

ระบบปรับปรุ้งบิล (Web Adjustor)

P35 P36

NT Adjustment - Manual

Version 1.2

18-Apr-2025

สารบัญ

1. การปรับปรุงใบแจ้งหนี้ในระบบแจ้งหนี้	5
1.1 การตรวจสอบข้อมูล ก่อนอนุมัติหลักการให้ปรับปรุงหนี้	5
1.2 ประเภทการปรับปรุงใบแจ้งหนี้	5
1.3 ผู้เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงหนี้	6
2. การใช้งานโปรแกรม	7
2.1 การ Login เข้าใช้งาน	7
2.2 การทำปรับปรุงหนี้ P35	8
2.3 การทำปรับปรุงหนี้ P36	15
2.4 การใช้เมนู My adjustments	22
2.5 การใช้เมนู Search Adjustments	25

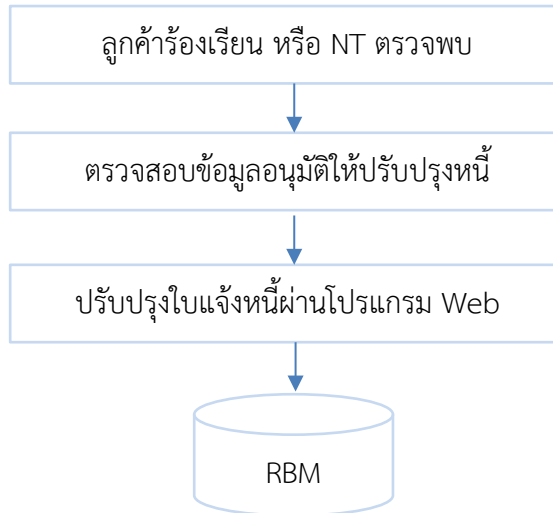
สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1 การอนุมัติหลักการปรับปรุงหนี้.....	5
รูปที่ 2 ผู้เกี่ยวข้องการปรับปรุงหนี้.....	6
รูปที่ 3 หน้าจอ Login.....	7
รูปที่ 4 หน้าจอ Home	8
รูปที่ 5 P35 การเลือก Service Number / Account Number	9
รูปที่ 6 P35 การเลือก Invoice.....	9
รูปที่ 7 P35 การปรับปรุงค่าเช่า.....	10
รูปที่ 8 P35 การ Submit รายการ	10
รูปที่ 9 P35 รายการใน Document Sequence	10
รูปที่ 10 P35 หน้าจอ Get Events.....	11
รูปที่ 11 P35 การ Submit Document.....	12
รูปที่ 12 P35 หน้าจอ Review Adjustments.....	13
รูปที่ 13 P35 หน้าจอ Approve Adjustments	13
รูปที่ 14 P35 หน้าจอ Finance Adjustments	14
รูปที่ 15 P36 การเลือก Service Number / Account Number	15
รูปที่ 16 P36 การเลือก Invoice	16
รูปที่ 17 P36 การปรับปรุงค่าเช่า.....	16
รูปที่ 18 P36 การ Submit รายการ	17
รูปที่ 19 P36 รายการใน Document Sequence	17
รูปที่ 20 P36 หน้าจอ Get Events.....	18
รูปที่ 21 P36 การ Submit Document	18
รูปที่ 22 P36 หน้าจอ Review Adjustments	19
รูปที่ 23 P36 หน้าจอ Approve Adjustments.....	20
รูปที่ 24 P36 หน้าจอ Finance Adjustments.....	21
รูปที่ 25 หน้าจอ My Adjustments.....	22
รูปที่ 26 รายละเอียด Document Sequence	23

รูปที่ 27 รายละเอียดการปรับปรุงหนี้	23
รูปที่ 28 Export Current and Export All Documents	24
รูปที่ 29 Export Current - ExportData.xlsx	24
รูปที่ 30 Export All Documents - AlExportData.xlsx	25
รูปที่ 31 หน้าจอ Search Adjustments	26
รูปที่ 32 รายละเอียด Document Sequence	27
รูปที่ 33 Export Current and Export All Documents	27
รูปที่ 34 Export Current - ExportData.xlsx	28
รูปที่ 35 Export All Documents - AlExportData.xlsx	29

1. การปรับปรุงใบแจ้งหนี้ในระบบแจ้งหนี้

1.1 การตรวจสอบข้อมูล ก่อนอนุมัติหลักการให้ปรับปรุงหนี้



รูปที่ 1 การอนุมัติหลักการปรับปรุงหนี้

1.2 ประเภทการปรับปรุงใบแจ้งหนี้

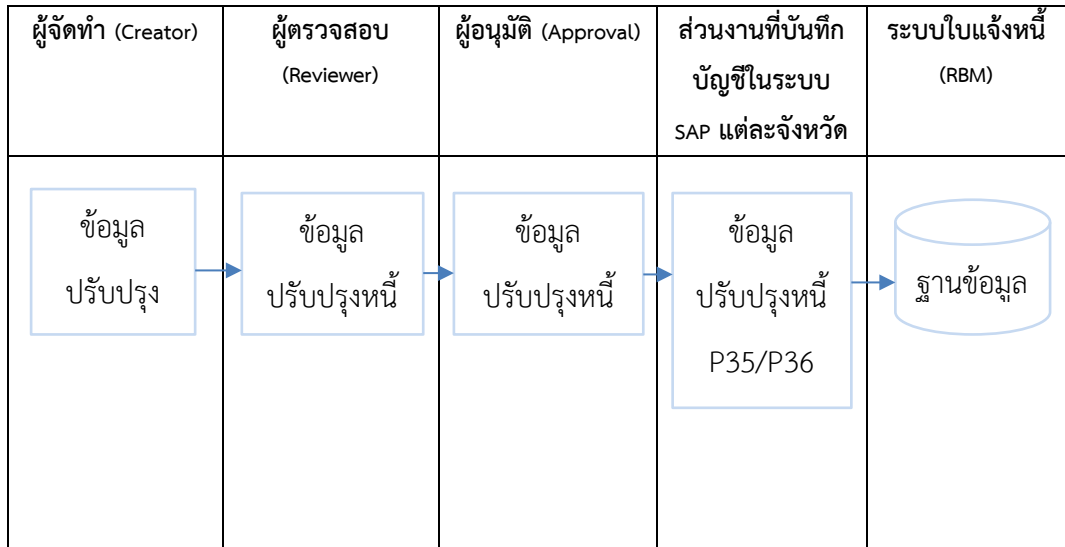
1.2.1 P35 (ทดแทน P31)

เป็นการทำปรับปรุงลดค่าบริการในใบแจ้งหนี้สำหรับใบแจ้งหนี้ที่จัดทำขึ้นในเดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม ของปีที่แล้ว และสามารถทำปรับปรุงได้จนถึงวันที่ 31 มีนาคม ปีปัจจุบันเท่านั้น โดยการบันทึกบัญชีของการการปรับปรุง P35 จะบันทึกเช่นเดียวกับการทำปรับปรุงใบแจ้งหนี้ปกติของปีปัจจุบัน

1.2.2 P36 (ทดแทน P32)

เป็นการทำปรับปรุงลดค่าบริการในใบแจ้งหนี้สำหรับใบแจ้งหนี้ที่จัดทำขึ้นในเดือนตุลาคม ของปีที่แล้วย้อนไปปีเก่า การบันทึกบัญชีของการการปรับปรุง P36 จะบันทึกเช่นเดียวกับการทำปรับปรุงใบแจ้งหนี้ปกติของปีปัจจุบัน

1.3 ผู้เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงหนี้



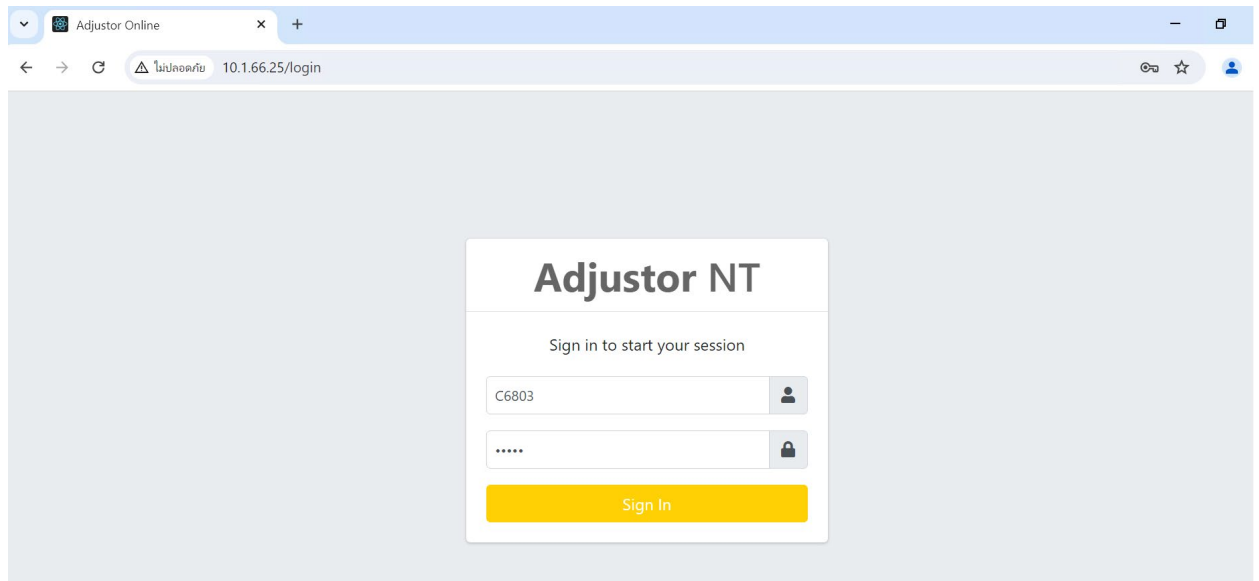
รูปที่ 2 ผู้เกี่ยวข้องการปรับปรุงหนี้

2. การใช้งานโปรแกรม

2.1 การ Login เข้าใช้งาน

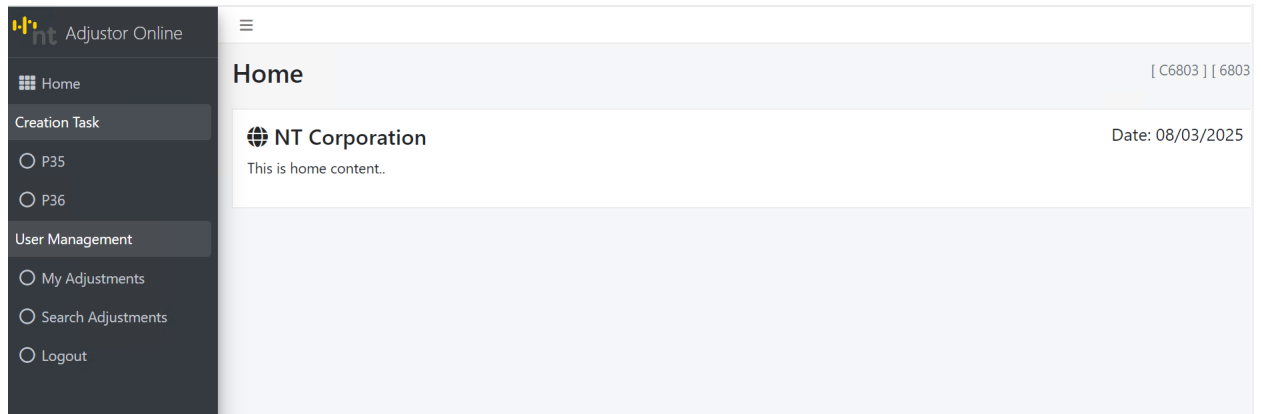
ผู้ใช้งานต้องมี username password สำหรับเข้าใช้งานโปรแกรมซึ่งผู้ใช้งานจะมี permission ตามข้อ 1.3

2.1.1 เข้าสู่ web site <http://10.1.66.25/NTAdjustor/> ระบุ **username** และ **password**



รูปที่ 3 หน้าจอ Login

2.1.2 กดปุ่ม Sign In เพื่อเข้าสู่หน้าจอ Home



รูปที่ 4 หน้าจอ Home

2.2 การทำปรับปรุงหนี้ P35

การทำปรับปรุงหนี้ P35 เป็นการปรับปรุงหนี้ของปีก่อนหน้าปัจจุบันเฉพาะใบแจ้งหนี้ที่จัดทำ เช่น ในเดือน พฤศจิกายน และ ธันวาคม 2024 (ปีปัจจุบัน 2025) จะปรับปรุงหนี้และบันทึกบัญชีเช่นเดียวกับการปรับปรุงหนี้ปกติ (Adjust -) จะมีผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด 4 ระดับ ดังนี้

Creator ซึ่งเป็นเป็นคนสร้างรายการ adjustment

Reviewer คือคนที่ตรวจสอบรายการ adjustment ที่ Creator สร้างขึ้น

Approval คือคนที่อนุมัติรายการ adjustment ที่ผ่านการ ตรวจสอบ (Reviewer) แล้ว

Finance approval คือคนที่อนุมัติรายการ adjustment หลังจาก approval เพื่อส่งเข้าระบบใบแจ้งหนี้

2.2.1 การใช้งาน Creator

- 1) ไปที่เมนู P35
- 2) ระบุ service number หรือ account number ที่ต้องการปรับปรุงหนี้
ตัวอย่างในเอกสารจะค้นหาด้วย account number
- 3) จากนั้นกดปุ่ม account number
- 4) คลิก account number ในช่อง Account อีกครั้ง
- 5) หน้าจอแสดงชื่อในช่อง customer name และแสดงประเภท account ในช่อง Account type

รูปที่ 5 P35 การเลือก Service Number / Account Number

2.2.2 กดปุ่ม View Account's Invoices หน้าจอแสดงรายการใบแจ้งหนี้ของ account นั้นๆ

View Account's Invoices

Bill Seq	Invoice Num	Bill Dtm	Actual Bill Dtm	Invoice Net Mny	Invoice Tax Mny	Adjusted Mny	Write Off Mny	Pending Adjustment Mny
162	0000896184544	01/02/2025	11/02/2025	606.00	42.42	0.00	0.00	0.00
161	0000893698386	01/01/2025	11/01/2025	550.00	38.50	0.00	0.00	0.00
160	0000891114576	01/12/2024	11/12/2024	607.00	42.49	0.00	0.00	0.00
159	0000888557697	01/11/2024	11/11/2024	583.00	40.81	117.00	0.00	0.00
158	0000886002321	01/10/2024	11/10/2024	586.00	41.02	0.00	0.00	0.00
157	0000883444712	01/09/2024	11/09/2024	550.00	38.50	0.00	0.00	0.00

รูปที่ 6 P35 การเลือก Invoice

ใบแจ้งหนี้ที่สามารถทำปรับปรุงหนี้ด้วย P35 ได้คือ ใบแจ้งหนี้ที่จัดทำในเดือน พฤศจิกายน และเดือน ธันวาคมปี 2024

2.2.3 หลังจาก creator เลือกใบแจ้งหนี้ที่ต้องการทำปรับปรุงหนี้แล้วหน้าจอจะแสดง service number

- 1) ให้กดเลือก service number ที่ต้องการ หน้าจอจะแสดงรายการค่าเช่า (RC) และ รายการการใช้งาน (Usage) ตัวอย่างเลือกปรับปรุงค่าเช่า 95.5 บาท
- 2) กดเลือกรายการค่าเช่า
- 3) ระบุจำนวนเงินที่ต้องการทำปรับปรุง P35
- 4) สำหรับ Note สามารถระบุหรือไม่ก็ได้
- 5) จากนั้นกดปุ่ม Submit

Service Number

Filter by Service Number

035747890

RC

Service number	Product name	Price plan	Amount	Costed	Discount
035747890	IP Phone	Kum Sud Sud 5	550.00	550.00	0.00

Usage

Service number	Product name	Call Type	Amount	Costed	Discount
035747890	IP Phone	Fixed Line To LD	0.00	22.00	22.00
035747890	IP Phone	Fixed Line To Mobile	0.00	71.00	71.00
035747890	IP Phone	Special Number Call	57.00	57.00	0.00

Make adjustment type

USG MOB IP Phone_A0107

Amount

95.5

VAT

6.69

Total

102.19

Note

RC test P35

Submit

รูปที่ 7 P35 การปรับปรุงค่าเช่า

2.2.4 หลังจากกดปุ่ม Submit หน้าจอแสดงข้อความตามรูป

10.1.66.25/AdjustP35#

10.1.66.25 บอกว่า
สร้างค่าขอปรับปรุงแล้ว

ตกลง

รูปที่ 8 P35 การ Submit รายการ

2.2.5 กดปุ่ม ตกลง หน้าจอเพิ่มรายการปรับปรุงล่าสุดในช่อง Document Sequence

Document Sequence

Adjustment type: P35

Current sequence: 20253568030000741

Adjustment Type	Account Number	Invoice Number	Service Number	Amount	VAT	Total	Action
USG MOB IP Phone_A0107	000201047260	0000891114576	035747890	95.50	6.69	102.19	
Total				95.50	6.69	102.19	

Submit document

รูปที่ 9 P35 รายการใน Document Sequence

2.2.6 จาก account เดียวกัน Creator เลือกใบแจ้งหนี้ประจำเดือน พฤศจิกายน หน้าจอแสดง service number ให้กดเลือก service number ที่ต้องการ หน้าจอจะแสดงรายการค่าเช่า (RC) และ รายการการใช้งาน (Usage) ตัวอย่างเลือกปรับปรุงค่าใช้งาน

- 1) หลังจากเลือกรายการค่าใช้งาน
- 2) หน้าจอจะแสดงปุ่ม Get events หลังจากกดปุ่มนี้หน้าจอจะแสดงรายละเอียดการใช้งานของในแต่ละ call type เพื่อปรับปรุงหนี้ในระดับ call event ในกรณีที่ไม่ได้กดปุ่ม Get events จะเป็นการปรับปรุงหนี้ในระดับ event type ตัวอย่างจะปรับปรุงหนี้ในระดับ event type
- 3) ระบุจำนวนเงินเท่ากับ 11.25 บาท
- 4) กดปุ่ม Submit

Usage

Service number	Product name	Call Type	Amount	Costed	Discount
035747890	IP Phone	Fixed Line To LD	0.00	36.00	36.00
035747890	IP Phone	Fixed Line To Mobile	0.00	57.00	57.00
035747890	IP Phone	Special Number Call	33.00	33.00	0.00

Get events

Calling Number	Called Number	Call Type	Call Date	Duration (sec)	Amount
035747890	1333	Special Number Call	15/10/2024, 10:59:23	30	3.00
035747890	1474	Special Number Call	31/10/2024, 09:58:28	289	30.00

Make adjustment type

USG Special Number 3-4 Digits_A0108

Amount 11.25
Thai Baht (excl VAT)

VAT 0.79

Total 12.04

Note
Test usage P35

Submit

รูปที่ 10 P35 หน้าจอ Get Events

2.2.7 หลังจากทำปรับปรุงหนี้ค่าใช้งาน หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงหนี้ในช่อง Document sequence เป็น 2 รายการ กดปุ่ม Submit document เพื่อส่งคำขอการปรับปรุงหนี้ไปตรวจสอบ ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้ายของ creator ในการทำปรับปรุงหนี้ P35

Document Sequence

Adjustment type: P35

Current sequence: 20253568030000741

Adjustment Type	Account Number	Invoice Number	Service Number	Amount	VAT	Total	Action
USG Special Number 3-4 Digits_A0108	000201047260	000088557697	035747890	11.25	0.79	12.04	
USG MOB IP Phone_A0107	000201047260	0000891114576	035747890	95.50	6.69	102.19	
Total				106.75	7.47	114.22	

Submit document

รูปที่11 P35 การ Submit Document

2.2.8 Reviewer เข้าสู่ระบบ

- 1) ไปที่เมนู Review Adjustments
- 2) หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงหนี้ที่ creator ได้สร้างขึ้นให้อัตโนมัติ
- 3) หรือสามารถค้นหา document sequence โดยปุ่ม search
- 4) reviewer สามารถระบุ note หรือไม่ระบุได้
- 5) กดปุ่ม Accept Selected กรณีตรวจสอบรายการแล้วถูกต้อง หรือกด ปุ่ม Reject Selected กรณีรายการปรับปรุงหนี้ไม่ถูกต้อง ตัวอย่าง กด Accept Selected

Adjustor Online

Home

Review Tasks

☐ Review Adjustments

User Management

☐ My Adjustments

☐ Search Adjustments

☐ Logout

Review Adjustments

P35 P36

Document Sequence [6803] [6803]

Document Sequence Search

Select adjustments you wish to Accept action or Reject:

Document Sequence

20253568030000741

20253568030000541

Document Sequence

20253568030000741

Adjustment Location Code

6803

Created By

C6803

Created On

12/03/2025, 00:21:48

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total
000201047260	000088557697	035747890	USG Special Number 3-4 Digits_A0108	11.25	0.79	12.04
000201047260	0000891114576	035747890	USG MOB IP Phone_A0107	95.50	6.69	102.19
Total				106.75	7.47	114.22

รูปที่12 P35 หน้าจอ Review Adjustments

หลังจากกดปุ่ม Accept Selected รายการปรับปรุงนั้นใน document sequence นั้นจะหายจากหน้าจอ

2.2.9 Approver เข้าสู่ระบบ

- 1) ไปที่เมนู Approve Adjustments
- 2) หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงที่ผ่านการ reviewer ให้อัตโนมัติ
- 3) หรือสามารถค้นหา document sequence โดยปุ่ม search
- 4) Approver สามารถระบุ note หรือไม่ระบุได้
- 5) กดปุ่ม Accept Selected กรณีตรวจสอบรายการแล้วถูกต้อง หรือกด ปุ่ม Reject Selected กรณีรายการปรับปรุงนั้นไม่ถูกต้อง ตัวอย่าง กด Accept Selected

รูปที่13 P35 หน้าจอ Approve Adjustments

หลังจากกดปุ่ม Accept Selected รายการปรับปรุงนั้นใน document sequence นั้นจะหายจากหน้าจอ

2.2.10 Finance Reviewer เข้าสู่ระบบ

- 1) ไปที่เมนู Review financially
- 2) หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงหนี้ที่ผ่านการ Approve ให้อัตโนมัติ
- 3) หรือสามารถค้นหา document sequence โดยปุ่ม search
- 4) Approver สามารถระบุ note หรือไม่ระบุได้
- 5) กดปุ่ม Accept Selected กรณีตรวจสอบรายการแล้วถูกต้อง หรือกด ปุ่ม Reject Selected กรณีรายการปรับปรุงหนี้ไม่ถูกต้อง ตัวอย่าง กด Accept Selected

Finance Adjustments [FX107] [X107]

1. Review Financially

2. Select adjustments you wish to Accept action or Reject:

3. Document Sequence Search

4. My Note

5. Accept Selected

Document Sequence	Document Sequence	Created By
20253568020000753	20253568030000741	C6803
20253568020000724		
20253568030000741		
20253568020000723		
20253568030000523		
20253568020000508		
20253568020000507		
20253568020000506		
20253568020000486		

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total
000201047260	0000888557697	035747890	USG Special Number 3-4 Digits_A0108	11.25	0.79	12.04
000201047260	0000891114576	035747890	USG MOB IP Phone_A0107	95.50	6.69	102.19
Total				106.75	7.47	114.22

Note: [Creator]: Test usage P35
[Creator]: RC test P35
[Reviewer]: P35 test reviewed
[Approver]: P35 Test Approved Adj

My Note: P35 Test Finance Approved

รูปที่ 14 P35 หน้าจอ Finance Adjustments

หลังจากกดปุ่ม Accept Selected รายการปรับปรุงหนี้ใน document sequence นั้นจะหายจากหน้าจอ

2.3 การทำปรับปรุงหนี้ P36

การทำปรับปรุงหนี้ P35 เป็นการปรับปรุงหนี้ของปีก่อนหน้าปัจจุบันเฉพาะใบแจ้งหนี้ที่จัดทำในเดือน พฤศจิกายน และธันวาคม 2024 (ปีปัจจุบัน 2025) จะปรับปรุงหนี้และบันทึกบัญชีเช่นเดียวกับการปรับปรุงหนี้ปกติ (Adjust -) การทำปรับปรุงหนี้ P36 จะมีผู้เกี่ยวข้องทั้งหมด 4 ระดับ ดังนี้

Creator ซึ่งเป็นเป็นคนสร้างรายการ adjustment

Reviewer คือคนที่ตรวจสอบรายการ adjustment ที่ Creator สร้างขึ้น

Approval คือคนที่อนุมัติรายการ adjustment ที่ผ่านการ ตรวจสอบ (Reviewer) แล้ว

Finance approval คือคนที่อนุมัติรายการ adjustment หลังจาก approval เพื่อส่งเข้าระบบใบแจ้งหนี้

2.3.1 การใช้งาน Creator

- 1) ไปที่เมนู P36
- 2) ระบุ service number หรือ account number ที่ต้องการปรับปรุงหนี้ ตัวอย่างในเอกสารจะค้นหาด้วย account number
- 3) จากนั้นกดปุ่ม account number
- 4) คลิก account number ในช่อง Account อีกครั้ง
- 5) หน้าจอแสดงชื่อในช่อง customer name และแสดงประเภท account ในช่อง Account type

The screenshot shows the NT Adjustor Online interface. The sidebar menu on the left has a 'P36' option highlighted with a red box and a blue circle labeled '1'. The main area is titled 'P36' and contains a search bar with a 'Search for:' label and a text input field containing '000201045271'. Below the search bar are two fields: 'Service Num' and 'Account Num', both with red boxes and blue circles labeled '2' and '3' respectively. The 'Accounts' table below has a row with '000201045271' highlighted with a red box and a blue circle labeled '4'. To the right of the table is a 'Customer name' field with a red box and a blue circle labeled '5'. Below the search bar is a 'View Account's Invoices' button. At the bottom is a table with columns: Bill Seq, Invoice Num, Bill Dtm, Actual Bill Dtm, Invoice Net Mny, Invoice Tax Mny, Adjusted Mny, Write Off Mny, and Pending Adjustment Mny.

รูปที่ 15 P36 การเลือก Service Number / Account Number

2.3.2 กดปุ่ม View Account's Invoices หน้าจอแสดงรายการใบแจ้งหนี้ของ account นั้นๆ

View Account's Invoices

Bill Seq	Invoice Num	Bill Dtm	Actual Bill Dtm	Invoice Net Mny	Invoice Tax Mny	Adjusted Mny	Write Off Mny	Pending Adjustment Mny
161	0000893698332	01/01/2025	11/01/2025	101.00	7.07	0.00	0.00	0.00
160	0000891114232	01/12/2024	11/12/2024	95.00	6.65	0.00	0.00	0.00
159	0000888556912	01/11/2024	11/11/2024	125.00	8.75	0.00	0.00	0.00
158	0000886003668	01/10/2024	11/10/2024	113.00	7.91	0.00	0.00	0.00
157	0000883445090	01/09/2024	11/09/2024	169.00	11.83	0.00	0.00	0.00
156	0000880937118	01/08/2024	11/08/2024	97.00	6.79	0.00	0.00	0.00

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

รูปที่ 16 P36 การเลือก Invoice

ใบแจ้งหนี้ที่สามารถทำปรับปรุงหนี้ด้วย P36 ได้คือ ใบแจ้งหนี้ที่จัดทำในเดือน ตุลาคม 2024 ย้อนไปในปี
อดีต

2.3.3 หลังจาก creator เลือกใบแจ้งหนี้ที่ต้องการทำปรับปรุงหนี้แล้วหน้าจอจะแสดง service number

- 1) ให้กดเลือก service number ที่ต้องการ หน้าจอจะแสดงรายการค่าเช่า (RC) และ รายการการใช้งาน (Usage) ตัวอย่างเลือกปรับปรุงค่าเช่า 25.75 บาท
- 2) กดเลือกรายการค่าเช่า 3) ระบุจำนวนเงินที่ต้องการทำปรับปรุง P36 4) สำหรับ Note สามารถระบุหรือไม่ก็ได้ 5) จากนั้นกดปุ่ม Submit

Service Number

Filter by Service Number

035251923

RC

Service number	Product name	Price plan	Amount	Costed	Discount
035251923	IP Phone	IP Phone Mthly Fee_Pro.4	95.00	100.00	5.00

Usage

Service number	Product name	Call Type	Amount	Costed	Discount
035251923	IP Phone	Fixed Line To Mobile	18.00	18.00	0.00

Make adjustment type

RC IP Phone_A0107

Amount

25.75

VAT

1.80

Total

27.55

Note

Test RC P36

Submit

รูปที่ 17 P36 การปรับปรุงค่าเช่า

2.3.4 หลังจากกดปุ่ม Submit หน้าจอแสดงข้อความตามรูป

10.1.66.25/AdjustP36

10.1.66.25 บอกว่า
สร้างค่าขอปรับปรุงแล้ว

ตกลง

รูปที่ 18 P36 การ Submit รายการ

2.3.5 กดปุ่ม ตกลง หน้าจอเพิ่มรายการปรับปรุงล่าสุดในช่อง Document Sequence

Document Sequence

Adjustment type: P36 Current sequence: 20253668020000728

Adjustment Type	Account Number	Invoice Number	Service Number	Amount	VAT	Total	Action
RC IP Phone_A0107	000201045271	0000886003668	035251923	25.75	1.80	27.55	🗑
Total				25.75	1.80	27.55	

Submit document

รูปที่ 19 P36 รายการใน Document Sequence

2.3.6 จาก account เดียวกัน Creator เลือกใบแจ้งหนี้ประจำเดือน กันยายน 2024 หน้าจอแสดง service number ให้กดเลือก service number ที่ต้องการ หน้าจอจะแสดงรายการค่าเช่า (RC) และ รายการการใช้งาน (Usage) ตัวอย่างเลือกปรับปรุงค่าใช้งาน 1) หลังจากเลือกรายการค่าใช้งาน 2) หน้าจอจะแสดงปุ่ม **Get events** หลังจากกดปุ่มนี้หน้าจอจะแสดงรายละเอียดการใช้งานของในแต่ละ call type เพื่อปรับปรุงหนี้ในระดับ call event ในกรณีที่ไม่ได้กดปุ่ม Get events จะเป็นการปรับปรุงหนี้ในระดับ event type ตัวอย่างจะปรับปรุงหนี้ในระดับ call event 3) ระบุจำนวนเงินเท่ากับในแต่ละ event ในตัวอย่าง 6 บาท 4) กดปุ่ม Submit

Usage

Service number	Product name	Call Type	Amount	Costed	Discount
035251923	IP Phone	Fixed Line To Mobile	74.00	74.00	0.00

Get events

Calling Number	Called Number	Call Type	Call Date	Duration (sec)	Amount
035251923	068081943386464	Fixed Line To Mobile	02/08/2024, 09:41:55	164	6.00
035251923	068025953170692	Fixed Line To Mobile	02/08/2024, 13:18:52	30	2.00
035251923	068061840756993	Fixed Line To Mobile	05/08/2024, 10:12:12	158	6.00
035251923	068031632241419	Fixed Line To Mobile	08/08/2024, 11:33:12	60	2.00
035251923	068021836130043	Fixed Line To Mobile	20/08/2024, 09:43:07	136	4.00

Make adjustment type

USG MOB IP Phone_A0107

Amount

6

VAT

0.42

Total

6.42

Note

Test Call event P36

Submit

รูปที่ 20 P36 หน้าจอ Get Events

หลังจากทำปรับปรุงหนี้ค่าใช้งาน หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงหนี้ในช่อง Document Sequence เป็น 2 รายการ Creator กดปุ่ม Submit document เพื่อส่งคำขอการปรับปรุงหนี้ไปขั้นตอนการตรวจสอบ ซึ่งเป็นขั้นตอนสุดท้ายของ creator ในการทำปรับปรุงหนี้

Document Sequence

Adjustment type: P36

Current sequence: 20253668020000728

Adjustment Type	Account Number	Invoice Number	Service Number	Amount	VAT	Total	Action
USG MOB IP Phone_A0107	000201045271	0000883445090	035251923	6.00	0.42	6.42	
RC IP Phone_A0107	000201045271	0000886003668	035251923	25.75	1.80	27.55	
Total				31.75	2.22	33.97	

Submit document

รูปที่ 21 P36 การ Submit Document

2.3.7 Reviewer เข้าสู่ระบบ

- 1) ไปที่เมนู Review Adjustments
- 2) หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงหนี้ที่ creator ได้สร้างขึ้นให้อัตโนมัติ
- 3) หรือสามารถค้นหา document sequence โดยปุ่ม search
- 4) reviewer สามารถระบุ note หรือไม่ระบุได้
- 5) กดปุ่ม Accept Selected กรณีตรวจสอบรายการแล้วถูกต้อง หรือกด ปุ่ม Reject Selected กรณีรายการปรับปรุงหนี้ไม่ถูกต้อง ตัวอย่าง กด Accept Selected

Review Adjustments

Search: 20253668020000728

Document Sequence	Document Sequence	Created By
20253668020000728	20253668020000728	C6802

Adjustment Location Code: 6802

Created On: 12/03/2025, 01:14:31

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total
000201045271	0000883445090	035251923	USG MOB IP Phone_A0107	6.00	0.42	6.42
000201045271	0000886003668	035251923	RC IP Phone_A0107	25.75	1.80	27.55
Total				31.75	2.22	33.97

Note
[Creator]: Test Call event P36
[Creator]: Test RC P36

My Note
P36 Reviewed Correct adj

5 Accept Selected Reject Selected

รูปที่ 22 P36 หน้าจอ Review Adjustments

หลังจากกดปุ่ม Accept Selected รายการปรับปรุงหนี้ใน document sequence นั้นจะหายจากหน้าจอ

2.3.8 Approver เข้าสู่ระบบ

- 1) ไปที่เมนู Approve Adjustments
- 2) หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงหนี้ที่ผ่านการ review ให้อัตโนมัติ กรณีมีเพียง 1 document sequence
- 3) หรือสามารถค้นหา document sequence โดยปุ่ม search
- 4) Approver สามารถระบุ note หรือไม่ระบุได้

3

5) กดปุ่ม Accept Selected กรณีตรวจสอบรายการแล้วถูกต้อง หรือกด ปุ่ม Reject Selected กรณีรายการปรับปรุงนี้ไม่ถูกต้อง ตัวอย่าง กด Accept Selected

Approve Adjustments [A6802] [1 6802]

Document Sequence Search

Select adjustments you wish to Accept action or Reject:

Document Sequence	Document Sequence	Created By
20253668020000728	20253668020000728	C6802
	Adjustment Location Code	Created On
	6802	12/03/2025, 01:14:31

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total
000201045271	0000883445090	035251923	USG MOB IP Phone_A0107	6.00	0.42	6.42
000201045271	0000886003668	035251923	RC IP Phone_A0107	25.75	1.80	27.55
Total				31.75	2.22	33.97

Note

[Creator]: Test Call event P36
[Creator]: Test RC P36
[Reviewer]: P36 Reviewed Correct adj

My Note

P36 Approved Adj

5 Accept Selected Reject Selected

รูปที่ 23 P36 หน้าจอ Approve Adjustments

หลังจากกดปุ่ม Accept Selected รายการปรับปรุงนี้ใน document sequence นั้นจะหายจากหน้าจอ

2.3.9 Finance Reviewer เข้าสู่ระบบ

- 1) ไปที่เมนู Review Financially
- 2) หน้าจอจะแสดงรายการปรับปรุงนี้ที่ผ่านการ Approve ให้อัตโนมัติ กรณีมีเพียง 1 document sequence
- 3) หรือสามารถค้นหา document sequence โดยปุ่ม search
- 4) Finance Approver สามารถระบุ note หรือไม่ระบุได้
- 5) กดปุ่ม Accept Selected กรณีตรวจสอบรายการแล้วถูกต้อง หรือ กด ปุ่ม Reject Selected กรณีรายการปรับปรุงนี้ไม่ถูกต้อง ตัวอย่าง กด Accept Selected

The screenshot shows the 'Finance Adjustments' page in the 'nt Adjustor Online' system. The interface includes a sidebar with navigation options, a main content area with a list of adjustments, a detailed view of a selected adjustment, and a notes section.

Callout 1: Points to the 'Review Financially' button in the sidebar.

Callout 2: Points to the 'Document Sequence' input field in the top right.

Callout 3: Points to the 'Search' button in the top right.

Callout 4: Points to the 'My Note' text area in the bottom right.

Callout 5: Points to the 'Accept Selected' button at the bottom.

Table: Adjustment Details

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total
000201045271	0000883445090	035251923	USG MOB IP Phone_A0107	6.00	0.42	6.42
000201045271	0000886003668	035251923	RC IP Phone_A0107	25.75	1.80	27.55
Total				31.75	2.22	33.97

Table: Notes

Note	My Note
[Creator]: Test Call event P36 [Creator]: Test RC P36 [Reviewer]: P36 Reviewed Correct adj [Approver]: P36 Approved Adj	P36 Finance Approved

รูปที่ 24 P36 หน้าจอ Finance Adjustments

หลังจากกดปุ่ม Accept Selected รายการปรับปรุงหนี้ใน document sequence นั้นจะหายจากหน้าจอ

2.4 การใช้เมนู My adjustments

เมนู My adjustments เป็นเมนูแสดงข้อมูลการการปรับปรุงหนี้ตาม สิทธิการใช้งาน ของ user นั้นๆ เช่น creator จะสามารถค้นหาข้อมูลเฉพาะสถานะ created ที่ได้สร้างขึ้นเท่านั้น reviewer จะสามารถค้นหาข้อมูลเฉพาะสถานะ Reviewed และสำหรับ Approver สามารถค้นหาข้อมูลเฉพาะสถานะ Approved และ Finance Reviewer จะสามารถค้นหาข้อมูลเฉพาะสถานะ Finance Reviewed เท่านั้น My adjustments ยังสามารถระบุวันที่ที่ต้องการดูข้อมูลได้ และสามารถ export ข้อมูลที่ค้นหาออกมาแสดงเป็นไฟล์ excel

2.4.1 ผู้ใช้งานไปที่เมนู My adjustments (ตัวอย่าง login ด้วย Finance reviewer)

- 1) เลือกสถานะรายการปรับปรุงหนี้เป็น Finance Reviewed
- 2) เลือกวันที่ที่ต้องการค้นหา
- 3) หน้าจอแสดงรายการปรับปรุงหนี้ตาม document sequence

The screenshot displays the 'My Adjustments' page in the Adjustor Online application. The left sidebar contains navigation links. The main content area has a title 'My Adjustments' and a filter section. A dropdown menu (labeled 1) is set to 'Finance Reviewed'. The 'From Date' (labeled 2) and 'To Date' fields are both set to '12/03/2025'. Below the filter section is a table of documents. The table has columns: Document Sequence, Type, Total Amount, Created by, Created date, and Location. The table contains three rows of data. A red box highlights the table, and a blue circle labeled 3 points to the 'Document Sequence' column header. Buttons for 'Export Current' and 'Export All Documents' are visible on the right.

Document Sequence	Type	Total Amount	Created by	Created date	Location
202535C6320000381	P35	30.00	CC632	12/03/2025, 11:31:35	C632
20253668020000728	P36	31.75	C6802	12/03/2025, 01:14:31	6802
20253568030000741	P35	106.75	C6803	12/03/2025, 00:21:48	6803

รูปที่ 25 หน้าจอ My Adjustments

4) หน้าจอแสดงรายการปรับปรุงหนี้ในแต่ละ document sequence P35 (20253568030000741)

5) แสดงข้อมูลการอนุมัติ document sequence 6) แสดงสถานะล่าสุดของ document sequence และ note ทั้งหมด

20253568030000741	P35	106.75	C6803	12/03/2025, 00:21:48	6803
-------------------	-----	--------	-------	----------------------	------

Adjustments:

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Status	Amount	VAT	Total
000201047260	000088557697	035747890	USG Special Number 3-4 Digits_A0108	CREATED_IN_RBM	11.25	0.79	12.04
000201047260	0000891114576	035747890	USG MOB IP Phone_A0107	CREATED_IN_RBM	95.50	6.69	102.19
Total					106.75	7.47	114.22

Approval:

Reviewed by	Approved by	Finance by	Rejected by	Cancelled by	SAP Doc
R6803	A6803	FX107			
12/03/2025, 20:15:27	12/03/2025, 23:06:18	12/03/2025, 23:35:38			

Status
CREATED_IN_RBM

Notes
[Creator]: Test usage P35
[Creator]: RC test P35
[Reviewer]: P35 test reviewed
[Approver]: P35 Test Approved Adj
[Financial Reviewer]: P35 Test Finance Approved

6

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

รูปที่ 26 รายละเอียด Document Sequence

หน้าจอแสดงรายการปรับปรุงหนี้ในแต่ละ document sequence P36 (20253568030000728)

20253668020000728	P36	31.75	C6802	12/03/2025, 01:14:31	6802
20253568030000741	P35	106.75	C6803	12/03/2025, 00:21:48	6803

Adjustments:

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Status	Amount	VAT	Total
000201045271	0000883445090	035251923	USG MOB IP Phone_A0107	CREATED_IN_RBM	6.00	0.42	6.42
000201045271	0000886003668	035251923	RC IP Phone_A0107	CREATED_IN_RBM	25.75	1.80	27.55
Total					31.75	2.22	33.97

Approval:

Reviewed by	Approved by	Finance by	Rejected by	Cancelled by	SAP Doc
R6802	A6802	FX107			
12/03/2025, 22:14:00	12/03/2025, 22:20:38	12/03/2025, 22:33:21			

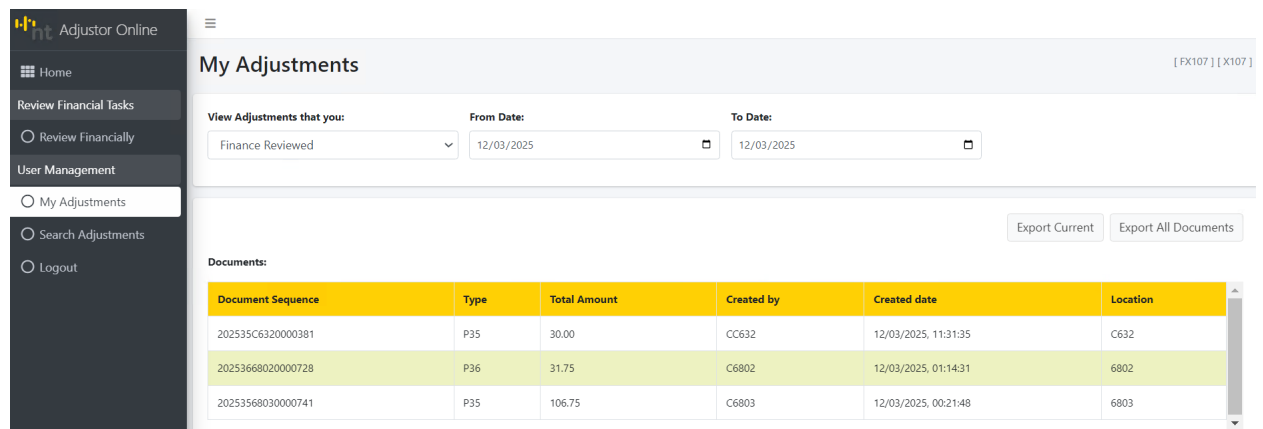
Status
CREATED_IN_RBM

Notes
[Creator]: Test Call event P36
[Creator]: Test RC P36
[Reviewer]: P36 Reviewed Correct adj
[Approver]: P36 Approved Adj
[Financial Reviewer]: P36 Finance Approved

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

รูปที่ 27 รายละเอียดการปรับปรุงหนี้

2.4.2 ผู้ใช้งานสามารถ Export ข้อมูลการปรับปรุงหนี้ จากการระบุเงื่อนไขในการค้นหาในเมนู My Adjustments จากปุ่ม Export current และปุ่ม Export All Documents

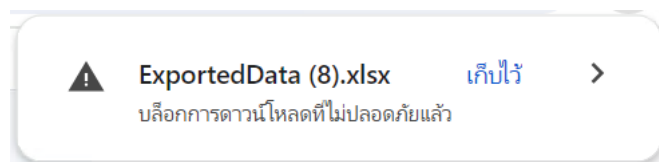


รูปที่ 28 Export Current and Export All Documents

จากเงื่อนไขที่ระบุตามรูป หน้าจอแสดง 3 document sequence

การกดปุ่ม **Export Current** เป็นการ export ข้อมูลการปรับปรุงหนี้ของ document sequence ที่เลือกตามรูปด้านบนคือ document sequence 20253668020000728

หลังจากกดปุ่มหน้าจอแสดงชื่อไฟล์ excel ชื่อ ExportedData.xlsx ให้กดบันทึก file ระบบจะบันทึกที่ Folder Downloads



แสดงข้อมูลในไฟล์ excel ExportedData.xlsx

↶

↷

↺

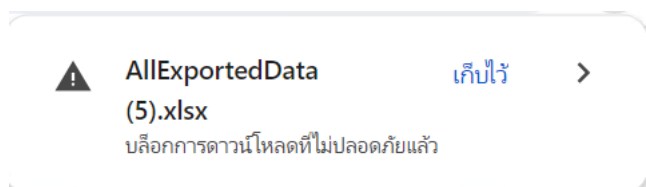
↻

ExportedData (8) - Excel

รูปที่ 29 Export Current - ExportData.xlsx

การกดปุ่ม **Export All Documents** เป็นการ export ข้อมูลการปรับปรุงหนี้ของ document sequence ทั้งหมด 3 document sequence

หลังจากกดปุ่มหน้าจอแสดงชื่อไฟล์ excel ชื่อ AllExportedData.xlsx ให้กดบันทึก file ระบบจะบันทึกที่ Folder Downloads



แสดงข้อมูลในไฟล์ excel AllExportedData.xlsx

AllExportedData (5) - Excel										
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Document Number	Created By	Created Date Time	Reviewed By	Reviewed Date Time	Approved By	Approved Date Time	Finance Reviewed By	Finance Reviewed Date Time	SAP Doc Num	SAP Doc Date
202535C6320000381	11	2025-03-12T11:31:35	20	2025-03-12T11:33:39	29	2025-03-12T11:35:38		32 2025-03-12T11:36:56		
20253668020000728	9	2025-03-12T01:14:31	18	2025-03-12T22:14:00	27	2025-03-12T22:20:38		32 2025-03-12T22:33:21		
20253668020000728	9	2025-03-12T01:14:31	18	2025-03-12T22:14:00	27	2025-03-12T22:20:38		32 2025-03-12T22:33:21		
20253568030000741	10	2025-03-12T00:21:48	19	2025-03-12T20:15:27	28	2025-03-12T23:06:18		32 2025-03-12T23:35:38		
20253568030000741	10	2025-03-12T00:21:48	19	2025-03-12T20:15:27	28	2025-03-12T23:06:18		32 2025-03-12T23:35:38		

AllExportedData (5) - Excel										
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do										
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Index	Account Number	Service Number	Invoice Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total	Status	Comments	Error Message
1	104533595897	35388262	0000891899399	RC Fiber Net_00306	30	2.1	32.1	CREATED_IN_RBM	[Creator]:ระบบ 30 บาท เมื่อหักสินค้าขาด [Reviewer]:ระบบ 30 บาท เมื่อหักสินค้าขาด [Approver]:ระบบ 30 บาท เมื่อหักสินค้าขาด [Approval]:ระบบ 30 บาท เมื่อหักสินค้าขาด [Financial Reviewer]:ระบบ 30 บาท เมื่อหักสินค้าขาด	
1	000201045271	035251923	0000886003668	RC IP Phone_A0107	25.75	1.8025	27.5525	CREATED_IN_RBM	[Creator]: Test RC P36 [Reviewer]:P36 Reviewed Correct adj [Approver]:P36 Approved Adj [Financial Reviewer]:P36 Finance Approved	
2	000201045271	035251923	0000883445090	USG MOB IP Phone_A0107	6	0.42	6.42	CREATED_IN_RBM	[Creator]: Test Call event P36 [Reviewer]:P36 Reviewed Correct adj [Approver]:P36 Approved Adj [Financial Reviewer]:P36 Finance Approved	
1	000201047260	035747890	0000891114576	USG MOB IP Phone_A0107	95.5	6.685	102.185	CREATED_IN_RBM	[Creator]: RC test P35 [Reviewer]:P35 test reviewed [Approver]:P35 Test Approved Adj [Financial Reviewer]:P35 Test Finance Approved	
2	000201047260	035747890	0000888557697	USG Special Number 3-4 Digits_A0108	11.25	0.7875	12.0375	CREATED_IN_RBM	[Creator]: Test usage P35 [Reviewer]:P35 test reviewed [Approver]:P35 Test Approved Adj [Financial Reviewer]:P35 Test Finance Approved	
			Summary		168.5	11.795	180.295			

รูปที่ 30 Export All Documents - AllExportData.xlsx

2.5 การใช้เมนู Search Adjustments

เมนู Search Adjustments ใช้สำหรับการค้นหาการปรับปรุงหนี้โดยสามารถค้นหาด้วย Document Sequence, Account Number, Invoice Number, Service Number แสดงข้อมูลการปรับปรุงหนี้ตาม location ที่ user นั้นมีสิทธิ์

2.5.1 ผู้ใช้งานไปที่เมนู ผู้ใช้งานไปที่เมนู Search Adjustments (ตัวอย่าง login ด้วย Finance reviewer)

- 1) เลือกค้นหาข้อมูลด้วย document sequence (ตัวอย่างค้นหาด้วย document sequence number 20253568030000741)
- 2) ระบุ document sequence number
- 3) กดปุ่ม Search
- 4) หน้าจอแสดงข้อมูลของ document ที่ค้นหา
- 5) หลังกดเลือกที่ document sequence หน้าจอแสดงรายการปรับปรุงหนี้ของ account number
- 6) แสดงข้อมูลการอนุมัติ document sequence
- 7) แสดงสถานะล่าสุด และ note ทั้งหมดของ document sequence นั้น

The screenshot shows the 'Search Adjustments' page in the Adjustor Online system. The interface includes a sidebar with navigation options like Home, Review Financial Tasks, User Management, and Search Adjustments. The main content area is titled 'Search Adjustments' and contains a search form, a table of documents, a table of adjustments, and an approval section.

Search Form: The search form has a dropdown menu set to 'Document Sequence' (1), a text input field containing '20253568030000741' (2), and a 'Search' button (3).

Documents Table: Below the search form is a table titled 'Documents:' (4). It has columns for Document Sequence, Type, Total Amount, Created by, Created date, and Location. A single row is displayed with the following data:

Document Sequence	Type	Total Amount	Created by	Created date	Location
20253568030000741	P35	106.75	C6803	12/03/2025, 00:21:48	6803

Adjustments Table: Below the documents table is a table titled 'Adjustments:' (5). It has columns for Account Number, Invoice Number, Service Number, Adjustment Type, Status, Amount, VAT, and Total. Two rows are displayed:

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Status	Amount	VAT	Total
000201047260	0000888557697	035747890	USG Special Number 3-4 Digits_A0108	CREATED_IN_RBM	11.25	0.79	12.04
000201047260	0000891114576	035747890	USG MOB IP Phone_A0107	CREATED_IN_RBM	95.50	6.69	102.19
Total					106.75	7.47	114.22

Approval Section: Below the adjustments table is an 'Approval:' section. It contains a table with columns for Reviewed by, Approved by, Finance by, Rejected by (6), Cancelled by, and SAP Doc. The 'Rejected by' column is highlighted with a red box. Below this table is a 'Status' section showing 'CREATED_IN_RBM' and a 'Notes' section (7) containing the following text:

[Creator]: Test usage P35
 [Creator]: RC test P35
 [Reviewer]: P35 test reviewed
 [Approver]: P35 Test Approved Adj
 [Financial Reviewer]: P35 Test Finance Approved

รูปที่ 31 หน้าจอ Search Adjustments

2.5.2 แสดงหน้าจอสำหรับ document sequence 20253668020000728 สำหรับการทำ P36

Search Adjustments [FX107] [X107]

Search for: Document Sequence 20253668020000728 Search

Export Current Export All Documents

Documents:

Document Sequence	Type	Total Amount	Created by	Created date	Location
20253668020000728	P36	31.75	C6802	12/03/2025, 01:14:31	6802

Adjustments:

Account Number	Invoice Number	Service Number	Adjustment Type	Status	Amount	VAT	Total
000201045271	0000883445090	035251923	USG MOB IP Phone_A0107	CREATED_IN_RBM	6.00	0.42	6.42
000201045271	0000886003668	035251923	RC IP Phone_A0107	CREATED_IN_RBM	25.75	1.80	27.55
Total					31.75	2.22	33.97

Approval:

Reviewed by: R6802, 12/03/2025, 22:14:00

Approved by: A6802, 12/03/2025, 22:20:38

Finance by: FX107, 12/03/2025, 22:33:21

Rejected by:

Cancelled by:

SAP Doc:

Status: CREATED_IN_RBM

Notes:

- [Creator]: Test Call event P36
- [Creator]: Test RC P36
- [Reviewer]: P36 Reviewed Correct adj
- [Approver]: P36 Approved Adj
- [Financial Reviewer]: P36 Finance Approved

รูปที่ 32 รายละเอียด Document Sequence

2.5.3 ผู้ใช้งานสามารถ Export ข้อมูลการปรับปรุงหนี้ จากการระบุเงื่อนไขในการค้นหาในเมนู Search Adjustments จากปุ่ม Export current และปุ่ม Export All Documents

Search Adjustments [FX107] [X107]

Search for: All 20253668020000728 Search

Export Current Export All Documents

Documents:

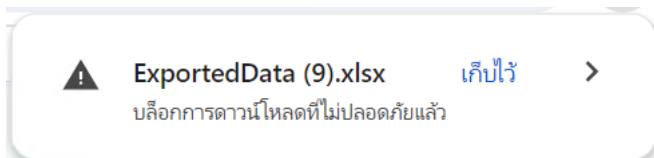
Document Sequence	Type	Total Amount	Created by	Created date	Location
20253668020000728	P36	31.75	C6802	12/03/2025, 01:14:31	6802
20253668030000741	P35	106.75	C6803	12/03/2025, 00:21:48	6803
20253668030000562	P35	1,998.00	C6803	11/03/2025, 08:48:12	6803

รูปที่ 33 Export Current and Export All Documents

จากรูปเป็นการค้นหาแบบทั้งหมดที่ผู้ใช้งานมีสิทธิ์ในดูข้อมูล หน้าจอแสดง document sequence ทั้งหมด

การกดปุ่ม **Export Current** เป็นการ export ข้อมูลการปรับปรุงหนี้ของ document sequence ที่เลือก ตามรูปด้านบนคือ document sequence 20253568020000741

หลังจากกดปุ่มหน้าจอแสดงชื่อไฟล์ excel ชื่อ ExportedData.xlsx ให้กดบันทึก file ระบบจะบันทึกที่ Folder Downloads



แสดงข้อมูลในไฟล์ excel ExportedData.xlsx

ExportedData (9) - Excel													
Document Number	Created By	Created Date Time	Reviewed By	Reviewed Date Time	Approved By	Approved Date Time	Finance Reviewed By	Finance Reviewed Date Time	SAP Doc Num	SAP Doc Date	Index	Account Number	
20253568030000741	10	2025-03-12T00:21:48	19	2025-03-12T20:15:27	28	2025-03-12T23:06:18	32	2025-03-12T23:35:38			1	000201047260	
20253568030000741	10	2025-03-12T00:21:48	19	2025-03-12T20:15:27	28	2025-03-12T23:06:18	32	2025-03-12T23:35:38			2	000201047260	

ExportedData (9) - Excel										
Service Number	Invoice Number	Adjustment Type	Amount	VAT	Total	Status	Comments			Error Message
035747890	0000891114576	USG MOB IP Phone_A0107	95.5	6.69	102.2	CREATED_IN_RBM	[Creator]: RC test P35 [Reviewer]:P35 test reviewed [Approver]:P35 Test Approved Adj [Financial Reviewer]:P35 Test Financ			
035747890	0000888557697	USG Special Number 3-4 Digits_A0108	11.25	0.79	12.04	CREATED_IN_RBM	[Creator]: Test usage P35 [Reviewer]:P35 test reviewed [Approver]:P35 Test Approved Adj [Financial Reviewer]:P35 Test Fir			
Summary			106.75	7.47	114.2					

รูปที่ 34 Export Current - ExportData.xlsx

การกดปุ่ม **Export All Documents** เป็นการ export ข้อมูลการปรับปรุงหนี้ของ document sequence ทั้งหมด หลังจากกดปุ่มหน้าจอแสดงชื่อไฟล์ excel ชื่อ AllExportedData.xlsx ให้กดบันทึก file ระบบจะบันทึกที่ Folder Downloads

