อ้างอิงจากเอกสาร Collection Interface ระบบ SFF-Credit Control v.2.1 20160912.docx หัวข้อ 3.1.1.3 Exempt Credit Limit

1. Truncate Table CL\_TMP\_EXEMPT\_BL\_DL
2. ดึงข้อมูลเก็บลง CL\_TMP\_EXEMPT\_BL\_DL

**SELECT** E.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID, E.CA\_NO,**ISNULL**(E.BA\_NO,'') **AS** BA\_NO,**ISNULL**(E.MOBILE\_NO,'') **AS** MOBILE\_NO,

**CASE WHEN** E.ACTION\_ID = 0 *-- กรณีทำ Exempt ทั้ง Mode ให้ดึงรหัส Mode*

**THEN** (**SELECT** L.CONDITION\_4 **FROM** CL\_CFG\_LOV L **WHERE** L.LOV\_KEYWORD = 'ACTION\_MODE' **AND** L.LOV\_KEYVALUE = E.ACTION\_MODE)

**ELSE** (**SELECT** A.ACTION\_ABRV **FROM** CL\_ACTION A **WHERE** A.ACTION\_ID = E.ACTION\_ID)

**END AS** MODE,

**CASE** E.EXEMPT\_LEVEL

**WHEN** 4 **THEN** 'Mobile'

**WHEN** 3 **THEN** 'BA'

**WHEN** 2 **THEN** 'SA' *-- เพิ่มไว้ก่อน เมื่อ Credit Control รองรับ Exempt SA Level ค่อยแก้ไขใน Where Condition ที่เดียว*

**WHEN** 1 **THEN** 'CA'

**END AS** EXEMP\_LEVEL,

'Collection' **AS** CHANNEL,

**ISNULL**(E.EXEMPT\_APPRV\_DTM, E.EXEMPT\_START\_DTM) **AS** EFFECTIVE\_DATE,

**ISNULL**(E.EXEMPT\_EXPIRE\_DTM, E.EXEMPT\_END\_DTM) **AS** END\_DATE,

**ISNULL**(E.EXEMPT\_EXPIRE\_DTM, E.EXEMPT\_END\_DTM) **AS** EXPIRED\_DATE,

**DATEDIFF**(dd,**ISNULL**(E.EXEMPT\_APPRV\_DTM, E.EXEMPT\_START\_DTM), **ISNULL**(E.EXEMPT\_EXPIRE\_DTM, E.EXEMPT\_END\_DTM)) **as** DURATION,

**ISNULL**(**ISNULL**(T.APPROVED\_LOCATION,T.CREATED\_LOCATION),T.LAST\_UPD\_LOCATION) **as** LOCATION,

(**SELECT SUBSTRING**(REASON\_NAME,1,30) **FROM** CL\_REASON R **WHERE** T.EXEMPT\_REASON\_ID=R.REASON\_ID) **as** REASON

**FROM** CL\_EXEMPT T, CL\_EXEMPT\_CUSTOMER E

**WHERE** T.EXEMPT\_ID = E.EXEMPT\_ID

**AND** T.EXEMPT\_STATUS = 1 *-- Approved*

**AND** E.EXEMPT\_STATUS = 1*--Approved*

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

**AND** (E.ACTION\_MODE = 10 **or** E.ACTION\_MODE = 11) *-- 10 = Blacklist, 11 = De-Blacklist*

**AND** E.EXEMPT\_LEVEL !=2 *-- Credit Control Not Support Exempt SA Level*

**AND NOT EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_BATCH\_EXEMPT BE, CL\_BATCH B **WHERE** BE.BATCH\_ID = B.BATCH\_ID **AND** BE.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID = E.EXEMPT\_CUSTOMER\_ID **AND** B.BATCH\_TYPE\_ID = 8) *-- Exempt BL/DL to SFF Credit Control*

1. เตรียมข้อมูลเพื่อสร้าง BATCH\_ID

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

FROM CL\_BATCH\_VERSION

WHERE BATCH\_TYPE\_ID = 8 -- Exempt BL/DL to SFF Credit Control

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

หมายเหตุ – น้องแอนอย่าลืม Update ชื่อไฟล์ตาม script ข้างล่างนี้ก่อนนะคะ เนื่องจาก Exempt Credit Limit และ Exempt BL/DL จะใช้ชื่อไฟล์เดียวกันคือ Req\_Exempt\_Credit\_Control\_yyyymmdd\_hh24miss (พี่ Update ใน Master Config ของระบบแล้ว)

**UPDATE** CL\_BATCH\_VERSION T

**SET** T.BATCH\_NAME\_FORMAT = 'Req\_Exempt\_Credit\_Control\_yyyymmdd\_hh24miss'

**WHERE** T.BATCH\_TYPE\_ID = 8

**AND** T.BATCH\_VERSION\_NO = 1

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

* BATCH\_TYPE\_ID = 8 -- Exempt BL/DL to SFF Credit Control
* 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\_EXEMPT\_BL\_DL

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Field name** | **Description or Value** |
| Record Type | 02 |
| ReqID | ผลลัพธ์จาก Query EXEMPT\_CUSTOMER\_ID |
| CANumber | ผลลัพธ์จาก Query CA\_NO |
| AccountNumber | ผลลัพธ์จาก Query BA\_NO |
| MobileNo | ผลลัพธ์จาก Query MOBILE\_NO |
| ExemptMode | ผลลัพธ์จาก Query MODE |
| ExemptLevel | ผลลัพธ์จาก Query EXEMPT\_LEVEL |
| Channel | ผลลัพธ์จาก Query CHANNEL |
| EffectiveDT | ผลลัพธ์จาก Query EFFECTIVE\_DATE |
| EndDT | ผลลัพธ์จาก Query END\_DATE |
| ExpireDT | ผลลัพธ์จาก Query EXPIRED\_DATE |
| Duration | ผลลัพธ์จาก Query DURATION |
| LocationCode | ผลลัพธ์จาก Query LOCATION |
| Reason | ผลลัพธ์จาก Query REASON |

* + - * ดึง Path Outbound

SELECT PATH\_OUTBOUND

FROM CL\_BATCH\_PATH

WHERE BATCH\_TYPE\_ID = 8 -- Exempt BL/DL to SFF Credit Control

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 4

(ไม่ต้อง Update Inbound Status เนื่องจากเป็น Batch ที่ไม่มี Response File)

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

**UPDATE TOP 50000** CL\_TMP\_EXEMPT\_BL\_DL

**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 = NULL
* LAST\_UPD\_BY = NULL