	บัญชีรายได้	เข...	การกำหนด	เอกสารรายการ	ปี	เลขที่เอกสาร	บร.	วันผ่านรายการ	ข้อความ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวน	ประมวลผลครั้ง	ร/ดประจำงวด	ปี
	25621231	0002252003	1004	25621231		2020	2100161318	4	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,058,729.72-	360	8	30.06.2021	11,274.25	
	25621231	00022520	1004								4,058,729.72-					
	25621231	0002252004	1004	25621231		2020	2100161318	5	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,606,121.02-	360	8	30.06.2021	4,461.45	
	25621231	00022520	1004								1,606,121.02-					
	25630131	0002252002	1004	25630131		2020	2100216498	3	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	6,728.98-	96	8	30.06.2021	70.09	
	25630131	00022520	1004								6,728.98-					
	25630131	0002252003	1004	25630131		2020	2100216498	4	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,307,312.47-	360	8	30.06.2021	3,631.42	
	25630131	00022520	1004								1,307,312.47-					
	25630131	0002252004	1004	25630131		2020	2100216498	5	31.01.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,126,168.23-	360	8	30.06.2021	3,128.25	
	25630131	00022520	1004								1,126,168.23-					
	25630228	0002252001	1004	25630228		2020	2100268099	2	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	2,423,746.98-	96	8	30.06.2021	25,247.36	
	25630228	00022520	1004								2,423,746.98-					
	25630228	0002252002	1004	25630228		2020	2100268099	3	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,392.52-	96	8	30.06.2021	45.76	
	25630228	00022520	1004								4,392.52-					
	25630228	0002252003	1004	25630228		2020	2100268099	4	29.02.2020	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,210,715.70-	260	8	30.06.2021	2,288.10	
	25630228	00022520	1004								1,210,715.70-					

ข้อมูลมีจำนวนงวดไม่เท่ากันในกลุ่มที่เลือก 25621231 360 096

- เมื่อย้ายมาแล้วโปรแกรมจะแสดงสัญลักษณ์  หมายถึงเป็นบรรทัดที่ย้ายมารวมกลุ่ม พร้อมทั้งเปลี่ยนรหัสเชื่อมโยงตามกลุ่ม และ คำนวณยอดรวมใหม่

สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้การรับรู้

ส.ร	รหัสเชื่อมโยง	บัญชีรายได้	เข.	การกำหนด	เอกสารรายการ	ปี	เลขที่เอกสาร	บร.	วันผ่านรายการ	ข้อความ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวน	ประมวลผลครั้ง	ร/คประจำงวด
	25621031	0002252004	1004	25621031		2020	2100071137	5	31.10.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน-ค.ค.62	1,404,018.69-	360	3	30.06.2021	3,900.05
	25621031	00022520...	1004								1,404,018.69-				
	25621130	0002252003	1004	25621130		2020	2100113885	4	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,282,498.31-	360	0	30.06.2021	3,562.50
	25621130	00022520...	1004								1,282,498.31-				
	25621130	0002252004	1004	25621130		2020	2100113885	5	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	393,060.43-	360	3	30.06.2021	1,091.83
	25621130	00022520...	1004								393,060.43-				
	25621231	0002252003	1004	25621231		2020	2100161318	4	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,058,729.72-	360	3	30.06.2021	11,274.25
	25621231	00022520...	1004								4,058,729.72-				
	25621231	0002252004	1004	25621231		2020	2100161318	5	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,606,121.02-	360	3	30.06.2021	4,461.45
	25621231	00022520...	1004								1,606,121.02-				
	คค62	0002252003	1004	25621031	9100000292	2020	2100071137	4	31.10.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน-ค.ค. 62	2,884,390.36-	360	0	30.06.2021	8,012.20
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62		2020	2100072550	3	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ค...	8,010.56		0		0.00
	คค62	0002252003	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100121719	1	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	8,012.20		3		0.00
	คค62	0002252003	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100181318	1	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	8,012.20		3		0.00
	คค62	0002252003	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100232595	1	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	8,012.20		3		0.00
	คค62	00022520...	1004								2,852,343.20-				
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62		2020	2100072550	4	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ค...	3,900.74		3		0.00
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100121719	25	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	3,900.05		3		0.00
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100181318	25	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	3,900.05		3		0.00
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100232595	25	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	3,900.05		3		0.00
	คค62	00022520...	1004								15,600.89				
											11,581,170.48-				

- เลือกรายการที่นำมารวมกลุ่ม และกดปุ่มบันทึก 



โปรแกรมตรวจสอบว่าต้องไม่มีเอกสารรายการประจำต้นแบบในกลุ่มจึงทำการอัปเดตรหัสเชื่อมโยงและสร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบใหม่

กรณีมีเอกสารรายการประจำต้นแบบในกลุ่มมีอยู่แล้ว โปรแกรมอัปเดตรหัสเชื่อมโยงให้และจะไม่ทำการสร้างเอกสารเอกสารรายการประจำต้นแบบให้อีก

สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้การรับรู้

ส.ร	รหัสเชื่อมโยง	บัญชีรายได้	เข.	การกำหนด	เอกสารรายการ	ปี	เลขที่เอกสาร	บร.	วันผ่านรายการ	ข้อความ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวน	ประมวลผลครั้ง	ร/คประจำงวด
	25621031	0002252004	1004	25621031		2020	2100071137	5	31.10.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน-ค.ค.62	1,404,018.69-	360	3	30.06.2021	3,900.05
	25621031	00022520...	1004								1,404,018.69-				
	25621130	0002252003	1004	25621130		2020	2100113885	4	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,282,498.31-	360	0	30.06.2021	3,562.50
	25621130	00022520...	1004								1,282,498.31-				
	25621130	0002252004	1004	25621130		2020	2100113885	5	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	393,060.43-	360	3	30.06.2021	1,091.83
	25621130	00022520...	1004								393,060.43-				
	25621231	0002252003	1004	25621231		2020	2100161318	4	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,058,729.72-	360	3	30.06.2021	11,274.25
	25621231	00022520...	1004								4,058,729.72-				
	25621231	0002252004	1004	25621231		2020	2100161318	5	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,606,121.02-	360	3	30.06.2021	4,461.45
	25621231	00022520...	1004								1,606,121.02-				
	คค62	0002252003	1004	25621031	9100000292	2020	2100071137	4	31.10.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน-ค.ค. 62	2,884,390.36-	360	0	30.06.2021	8,012.20
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62		2020	2100072550	3	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ค...	8,010.56		0		0.00
	คค62	0002252003	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100121719	1	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	8,012.20		3		0.00
	คค62	0002252003	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100181318	1	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	8,012.20		3		0.00
	คค62	0002252003	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100232595	1	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	8,012.20		3		0.00
	คค62	00022520...	1004								2,852,343.20-				
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62		2020	2100072550	4	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ค...	3,900.74		3		0.00
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100121719	25	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	3,900.05		3		0.00
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100181318	25	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	3,900.05		3		0.00
	คค62	0002252004	1004	รับร. ค.ค.62	9100000292	2020	2100232595	25	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี...	3,900.05		3		0.00
	คค62	00022520...	1004								15,600.89				
											11,581,170.48-				

4. โปรแกรมอัปเดตข้อมูลรหัสเชื่อมโยงไปที่ฟิลด์การกำหนด และแสดงสถานะ

-  สร้างเอกสารใหม่แล้ว
-  อัปเดตรหัสเชื่อมโยงแล้วไม่มีการสร้างเอกสารใหม่

สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้การรับรู้

ส.ร	รหัสเชื่อมโยง	บัญชีรายได้	เข.	การกำหนด	เอกสารรายการ	ปี	เลขที่เอกสาร	ปร.	วันผ่านรายการ	ข้อความ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวน	ประมวลผลครั้ง	ร/ตประจางวด	ปี
	25621031	0002252004	1004	25621031		2020	2100071137	5	31.10.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,404,018.69-	360	3	30.06.2021	3,900.05	
	25621031	00022520	1004								1,404,018.69-					
	25621130	0002252003	1004	25621130		2020	2100113885	4	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,282,498.31-	360	0	30.06.2021	3,562.50	
	25621130	00022520	1004								1,282,498.31-					
	25621130	0002252004	1004	25621130		2020	2100113885	5	30.11.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	393,060.43-	360	3	30.06.2021	1,091.83	
	25621130	00022520	1004								393,060.43-					
	25621231	0002252003	1004	25621231		2020	2100161318	4	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	4,058,729.72-	360	3	30.06.2021	11,274.25	
	25621231	00022520	1004								4,058,729.72-					
	25621231	0002252004	1004	25621231		2020	2100161318	5	31.12.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน	1,606,121.02-	360	3	30.06.2021	4,461.45	
	25621231	00022520	1004								1,606,121.02-					
	ดค62	0002252003	1004	25621031	9100000292	2020	2100071137	4	31.10.2019	งานติดตั้งเสร็จภายในเดือน-ต.ค. 62	2,884,390.36-	360	0	30.06.2021	8,012.20	21
	ดค62	0002252003	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100072550	3	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	8,010.56	0			0.00	21
	ดค62	0002252003	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100121719	1	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	8,012.20	3			0.00	21
	ดค62	0002252003	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100181318	1	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	8,012.20	3			0.00	21
	ดค62	0002252003	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100232595	1	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	8,012.20	3			0.00	21
	ดค62	00022520	1004								2,852,343.20-					
	ดค62	0002252004	1004	รธนุ ๑.ค.62		2020	2100072550	4	31.10.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,900.74	3			0.00	
	ดค62	0002252004	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100121719	25	30.11.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,900.05	3			0.00	21
	ดค62	0002252004	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100181318	25	31.12.2019	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,900.05	3			0.00	21
	ดค62	0002252004	1004	รธนุ ๑.ค.62	9100000292	2020	2100232595	25	31.01.2020	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	3,900.05	3			0.00	21
	ดค62	00022520	1004								15,600.89					
											11,581,170.48-					

ตัวอย่างการทดสอบ

Variant : UAT1

3.4 โปรแกรมแก้ไขเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้ (ZFGLIF12)

3.4.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อแก้ไขเอกสารรายการประจำต้นแบบได้ตามต้องการ

- แก้ไขจำนวนงวด และรายได้ประจำงวดที่ตัดจำหน่ายในงวดต่อไป
- แก้ไขข้อความ
- ยกเลิกการใช้งาน เป็นการยกเลิกทุกรายการซึ่งจะไม่มี การตัดจำหน่ายประจำเดือนต่อไป

3.4.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLIF12
ABAP	ZFGLIF12
Description	โปรแกรมแก้ไขเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้

Authorization
กำหนดสิทธิใช้งานตาม SAP T-CODE

3.4.3 การใช้งาน

3.4.3.1 จอภาพการเลือก

โปรแกรม(P) แก้ไข(E) ไปที่(G) ระบบ(Y) วิจัย(H)

แก้ไขเอกสารรายการประจำต้นแบบรายได้ออกรับรู้ (Recurring template)

รหัสบริษัท 1000

เขตธุรกิจ 1004 ถึง 1010

เอกสารรายการประจำ 9100000347 ถึง 9100000349

ปีบัญชี 2019 ถึง

การกำหนด ถึง

วันผ่านรายการ ถึง

เอกสารตั้งหนี้ ถึง

ประเภทสินทรัพย์ มาตรฐาน - เอกชน,

บัญชี G/L รออรับรายได้ 2252001 ถึง

บัญชี G/L สดรับรายได้ 4122001 ถึง

คีย์อ้างอิง 1 ถึง

คีย์อ้างอิง 2 ถึง

คีย์อ้างอิง 3 ถึง

โครงร่าง

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
เอกสารรายการประจำ	SEL	เอกสารรายการประจำ
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชีเอกสารรายได้ออกรับรู้
การกำหนด	SEL	รหัสเชื่อมโยงรายการ โดยสามารถกำหนดเป็นรูปแบบ *ม*ค*6*1* เพื่อสามารถค้นหาตามรูปแบบได้ และใส่ได้มากกว่าหนึ่งรูปแบบ
วันผ่านรายการ	SEL	วันผ่านรายการ
เอกสารตั้งหนี้	SEL	เอกสารรายได้ออกรับรู้
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดคู่บัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ
บัญชี G/L รออรับรายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
คีย์อ้างอิง 1	SEL	ของเอกสารรายการประจำต้นแบบ

ฟิลต์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
คีย์อ้างอิง 2	SEL	ของเอกสารรายการประจำต้นแบบ
คีย์การอ้างอิง 3	SEL	ของเอกสารรายการประจำต้นแบบ
โครงร่าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

3.4.3.2 รูปแบบรายงาน



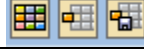
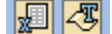
ปี	เอกสารราย	ช.บ.	บัญชี G/L	การกำหนด	ข้อความ	ตัวบ่งชี้การ...	จำ	๕	ร/ดประจำงวด	ยอดหนึ่งคงเหลือ	ยอดหนึ่งรวม	ประมวลผลครั้ง	ประมวลผลครั้งต่อไป	ประมวลผลครั้ง
2019	๑100000347	1004	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		17,127.85	1,233,205.20-	1,644,273.31	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347	1005	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		926.23	66,688.56-	88,917.85	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347	1006	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		2,615.13	188,289.36-	251,052.62	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347	1007	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		2,172.90	156,448.80-	208,598.38	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347	1008	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		1,822.88	131,247.36-	174,996.46	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347	1009	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		746.69	53,761.68-	71,682.32	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347	1010	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	72		417.66	30,071.52-	40,095.35	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	๑100000347								25,829.34	1,859,712.48-	2,479,616.29			
2019	๑100000348	1004	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		16,920.98	1,370,599.09-	1,802,431.45	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348	1005	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		915.98	74,194.28-	97,570.21	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348	1006	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		2,784.43	225,538.61-	296,598.47	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348	1007	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		4,030.14	326,441.40-	429,293.02	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348	1008	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		1,389.84	112,576.95-	148,045.96	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348	1009	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		590.12	47,799.67-	62,859.87	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348	1010	0002252001	คห61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561	<input type="checkbox"/>	81		1,027.68	83,241.90-	109,468.32	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	๑100000348								27,659.17	2,240,391.90-	2,946,267.30			
									53,488.51	4,100,104.38-	5,425,883.59			

ฟิลต์	รายละเอียด
ปีเอกสารรายการประจำ	ปีเอกสารรายการประจำ
เอกสารรายการประจำ	สามารถคลิกไปดูรายละเอียดได้
เขตธุรกิจ	เขตธุรกิจ
บัญชี G/L	บัญชี G/L
การกำหนด	การกำหนดที่ใช้เชื่อมโยงกัน
ข้อความ (แก้ไขได้)	ข้อความของรายการเอกสารรายการประจำต้นแบบ
ตัวบ่งชี้การลบ (แก้ไขได้)	ยกเลิกเอกสารรายการประจำต้นแบบ
จำนวนงวด (แก้ไขได้)	มาจากเอกสารรายการประจำ
ร/ดประจำงวด	คำนวณจาก ยอดคงเหลือ / จำนวนงวด
ยอดหนึ่งคงเหลือ	ยอดหนึ่งคงเหลือ
ยอดหนึ่งรวม	ยอดตั้งหนี้ทั้งหมด

ฟิลต์	รายละเอียด
ประมวลผลครั้งแรก	วันแรกของการตัดจำหน่ายประจำเดือน - สามารถแก้ไขได้ในกรณีที่ยังไม่ได้รับรู้รายได้ตัดบัญชีงวดแรก
ประมวลผลครั้งต่อไป	ประมวลผลครั้งต่อไป
ประมวลผลครั้งสุดท้าย (แก้ไขได้)	ประมวลผลครั้งสุดท้าย - โปรแกรมคำนวณจากวันประมวลผลครั้งแรกและจำนวนงวด

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลต์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงร่างรูปแบบรายงานได้เอง

3.4.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	บันทึกข้อมูล
	คำนวณใหม่เมื่อมีการแก้ไขจำนวนงวด
	จัดการโครงร่าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

1. ทำการแก้ไขในแต่บรรทัดรายการ(ได้มากกว่าหนึ่งรายการ) ที่ฟิลต์


- ข้อความ
- ตัวบ่งชี้การลบ
- จำนวนงวด
- ประมวลผลครั้งแรก – สามารถแก้ไขได้ในกรณีที่ยังไม่ได้รับรู้รายได้ตัดบัญชีงวดแรก
- ประมวลผลครั้งสุดท้าย

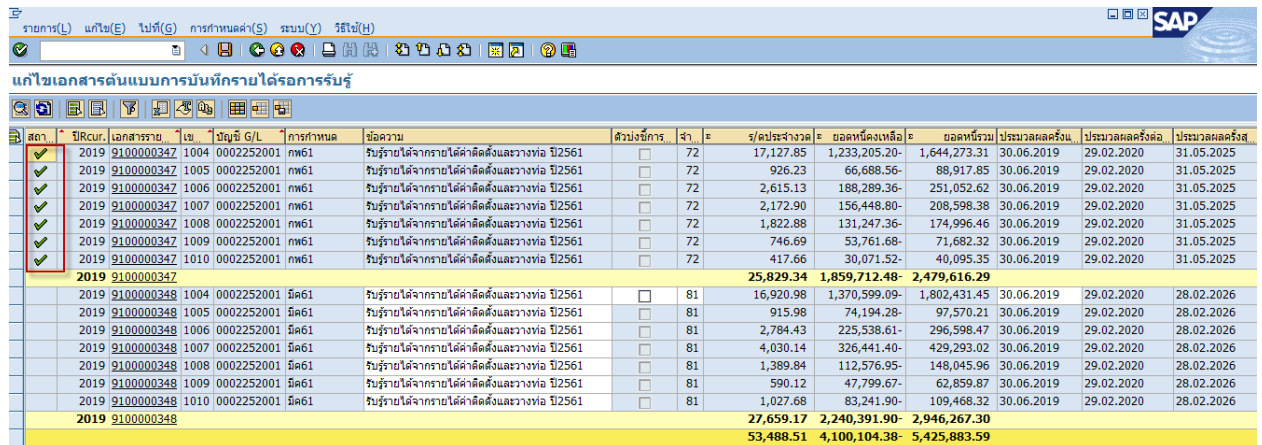
2. กดปุ่ม คำนวณใหม่ โปรแกรมคำนวณข้อมูลและปรับปรุงบนหน้าจอ

3. เลือกรายการที่จะให้บันทึก และกดปุ่มบันทึก

แก้ไขเอกสารต้นแบบการบันทึกกรมได้รอการรับรู้

ปี	รหัส	เอกสาร	ปี	บัญชี G/L	การกำหนด	ข้อความ	ตัวบ่งชี้การ	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
2019	9100000347	1004	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	17,127.85	1,233,205.20	1,644,273.31	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019	9100000347	1005	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	926.23	66,688.56	88,917.85	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019	9100000347	1006	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	2,615.13	188,289.36	251,052.62	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019	9100000347	1007	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	2,172.90	156,448.80	208,598.38	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019	9100000347	1008	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	1,822.88	131,247.36	174,996.46	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019	9100000347	1009	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	746.69	53,761.68	71,682.32	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019	9100000347	1010	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		72	417.66	30,071.52	40,095.35	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025			
2019 9100000347									25,829.34	1,859,712.48	2,479,616.29						
2019	9100000348	1004	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	16,920.98	1,370,599.09	1,802,431.45	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019	9100000348	1005	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	915.98	74,194.28	97,570.21	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019	9100000348	1006	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	2,784.43	225,538.61	296,598.47	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019	9100000348	1007	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	4,030.14	326,441.40	429,293.02	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019	9100000348	1008	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	1,389.84	112,576.95	148,045.96	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019	9100000348	1009	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	590.12	47,799.67	62,859.87	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019	9100000348	1010	0002252001	กท61	บัญชีรายได้จากรายได้ค่าคิดสิ่งและวางท่อ	ปี2561		81	1,027.68	83,241.90	109,468.32	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026			
2019 9100000348									27,659.17	2,240,391.90	2,946,267.30						
									53,488.51	4,100,104.38	5,425,883.59						

4. โปรแกรมอัปเดตข้อมูลไปที่เอกสารรายการประจำต้นแบบ และแสดงสถานะ  บันทึกรายการแล้ว



ปี	ปี Rcurr.	เอกสารราย	เช.	บัญชี G/L	การกำหนด	ข้อความ	ตัวบ่งชี้การ	จำ	๕	ร/ปรประจำงวด	ยอดคิดงเหลือ	๕	ยอดที่รวม	ประมวลผลครั้ง	ประมวลผลครั้งต่อ	ประมวลผลครั้งส
2019	9100000347	1004	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		17,127.85	1,233,205.20-		1,644,273.31	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	9100000347	1005	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		926.23	66,688.56-		88,917.85	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	9100000347	1006	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		2,615.13	188,289.36-		251,052.62	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	9100000347	1007	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		2,172.90	156,448.80-		208,598.38	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	9100000347	1008	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		1,822.88	131,247.36-		174,996.46	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	9100000347	1009	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		746.69	53,761.68-		71,682.32	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019	9100000347	1010	0002252001	ภค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	72		417.66	30,071.52-		40,095.35	30.06.2019	29.02.2020	31.05.2025
2019 9100000347										25,829.34	1,859,712.48-		2,479,616.29			
2019	9100000348	1004	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		16,920.98	1,370,599.09-		1,802,431.45	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	9100000348	1005	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		915.98	74,194.28-		97,570.21	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	9100000348	1006	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		2,784.43	225,538.61-		296,598.47	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	9100000348	1007	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		4,030.14	326,441.40-		429,293.02	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	9100000348	1008	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		1,389.84	112,576.95-		148,045.96	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	9100000348	1009	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		590.12	47,799.67-		62,859.87	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019	9100000348	1010	0002252001	ผค61	รับรายได้จากรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ ปี2561		<input type="checkbox"/>	81		1,027.68	83,241.90-		109,468.32	30.06.2019	29.02.2020	28.02.2026
2019 9100000348										27,659.17	2,240,391.90-		2,946,267.30			
										53,488.51	4,100,104.38-		5,425,883.59			

หมายเหตุ เมื่อทำการแฟลชยกเลิกจะเป็นการยกเลิกเอกสารเป็นสถานะใช้งานไม่ได้และจะไม่นำไปทำการตัดจำหน่ายต่อไป เอกสารที่แฟลชยกเลิกสามารถลบออกจากระบบโดยถาวรด้วยโปรแกรมมาตรฐานต่อไป

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

3.5 โปรแกรมแสดงเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้ (ZFGLIF13)

3.5.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อแสดงเอกสารรายการประจำและรายการอื่นๆที่เชื่อมโยงรายการที่มีอยู่ นำมาตรวจสอบ เทียบกับยอดคงเหลือได้

3.5.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGIF13
ABAP	ZFGIF13
Description	โปรแกรมแสดงเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอการรับรู้

Authorization
กำหนดสิทธิใช้งานตาม SAP T-CODE

3.5.3 การใช้งาน

3.5.3.1 จอภาพการเลือก

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
เอกสารรายการประจำ	SEL	เอกสารรายการประจำ
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชีเอกสารที่เกี่ยวข้อง
การกำหนด	SEL	รหัสเชื่อมโยงรายการ โดยสามารถกำหนดเป็นรูปแบบ *ม*ค*6*1* เพื่อสามารถค้นหาตามรูปแบบได้ และใส่ได้มากกว่าหนึ่งรูปแบบ
วันผ่านรายการ	SEL	วันผ่านรายการ
เอกสารตั้งหนี้	SEL	เอกสารรายได้รอการรับรู้
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดบัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
คีย์อ้างอิง 1	SEL	คีย์อ้างอิง 1
คีย์อ้างอิง 2	SEL	คีย์อ้างอิง 2
คีย์การอ้างอิง 3	SEL	คีย์การอ้างอิง 3
แสดงรายละเอียด	PAR	แสดงรายการที่เกี่ยวข้องทั้งหมดโดยคำนวณจำนวนงวดคงเหลือ ยอดตัดจำหน่าย ยอดหนี้คงเหลือ
โครงร่าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

3.5.3.2 รูปแบบรายงาน

แสดงเอกสารต้นแบบการบันทึกกรมได้รอการรับรู้ (Recurring template)

กลุ่ม	RecEnt doc	BA	ปี	G/L Acc	เลขที่เอกสาร	รท.	วันผ่านรายการ	จำนวนเงินใน LC	ร/ดประจำงวด	จ/งวดทั้งหมด	งวดที่	จ/งวดเหลือ	D	ยอดหนี้รวม	ยอดตัดจำหน่าย
9100001481-2021	9100001481	1062	2021	2252001	2100510275	2	31.01.2021	50,000.00-	614.69	90		90		50,000.00-	0.00
			2021		2500000064	2	31.03.2021	5,000.00-	0.00	90		90		55,000.00-	0.00
	9100001481		2021		2100510280	1	31.01.2021	520.83	520.83	90	1	89		55,000.00-	520.83
	9100001481		2021		2100510282	1	28.02.2021	520.83	520.83	90	2	88		55,000.00-	1,041.66
	9100001481		2021		2100510284	1	31.03.2021	520.83	520.83	90	3	87		55,000.00-	1,562.49
	9100001481		2021		2100510290	1	30.04.2021	574.60	574.60	90	4	86		55,000.00-	2,137.09
			1..					52,862.91-							
	9100001481		2021	2252002	2100510275	3	31.01.2021	100,000.00-	1,114.34	90		90		100,000.00-	0.00
	9100001481		2021		2100510280	3	31.01.2021	1,041.67	1,041.67	90	1	89		100,000.00-	1,041.67
	9100001481		2021		2100510282	3	28.02.2021	1,041.67	1,041.67	90	2	88		100,000.00-	2,083.34
	9100001481		2021		2100510284	3	31.03.2021	1,041.67	1,041.67	90	3	87		100,000.00-	3,125.01
	9100001481		2021		2100510290	3	30.04.2021	1,041.67	1,041.67	90	4	86		100,000.00-	4,166.68
			1..					95,833.32-							
								148,696.23-							

(ต่อจากด้านบน)



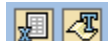
ยอดหนี้คงเหลือ	บัญชีแรก	ครั้งต่อไป	Last Run	D	วันที่บันทึก	เวลา	ชื่อผู้ใช้
50,000.00-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028		15.07.2021	15:17:59	202221
49,479.17-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:47:20	202221
48,958.34-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:49:20	202221
53,958.34-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:20:50	202221
53,437.51-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:55:50	202221
52,862.91-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			16:01:25	202221
100,000.00-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028		15.07.2021	15:17:59	202221
98,958.33-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:47:20	202221
97,916.66-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:49:20	202221
96,874.99-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			15:55:50	202221
95,833.32-	31.01.2021	31.05.2021	30.06.2028			16:01:25	202221

ฟิลด์	รายละเอียด
กลุ่ม	เป็นเลขที่เอกสารรายการประจำ และปีเอกสารรายการประจำ
RecEnt Doc	เอกสารรายการประจำสามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียดได้
ปีบัญชี	ปีบัญชีเอกสารเอกสารรายการประจำ
BA เขตธุรกิจ	เขตธุรกิจ
บัญชี G/L	บัญชี G/L
ปีเอกสารรายการประจำ	ปีเอกสารรายการประจำ
เลขที่เอกสาร	เอกสารรายได้รอการรับรู้ในบรรทัดแรกของกลุ่มที่มีเครื่องหมายลบ(เครดิต) และเอกสารตัดจำหน่ายรายได้ในบรรทัดต่อมา สามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียดได้
บรรทัดรายการ	บรรทัดรายการ
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
จำนวนเงิน L/C	จำนวนเงินในแต่ละงวด
ร/ดประจำงวด	ร/ดประจำงวดจากเอกสารรายการประจำ

ฟิลด์	รายละเอียด
จ/งวดทั้งหมด	จำนวนงวดทั้งหมดที่คำนวณจากวันประมวลผลครั้งแรกและวันประมวลผลครั้งสุดท้าย
งวดที่	งวดที่ประมวลผล
จำนวนงวดคงเหลือ	จำนวนงวดทั้งหมด - จำนวนงวดที่ประมวลผลไปแล้ว
ยอดหนี้รวม	ยอดหนี้ทั้งหมดรวมรายการปรับปรุง
ยอดตัดจำหน่าย	ยอดที่ตัดจำหน่าย
ยอดหนี้คงเหลือ	ยอดหนี้คงเหลือหลังจากตัดจำหน่ายรายได้ในแต่ละงวด
ประมวลผลครั้งแรก	ประมวลผลครั้งแรกจากเอกสารรายการประจำ
ประมวลผลครั้งต่อไป	ประมวลผลครั้งต่อไปจากเอกสารรายการประจำ
ประมวลผลครั้งสุดท้าย	ประมวลผลครั้งสุดท้ายจากเอกสารรายการประจำ
ตัวบ่งชี้การลบ	ตัวบ่งชี้การลบจากเอกสารรายการประจำ
วันที่บันทึก	วันที่บันทึก
เวลาที่บันทึก	เวลาที่บันทึก
ชื่อผู้ใช้	ชื่อผู้ใช้

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงสร้างรูปแบบรายงานได้เอง

3.5.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงร่าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

3.6 โปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือน (ZFGLIF14)

3.6.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อสร้างเอกสารตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ประจำเดือนจากเอกสารรายการประจำต้นแบบที่ใช้งานได้ โปรแกรมสามารถแสดงรายงานทดสอบก่อนที่จะสร้างเอกสารจริงในเซสชันแบบซิงโครนัส

หมายเหตุ โปรแกรมนี้จะนำมาใช้งานแทนโปรแกรมมาตรฐาน(T-code: F.14) ได้

3.6.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLIF14
ABAP	ZFGLIF14
REPLACEMENT OF	F.14
Refernce	F.14 and ABAP SAPF120
Description	โปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือน

Authorization
กำหนดสิทธิ์ใช้งานตาม SAP T-CODE

3.6.3 การใช้งาน

3.6.3.1 จอภาพการเลือก

สร้างเอกสารการผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เลขที่เอกสาร	SEL	เอกสารรายการประจำต้นแบบ
ปีบัญชี	SEL	ปีเอกสารรายการประจำต้นแบบ
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เพื่อกรองเอาเอกสารรายการประจำที่มีเขตธุรกิจอย่างน้อยหนึ่งเขตในเอกสาร
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดบัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ตรวจสอบในเอกสารรายการประจำที่ต้องมีครบทุกบัญชีตามประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
สร้างรายการข้างวดเดิมได้	PAR	จะใช้ได้เมื่อเรียกจาก T-code: ZFGLIF14A

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
งวดการชำระบัญชี (*)	SEL	วันที่สุดท้ายของงวดที่จะตัดจำหน่าย
ปมผ.กำหนดการ	SEL	(ไม่ใช่) ประมวลผลกำหนดการของรายการที่เกิดขึ้นประจำ
ผู้ใช้ (*)	PAR	ผู้ที่สร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบ
รูปแบบรายงาน		รูปแบบของรายงานแบบ ALV
ชื่อเซสชันป้อนข้อมูลแบบแบทช์ (*)	PAR	ค่าตั้งต้นเป็น ZFGLIF14-NNN
ชื่อผู้ใช้	PAR	ชื่อผู้ใช้ที่ประมวลผลโปรแกรม
ทดสอบแสดงเอกสาร	PAR	ถ้าเลือกทดสอบจะแสดงเอกสารเท่านั้นไม่มีการสร้างเอกสาร
ประมวลผลเซสชันทันที	PAR	ให้ประมวลผลเซสชันแบทช์อินพุททันทีโดยไม่ต้องใช้ SM35
วันที่ระงับเซสชัน BI	PAR	วันที่ระงับเซสชันแบทช์อินพุท


หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

3.6.3.2 รูปแบบรายงาน

สร้างเอกสารผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

Cloned Production for Arc สร้างเอกสารผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ เวลา 21:18:03 ว/ท 07.07.2021
Bangkok บัญชีขมปค. 0L ทดสอบ - แสดงเอกสาร ZFGLIF14/TREE-FI หน้า 1

สถานะ	ปี	เลขเอกสาร	ภค.	Pstng Date	บัญชี G/L	การกำหนด	เขต	จำนวนเงิน	สง.	ข้อความ
■	2021	9100000026	1	30.09.2021	2252001	PK0003	1004	59,733.87	THB	รอบรู้ ทดสอบปิดเศษ PK003
■	2021	9100000026	2	30.09.2021	4122001	PK0003	1004	59,733.87-	THB	รอบรู้ ทดสอบปิดเศษ PK003
*		9100000026						0.00	THB	
**								0.00	THB	

ฟิลด์	รายละเอียด
สถานะ	สถานะของรายการ  รายการพร้อมสร้างเอกสารจากเอกสารรายการประจำต้นแบบได้
รหัสบริษัท	รหัสบริษัท
ปีบัญชี	ปีเอกสารรายการประจำต้นแบบ
เลขที่เอกสาร	เอกสารรายการประจำต้นแบบ
บรรทัดรายการ	รายการเอกสารรายการประจำต้นแบบ
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
บัญชี G/L	บัญชี G/L

ฟิลด์	รายละเอียด
การกำหนด	การกำหนด
วันที่เอกสาร	วันที่เอกสาร
สกุลเงิน	สกุลเงิน
การอ้างอิง	การอ้างอิง
ประเภทเอกสาร	ประเภทเอกสารของรายการที่แสดง
งวดการผ่านรายการ	งวดการผ่านรายการ
คีย์การผ่านรายการ	คีย์การผ่านรายการ
ตัวบ่งชี้เดบิตเครดิต	ตัวบ่งชี้เดบิตเครดิต

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงร่างรูปแบบรายงานได้เอง

3.6.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงร่าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

- เมื่อดำเนินการโปรแกรมแสดงรายการที่ใช้สร้างเอกสารได้
- กรณีเลือก ทดสอบ - แสดงเอกสาร : โปรแกรมแสดงรายการที่จะสร้างจริงตามต้นแบบรายการ เพื่อให้ตรวจสอบได้

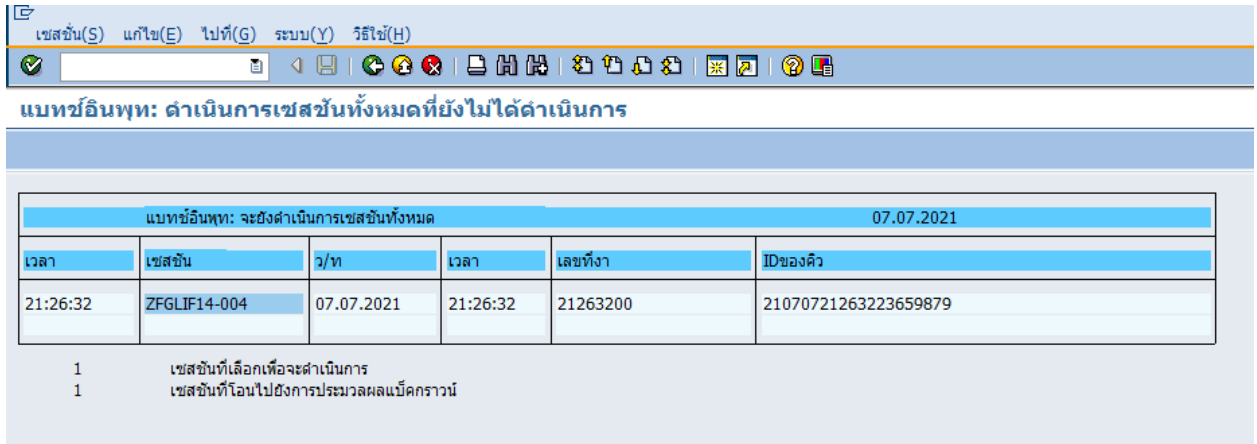
สร้างเอกสารการผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

ปี	เลขเอกสาร	รก.	Pstng Date	บัญชี G/L	การกำหนด	เขต	จำนวนเงิน
2021	9100000015	1	30.06.2021	2252001	กท63	1004	25.247.36


3. กรณีทำงานจริง (ไม่เลือกทดสอบ) โปรแกรมจะทำการสร้างเซสชันแบบซิงโครนัสที่จะสร้างเอกสารจริงในระบบซึ่งสามารถจัดการเซสชันแบบซิงโครนัสได้ดังนี้

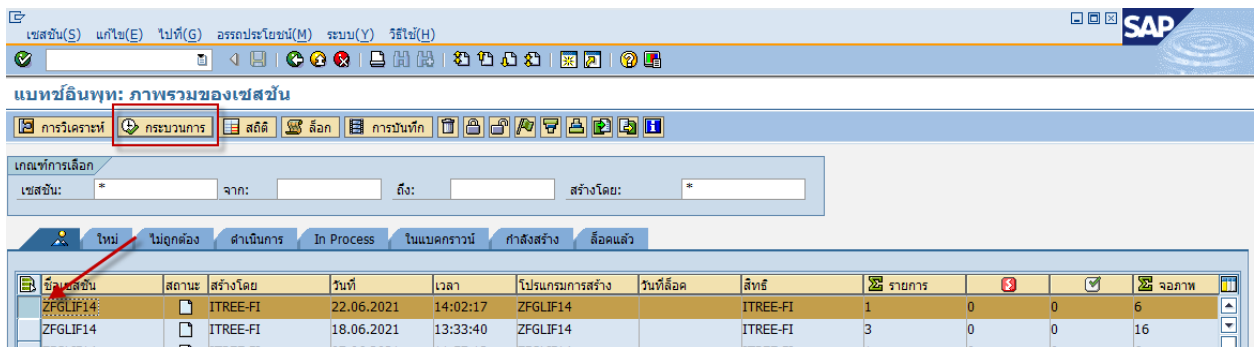
- ใช้ตัวเลือกประมวลผลเซสชันทันที – เป็นการกำหนดให้ประมวลผลเซสชันแบบซิงโครนัสโดยอัตโนมัติทันที

โปรแกรมแสดงการทำงานแบบซิงโครนัสและแสดงรายงาน



- ผู้ใช้สามารถใช้โปรแกรม SM35เพื่อดำเนินการเซสชันแบบซิงโครนัสที่สร้างไว้ได้ หลังจากดำเนินการแล้วเอกสารจะถูกสร้างขึ้นและอัปเดตในสถานะของเซสชันแบบซิงโครนัสต่างๆ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้

เลือก และ กดปุ่ม  กระบวนการ



เมื่อทำการประมวลผลแล้วสามารถตรวจสอบเอกสารตัดจำหน่ายที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรม ZFGLIF13 หรือตรวจสอบจากล็อกการทำงานของเซสชันแบบซิงโครนัสในโปรแกรม SM35

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

3.7 โปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือนกรณีที่ต้องการประมวลผลซ้ำในงวดที่ประมวลผลไปแล้ว (ZFGLIF14A)

3.7.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อสร้างเอกสารตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ประจำเดือนจากเอกสารรายการประจำต้นแบบที่ใช้งานได้กรณีที่ต้องการประมวลผลซ้ำในงวดที่ประมวลผลไปแล้ว โปรแกรมสามารถแสดงรายงานทดสอบก่อนที่จะสร้างเอกสารจริงในเซชันแบทช์อินพุท

หมายเหตุ โปรแกรมนี้จะนำมาใช้งานแทนโปรแกรมมาตรฐาน(T-code: F.14) ได้

3.7.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLIF14A - สำหรับสร้างซ้ำได้
ABAP	ZFGLIF14
REPLACEMENT OF	F.14
Refernce	F.14 and ABAP SAPF120
Description	โปรแกรมสร้างเอกสารตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอการรับรู้ประจำเดือน

Authorization
กำหนดสิทธิใช้งานตาม SAP T-CODE

3.7.3 การใช้งาน

3.7.3.1 จอภาพการเลือก

สร้างเอกสารการผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

รหัสบริษัท	1000	ถึง		<input type="button" value="↔"/>
เลขที่เอกสาร		ถึง		<input type="button" value="↔"/>
ปีบัญชี	2021	ถึง		<input type="button" value="↔"/>
เขตธุรกิจ	* <input type="text"/>	ถึง		<input type="button" value="↔"/>

มาตราวัดน้ำ - เอกชน,มาตราวัดน้ำ - ราชการ,ท่อ - เอกชน,ท่อ - ราชการ,
 ครุภัณฑ์ - เอกชน,ครุภัณฑ์ - ราชการ,สิ่งก่อสร้าง - เอกชน,สิ่งก่อสร้าง - ราชการ,
 ครุภัณฑ์ - เงินสมทบเอกชน,ครุภัณฑ์ - เงินสมทบราชการ,สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบเอกชน
 สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบราชการ,

บัญชี G/L รอรับรายได้	2252001	ถึง		<input type="button" value="↔"/>
บัญชี G/L ตัดรับรายได้	4122001	ถึง		<input type="button" value="↔"/>

การเลือกเพิ่มเติม

สร้างช่วงเพิ่มเติมได้

งวดการชำระบัญชี	31.05.2021	ถึง		<input type="button" value="↔"/>
ปมผ.กำหนดการ		ถึง		<input type="button" value="↔"/>
ผู้ใช้	* <input type="text"/>	ถึง		<input type="button" value="↔"/>

ทดสอบ - แสดงเอกสาร

การควบคุมผลลัพธ์

ประมวลผลเชสชันทันที

ชื่อเชสชันป้อนข้อมูลแบบแบทช์	ZFGLIF14-410
ชื่อผู้ใช้	ITREE-FI
วันที่ระงับเชสชัน BI	
<input type="checkbox"/> ระงับเชสชันการประมวลผล	
รูปแบบรายงาน	

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เลขที่เอกสาร	SEL	เอกสารรายการประจำต้นแบบ
ปีบัญชี	SEL	ปีเอกสารรายการประจำต้นแบบ
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เพื่อกรองเอาเอกสารรายการประจำที่มีเขตธุรกิจอย่างน้อยหนึ่งเขตในเอกสาร
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดคู่บัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
บัญชี G/L รอร์รับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ตรวจสอบในเอกสารรายการประจำที่ต้องมีครบทุกบัญชีตามประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
สร้างรายการช่วงเวดเดิมได้	PAR	จะใช้ได้เมื่อเรียกจาก T-code: ZFGLIF14A
งวดการชำระบัญชี (*)	SEL	วันที่สุดท้ายของงวดที่จะตัดจำหน่าย
ปมผ.กำหนดการ	SEL	(ไม่ใช่) ประมวลผลกำหนดการของรายการที่เกิดขึ้นประจำ
ผู้ใช้ (*)	PAR	ผู้ที่สร้างเอกสารรายการประจำต้นแบบ
รูปแบบรายงาน		รูปแบบของรายงานแบบ ALV
ชื่อเซสชันป้อนข้อมูลแบบแบทช์ (*)	PAR	ค่าตั้งต้นเป็น ZFGLIF14-NNN
ชื่อผู้ใช้	PAR	ชื่อผู้ใช้ที่ประมวลผลโปรแกรม
วันที่ระงับเซสชัน BI	PAR	วันที่ระงับเซสชันแบทช์อินพุท
ประมวลผลเซสชันทันที	PAR	ให้ประมวลผลเซสชันแบทช์อินพุททันทีโดยไม่ต้องใช้ SM35
ทดสอบแสดงเอกสาร	PAR	ถ้าเลือกทดสอบจะแสดงเอกสารเท่านั้นไม่มีการสร้างเอกสาร

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

3.7.3.2 รูปแบบรายงาน

สร้างเอกสารการผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ




สถานะ	ปี	เลขเอกสาร	รท.	Pstng Date	บัญชี G/L	การกำหนด	เขต	จำนวนเงิน	สง.	ข้อความ
■	2021	9100000026	1	30.09.2021	2252001	PK0003	1004	59,733.87	THB	รอร์รับรู้ ทดสอบปิดเศษ PK003
■	2021	9100000026	2	30.09.2021	4122001	PK0003	1004	59,733.87-	THB	รอร์รับรู้ ทดสอบปิดเศษ PK003
*	2021	9100000026						0.00	THB	
**								0.00	THB	

ฟิลด์	รายละเอียด
สถานะ	สถานะของรายการ รายการพร้อมสร้างเอกสารจากเอกสารรายการประจำต้นแบบได้
รหัสบริษัท (*)	รหัสบริษัท
ปีบัญชี	ปีเอกสารรายการประจำต้นแบบ
เลขที่เอกสาร	เอกสารรายการประจำต้นแบบ

ฟิลด์	รายละเอียด
บรรทัดรายการ	รายการเอกสารรายการประจำต้นแบบ
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
บัญชี G/L	บัญชี G/L
การกำหนด	การกำหนด
วันที่เอกสาร	วันที่เอกสาร
สกุลเงิน	สกุลเงิน
การอ้างอิง	การอ้างอิง
ประเภทเอกสาร	ประเภทเอกสารของรายการที่แสดง
งวดการผ่านรายการ	งวดการผ่านรายการ
คีย์การผ่านรายการ	คีย์การผ่านรายการ
ตัวบ่งชี้เดบิตเครดิต	ตัวบ่งชี้เดบิตเครดิต

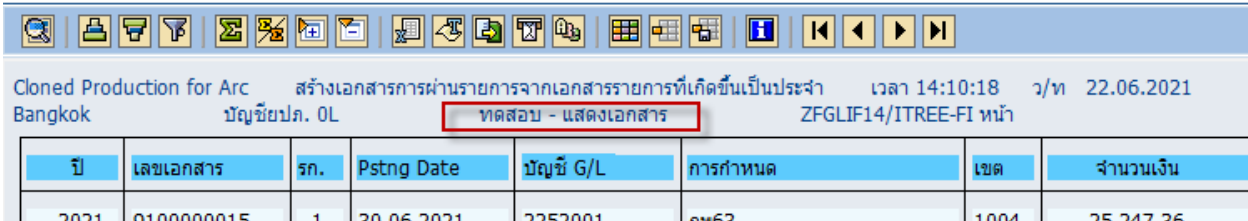
หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงสร้างรูปแบบรายงานได้เอง

3.7.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงสร้าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

1. เมื่อดำเนินการโปรแกรมแสดงรายการที่ใช้สร้างเอกสารได้
2. กรณีเลือก ทดสอบ - แสดงเอกสาร : โปรแกรมแสดงรายการที่จะสร้างจริงตามต้นแบบรายการ เพื่อให้ตรวจสอบ

สร้างเอกสารการผ่านรายการจากเอกสารรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

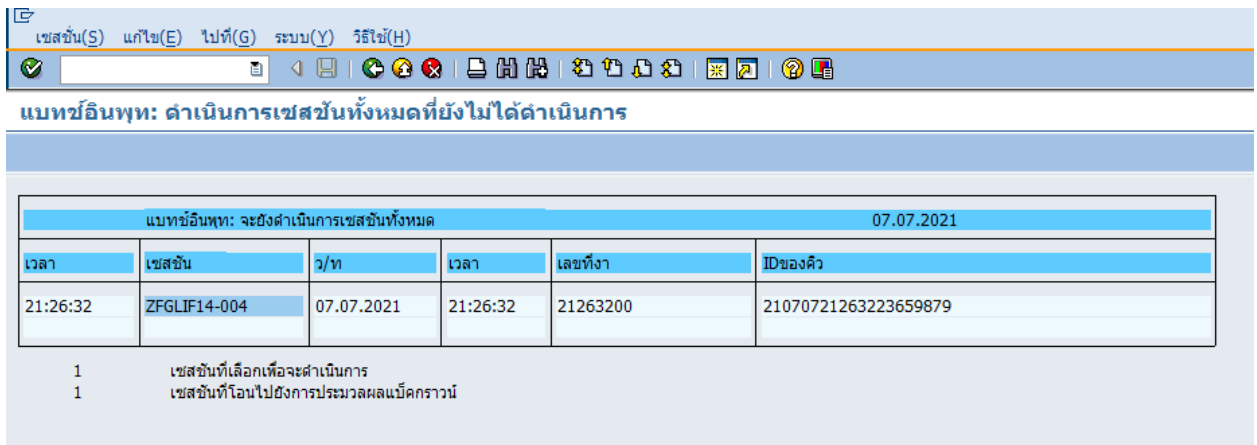


ปี	เลขเอกสาร	รท.	Pstng Date	บัญชี G/L	การกำหนด	เขต	จำนวนเงิน
2021	9100000015	1	30.06.2021	2252001	กท63	1004	25.247.36


3. กรณีทำงานจริง (ไม่เลือกทดสอบ) โปรแกรมจะทำการสร้างเซสชันแบบทซ์อินพุทที่จะสร้างเอกสารจริงในระบบซึ่งสามารถจัดการเซสชันแบบทซ์อินพุทได้ดังนี้

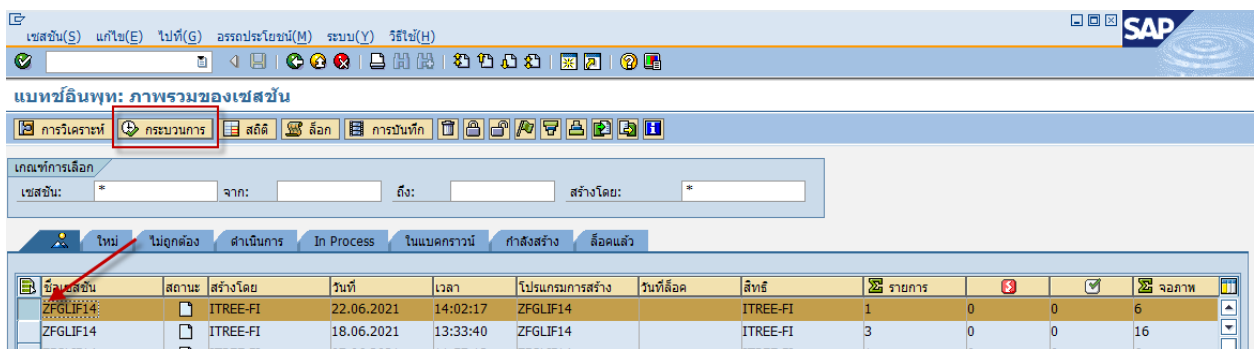
- ใช้ตัวเลือกประมวลผลเซสชันทันที - เป็นการกำหนดให้ประมวลผลเซสชันแบบทซ์อินพุทโดยอัตโนมัติทันที

โปรแกรมแสดงการทำงานแบบซอินพุทและแสดงรายงาน



- ผู้ใช้สามารถใช้โปรแกรม SM35 เพื่อดำเนินการเซสชันแบบซอินพุทที่สร้างไว้ได้ หลังจากดำเนินการแล้วเอกสารจะถูกสร้างขึ้นและอัปเดตในสถานะของเซสชันแบบซอินพุทนั้นๆ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้

เลือก และ กดปุ่ม  กระบวนการ



เมื่อทำการประมวลผลแล้วสามารถตรวจสอบเอกสารตัดจำหน่ายที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรม ZFGLIF13 หรือตรวจสอบจากลือการทำงานของเซสชันแบบซอินพุทในโปรแกรม SM35

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

3.8 โปรแกรมแก้ไขเอกสารต้นแบบจากการบันทึกเอกสารปรับปรุงบัญชีรายได้ออการรับรู้ (FB01)

3.8.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อแก้ไขจำนวนเงินรายได้ตัดจำหน่ายประจำเดือนของเอกสารรายการประจำต้นแบบตามการปรับปรุงจากการบันทึกเอกสารปรับปรุงบัญชีรายได้ออการรับรู้ ซึ่งบันทึกผ่านโปรแกรมมาตรฐานของการสร้างเอกสารบัญชี เช่น FB01, FBR2 เป็นต้น

โปรแกรมจะทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากสร้างเอกสารบัญชี (ประเภทเอกสาร JA - Journal Adjustment) ที่ประกอบด้วยคู่บัญชีที่เกี่ยวข้องของรายการรายได้ออการรับรู้

3.8.2 รายละเอียดของโปรแกรม

T-CODE	FB01
Enhancement	พัฒนาเพิ่มเติมด้วย Business Transaction event 1130
Description	โปรแกรมมาตรฐานของ SAP สำหรับผ่านรายการเอกสาร

Authorization
กำหนดสิทธิใช้งานตาม SAP T-CODE

3.8.3 การใช้งาน

ในการสร้างเอกสารบัญชีด้วยโปรแกรมมาตรฐาน FB01 โปรแกรมจะตรวจสอบประเภทเอกสาร JA และคู่บัญชีที่ต้องกำหนดไว้ในตารางการตั้งค่า (Table: ZFGLIF10) จึงจะทำการค้นหาเอกสารรายการประจำที่เกี่ยวข้อง โปรแกรมคำนวณรายได้ประจำงวดใหม่ จากยอดคงเหลือจากการตั้งหนี้ และที่ได้ตัดจำหน่ายไปแล้วรวมกับยอดของรายการที่ปรับปรุงของเอกสาร และทำการอัปเดตรายได้ประจำงวดใหม่ไปที่เอกสารรายการประจำต้นแบบโดยจะมีข้อความแสดงในขณะทำการผ่านรายการเอกสารการปรับปรุง

ผ่านรายการเอกสาร แสดง ภาพรวม

🔍 แสดงสกุลเงิน 📄 ทักเอกสาร 📄 โมเดลบัญชี 📧 การบันทึกรายการข้อมูลแบบเร็ว 🌐 ภาษา

วันที่เอกสาร	31.08.2021	ประเภท	JA	รหัสบริษัท	1000
วันผ่านรายการ	31.08.2021	งวด	11	สกุลเงิน	THB
เลขที่เอกสาร	INTERNAL	ปีบัญชี	2021	วันที่การแปลง	31.08.2021
การอ้างอิง	PK TEST1			เลขที่ระหว่างบ.	
Doc.Header Text				Trading part.BA	
เลขที่สาขา	1004				

รายการในสกุลเงินของเอกสาร

PK	เขตธุรกิจ	บัญชี	THB	จำนวนเงิน	จำนวนภาษี
001 40	1004	0002252002 ร/ค มาตรการอนุรักษ์		10,000.00	
002 50	1004	0004122001 รค.มาตรการ-เอกชนสดบข		10,000.00-	

📄 ข้อมูล

📄 เอกสารรายการประจำ 9100000026 2021 ถูกปรับปรุงยอดแล้ว

เมื่อคลิกผ่านจะได้เลขที่เอกสารปรับปรุง 25XXXXXXXX

ผ่านรายการเอกสาร แสดง ภาพรวม

🔍 แสดงสกุลเงิน 📄 ทักเอกสาร 📄 โมเดลบัญชี 📧 การบันทึกรายการข้อมูลแบบเร็ว 🌐 ภาษา

วันที่เอกสาร	31.08.2021	ประเภท	JA	รหัสบริษัท	1000
วันผ่านรายการ	31.08.2021	งวด	11	สกุลเงิน	THB
เลขที่เอกสาร	INTERNAL	ปีบัญชี	2021	วันที่การแปลง	31.08.2021
การอ้างอิง	PK TEST1			เลขที่ระหว่างบ.	
Doc.Header Text				Trading part.BA	
เลขที่สาขา	1004				

รายการในสกุลเงินของเอกสาร

PK	เขตธุรกิจ	บัญชี	THB	จำนวนเงิน	จำนวนภาษี
001 40	1004	0002252002 ร/ค มาตรการอนุรักษ์		10,000.00	
002 50	1004	0004122001 รค.มาตรการ-เอกชนสดบข		10,000.00-	

📄 ข้อมูล

📄 เอกสาร 2500000089 ได้ผ่านรายการในรหัสบริษัท 1000!

สามารถใช้โปรแกรม ZFGLIF13 ตรวจสอบได้ โดยโปรแกรมทำการนำยอดคงเหลือหลังจากรายการปรับปรุงมาคำนวณรายได้ต่องวดที่จะใช้ตัดจำหน่ายในเดือนต่อไปใหม่

แสดงรายการเอกสารต้นแบบรายได้ออกรับรู้

กลุ่ม	บัญชี G/L	RecEnt doc	BA	ปี	เลขที่เอกสาร	รท.	Pstng Date	จำนวนเงินใน LC	ร/คประจำงวด	จำนวน	จำนวน	ยอด
9100000026-2021	2252001	9100000026	1004	2021	2100000036	1	07.07.2021	238,935.49-	49,733.88	4	4	238,935.49
		9100000026		2021	2100000037	1	31.07.2021	59,733.87	49,733.88	4	3	238,935.49
		9100000026		2021	2100000038	1	31.08.2021	59,733.87	49,733.88	4	2	238,935.49
		9100000026		2021	2500000089	1		10,000.00	49,733.88	4	2	238,935.49
		9100000026		2021	2100000039	1	30.09.2021	59,733.87	49,733.88	4	1	238,935.49
								49,733.88-				
								49,733.88-				

4 รายงาน

4.1 รายงานแสดงรายการและการรายงานข้อมูลรายได้รอการรับรู้ (ZFGLRP41)

4.1.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อแสดงรายการและการรายงานข้อมูลรายได้รอการรับรู้

4.1.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLRP41
ABAP	ZFGLRP41
Description	รายงานแสดงรายการและการรายงานข้อมูลรายได้รอการรับรู้

Authorization
กำหนดสิทธิ์ใช้งานตาม SAP T-CODE

4.1.3 การใช้งาน

4.1.3.1 จอภาพการเลือก

รายงานข้อมูลรายได้รอการรับรู้

รหัสบริษัท	1000	ถึง	
เขตธุรกิจ	1004	ถึง	
เอกสารรายการประจำ	9100000347	ถึง	9100000600
ปีบัญชี	2019	ถึง	
การกำหนด		ถึง	
วันผ่านรายการ		ถึง	
เลขที่เอกสาร		ถึง	
ประเภทสินทรัพย์	มาตรฐาน - เอกชน,		
บัญชี G/L รอรับรายได้	2252001		
บัญชี G/L ตัดรับรายได้	4122001		
คีย์อ้างอิง 1		ถึง	
คีย์อ้างอิง 2		ถึง	
คีย์การอ้างอิง 3		ถึง	
โครงร่าง	/DEFAULT		

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
เอกสารรายการประจำ	SEL	เอกสารรายการประจำ
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชีของเอกสารรายการประจำหรือเอกสารรายได้รอการรับรู้
การกำหนด	SEL	รหัสเชื่อมโยงรายการ โดยสามารถกำหนดเป็นรูปแบบ *ม*ค*6*1* เพื่อสามารถค้นหาตามรูปแบบได้ และใส่ได้มากกว่าหนึ่งรูปแบบ
วันผ่านรายการ	SEL	วันผ่านรายการ
เอกสารตั้งหนี้	SEL	เอกสารรายได้รอการรับรู้

ฟิลต์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดคู่บัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการ
บัญชี G/L รอร์รับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
บัญชี G/L ตัดรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
คีย์อ้างอิง 1	SEL	คีย์อ้างอิง 1
คีย์อ้างอิง 2	SEL	คีย์อ้างอิง 2
คีย์การอ้างอิง 3	SEL	คีย์การอ้างอิง 3
โครงร่าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

4.1.3.2 รูปแบบรายงาน

แสดงได้แบบยอดรวม และรายละเอียด

รายงานข้อมูลรายได้การรับรู้

การกำหนด	BA	RecEnt doc	ปีRcurr	บัญชี G/L	เลขเอกสาร	ปี	ว/ทเอกสาร	Pstng Date	งวด	การอ้างอิง	Doc. Hdr Text	DID	ง
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100181578	2021	30.11.2020	30.11.2020	2	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100182645	2021	31.12.2020	31.12.2020	3	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100242095	2021	31.01.2021	31.01.2021	4	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100301652	2021	28.02.2021	28.02.2021	5	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100356145	2021	31.03.2021	31.03.2021	6	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100413321	2021	30.04.2021	30.04.2021	7	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100471115	2021	31.05.2021	31.05.2021	8	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100509946	2021	30.06.2021	30.06.2021	9	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
กท61	1004	9100000347	2019	2252001	2100510034	2021	31.07.2021	31.07.2021	10	กบค.ข.9	รายได้ค่าติดตั้งฯ กท.61		3
**	กท61	1004	9100000347										
***	กท61	1004											
****	กท61												



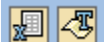
รายงานข้อมูลรายได้การรับรู้

งวดแรก	งวดต่อไป	งวดสุดท้าย	ยอดร/ตรอนรับ	ยอดรับปรัง	ยอดคสดจำหน่าย	ยอดคงเหลือ	Curr	ชื่อผู้ใช้	ว/ทบันทึก	เวลา
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	1,061,926.70-	THB	102221	20.01.2021	15:04:09
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	1,044,798.85-	THB	102221	21.01.2021	09:09:39
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	1,027,671.00-	THB	102221	18.02.2021	14:21:05
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	1,010,543.15-	THB	102221	18.03.2021	14:23:00
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	993,415.30-	THB	102221	20.04.2021	09:12:57
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	976,287.45-	THB	102221	19.05.2021	09:32:02
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	959,159.60-	THB	102221	17.06.2021	16:45:47
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	942,031.75-	THB	102221	14.07.2021	09:54:26
30.06.2019	31.08.2021	31.01.2026	0.00	0.00	17,127.85	924,903.90-	THB	102221	14.07.2021	09:59:37
*			1,644,273.31-	0.00	719,369.41		THB			
**			1,644,273.31-	0.00	719,369.41		THB			
***			1,644,273.31-	0.00	719,369.41		THB			
****			1,644,273.31-	0.00	719,369.41		THB			

ฟิลด์	รายละเอียด
การกำหนด	การกำหนด
BA	เขตธุรกิจ
RecEnt doc	เอกสารรายการประจำ
ปีRc	ปีเอกสารรายการประจำ
GL Account	บัญชี G/L
เลขที่เอกสาร	เอกสารรายได้รอการรับรู้
ปี	ปีเอกสารรายได้รอการรับรู้
วันที่เอกสาร	วันที่เอกสาร
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
งวด	งวด
การอ้างอิง	การอ้างอิง
Doc. Hdr Text	ข้อความส่วนหัวเอกสาร
คำอธิบาย	คำอธิบาย
ตัวบ่งชี้การลบ	ตัวบ่งชี้การลบ
งวดแรก	งวดแรก
งวดถัดไป	งวดถัดไป
งวดสุดท้าย	งวดสุดท้าย
ยอดรายได้รอการรับรู้	ยอดรายได้รอการรับรู้
ยอดปรับปรุง	ยอดปรับปรุง (+เพิ่ม, -ลด)
ยอดตัดจำหน่าย	ยอดตัดจำหน่าย
ยอดคงเหลือ	ยอดคงเหลือ
Curr	สกุลเงิน
User-Id.	รหัสผู้ใช้งาน
Upd Date	วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด
Upd Time	เวลาเปลี่ยนแปลงล่าสุด

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงร่างรูปแบบรายงานได้เอง

4.1.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงสร้าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

4.2 รายงานรายได้รอการรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี (ZFGLRP42)

4.2.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อรายงานรายได้รอการรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี

4.2.2 รายละเอียดของโปรแกรม

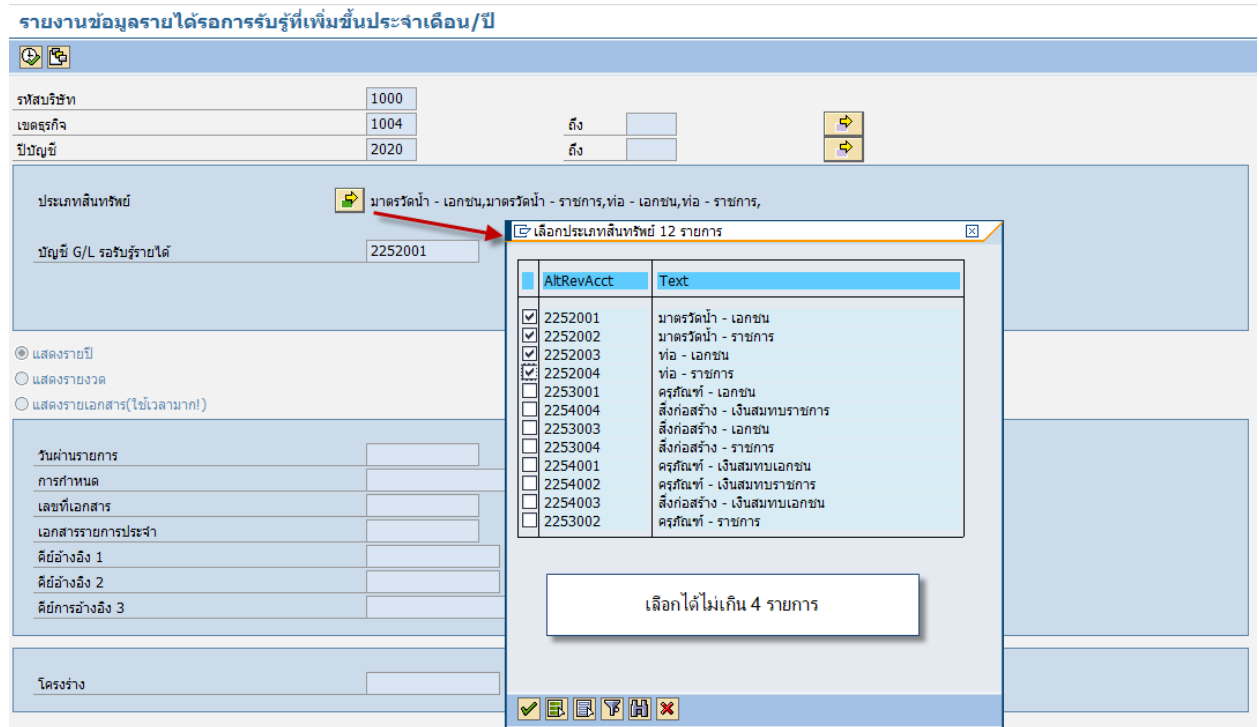
SAP T-CODE	ZFGLRP42
ABAP	ZFGLRP42
Description	รายงานรายได้รอการรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี

Authorization
กำหนดสิทธิ์ใช้งานตาม SAP T-CODE

4.2.3 การใช้งาน

รายงานนี้สามารถแสดงได้ครั้งละ 2 ประเภทสินทรัพย์ หรือ 4 บัญชี โดยจะเลือกได้ไม่เกิน 4 บัญชีจากการเลือกประเภทสินทรัพย์

4.2.3.1 จอภาพการเลือก



ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชี
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดคู่บัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการแต่ไม่เกิน 4 รายการ
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
แสดงรายปี แสดงรายงวด แสดงรายการเอกสาร	PAR	รูปแบบการแสดงผลได้ 3 แบบ ซึ่งจะต้องเลือกฟิลด์ที่ต้องการให้แสดงเพิ่มในรายงานได้ กรณีเลือกแสดงแบบรายการเอกสารจะต้องระบุวันที่ผ่านรายการด้วย
การกำหนด	SEL	การกำหนด
วันผ่านรายการ	SEL	วันผ่านรายการ
เลขที่เอกสาร	SEL	เอกสารรายได้รอการรับรู้ และตัดจำหน่าย

ฟิลต์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
เอกสารรายการประจำ	SEL	เอกสารรายการประจำ
คีย์อ้างอิง 1	SEL	คีย์อ้างอิง 1
คีย์อ้างอิง 2	SEL	คีย์อ้างอิง 2
คีย์การอ้างอิง 3	SEL	คีย์การอ้างอิง 3
โครงสร้าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

4.2.3.2 รูปแบบรายงาน

แสดงรายปี

รายงานข้อมูลรายได้การรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี

Production Bangkok รายงานข้อมูลรายได้การรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี ระหว่างวันที่ 01.10.2018 - 30.09.2019 เวลา 20:44:03 ZFGL

		มาตรฐาน		ทอ		
		เลขจน	รายการ	เลขจน	รายการ	
BA	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	2252001	2252002	2252003	2252004	ผลรวม
1004	กบด.สาขาเชียงใหม่	18,713,841.61	262,196.98	45,121,177.60	1,299,225.58	65,396,441.77
1005	กบด.สาขาสงขลา	398,864.48	4,392.52	123,145.95	0.00	526,402.95
1006	กบด.สาขาสันกำแพง	4,066,037.41	5,719.62	12,719,084.69	1,199,065.42	17,989,927.14
1007	กบด.สาขาแม่ปิง	3,127,818.09	219,807.66	5,648,626.41	1,812,608.29	10,808,860.45
1008	กบด.สาขาแม่แตง	663,256.24	15,476.96	752,218.74	5,510.89	1,436,462.83
1009	กบด.สาขาหาง	838,463.89	0.00	374,340.15	0.00	1,212,804.04
1010	กบด.สาขาแม่ฮ่องสอน	756,746.00	197,396.05	823,434.52	752,336.70	2,529,913.27
*		28,565,047.72	704,989.79	65,562,028.06	5,068,746.88	99,900,812.45

แสดงรายงวด

รายงานข้อมูลรายได้การรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี

Production Bangkok รายงานข้อมูลรายได้การรับรู้ที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี ระหว่างวันที่ 01.10.2018 - 30.09.2019 เวลา 20:46

		มาตรฐาน		ทอ				
		เลขจน	รายการ	เลขจน	รายการ			
BA	ปี	งวด	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	2252001	2252002	2252003	2252004	ผลรวม
1004	2019	1	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,628,468.73	10,093.47	3,103,359.84	670,115.89	5,412,037.93
1004	2019	2	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,824,385.75	74,928.80	4,892,821.42	396,670.34	7,188,806.31
1004	2019	3	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,032,303.67	20,498.92	4,013,392.75	14,083.33	5,100,478.67
1004	2019	4	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,784,543.00	10,093.47	3,007,516.63	0.00	4,802,153.10
1004	2019	5	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,683,024.29	6,728.98	3,783,546.43	0.00	5,473,299.70
1004	2019	6	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,408,007.72	4,363.95	4,814,324.57	171,710.82	6,398,407.06
1004	2019	7	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,198,077.18	4,392.52	2,733,680.02	0.00	3,936,149.72
1004	2019	8	กบด.สาขาเชียงใหม่	2,111,247.66	21,974.86	3,088,835.60	8,590.57	5,230,748.69
1004	2019	9	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,720,759.55	4,472.41	5,397,541.08	16,639.74	7,139,412.78
1004	2019	10	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,688,926.44	6,224.30	2,738,348.60	0.00	4,433,499.34
1004	2019	11	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,276,334.58	11,449.06	3,555,517.18	755.61	4,844,056.43
1004	2019	12	กบด.สาขาเชียงใหม่	1,337,463.04	86,976.24	3,992,293.48	20,659.28	5,437,392.04
*				18,713,841.61	262,196.98	45,121,177.60	1,299,225.58	65,396,441.77

แสดงรายการเอกสาร

รายงานข้อมูลรายได้โครงการระบุที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี

Production Bangkok					รายงานข้อมูลรายได้โครงการระบุที่เพิ่มขึ้นประจำเดือน/ปี		วันที่ 01.10.2018 - 30.09.2019		เวลา 20:53:07 วันที่ 23.08.2021	
					ZFGLRP42/TREE-FI หน้า 1					
					มหาดำเนิน		ปี			
					เลขที่		รายการ			
BA	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	เลขเอกสาร	ท.	Psting Date	2252001	2252002	2252003	2252004	ยอดรวม	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100071411	28	31.10.2018	1,628,468.73	0.00	0.00	0.00	1,628,468.73	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100123417	28	30.11.2018	1,824,385.75	0.00	0.00	0.00	1,824,385.75	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100183431	28	31.12.2018	1,052,503.67	0.00	0.00	0.00	1,052,503.67	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100235495	28	31.01.2019	1,784,543.00	0.00	0.00	0.00	1,784,543.00	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100284832	28	28.02.2019	1,683,024.29	0.00	0.00	0.00	1,683,024.29	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100331964	28	31.03.2019	1,408,007.72	0.00	0.00	0.00	1,408,007.72	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100382459	28	30.04.2019	1,198,077.18	0.00	0.00	0.00	1,198,077.18	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100438994	28	31.05.2019	2,111,347.66	0.00	0.00	0.00	2,111,347.66	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100483912	28	30.06.2019	1,720,759.55	0.00	0.00	0.00	1,720,759.55	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100544018	28	31.07.2019	1,688,926.44	0.00	0.00	0.00	1,688,926.44	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100602850	28	31.08.2019	1,276,334.58	0.00	0.00	0.00	1,276,334.58	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100639667	28	30.09.2019	1,337,463.04	0.00	0.00	0.00	1,337,463.04	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100071411	55	31.10.2018	0.00	10,993.47	0.00	0.00	10,993.47	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100123417	55	30.11.2018	0.00	74,928.80	0.00	0.00	74,928.80	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100183431	55	31.12.2018	0.00	20,498.92	0.00	0.00	20,498.92	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100235495	55	31.01.2019	0.00	10,993.47	0.00	0.00	10,993.47	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100284832	55	28.02.2019	0.00	6,728.98	0.00	0.00	6,728.98	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100331964	55	31.03.2019	0.00	4,363.95	0.00	0.00	4,363.95	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100382459	55	30.04.2019	0.00	4,392.52	0.00	0.00	4,392.52	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100438994	55	31.05.2019	0.00	21,974.86	0.00	0.00	21,974.86	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100483912	55	30.06.2019	0.00	4,472.41	0.00	0.00	4,472.41	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100544018	55	31.07.2019	0.00	6,224.30	0.00	0.00	6,224.30	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100602850	55	31.08.2019	0.00	11,449.06	0.00	0.00	11,449.06	
1004	กรม.สาขาเชียงใหม่	2100639667	55	30.09.2019	0.00	86,976.24	0.00	0.00	86,976.24	

ฟิลด์	รายละเอียด
BA	เขตธุรกิจ
คำอธิบายประเภทธุรกิจ	รหัสที่โปรแกรมสร้างจากฟิลด์การกำหนด
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ยอดรวม	ยอดรวมของทุกประเภทสินทรัพย์ที่แสดง
ปี	ปีบัญชีเอกสารที่เกี่ยวข้อง
งวดบัญชี	งวดบัญชีของเอกสาร
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
เลขที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร
รายการ	รายการเอกสารบัญชี

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงร่างรูปแบบรายงานตัวเอง

4.2.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงร่าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

4.3 รายงานการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี (ZFGLRP43)

4.3.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อแสดงรายงานการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี

4.3.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLRP43
ABAP	ZFGLRP43
Description	รายงานการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี

Authorization
กำหนดสิทธิ์ใช้งานตาม SAP T-CODE

4.3.3 การใช้งาน

รายงานนี้สามารถแสดงได้ครั้งละ 2 ประเภทสินทรัพย์ หรือ 4 บัญชี โดยจะเลือกได้ไม่เกิน 4 บัญชีจากการเลือกประเภทสินทรัพย์

4.3.3.1 จอภาพการเลือก

รายงานข้อมูลการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี

รายละเอียดหน้าจอ:

- รหัสบริษัท: 1000
- เขตธุรกิจ: 1004
- ปีบัญชี: 2020
- ประเภทสินทรัพย์: มาตรฐาน - เอกชน, มาตรฐาน - ราชการ, ท่อ - เอกชน, ท่อ - ราชการ
- บัญชี G/L ตัดรับรายได้: 4122001
- รายการสินทรัพย์ที่เลือกได้:

AltRevAcct	Text
<input checked="" type="checkbox"/>	2252001 มาตรฐาน - เอกชน
<input checked="" type="checkbox"/>	2252002 มาตรฐาน - ราชการ
<input checked="" type="checkbox"/>	2252003 ท่อ - เอกชน
<input checked="" type="checkbox"/>	2252004 ท่อ - ราชการ
<input type="checkbox"/>	2253001 ครุภัณฑ์ - เอกชน
<input type="checkbox"/>	2254004 สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบราชการ
<input type="checkbox"/>	2253003 สิ่งก่อสร้าง - เอกชน
<input type="checkbox"/>	2253004 สิ่งก่อสร้าง - ราชการ
<input type="checkbox"/>	2254001 ครุภัณฑ์ - เงินสมทบเอกชน
<input type="checkbox"/>	2254002 ครุภัณฑ์ - เงินสมทบราชการ
<input type="checkbox"/>	2254003 สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบเอกชน
<input type="checkbox"/>	2253002 ครุภัณฑ์ - ราชการ

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
ปีบัญชี	SEL	ปีบัญชี
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดบัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการแต่ไม่เกิน 4 รายการ

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

4.3.3.2 รูปแบบรายงาน

แสดงรายปี

รายงานข้อมูลการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี

		มาตรฐาน		ทอ		
		เลขชน	รายการ	เลขชน	รายการ	
BA	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	4122001	4122002	4122003	4122004	ยอดรวม
1004	กปค.สาขาเชียงใหม่	3,867,881.03	92,105.20	1,981,290.10	49,147.02	5,990,423.35
1005	กปค.สาขาฮอด	75,463.84	2,604.53	3,557.50		81,625.87
1006	กปค.สาขาสันกำแพง	719,176.40	3,181.97	504,647.06	36,637.16	1,263,642.59
1007	กปค.สาขาแมริบ	744,884.34	48,955.64	282,525.31	77,046.45	1,153,411.74
1008	กปค.สาขาแม่แตง	154,464.90	20,206.54	27,590.27	27,432.02	229,693.73
1009	กปค.สาขาฝาง	143,610.85	10,901.62	24,627.24	1,009.12	180,148.83
1010	กปค.สาขาแม่ออน	165,464.33	45,126.77	32,881.39	60,860.60	304,333.09
*		5,870,945.69	223,082.27	2,857,118.87	252,132.37	9,203,279.20

แสดงรายงวด

รายงานข้อมูลการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี

		มาตรฐาน		ทอ				
		เลขชน	รายการ	เลขชน	รายการ			
BA	ปี	งวด	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	4122001	4122002	4122003	4122004	ยอดรวม
1004	2019	1	กปค.สาขาเชียงใหม่	232,428.03	6,384.49	105,443.53	2,744.46	347,000.51
1004	2019	2	กปค.สาขาเชียงใหม่	251,432.05	7,165.00	119,034.70	3,846.32	381,478.07
1004	2019	3	กปค.สาขาเชียงใหม่	262,395.63	7,378.53	130,183.01	3,885.44	403,842.61
1004	2019	4	กปค.สาขาเชียงใหม่	280,984.62	7,483.67	138,544.50	3,885.44	430,898.23
1004	2019	5	กปค.สาขาเชียงใหม่	298,516.12	7,553.76	149,046.87	3,885.44	459,002.19
1004	2019	6	กปค.สาขาเชียงใหม่	313,182.87	7,599.22	162,420.20	4,362.41	487,564.70
1004	2019	7	กปค.สาขาเชียงใหม่	325,662.84	7,644.98	170,013.76	4,362.41	507,683.99
1004	2019	8	กปค.สาขาเชียงใหม่	347,655.15	7,874.86	178,591.73	4,384.52	538,506.26
1004	2019	9	กปค.สาขาเชียงใหม่	365,580.49	7,920.24	193,586.91	4,433.03	571,520.67
1004	2019	10	กปค.สาขาเชียงใหม่	383,173.96	7,984.97	201,194.95	4,432.49	596,786.37
1004	2019	11	กปค.สาขาเชียงใหม่	396,468.93	8,104.67	211,068.77	4,434.20	620,076.57
1004	2019	12	กปค.สาขาเชียงใหม่	410,400.34	9,010.81	222,161.17	4,490.86	646,063.18
1004	2019	13	กปค.สาขาเชียงใหม่					
1004	2019	14	กปค.สาขาเชียงใหม่					
1004	2019	15	กปค.สาขาเชียงใหม่					
1004	2019	16	กปค.สาขาเชียงใหม่					
*				3,867,881.03	92,105.20	1,981,290.10	49,147.02	5,990,423.35

แสดงรายการเอกสาร



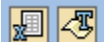
รายงานข้อมูลการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้ที่เกิดขึ้นประจำเดือน/ปี

					มาตรฐาน		พอ		
					เลขที่	รายการ	เลขที่	รายการ	
BA	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	เลขเอกสาร	ภ.	Pstng Date	4122001	4122002	4122003	4122004	ยอดรวม
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071419	63	31.10.2018	18,775.33	0.00	0.00	0.00	18,775.33
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071425	68	31.10.2018	16,787.29	0.00	0.00	0.00	16,787.29
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071421	67	31.10.2018	21,344.94	0.00	0.00	0.00	21,344.94
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071416	76	31.10.2018	22,317.30	0.00	0.00	0.00	22,317.30
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071415	70	31.10.2018	21,023.51	0.00	0.00	0.00	21,023.51
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071418	73	31.10.2018	17,127.85	0.00	0.00	0.00	17,127.85
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071417	68	31.10.2018	14,440.50	0.00	0.00	0.00	14,440.50
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071407	63	31.10.2018	22,355.03-	0.00	0.00	0.00	22,355.03-
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100235744	74	31.01.2019	16,963.22-	0.00	0.00	0.00	16,963.22-
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071423	64	31.10.2018	15,905.37	0.00	0.00	0.00	15,905.37
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071422	69	31.10.2018	17,322.53	0.00	0.00	0.00	17,322.53
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071426	74	31.10.2018	16,963.22	0.00	0.00	0.00	16,963.22
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071424	67	31.10.2018	13,000.25	0.00	0.00	0.00	13,000.25
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071420	66	31.10.2018	15,064.91	0.00	0.00	0.00	15,064.91
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071414	63	31.10.2018	22,355.03	0.00	0.00	0.00	22,355.03
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100071405	63	31.10.2018	22,355.03	0.00	0.00	0.00	22,355.03
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100123495	63	30.11.2018	18,775.33	0.00	0.00	0.00	18,775.33
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100123489	73	30.11.2018	17,127.85	0.00	0.00	0.00	17,127.85
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100123487	68	30.11.2018	14,440.50	0.00	0.00	0.00	14,440.50
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100235750	74	31.01.2019	16,963.22	0.00	0.00	0.00	16,963.22
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100439088	870	31.05.2019	19,003.85	0.00	0.00	0.00	19,003.85
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100439088	734	31.05.2019	16,962.83	0.00	0.00	0.00	16,962.83
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100439088	594	31.05.2019	16,786.96	0.00	0.00	0.00	16,786.96
1004	กปด.สาขาเชียงใหม่	2100439088	332	31.05.2019	15,904.99	0.00	0.00	0.00	15,904.99

ฟิลต์	รายละเอียด
BA	เขตธุรกิจ
คำอธิบายประเภทธุรกิจ	รหัสที่โปรแกรมสร้างจากฟิลต์การกำหนด
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ยอดรวม	ยอดรวมของทุกประเภทสินทรัพย์ที่แสดง
ปี	ปีบัญชีเอกสารที่เกี่ยวข้อง
งวดบัญชี	งวดบัญชีของเอกสาร
วันผ่านรายการ	วันผ่านรายการ
เลขที่เอกสาร	เลขที่เอกสาร
รายการ	รายการเอกสารบัญชี

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลต์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงสร้างรูปแบบรายงานได้เอง

4.3.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงสร้าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1

4.4 รายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้ (ZFGLRP44)

4.4.1 วัตถุประสงค์ของโปรแกรม

เพื่อแสดงรายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้

4.4.2 รายละเอียดของโปรแกรม

SAP T-CODE	ZFGLRP44
ABAP	ZFGLRP44
Description	รายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้

Authorization
กำหนดสิทธิ์ใช้งานตาม SAP T-CODE

4.4.3 การใช้งาน

รายงานนี้สามารถแสดงได้ครั้งละ 2 ประเภทสินทรัพย์ หรือ 4 บัญชี โดยจะเลือกได้ไม่เกิน 4 บัญชีจากการเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมแยกเอกสารการปรับปรุงด้วยประเภทเอกสาร JA และรวมยอดไว้ในช่องของยอดปรับปรุง

4.4.3.1 จอภาพการเลือก

รายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้

รหัสบริษัท: 1000
 เขตธุรกิจ: 1004
 รายงาน ณ วันที่: 30.09.2020

ประเภทสินทรัพย์: **มาตรฐาน - เลขเงิน, มาตรฐาน - รายการ, ท่อ - เลขเงิน, ท่อ - รายการ,**

บัญชี G/L รองรับรายได้: 2252001
 บัญชี G/L ตัดรับรายได้: 4122001

เลือกประเภทสินทรัพย์ 12 รายการ

AltRevAcct	Text
<input checked="" type="checkbox"/>	2252001 มาตรฐาน - เลขเงิน
<input checked="" type="checkbox"/>	2252002 มาตรฐาน - รายการ
<input checked="" type="checkbox"/>	2252003 ท่อ - เลขเงิน
<input checked="" type="checkbox"/>	2252004 ท่อ - รายการ
<input type="checkbox"/>	2253001 ครุภัณฑ์ - เลขเงิน
<input type="checkbox"/>	2253002 ครุภัณฑ์ - รายการ
<input type="checkbox"/>	2253003 สิ่งก่อสร้าง - เลขเงิน
<input type="checkbox"/>	2253004 สิ่งก่อสร้าง - รายการ
<input type="checkbox"/>	2254001 ครุภัณฑ์ - เงินสมทบเลขเงิน
<input type="checkbox"/>	2254002 ครุภัณฑ์ - เงินสมทบรายการ
<input type="checkbox"/>	2254003 สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบเลขเงิน
<input type="checkbox"/>	2254004 สิ่งก่อสร้าง - เงินสมทบรายการ

เลือกได้ไม่เกิน 4 รายการ

ฟิลด์การเลือก	ประเภท	รายละเอียด
รหัสบริษัท (*)	PAR	รหัสบริษัท
เขตธุรกิจ (*)	SEL	เขตธุรกิจ
รายงานณ.วันที่	PAR	รายงาน ณ วันที่
ประเภทสินทรัพย์ (*)	SEL	เลือกเพื่อกำหนดบัญชีที่ต้องการ ได้มากกว่าหนึ่งรายการแต่ไม่เกิน 4 รายการ
บัญชี G/L รอรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
บัญชี G/L ตัดรับรู้รายได้	SEL	ถ้าเลือกประเภทสินทรัพย์ โปรแกรมจะใช้รหัสบัญชีที่กำหนดไว้ หรือเลือกรหัสบัญชีโดยตรง
แสดงรายปี แสดงรายงวด	PAR	รูปแบบการแสดงผลได้ 3 แบบ ซึ่งจะต้องเลือกฟิลด์ที่ต้องการให้แสดงเพิ่มในรายงานได้
โครงร่าง	PAR	รูปแบบของรายงานแบบ ALV

หมายเหตุ PAR = ค่าเดียว SEL = หลายค่า (*) = ต้องระบุ

4.4.3.2 รูปแบบรายงาน

แสดงรายปี

รายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้

Production Bangkok		รายงานกระทบยอดรายได้รอการรับรู้ ณ วันที่ 30.09.2020				
		ยอดยกมา				
		มาตรฐาน		พอ		
		เลขขน	รายการ	เลขขน	รายการ	
BA	คำอธิบายประเทศธุรกิจ	2252001	2252002	2252003	2252004	ยอดรวม BF
1004	กปภ.สาขาเชียงใหม่	34,052,566.77	729,336.31	77,330,686.12	1,562,075.67	113,674,664.87

(ต่อจากด้านบน)

รายการปรับปรุง				รายได้รอการรับรู้ที่เพิ่มขึ้น			
มาตรฐาน		พอ		มาตรฐาน		พอ	
เลขขน	รายการ	เลขขน	รายการ	เลขขน	รายการ	เลขขน	รายการ
2252001	2252002	2252003	2252004	2252001	2252002	2252003	2252004
0.00	0.00	0.00	0.00	19,255,253.22	134,999.78	31,858,222.49	7,210,402.17

(ต่อจากด้านบน)

รายได้คิดบัญชีเพิ่มขึ้น				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30.09.2020				
มาตรฐาน		ชื่อ		มาตรฐาน		ชื่อ		
เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	
4122001	4122002	4122003	4122004	2252001	2252002	2252003	2252004	ยอดรวม
6,097,893.49	117,125.01	3,221,573.37	228,216.18	47,209,926.50	747,211.08	105,967,335.24	8,544,261.66	162,468,734.48

แสดงรายงวด

รายงานกระทบยอดรายได้รายการรับรู้

Production Bangkok รายงานกระทบยอดรายได้รายการรับรู้ ณ วันที่ 30.09.2020

				ยอดยกมา				
				มาตรฐาน		ชื่อ		
				เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	
BA	ปี	งวด	คำอธิบายประเภทธุรกิจ	2252001	2252002	2252003	2252004	ยอดรวม BF
1004	2020	1	กปต.สาขาเชียงใหม่	34,052,566.77	729,336.31	77,330,686.12	1,562,075.67	113,674,664.87
1004	2020	2	กปต.สาขาเชียงใหม่	34,638,010.26	726,592.89	79,984,906.23	2,957,701.64	118,307,211.02
1004	2020	3	กปต.สาขาเชียงใหม่	35,278,741.58	727,805.80	81,033,671.84	3,341,276.58	120,381,495.80
1004	2020	4	กปต.สาขาเชียงใหม่	36,202,631.76	731,942.80	84,847,393.20	4,933,453.27	126,715,421.03
1004	2020	5	กปต.สาขาเชียงใหม่	36,982,391.40	729,276.27	85,906,064.34	6,042,549.71	129,660,281.72
1004	2020	6	กปต.สาขาเชียงใหม่	38,921,653.12	724,228.30	86,873,752.18	6,339,181.12	132,858,814.72
1004	2020	7	กปต.สาขาเชียงใหม่	40,128,678.43	714,787.37	91,736,716.53	7,180,521.77	139,760,704.10
1004	2020	8	กปต.สาขาเชียงใหม่	41,054,937.42	743,768.24	93,591,821.74	7,590,668.49	142,981,195.89
1004	2020	9	กปต.สาขาเชียงใหม่	42,104,737.45	754,916.92	95,621,706.10	7,968,950.30	146,450,310.77
1004	2020	10	กปต.สาขาเชียงใหม่	43,149,656.10	758,168.61	99,531,162.97	8,216,573.25	151,655,560.93
1004	2020	11	กปต.สาขาเชียงใหม่	44,589,365.31	761,280.11	101,530,540.41	8,547,133.42	155,428,319.25
1004	2020	12	กปต.สาขาเชียงใหม่	45,348,421.87	754,263.12	102,308,583.07	8,568,782.54	156,980,050.60

(ต่อจากด้านบน)

รายการปรับปรุง				รายได้รายการรับรู้เพิ่มขึ้น			
มาตรฐาน		ชื่อ		มาตรฐาน		ชื่อ	
เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ
2252001	2252002	2252003	2252004	2252001	2252002	2252003	2252004
0.00	0.00	0.00	0.00	1,006,326.87	6,332.71	2,884,390.36	1,404,018.69
0.00	0.00	0.00	0.00	1,072,789.24	10,397.52	1,282,498.31	393,060.43
0.00	0.00	0.00	0.00	1,370,221.82	13,462.16	4,058,729.72	1,606,121.02
0.00	0.00	0.00	0.00	1,238,997.21	6,728.98	1,307,312.47	1,126,168.23
0.00	0.00	0.00	0.00	2,423,746.98	4,392.52	1,219,715.70	314,579.44
0.00	0.00	0.00	0.00	1,709,315.45	0.00	5,129,241.01	861,682.24
0.00	0.00	0.00	0.00	1,443,586.55	38,826.02	2,127,290.60	431,688.00
0.00	0.00	0.00	0.00	1,583,623.98	21,214.97	2,308,481.29	400,934.58
0.00	0.00	0.00	0.00	1,595,360.90	13,457.96	4,199,721.15	271,028.04
0.00	0.00	0.00	0.00	2,011,100.57	13,457.96	2,296,018.26	354,953.28
0.00	0.00	0.00	0.00	1,341,678.69	3,364.49	1,078,411.18	46,168.22
0.00	0.00	0.00	0.00	2,458,504.96	3,364.49	3,966,412.44	0.00

(ต่อจากด้านบน)



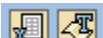
รายได้คิดบัญชีเพิ่มขึ้น				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30.09.2020				
มาตรฐาน		ชื่อ		มาตรฐาน		ชื่อ		
เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	เลขหมาย	รายการ	
4122001	4122002	4122003	4122004	2252001	2252002	2252003	2252004	ยอดรวม
420,883.38	9,076.13	230,170.25	8,392.72	34,638,010.26	726,592.89	79,984,906.23	2,957,701.64	118,307,211.02
432,057.92	9,184.61	233,732.70	9,485.49	35,278,741.58	727,805.80	81,033,671.84	3,341,276.58	120,381,495.80
446,331.64	9,325.16	245,008.26	13,944.33	36,202,631.76	731,942.80	84,847,393.20	4,933,453.27	126,715,421.03
459,237.57	9,395.51	248,641.33	17,071.79	36,982,391.40	729,276.27	85,906,064.34	6,042,549.71	129,660,281.72
484,485.26	9,440.49	252,027.86	17,948.03	38,921,653.12	724,228.30	86,873,752.18	6,339,181.12	132,858,814.72
502,290.14	9,440.93	266,276.66	20,341.59	40,128,678.43	714,787.37	91,736,716.53	7,180,521.77	139,760,704.10
517,327.56	9,845.15	272,185.39	21,541.28	41,054,937.42	743,768.24	93,591,821.74	7,590,668.49	142,981,195.89
533,823.95	10,066.29	278,596.93	22,652.77	42,104,737.45	754,916.92	95,621,706.10	7,968,950.30	146,450,310.77
550,442.25	10,206.27	290,264.28	23,405.09	43,149,656.10	758,168.61	99,531,162.97	8,216,573.25	151,655,560.93
571,391.36	10,346.46	296,640.82	24,393.11	44,589,365.31	761,280.11	101,530,540.41	8,547,133.42	155,428,319.25
582,622.13	10,381.48	300,368.52	24,519.10	45,348,421.87	754,263.12	102,308,583.07	8,568,782.54	156,980,050.60
597,000.33	10,416.53	307,660.27	24,520.88	47,209,926.50	747,211.08	105,967,335.24	8,544,261.66	162,468,734.48

ฟิลด์	รายละเอียด
BA	เขตธุรกิจ
ปี	กรณีเลือกแสดงรายงวด ต้องเลือกฟิลด์เพิ่มเติม
งวดเอกสาร	กรณีเลือกแสดงรายงวด ต้องเลือกฟิลด์เพิ่มเติม
คำอธิบายประเภทธุรกิจ	รหัสที่โปรแกรมสร้างจากฟิลด์การกำหนด
<u>1. กลุ่มยอดยกมา ณ ต้นงวด</u>	หนี้ต้นงวดของกลุ่มบัญชีรายได้รอการรับรู้
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ยอดรวม BF	ยอดยกมา ณ เริ่มงวด
<u>2. กลุ่ม รายการปรับปรุง</u>	รายการปรับปรุงที่บันทึกด้วยประเภทเอกสาร JA (+เพิ่ม -ลด)
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
<u>3. กลุ่มรายได้รอการรับรู้ที่เพิ่มขึ้น</u>	ยอดหนี้ที่รวมรายการปรับปรุงแล้ว คำนวณจาก กลุ่ม 1 + กลุ่ม 2
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
<u>4. กลุ่มรายได้ตัดบัญชีที่เพิ่มขึ้น</u>	รายได้ตัดบัญชี
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
<u>5. กลุ่มยอดคงเหลือ ณ วันที่สิ้นงวด</u>	คำนวณจาก กลุ่ม 3 - กลุ่ม 4

ฟิลด์	รายละเอียด
ประเภทสินทรัพย์ 1 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 1 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - เอกชน	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ประเภทสินทรัพย์ 2 - ราชการ	แสดงชื่อและรหัสบัญชีของประเภทสินทรัพย์ที่เลือก
ยอดรวม	รวมยอดคงเหลือของทุกประเภทสินทรัพย์ในกลุ่ม 5

หมายเหตุ ผู้ใช้สามารถแสดงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มเติมโดยการปรับแต่งโครงสร้างรูปแบบรายงานได้เอง

4.4.3.3 ฟังก์ชันการทำงาน

	เรียงลำดับ กรองข้อมูล และยอดรวมตามลำดับ
	จัดการโครงสร้าง
	ดาวน์โหลดข้อมูล

ตัวอย่างการทดสอบ
Variant : UAT1



ด่วน

กองบัญชี กปก.

เลขที่ ๗๕๓

วันที่ - 6 ก.ย. 2564

เวลา 10.25

รพ.

เลขรับ ๑๙๙๑

วันที่ ๑ ก.ย. ๒๕๖๔

เวลา

ผขง.

เลขรับ ๒๓๖๔

วันที่ - 1 ก.ย. 2564

ผู้ว่าฯ

เลขรับ ๖๕๓๖

วันที่ - 2 ก.ย. 2564

เวลา 10.07

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ฝ่ายการเงินและบัญชี กองบัญชี โทร. ๐-๒๕๕๑-๘๑๔๕ กองบริการกลาง

ที่ มท ๕๕๘๑๑/๑๙๕ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เลขที่ ๒๑๒๕

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้งานจริง (Go Live) ระบบโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้ วันที่ 6 ก.ย. 256

รอกการรับรู้ในระบบ SAP และเห็นชอบคู่มือปฏิบัติงานสำหรับโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีฯ เวลา ๑๑.๕๕

เรียน ผู้ช่วยผู้ว่าการ (การเงิน)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่ ผวก. ได้อนุมัติคู่มือปฏิบัติงานและซักซ้อมแนวทางปฏิบัติการบันทึกต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป ตามบันทึก ผงบ.ที่ มท ๕๕๘๑๑/๓๐๐ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ โดยคู่มือฯ กำหนดให้บันทึกทยอยรับรู้บัญชีรายได้ ค่าติดตั้งและวางท่อตัดบัญชีทุกสิ้นเดือน โดยใช้โปรแกรมบันทึกการรายการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ (Recurring Document) ซึ่งการใช้งานโปรแกรมฯ ไม่รองรับการทำงานที่มีปริมาณรายการจำนวนมาก ผงบ.จึงขอความ อนุเคราะห์ สทส. พิจารณาจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาโปรแกรมตัดจำหน่ายบัญชี

๑.๒ กปก. โดย สทส. ได้ดำเนินการจ้างบริษัท ไอ-ทรี อินโนเวทีฟ เซอร์วิส เซล จำกัด ตามสัญญาเลขที่ กจท.๑๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นผู้รับจ้างดำเนินการโครงการพัฒนา โปรแกรมตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอกการรับรู้ในระบบ SAP ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔ และ กปก.ได้แต่งตั้งคณะทำงานโครงการพัฒนา โปรแกรมฯ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ ตามคำสั่ง กปก. ที่ ๒๕๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

(เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะทำงานโครงการพัฒนาโปรแกรมตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอกการรับรู้ในระบบ SAP ได้ดำเนินการทดสอบโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีฯ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งสามารถ นำโปรแกรมดังกล่าวมาใช้งานได้ และบริษัทฯ ได้ส่งมอบเอกสารต้นแบบโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีฯ พร้อมนำโปรแกรมขึ้นระบบเพื่อใช้งานจริง ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป (เอกสารแนบ ๒)

จึงเห็นควรให้ กบง.๑-๑๐ และกปก.สาขาในสังกัด ดำเนินงานตามแผนการใช้งานจริง ระบบโครงการพัฒนาโปรแกรมตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอกการรับรู้ในระบบ SAP ตามรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรมดำเนินงาน	กำหนดภายใน
๑. ตรวจสอบบัญชีรายได้รอกการรับรู้คงเหลือสิ้นเดือน ก.ค.๒๕๖๔	วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๖๔
๒. ปรับปรุงรหัสเชื่อมโยงของรายการรายได้รอกการรับรู้คงเหลือสิ้นเดือน ก.ค.๒๕๖๔	
๓. สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอกการรับรู้คงเหลือสิ้นเดือน ก.ค.๒๕๖๔	
๔. บันทึกตั้งหนี้รายได้รอกการรับรู้ ประจำเดือน ส.ค.๒๕๖๔	วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๔
๕. สร้างเอกสารต้นแบบการบันทึกรายได้รอกการรับรู้ ประจำเดือน ส.ค.๒๕๖๔	
๖. บันทึกการตัดจำหน่ายบันทึกรายได้รอกการรับรู้ประจำเดือน ส.ค.๒๕๖๔	วันที่ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๔

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้ทุกหน่วยงานสามารถนำโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP มาถือปฏิบัติ จึงเห็นควรนำเรียนผู้ว่าการ เพื่อโปรดพิจารณา

๓.๑ อนุมัติให้ใช้งานจริง (Go Live) ระบบโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ ในระบบ SAP

๓.๒ เห็นชอบคู่มือการใช้งานโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP สำหรับการตัดจำหน่ายรายได้รอการรับรู้

ทั้งนี้ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๔. ข้อเสนอ

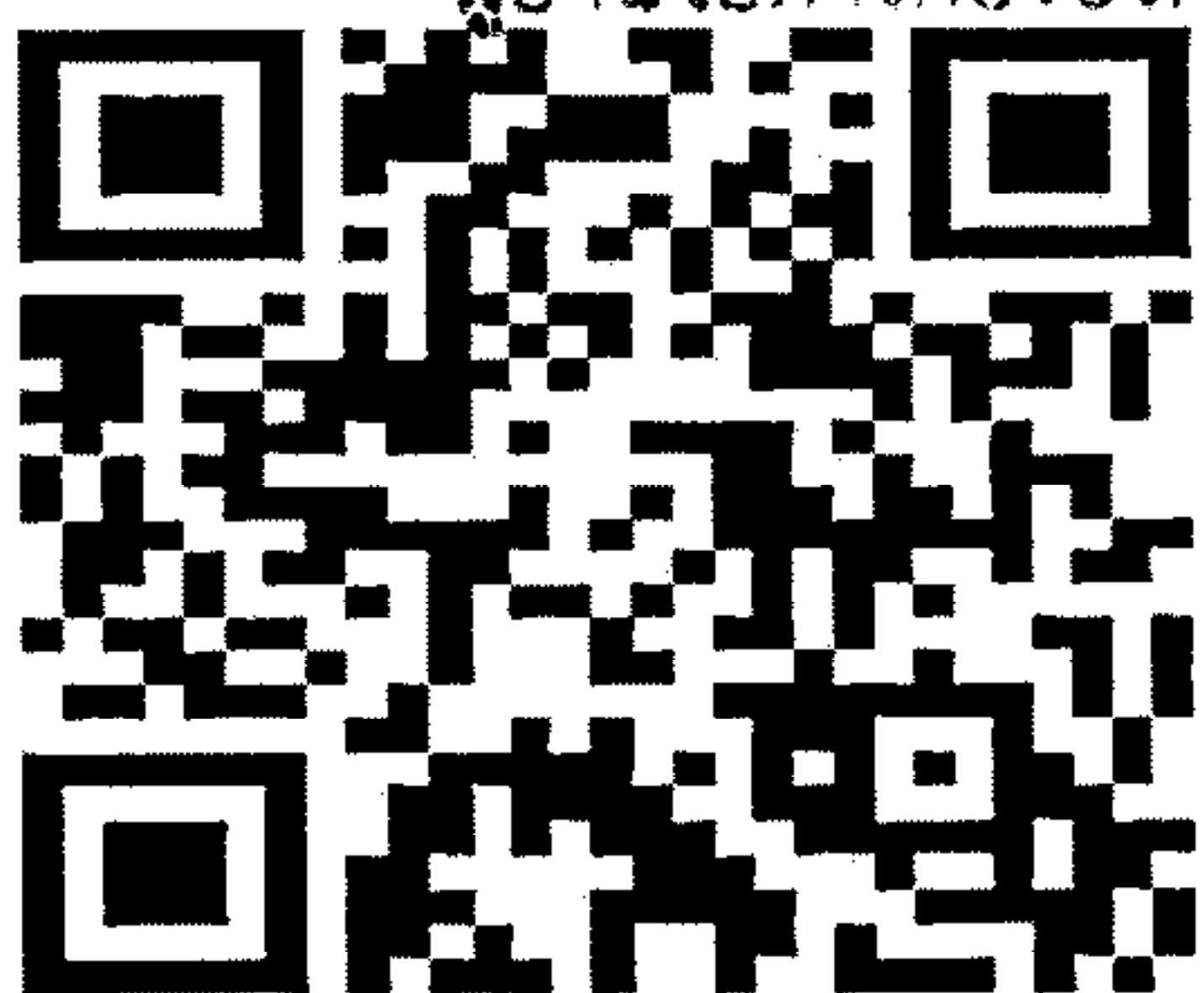
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แม้เห็นควรโปรดนำเรียนผู้ว่าการ เพื่ออนุมัติตามข้อ ๓.๑ และเห็นชอบตามข้อ ๓.๒ ต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

เรียน หัวหน้าหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
เพื่อโปรดทราบ

๒๒ ก.ย. - ๖ ก.ย. ๒๕๖๔
(นางฐานิสสร บุรณะวิเศษกุล)

หัวหน้างานบริการทางการแพทย์ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองบริการกลาง



คู่มือการใช้งานโปรแกรม

เรียน ผู้ว่าการ

ตามที่ กปก.ได้จ้างที่ปรึกษาจัดทำโปรแกรมตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP บัดนี้ได้มีการส่งมอบงานดังกล่าวและคณะทำงานฯ ได้ทดสอบและตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นสมควรนำเสนอผู้ว่าการดังนี้

๑.ให้ความเห็นชอบคู่มือการใช้งานโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP

๒.อนุมัติใช้โปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะขอขอบคุณยิ่ง

(นายวิโรจน์ ไบแก้ว)
รองผู้ว่าการ (การเงิน)

(นางทิชาภรณ์ สฤทธิพันธ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี

เรียน รอง.

เพื่อโปรดนำเรียน ผอ. อ.สุทธิธำมาศ ๓.๑
และเห็นชอบตามข้อ ๓.๒ ต่อไปด้วย ขอขอบคุณยิ่ง

(นางลัดดาวรรณ แสงเจือ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (การเงิน)

- อนุมัติ ข้อ ๓.๑

- เห็นชอบ ข้อ ๓.๒

(นายสมบูรณ์ สุนันทพงศ์ศักดิ์)
ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค

เรียน ผอ.กปก.

เพื่อโปรดแจ้งเวียนในระบบ Infotad
ต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

(นางชนันทร แผลมทอง)
ผู้อำนวยการกองบัญชี
๒ ก.ย. ๒๕๖๔



ด่วน บันทึกข้อความ

สุวาทกร
 เลขรับที่ ๒๕๖
 วันที่ 20 ก.ย. 2562
 เวลา ๑๖.๐๕ น.
 เลขที่รับ ๓๑๗๘
 วันที่ 18 ก.ย. ๖2
 วันที่ 23 ก.ย. ๖2

เลขรับที่ ๓๑๗๘
 วันที่ ๖ ก.ย. ๖๒
 กองบริการกลาง
 เลขที่ ๒๕๖
 วันที่ 25 ก.ย. 2562

หน่วยงาน ฝ่ายการเงินและบัญชี กองบัญชี โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๘๑๕๕
 ที่ มท.๕๕๘๑๑/๓๐๐ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๑.๕๐

เรื่อง ขออนุมัติคู่มือปฏิบัติงานและซักซ้อมแนวทางปฏิบัติการบันทึกต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ และวางท่อขยายเขต

เรียน ผู้ช่วยผู้ว่าการ (การเงิน)

๑. เรื่องเดิม

ตามที่คณะกรรมการ กปภ. มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ให้เป็นไปตาม การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ ๑๘ (ปรับปรุง ๒๕๖๐) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป (มท.๕๕๐๑๐(ก)/๓๗๑ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑) และรายงานทางการเงินได้จัดทำงบการเงินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โดยถือปฏิบัติตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวแล้ว นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ผงบ. ได้ดำเนินการบันทึกบัญชีต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขตให้กับ กปภ.ข.๑-๑๐ ตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีใหม่ ดังนี้

นโยบายฯ เดิม		นโยบายฯ ใหม่
๑) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		
มาตรวัดน้ำ	มาตรวัดน้ำที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานไม่ว่าจะดำเนินการโดยกปภ. ผู้ใช้น้ำ ดำเนินการติดตั้งเอง มาตรฐานบริจาค หรือผู้ใช้น้ำที่ กปภ. รับโอนจากหน่วยงานต่างๆ ณ วันสิ้นงวด แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มา	มาตรวัดน้ำที่ติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานไม่ว่าจะดำเนินการโดยกปภ. ผู้ใช้น้ำ ดำเนินการติดตั้งเอง มาตรฐานบริจาค หรือผู้ใช้น้ำที่ กปภ. รับโอนจากหน่วยงานต่างๆ ณ วันสิ้นงวด แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ได้มารวม ค่าแรงและอุปกรณ์ในการติดตั้ง
๒) การรับรู้รายได้		
รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ	รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ เป็นค่าติดตั้งและวางท่อที่รับจากผู้ใช้น้ำแต่ละราย แสดงไว้ในบัญชีเงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่องานแล้วเสร็จ	รายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ เป็นค่าติดตั้งและวางท่อที่รับจากผู้ใช้น้ำแต่ละราย แสดงไว้ในบัญชีเงินรับล่วงหน้าค่าติดตั้งและวางท่อ รับรู้เป็นรายได้รอการรับรู้ในส่วนของหนี้สินเมื่องานแล้วเสร็จ ทายอดรับรู้เป็นรายได้ค่าติดตั้งวางท่อและขยายเขตจำหน่ายน้ำค้ำบัญชีตามอายุการใช้งานมาตรวัดน้ำ ๘ ปี และท่อ ๓๐ ปี

	นโยบายฯ เดิม	นโยบายฯ ใหม่
ต้นทุนค่าติดตั้งและวางท่อ	ต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อในงานที่ยังไม่แล้วเสร็จจะแสดงอยู่ในงานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ เมื่องานแล้วเสร็จจะบันทึกเป็นต้นทุนค่าติดตั้งและวางท่อ	ต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อในงานที่ยังไม่แล้วเสร็จจะแสดงอยู่ในงานติดตั้งและวางท่อระหว่างดำเนินการ เมื่องานแล้วเสร็จจะบันทึกเป็นต้นทุนเป็นสินทรัพย์

ขั้นตอนการดำเนินงานการบันทึกบัญชี

โดยมีการบันทึกบัญชีต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งของมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง กันยายน ๒๕๖๒ ดังนี้

๒.๑ กบง.๑-๑๐ รวบรวมรายละเอียดข้อมูลค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต ตามแบบฟอร์มการแยกข้อมูลต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งของมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต(Excel File) ของผู้ใช้น้ำแต่ละรายที่ปิดงานในเดือนนั้นจากกปภ.สาขาในสังกัดเขต ๑-๑๐ และตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวเพื่อจัดส่งให้ ผงบ. ตามบันทึกผงบ. ที่มท ๕๕๘๑๑/๑๗๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

(เอกสารแนบ ๒)

๒.๒ กบท. ดำเนินการนำข้อมูลในรูปแบบฟอร์มการแยกข้อมูลต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งของมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต(Excel File) จากกบง.๑-๑๐ โดยแยกข้อมูลเป็นมาตรวัดน้ำและท่อประปา ตามหลักเกณฑ์การแยกประเภทต้นทุนค่าติดตั้งของมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต เพื่อบันทึกบัญชีต้นทุนงานติดตั้งและวางท่อ (บัญชีวัสดุใช้ไปติดตั้ง บัญชีวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป และบัญชีค่าจ้างติดตั้งวางท่อ) เป็นสินทรัพย์เมื่องานแล้วเสร็จ

๒.๓ กบช. ดำเนินการบันทึกปรับปรุงบัญชีรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ เป็นบัญชีรายได้รอการรับรู้ในส่วนของหนี้สินเมื่องานแล้วเสร็จ และทยอยรับรู้เป็นรายได้ค่าติดตั้งวางท่อและขยายเขตจำหน่ายน้ำตัดบัญชีตามอายุการใช้งานมาตรวัดน้ำ ๘ ปี และท่อ ๓๐ ปี ซึ่งแบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๒.๓.๑ กบช. รับข้อมูลในรูปแบบฟอร์มการแยกข้อมูลต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งของมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต (Excel File) จากกบท. เพื่อตรวจสอบและบันทึกปรับปรุงบัญชีรายได้ค่าติดตั้งและวางท่อ เป็นบัญชีรายได้รอการรับรู้ในส่วนของหนี้สินเมื่องานแล้วเสร็จ และทยอยรับรู้เป็นรายได้ค่าติดตั้งวางท่อและขยายเขตจำหน่ายน้ำตัดบัญชี ตามอายุการใช้งานมาตรวัดน้ำ ๘ ปี และท่อ ๓๐ ปี โดยได้จัดทำตารางคุมรายได้ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขตรอการรับรู้และตัดบัญชีแต่ละเดือนในรูปแบบ Excel File

๒.๓.๒ กบช. ใช้โปรแกรมการบันทึกการที่เกิดขึ้นเป็นประจำ (Recurring) ในระบบ SAP (T-Code: FBD๑) ที่มีอยู่ เพื่อบันทึกบัญชีทยอยรับรู้เป็นรายได้ค่าติดตั้งวางท่อและขยายเขตจำหน่ายน้ำตัดบัญชี ตามที่ได้ร่วมหารือกับ กทส. โดยให้ใช้งาน SAP Standard Function (Recurring Document) เพื่อความคุ้มค่าในการใช้งานระบบ และปัจจุบันได้สร้างเอกสารที่เกิดขึ้นเป็นประจำ (Recurring Document) ในระบบ SAP ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง กันยายน ๒๕๖๒ เรียบร้อยแล้ว

(เอกสารแนบ ๓)

ทั้งนี้ ผงบ. ได้หารือร่วมกับกบง.๑-๑๐ เพื่อสรุปปัญหาพร้อมเสนอความเห็นและประเด็นที่ต้องปรับแก้ไขกระบวนการทำงานให้สามารถปฏิบัติงานได้เป็นไปในแนวทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร และได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานการบันทึกต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขตเรียบร้อยแล้ว

(เอกสารแนบ ๔)

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้กระบวนการทำงานการบันทึกต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขตสามารถนำมาถือปฏิบัติได้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผงบ. เห็นควรนำเสนอผู้ว่าการเพื่อพิจารณา ดังนี้

๓.๑ ขออนุมัติใช้คู่มือปฏิบัติงานการบันทึกต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

๓.๒ เห็นชอบให้ กบง.๓-๑๐ และก.ป.ภ.สาขาในสังกัดปฏิบัติงานตามขั้นตอนในคู่มือการปฏิบัติงานการบันทึกต้นทุน/เงินรับค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขตตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ (โดย ผงบ. จะจัดส่งไฟล์ข้อมูลรายการบันทึกบัญชี ตารางคุมบัญชีรายได้ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำและวางท่อขยายเขต และเลขที่การสร้างเอกสารที่เกิดขึ้นเป็นประจำ (Recurring Document) ให้กบง.๓-๑๐ ตั้งแต่วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง กันยายน ๒๕๖๒)

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แม้เห็นควรนำเสนอผู้ว่าการอนุมัติในข้อ ๓.๑ และให้ความเห็นชอบตามข้อ ๓.๒ ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง
⑤ เรียน ผงบ.

เพื่อดำเนินการต่อไป

Di Ao
23 ต.ค. ๖๒

นางสาวอัจฉริยา อภัยวงศ์
รองผู้ว่าการ (การเงิน)

ไว้ชม ผงบ.

เพื่อไปมอบให้ รวท. อ.นริศ ๓.๑

๒. ให้ทราบเป็นรอบจากข้อ ๓.๒ ต่อไป ๑-๖ ตุลาคม ๖๒

Jan

(นางทิชาภรณ์ สถฤทธิพันธุ์หาญ)
ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี

Ann Anantay

(นางจรรยา เศรษฐศาสตร์)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (การเงิน)
17 ต.ค. ๖๒

③

เรียน ผวก.

เพื่อโปรดอนุมัติข้อ 3.1 และให้ความเห็นชอบข้อ 3.2 ตามที่ ผงบ. เสนอจักขอบคุณยิ่ง

Di Ao
20 ต.ค. ๖๒

(นางสาวอัจฉริยา อภัยวงศ์)
รองผู้ว่าการ (การเงิน)

④

- อนุมัติ ตามข้อ
- เห็นชอบ ตามข้อ
mlt
(นายพนรัตน์ เมธาวิกุลชัย)
ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค
23 ก.ย. 2562

เรียน หัวหน้าหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
เพื่อโปรดทราบ

[Signature]

(นายมนตรี คุ้มสว่าง)

หัวหน้างานสารบรรณ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองบริการกลาง
๑ ๕ ก.ย. ๖๒

[Signature]

- *[Signature]*

- *[Signature]*

[Signature]
(นายสงหทัย อินทพิชัย)
ผช.ก.ป.ภ.๔ รท.ผอ.ก.ป.ภ.๔



ด่วน บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สำนักผู้ว่าการ) โทร. ๐ ๒๕๕๓ ๘๔๐๕

ที่ มท ๕๕๐๑๐(ก)/๓๓๑๑ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง มติคณะกรรมการ กปก. เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ให้เป็นไปตามการตีความ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ ๑๘ (ปรับปรุง ๒๕๖๐) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

เรียน รณง.

ตามหนังสือ กปก. ที่ มท ๕๕๐๑๐(ก)/๔๓๒๓ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี จำนวน ๓ เรื่อง โดยมีการแจ้งเวียนเอกสารวาระการประชุม เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ให้เป็นไปตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ ๑๘ (ปรับปรุง ๒๕๖๐) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า เสนอคณะกรรมการ กปก.พิจารณา และแจ้งผลการพิจารณาภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการ กปก.มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ให้เป็นไปตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ ๑๘ (ปรับปรุง ๒๕๖๐) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นายบำรุงศักดิ์ อังวังตะกอก)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สำนักผู้ว่าการ)



คำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค
ที่ ๒๕๙๙ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP

การประปาส่วนภูมิภาคได้จัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ให้ดำเนินโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP มีวัตถุประสงค์ให้การประปาส่วนภูมิภาคมีโปรแกรมในระบบ SAP ที่สนับสนุนผู้ใช้งานในกระบวนการทางการบัญชี การวิเคราะห์ ประมวลผลสรุปข้อมูลออกมาเป็นรายงานให้สอดคล้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ ๑๘ (ปรับปรุง ๒๕๖๐) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า เพื่อให้ กปภ. มีรายงานผลการดำเนินงานทางการเงินได้อย่างถูกต้องและน่าเชื่อถือ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้ว่าการจึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี | | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงานสารสนเทศ | | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการกองบัญชีและการเงิน กปภ.ช.๓ | | คณะกรรมการ |
| ๔. นายศราวุธ ศิลาทรัพย์ | หนง.พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์บริหาร ๑ กพส. | คณะกรรมการ |
| ๕. นางอัจฉรา สาลีพันธ์ | หนง.ประมวลบัญชี กบง.๘ | คณะกรรมการ |
| ๖. น.ส.ภัทริภา คงวานิชย์สกุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗ กพส. | คณะกรรมการ |
| ๗. น.ส.วลัญช์ปพร ช่างบุ | นักบัญชี ๗ กบง.๑ | คณะกรรมการ |
| ๘. น.ส.อภิญา อนุสนธิ | นักบัญชี ๗ กบง.๒ | คณะกรรมการ |
| ๙. น.ส.สุณิสา โพธิ์วิทย์ | นักบัญชี ๗ กบง.๓ | คณะกรรมการ |
| ๑๐. น.ส.พรศรี ชัยศรี | นักบัญชี ๗ กบง.๔ | คณะกรรมการ |
| ๑๑. นางณัฐชา เสริมสกุลชาติ | นักบัญชี ๗ กบง.๕ | คณะกรรมการ |
| ๑๒. นางสุดารัตน์ บุคณาชิน | นักบัญชี ๗ กบง.๗ | คณะกรรมการ |
| ๑๓. น.ส.จະเร ชุมกุล | นักบัญชี ๗ กบง.๙ | คณะกรรมการ |
| ๑๔. น.ส.สายสุณีย์ แสนทวีสุข | นักบัญชี ๗ กบง.๑๐ | คณะกรรมการ |
| ๑๕. นายคเนศร์ นินเขียว | นักบัญชี ๔ กบง.๖ | คณะกรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการกองบัญชี | | คณะกรรมการและ
เลขานุการ |
| ๑๗. น.ส.ณภัทร สฤกษ์ศรี | หนง.ประมวลบัญชี กบช. | คณะกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยคณะทำงานฯ มีหน้าที่ดังนี้

๑. ประสานงานผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มาซึ่งแนวทางในการปฏิบัติ กระบวนการทำงานเดิมและข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ
 ๒. เชิญเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องร่วมประชุม หรือให้ข้อมูลต่อคณะทำงานฯ ได้ตามความจำเป็น
 ๓. ให้คำปรึกษา แนะนำ กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP
 ๔. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายกฤษฎา คังขมณี)

รองผู้ว่าการ (วิชาการ) รักษาการแทน

ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค



60 กส.ร. 2

หนังสือเลขที่ I-Tree/0830/2564/438

วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2564

กองจัดหา
เลขรับที่ 5307
วันที่ 0 ส.ค. 2564

เรื่อง แจ้ง Go-live ระบบโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP

กองห้ามระบบงานสารสนเทศ
เลขที่รับ 1084
วันที่ 13 ส.ค. 2564
เวลา 8.46 น.

เรียน ประธานคณะกรรมการและกรรมการตรวจรับพัสดุ (ไอ. กอว.) กรมการขนส่งทางบก
การประสานภูมิภาค (ผ่านผู้อำนวยการกองจัดหา)

- อ้างถึง
- 1) สัญญาจ้างโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP เลขที่ กจน.16/2564 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2564
 - 2) หนังสือขอ นำ Transport Request ขึ้นบนระบบ PRD เลขที่ I-Tree/0819/2564/423 (19 สิงหาคม 2564)
 - 3) หนังสือขอ นำ Transport Request ขึ้นบนระบบ PRD เพิ่มเติม เลขที่ I-Tree/0827/2564/433 (27 สิงหาคม 2564)

ตามอ้างถึง การประสานภูมิภาค ได้ว่าจ้างให้ บริษัท ไอ-ทรี อินโนเวทีฟ เซอร์วิส เซส จำกัด ดำเนินงานโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP ของการประสานภูมิภาค โดยมีกำหนดเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2564 และสิ้นสุดการปฏิบัติงานในวันที่ 20 กันยายน 2564 นั้น

บริษัท ไอ-ทรี อินโนเวทีฟ เซอร์วิส เซส จำกัด ได้นำ Transport Request ตามหนังสือที่อ้างถึง ขึ้นบนระบบ PRD เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอแจ้ง Go-live ระบบโครงการพัฒนาโปรแกรมการตัดจำหน่ายบัญชีรายได้รอการรับรู้ในระบบ SAP โดยระบบฯ จะพร้อมใช้งานจริง ที่ PRD ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2564 เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรื่อง ๑๑. กพค. (งบฯ) / เป็นส่วนหนึ่งของพัสดุ
ไอ/ไอทรี/๑๑๖๖

Supant

สุภณัฐ สุ่มกิจจา

ผู้จัดการโครงการ

บริษัท ไอ-ทรี อินโนเวทีฟ เซอร์วิส เซส จำกัด

(นางจินตนา วิวัฒน์วงศ์วนา)

หัวหน้างานจัดซื้อ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองจัดหา

30 ส.ค. 64

i-Tree Innovative Services Co., Ltd.

21/104 Moo 6 Tungsonghong, Laksi, Bangkok 10210 Thailand

Tel: (66)2-954-9920, Fax : (66)2-954-9717, Call Center: (66)8-0568-1100