อ้างอิงจากเอกสาร Collection Interface ระบบ SFF v2.2 20160912หัวข้อ 3.1.1.3 Exempt Flag

1. Truncate Table CL\_TMP\_ACT\_EXEMPT
2. ดึงข้อมูล CL\_EXEMPT และเก็บลง CL\_TMP\_ACT\_EXEMPT

**SELECT** E.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID,E.BA\_NO,E.MOBILE\_NO,(**SELECT** ACTION\_ABRV **FROM** CL\_ACTION A **WHERE** E.ACTION\_ID=ACTION\_ID) MODE,**ISNULL**(EXEMPT\_APPRV\_DTM,EXEMPT\_START\_DTM) EFFECTIVE\_DATE,**ISNULL**(EXEMPT\_EXPIRE\_DTM,EXEMPT\_END\_DTM) EXPIRED\_DATE

**FROM** CL\_EXEMPT\_CUSTOMER E

**WHERE**  **CONVERT**(**varchar**(8),**ISNULL**(E.EXEMPT\_APPRV\_DTM,E.CREATED),112)=**CONVERT**(**varchar**(8),**DATEADD**(**day**,-1,**getdate**()),112)

**AND** EXEMPT\_STATUS=1*--Approve*

**AND** EXEMPT\_LEVEL=4 *--Exempt Level Mobile*

**UNION**

**SELECT** E.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID,M.BA\_NO,M.MOBILE\_NO,(**SELECT** ACTION\_ABRV **FROM** CL\_ACTION A **WHERE** E.ACTION\_ID=ACTION\_ID) MODE,**ISNULL**(EXEMPT\_APPRV\_DTM,EXEMPT\_START\_DTM) EFFECTIVE\_DATE,**ISNULL**(EXEMPT\_EXPIRE\_DTM,EXEMPT\_END\_DTM) EXPIRED\_DATE

**FROM** CL\_EXEMPT\_CUSTOMER E

**JOIN** CL\_MOBILE\_INFO M **ON** E.BA\_NO=M.BA\_NO

**WHERE**  **CONVERT**(**varchar**(8),**ISNULL**(E.EXEMPT\_APPRV\_DTM,E.CREATED),112)=**CONVERT**(**varchar**(8),**DATEADD**(**day**,-1,**getdate**()),112)

**AND** EXEMPT\_STATUS=1*--Approve*

**AND** EXEMPT\_LEVEL=3 *--Exempt Level BA*

**UNION**

**SELECT** E.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID,B.BA\_NO,M.MOBILE\_NO,(**SELECT** ACTION\_ABRV **FROM** CL\_ACTION A **WHERE** E.ACTION\_ID=ACTION\_ID) MODE,**ISNULL**(EXEMPT\_APPRV\_DTM,EXEMPT\_START\_DTM) EFFECTIVE\_DATE,**ISNULL**(EXEMPT\_EXPIRE\_DTM,EXEMPT\_END\_DTM) EXPIRED\_DATE

**FROM** CL\_EXEMPT\_CUSTOMER E

**JOIN** CL\_SA\_INFO S **ON** E.SA\_NO=S.SA\_NO

**JOIN** CL\_BA\_INFO B **ON** S.CA\_NO=B.CA\_NO

**JOIN** CL\_MOBILE\_INFO M **ON** B.BA\_NO=M.BA\_NO

**WHERE**  **CONVERT**(**varchar**(8),**ISNULL**(E.EXEMPT\_APPRV\_DTM,E.CREATED),112)=**CONVERT**(**varchar**(8),**DATEADD**(**day**,-1,**getdate**()),112)

**AND** EXEMPT\_STATUS=1*--Approve*

**AND** EXEMPT\_LEVEL=2 *--Exempt Level SA*

**UNION**

**SELECT** E.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID,B.BA\_NO,M.MOBILE\_NO,(**SELECT** ACTION\_ABRV **FROM** CL\_ACTION A **WHERE** E.ACTION\_ID=ACTION\_ID) MODE,**ISNULL**(EXEMPT\_APPRV\_DTM,EXEMPT\_START\_DTM) EFFECTIVE\_DATE,**ISNULL**(EXEMPT\_EXPIRE\_DTM,EXEMPT\_END\_DTM) EXPIRED\_DATE

**FROM** CL\_EXEMPT\_CUSTOMER E

**JOIN** CL\_CA\_INFO C **ON** E.CA\_NO=C.CA\_NO

**JOIN** CL\_BA\_INFO B **ON** C.CA\_NO=B.CA\_NO

**JOIN** CL\_MOBILE\_INFO M **ON** B.BA\_NO=M.BA\_NO

**WHERE**  **CONVERT**(**varchar**(8),**ISNULL**(E.EXEMPT\_APPRV\_DTM,E.CREATED),112)=**CONVERT**(**varchar**(8),**DATEADD**(**day**,-1,**getdate**()),112)

**AND** EXEMPT\_STATUS=1*--Approve*

**AND** EXEMPT\_LEVEL=1 *--Exempt Level CA*

1. เตรียมข้อมูลเพื่อสร้าง BATCH\_ID

SELECT BATCH\_VERSION\_NO, BATCH\_NAME\_FORMAT, LIMIT\_PER\_FILE

FROM CL\_BATCH\_VERSION

WHERE BATCH\_TYPE\_ID = ? -- (จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้รหัสอะไร)

AND CURRENT\_DATE() BETWEEN EFFECT\_START\_DATE AND ISNULL(EFFECT\_END\_DATE, CURRENT\_DATE())

1. For Loop x รอบ โดย Top ข้อมูลทีละ ตาม LIMIT\_PER\_FILE จากข้อ 3
   * + - Insert ข้อมูลลง Table CL\_BATCH

* BATCH\_TYPE\_ID = ? -- (จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้รหัสอะไร)
* BATCH\_VERSION\_NO = ? – จากข้อ 3
* BATCH\_START\_DTM =getdate()
* BATCH\_FILE\_NAME = ชื่อ File ที่ทำการ Gen (ตาม BATCH\_NAME\_FORMAT จากข้อ 3)
* OUTBOUND\_STATUS = 1 -- Generating
* OUTBOUND\_STATUS\_DTM = getdate()
* INBOUND\_STATUS = 0 -- No Inbound Response
* CREATED = getdate()
* CREATED\_BY=xxxx (จะแจ้งอีกทีค่ะ)
* LAST\_UPD = null
* LAST\_UPD\_BY = null

หลังจาก Insert เรียบร้อยเก็บค่า BATCH\_ID ไว้

* + - * ทำการดึงทีละ x Record (ตาม LIMIT\_PER\_FILE จากข้อ 3) (ดึงจาก Table CL\_TMP\_ACT\_EXEMPT

WHERE GEN\_FLAG=’N’) เพื่อ Gen ลง File โดยมีการเซตค่าใน Body ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **Field name** | **Description or Value** |
| Record Type | 02 |
| Billing Account Number | ผลลัพธ์จาก Query |
| Mobile No | ผลลัพธ์จาก Query |
| Mode | ผลลัพธ์จาก Query |
| Effective Date | ผลลัพธ์จาก Query Format (ddmmyyyy\_hh24miss) |
| Expire Date | ผลลัพธ์จาก Query Format (ddmmyyyy\_hh24miss) |

* + - * ดึง Path Outbound

SELECT PATH\_OUTBOUND FROM CL\_BATCH\_PATH

WHERE BATCH\_TYPE\_ID = ? -- (จะแจ้งอีกทีว่าให้ใช้รหัสอะไร)

AND ENVIRONMENT = ? -- 1 =PROD, 2 = DEV, 3 = SIT

AND RECORD\_STATUS = 1

* + - * ย้ายไฟล์ไปวางไว้ตาม Path
      * UPDATE Table CL\_BATCH

**UPDATE** CL\_BATCH

**SET** BATCH\_END\_DTM = **GETDATE**(),

OUTBOUND\_STATUS = 2, -- Complete

OUTBOUND \_STATUS\_DTM = **GETDATE**(),

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

LAST\_UPD \_BY = xxxx (จะแจ้งอีกทีค่ะ)

**WHERE** BATCH\_ID = ? – จากข้อ iv

(ไม่ต้อง Update Inbound Status เนื่องจากเป็น Batch ที่ไม่มี Response File)

* + - * Update Table CL\_TMP\_ACT\_EXEMPT วางถูก Gen ไฟล์เรียบร้อย

**UPDATE TOP 50000** CL\_TMP\_ACT\_EXEMPT

**SET** GEN\_FLAG='Y'

**WHERE** GEN\_FLAG='N'

* + - * Insert Table CL\_BATCH\_EXEMPT วางถูก Gen ไฟล์เรียบร้อย
* BATCH \_ID = ? -- จากข้อ 4
* EXEMPT\_CUSTOMER\_ID = จาก Query
* CREATED = getdate()
* CREATED\_BY=xxxx (จะแจ้งอีกทีค่ะ)
* LAST\_UPD = getdate()
* LAST\_UPD\_BY =xxxx (จะแจ้งอีกทีค่ะ)