1. นำชื่อไฟล์.dat ไปหา CL\_BATCH.BATCH\_ID โดยใช้ Query

SELECT B.BATCH\_ID

FROM CL\_BATCH B

WHERE B.BATCH\_FILE\_NAME = ' WAIVE\_BATCH\_yyyymmdd\_hh24miss.dat <--- ชื่อไฟล์ Request

AND B.INBOUND\_STATUS = 1 (Pending)

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 = file name

INBOUND\_STATUS = 2 (Received)

INBOUND\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BATCH\_ID = ?

1. วนทำจากไฟล์ทีละ Record
   1. หา INVOICE\_ID จาก Table PM\_INVOICE

SELECT INVOICE\_ID FROM dbo. PM\_INVOICE

WHERE BA\_NO = จากไฟล์ AND INVOICE\_NUM=จากไฟล์

กรณีไม่พบ Data write log และข้ามไปทำ Record ถัดไป

* 1. หา BATCH\_DTL\_ID จาก Table PM\_BATCH\_ADJ\_DTL

SELECT BATCH\_DTL\_ID FROM dbo. PM\_INVOICE

WHERE INVOICE\_ID ได้จากข้อ 2.1

* 1. WAIVE\_ID,BA\_NO, TREATMENT\_ID,BATCH\_ID ไว้ใน resultList ไว้สำหรับ Update CL\_TREATMENT โดยใช้ Query

SELECT A.WAIVE\_ID, A.BA\_NO, A.BATCH\_ID, B.TREATMENT\_ID

FROM CL\_WAIVE A, CL\_WAIVE\_TREATMEMT B

WHERE A.WAIVE\_ID = B.WAIVE\_ID

AND A.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 2

AND A. BA\_NO = จากไฟล์ -> เพื่อว่า 1 ba no มีทำมากกว่า 1 BATCH\_ID

* 1. ตรวจสอบผลลัพธ์ที่ได้จากข้อ 2.3

ถ้ามากกว่า 1 record จึงทำขั้นตอนต่อไป

ถ้าเท่ากับ 0 write log และทำ row ถัดไป

* 1. ทำการ udpate action\_status,ACTION\_STATUS\_DTM,SFF\_ORDER\_NO,ACTION\_REMARK ใน Table CL\_WAIVE โดยใช้ Query

UPDATE dbo.CL\_WAIVE

SET LAST\_UPD = getdate (),

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

ACTION\_STATUS = 4 (ค่า RESULT จากไฟล์=Y),6(ค่า RESULT จากไฟล์=N),

ACTION\_REMARK = ERROR\_CODE : ERROR\_MESSAGE,

ACTION\_STATUS\_DTM =getdate(),

PM\_BATCH\_ADJ\_DTL\_ID =จากข้อ 2.2

WHERE BA\_NO = จากไฟล์

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 2 -> เพื่อว่า 1 ba no มีมากกว่า 1 BATCH\_ID

AND A.ACTION\_STATUS = 3 -- In Progress -> ต้องเช็คเพิ่มหรือเปล่าค่ะว่าต้องเป็น record ที่ inprogress

1. เมื่อทำทุกไฟล์และทุก record แล้ว จึง update CL\_TREATMENT และ CL\_BATCH
   1. ขั้นตอนการ update CL\_TREATMENT
      1. ทำการวนลูปข้อมูล TREATMENT\_ID ที่ได้จากข้อ 2.3 เพื่อตรวจสอบว่าทั้ง TREATMENT\_ID เพื่อหา summaryResult

summaryResult = 4 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 4 ทั้งหมด) >> Complete ทุกรายการ

summaryResult = 6 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 4 อย่างน้อย 1 รายการ) >> Complete บางส่วน

summaryResult = 5 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 5 ทั้งหมด) >> Failed ทุกรายการ

* + 1. ทำการ update CL\_TREATMENT

UPDATE dbo.CL\_TREATMENT

SET LAST\_UPD=getdate(),

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

ACTION\_STATUS = summaryResult (ค่าจากข้อ 3.1.1),

ACTION\_STATUS\_DTM =getdate (),

WHERE TREATMENT\_ID = จากข้อ 2.3

4.2 ขั้นตอนการ 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