**Collection Interface ระบบ SFF v2.2 20160912 (หัวข้อ 3.1.1.4 Update Blacklist/De-Blacklist Batch)**

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

SELECT B.BATCH\_ID

FROM CL\_BATCH B

WHERE B.BATCH\_FILE\_NAME = ' AccountDebtBlacklist\_yyyymmdd\_hh24miss.dat <--- ชื่อไฟล์จากที่ได้จาก .sync

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. เก็บข้อมูล BLACKLIST\_ID,BA\_NO, TREATMENT\_ID,BATCH\_ID ไว้ใน resultList ไว้สำหรับ Update CL\_TREATMENT โดยใช้ Query

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

FROM CL\_ BLACKLIST A, CL\_BLACKLIST\_TREATMEMT B

WHERE A. BLACKLIST\_ID = B. BLACKLIST\_ID

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

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 1

AND A. BA\_NO = จากไฟล์

* 1. ทำการดึง SFF\_ACCOUNT จาก Table CL\_BA\_INFO

SELECT SFF\_ACCOUNT\_ID FROM CL\_BA\_INFO WHERE BA\_NO=? (จากไฟล์)

* 1. ทำการดึงข้อมูล ROW\_ID จาก Table SFF\_BLACKLIST

**กรณีเป็น BlackList (s\_DL\_Flag=N)**

SELECT ROW\_ID

WHERE BILLING\_ACCNT\_ID=SFF\_ACCOUNT (จากข้อ 2.1)

AND BLACKLIST\_TYPE = Blacklist\_Type (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_SUBTYPE = Blacklist\_SubType (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_REASON = s\_Reason (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_SOURCE = Source (จากไฟล์)

**กรณีเป็น De-BlackList (s\_DL\_Flag=Y)**

SELECT ROW\_ID

WHERE BILLING\_ACCNT\_ID=SFF\_ACCOUNT (จากข้อ 2.1)

AND BLACKLIST\_TYPE = Blacklist\_Type (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_SUBTYPE = Blacklist\_SubType (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_REASON = s\_DL\_Reason (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_SOURCE = Source (จากไฟล์)

AND BLACKLIST\_END\_DT = s\_blacklist\_end\_Date (จากไฟล์)

* 1. UPDATE Table CL\_BLACKLIST

**กรณีผลลัพธ์ข้อ 2.3 ไม่พบข้อมูล**

UPDATE dbo.CL\_BLACKLIST

SET LAST\_UPD = getdate (),

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

ACTION\_STATUS = 6

ACTION\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BA\_NO = จากไฟล์

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 1

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

**กรณีผลลัพธ์ข้อ 2.3 พบข้อมูล**

UPDATE dbo.CL\_BLACKLIST

SET LAST\_UPD = getdate (),

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

SFF\_BLACKLIST\_ID= ROW\_ID จากข้อ 2.3

ACTION\_STATUS = 4,

ACTION\_STATUS\_DTM =getdate(),

WHERE BA\_NO = จากไฟล์

AND A.BATCH\_ID = ? จากข้อ 1

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

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 = 5 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 4 อย่างน้อย 1 รายการ) >> Complete บางส่วน

summaryResult = 6 (เมื่อทั้ง TREATMENT\_ID มี ACTION\_STATUS เท่ากับ 6 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