1. นำชื่อไฟล์ .ack ไปหา CL\_BATCH.BATCH\_ID โดยเปลี่ยนจาก .ack ให้เป็น .dat ก่อน

โดยใช้ Query

SELECT B.BATCH\_ID

FROM CL\_BATCH B

WHERE B.BATCH\_FILE\_NAME = 'CompanyCode\_Type\_YYYYMMDD\_HH24MISS.dat <--- ชื่อไฟล์ Request

AND B.INBOUND\_STATUS = 1 (Pending)

--> กรณีถ้านำไฟล์ filename ไปหาแล้วได้ไม่พบข้อมูล write log error ใช่มั้ยคะ 🡪 write ค่ะ เผื่อ debug

หมายเหตุ - ชื่อไฟล์ที่ใช้ Update Result กรณี Write Off ตรงตำแหน่ง Type ต้องเป็น WO นะคะ เช่น 'AIS\_**WO**\_YYYYMMDD\_HH24MISS.ack’ เนื่องจากมีไฟล์อื่นที่มี Type = RE เช่น 'AIS\_**RE**\_YYYYMMDD\_HH24MISS.ack’ อยู่ใน Path เดียวกัน ซึ่งไฟล์ RE นี้เราไม่ได้นำมาบันทึกผลลัพธ์ใดๆในระบบค่ะ

จากนั้น ให้ Update สถานะของ Inbound Status ว่าได้รับไฟล์แล้ว ดังนี้

UPDATE CL\_BATCH

SET LAST\_UPD=getdate(),

LAST\_UPD\_BY='XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

RESPONSE\_FILE\_NAME = filename (.ack)

INBOUND\_STATUS = 2 (Received)

INBOUND\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BATCH\_ID = ? จากข้อ 1

1. ตรวจสอบผลลัพธ์ (Type) ที่ได้จากไฟล์ .ack ว่า S = Success หรือ E = Error (เป็นผลลัพธ์ของทั้ง Batch ID)

ถ้าผลลัพธ์ = E ให้เก็บค่า MESSAGE จากไฟล์ไว้ Update ผลลัพธ์ในข้อถัดไป

1. จากนั้น จึงเตรียมข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการ Update ผลลัพธ์ของทั้ง Batch ID เก็บลงในลักษณะของ Array Cursor หรือ Temp Table ของ Sybase (พี่ไม่แน่ใจว่า Sybase ทำงานอย่างไร) เพื่อใช้ Update ข้อมูลในตาราง CL\_TREATMENT และ CL\_BA\_INFO ต่อไป โดยใช้ Query

SELECT WT.TREATMENT\_ID, W.BA\_NO, W.WRITEOFF\_DATE~~,~~ W.WRITEOFF\_TYPE\_ID

FROM CL\_WRITEOFF W, CL\_WRITEOFF\_TREATMENT WT

WHERE W.WRITEOFF\_ID = WT.WRITEOFF\_ID

AND W.BATCH\_ID = ? จากข้อ 1

(ไม่ต้องตรวจสอบ APPROVE\_STATUS ใดๆ เนื่องจากรายการที่อนุมัติแล้วเท่านั้นจึงจะถูกนำไป Gen File ส่งให้ SAP)

3.1 นำผลลัพธ์จาก Array มา Update CL\_TREATMENT

UPDATE CL\_TREATMENT T

SET T.ACTION\_STATUS = ?, -- 4 กรณี Type = S (Success) หรือ 6 กรณี Type = E (Error)

T.ACTION\_STATUS\_DTM = GETDATE(),

T.ACTION\_REMARK = ?, -- MESSAGE จากไฟล์

T.LAST\_UPD =GETDATE(),

T.LAST\_UPD\_BY = 'XXX', -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

WHERE T.ACTION\_STATUS = 3 (In Progress)

AND T.TREATMENT\_ID = ? – จาก Array

*\*\*\* กรณีที่ใช้วิธีการเก็บข้อมูลในลักษณะของ Array Cursor ไม่ได้ อาจจะต้อง Update CL\_TREATMENT ดังนี้*

*UPDATE CL\_TREATMENT T*

*SET T.ACTION\_STATUS = ?, -- 4 กรณี Type = S (Success) หรือ 6 กรณี Type = E (Error)*

*T.ACTION\_STATUS\_DTM = GETDATE(),*

*T.ACTION\_REMARK = ?, -- MESSAGE จากไฟล์*

*T.LAST\_UPD =GETDATE(),*

*T.LAST\_UPD\_BY = 'XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System*

*WHERE T.ACTION\_STATUS = 3 (In Progress)*

*AND EXISTS ( SELECT \* FROM CL\_WRITEOFF W, CL\_WRITEOFF\_TREATMENT WT*

*WHERE W.WRITEOFF\_ID = WT.WRITEOFF\_ID*

*AND WT.TREATMENT\_ID = T.TREATMENT\_ID*

*AND W.BATCH\_ID = ? ) จากข้อ 1*

3.2 เฉพาะกรณีที่ TYPE = 'S' (Success) เท่านั้น จึงจะนำผลลัพธ์จาก Array มา Update สถานะ Write Off ในตาราง CL\_BA\_INFO ด้วย

UPDATE CL\_BA\_INFO B

SET B.WRITEOFF\_BOO = 'Y',

B.WRITEOFF\_DATE = ?, – จาก Array

B.WRITEOFF\_DATE = ? – วันที่จากชื่อไฟล์ 'AIS\_WO\_**YYYYMMDD**\_HH24MISS.ack’ (เป็นวันที่มีผลตัดหนี้สูญจริง)

B.WRITEOFF\_TYPE = (SELECT A.WRITEOFF\_TYPE\_CODE

FROM CL\_WRITEOFF\_TYPE A

WHERE A.WRITEOFF\_TYPE\_ID = ?), – จาก Array

B.LAST\_UPD = GETDATE(),

B.LAST\_UPD\_BY = 'XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

WHERE B.BA\_NO = ? – จาก Array

*\*\*\* กรณีที่ใช้วิธีการเก็บข้อมูลในลักษณะของ Array Cursor ไม่ได้ อาจจะต้อง Update CL\_BA\_INFO ดังนี้*

*UPDATE CL\_BA\_INFO B*

*SET B.WRITEOFF\_BOO = 'Y',*

*B.WRITEOFF\_DATE = (SELECT W.WRITEOFF\_DATE*

*FROM CL\_WRITEOFF W*

*WHERE W.BA\_NO = B.BA\_NO*

*AND W.BATCH\_ID = ? ) จากข้อ 1*

*B.WRITEOFF\_DATE =*  ? – วันที่จากชื่อไฟล์ 'AIS\_WO\_**YYYYMMDD**\_HH24MISS.ack’ (เป็นวันที่มีผลตัดหนี้สูญจริง)

*B.WRITEOFF\_TYPE = (SELECT A.WRITEOFF\_TYPE\_CODE*

*FROM CL\_WRITEOFF\_TYPE A*

*WHERE A.WRITEOFF\_TYPE\_ID = (SELECT W.WRITEOFF\_TYPE\_ID*

*FROM CL\_WRITEOFF W*

*WHERE W.BA\_NO = B.BA\_NO*

*AND W.BATCH\_ID = ? )), จากข้อ 1*

*B.LAST\_UPD = GETDATE(),*

*B.LAST\_UPD\_BY = 'XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System*

*WHERE B.WRITEOFF\_BOO = 'N'*

*AND EXISTS ( SELECT \* FROM CL\_WRITEOFF W*

*WHERE W.BA\_NO = B.BA\_NO AND W.BATCH\_ID = ? ) จากข้อ 1*

1. จากนั้น update CL\_BATCH ว่าบันทึกผลลัพธ์ตาม Response File เรียบร้อยแล้ว

UPDATE CL\_BATCH

SET LAST\_UPD=getdate(),

LAST\_UPD\_BY='XXX' -- จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้ Username อะไรในกรณี Create/Update by System

INBOUND\_STATUS = 3 (Complete)

INBOUND\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BATCH\_ID = ? จากข้อ 1