|  |
| --- |
| **Screen : DMRTP001 รายงานแสดงรายละเอียดลูกหนี้และ A/R Balance** |
| **Header Query** |
| **SELECT**  GC.AGENT\_COMPANY\_CODE ||' ('|| GC.AGENT\_COMPANY\_NAME ||')' **AS** PARTY\_CODE,  A.ASSIGN\_CODE **AS** ASSIGN\_NO,  R.REGION\_CODE ||' ('|| R.REGION\_NAME || ')' **AS** BILL\_REGION,  P.PROVINCE\_CODE ||' ('|| P.PROVINCE\_NAME ||')' **AS** PROVINCE\_CODE,  J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AS** ASSIGN\_DATE,  J.JOB\_UNASSIGN\_DATE **AS** UNASSIGN\_DATE,  B.COMPANY\_CODE,  B.BA\_NO,  B.CA\_NO,  C.CA\_NAME,  **CASE WHEN** B.BA\_STATUS = 'Active' **THEN**  (**SELECT** M.MOBILE\_NO  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO  **AND** ( M2.MOBILE\_STATUS = 'Active' **OR** M2.MOBILE\_STATUS **LIKE** 'Suspend%' ))  ) **ELSE**  (**SELECT** M.MOBILE\_NO  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO)  ) **END AS** REF\_MOBILE\_NO,  **CASE WHEN** B.BA\_STATUS = 'Active' **THEN**  (**SELECT** M.MOBILE\_STATUS  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO  **AND** ( M2.MOBILE\_STATUS = 'Active' **OR** M2.MOBILE\_STATUS **LIKE** 'Suspend%' ))  ) **ELSE**  (**SELECT** M.MOBILE\_STATUS  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO)  ) **END AS** REF\_MOBILE\_STATUS,  C.TAX\_ID\_NUMBER **AS** ID\_CARD,  **RTRIM**(**LTRIM**(B.BILL\_ADDRESS\_LINE\_1 ||' '|| B.BILL\_ADDRESS\_LINE\_2 ||' '|| B.BILL\_ADDRESS\_LINE\_3 ||' '|| B.BILL\_ADDRESS\_LINE\_4 ||' '|| B.BILL\_ADDRESS\_LINE\_5)) **AS** BILL\_ADDRESS,  B.BILL\_ZIPCODE,  (**SELECT** S1.CONTACT\_MOBILE\_PHONE **FROM** CPDB.dbo.SFF\_ACCOUNT S1 **WHERE** S1.ROW\_ID = B.SFF\_ACCOUNT\_ID) **AS** BA\_CONTACT\_TEL,  **RTRIM**(**LTRIM**(C.VAT\_ADDRESS\_LINE\_1 ||' '|| C.VAT\_ADDRESS\_LINE\_2 ||' '|| C.VAT\_ADDRESS\_LINE\_3 ||' '|| C.VAT\_ADDRESS\_LINE\_4 ||' '|| C.VAT\_ADDRESS\_LINE\_5)) **AS** HOME\_ADDRESS,  C.VAT\_ZIPCODE **AS** HOME\_ZIPCODE  (**SELECT** S1.CONTACT\_MOBILE\_PHONE **FROM** CPDB.dbo.SFF\_ACCOUNT S1 **WHERE** S1.ROW\_ID = C.SFF\_ACCOUNT\_ID) **AS** CA\_CONTACT\_TEL  **FROM** CL\_JOB J  **JOIN** CL\_JOB\_TREATMENT JT **ON** J.JOB\_ID = JT.JOB\_ID **AND** J.JOB\_STATUS = 1 *-- Assigned*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_ACTION AC **WHERE** AC.ACTION\_ID = J.JOB\_ACTION\_ID **AND** AC.ACTION\_MODE = 6) *-- Third Party*  **JOIN** CL\_TREATMENT T **ON** JT.TREATMENT\_ID = T.TREATMENT\_ID  **JOIN** CL\_AGENT G **ON** J.JOB\_AGENT\_ID = G.AGENT\_ID  **JOIN** CL\_AGENT\_COMPANY GC **ON** G.AGENT\_COMPANY\_ID = GC.AGENT\_COMPANY\_ID  **JOIN** CL\_ASSIGN\_JOB AJ **ON** J.JOB\_ID = AJ.JOB\_ID  **JOIN** CL\_ASSIGN A **ON** AJ.ASSIGN\_ID = A.ASSIGN\_ID **AND** A.ASSIGN\_STATUS = 2 *-- Confirmed*  **JOIN** CL\_BA\_INFO B **ON** T.BA\_NO = B.BA\_NO  **JOIN** CL\_CA\_INFO C **ON** T.CA\_NO = C.CA\_NO  **JOIN** CL\_REGION R **ON** B.BILL\_REGION\_ID = R.REGION\_ID  **JOIN** CL\_PROVINCE P **ON** B.BILL\_PROVINCE\_ID = P.PROVINCE\_ID  **WHERE** ( J.JOB\_ASSIGN\_DATE >= */\*P\_ASSIGN\_DATE\_FROM\*/* **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE <= */\*P\_ASSIGN\_DATE\_TO\*/* ) *-- Criteria จากหน้าจอ (Mandatory)*  **AND** B.COMPANY\_CODE = ? *-- Criteria จากหน้าจอ เช่น AIS, AWN, AIR, SBN, DPC (Optional)*  **AND** A.ASSIGN\_CODE = ? *-- Criteria จากหน้าจอ เช่น 59010001, 60020056 (Optional)*  **AND** GC.AGENT\_COMPANY\_CODE || R.REGION\_CODE = ? *-- Criteria จากหน้าจอ เช่น ARNCB (ARN = AGENT\_COMPANY\_CODE, CB = REGION\_CODE) (Optional)* |
| **Detail Query** |
| */\*รายการ Invoice ของแต่ละ BA\*/*  **SELECT**  I.INVOICE\_NUM **AS** INVOICE\_NO,  **CONVERT**(**CHAR**(10),I.BILL\_START\_DATE,103) ||' - '|| **CONVERT**(**CHAR**(10),I.BILL\_END\_DATE,103) **AS** BILL\_CYCLE,  (**SELECT** B.REGISTER\_DATE **FROM** CL\_BA\_INFO B **WHERE** B.BA\_NO = IB.BA\_NO) **AS** BA\_REGISTER\_DATE,  (IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) **AS** ASSIGN\_AMT,  ((IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) - (I.INVOICE\_TOTAL\_BAL - I.PENDING\_DISPUTE\_AMT)) **AS** PAID\_AMOUNT,  (I.INVOICE\_TOTAL\_BAL - I.PENDING\_DISPUTE\_AMT) **AS** INVOICE\_BALANCE  **FROM** PMDB.dbo.PM\_INVOICE I, CL\_HIS\_BA\_INVOICE\_BALANCE IB  **WHERE** I.INVOICE\_ID = IB.INVOICE\_ID  **AND** IB.BA\_NO = ? *-- BA No จากด้านบน*  **AND** IB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** IB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** (IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) > 0 */\* Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign (หักยอด Dispute Pending ออกเสมอ )\*/*  **AND** I.PAYMENT\_DUE\_DATE < */\*JOB\_ASSIGN\_DATE\*/* */\*เฉพาะ Invoice ที่เกินกำหนดชำระแล้ว \*/ 🡪 ขอเพิ่ม Condition นี้นะคะ*  **AND** */\*JOB\_ASSIGN\_DATE\*/* **BETWEEN** IB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(IB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**()) */\*Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign\*/* |

|  |
| --- |
| **Screen : DMRTP002 รายงานผลการติดตามหนี้ของแต่ละ Party Code** |
| **Header Query** |
| **SELECT**  GC.AGENT\_COMPANY\_CODE ||' ('|| GC.AGENT\_COMPANY\_NAME ||')' **AS** PARTY\_CODE,  A.ASSIGN\_CODE **AS** ASSIGN\_NO,  R.REGION\_CODE,  P.PROVINCE\_CODE,  J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AS** ASSIGN\_DATE,  J.JOB\_UNASSIGN\_DATE **AS** UNASSIGN\_DATE,  B.COMPANY\_CODE,  T.CA\_NO,  (**SELECT** C.CA\_NAME **FROM** CL\_CA\_INFO C **WHERE** C.CA\_NO = T.CA\_NO) **AS** CA\_NAME,  B.BA\_NO,  B.BA\_NAME,  **CASE WHEN** B.BA\_STATUS = 'Active' **THEN**  (**SELECT** M.MOBILE\_NO  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO  **AND** ( M2.MOBILE\_STATUS = 'Active' **OR** M2.MOBILE\_STATUS **LIKE** 'Suspend%' ))  ) **ELSE**  (**SELECT** M.MOBILE\_NO  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO)  ) **END AS** REF\_MOBILE\_NO,  **CASE WHEN** B.BA\_STATUS = 'Active' **THEN**  (**SELECT** M.MOBILE\_STATUS  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO  **AND** ( M2.MOBILE\_STATUS = 'Active' **OR** M2.MOBILE\_STATUS **LIKE** 'Suspend%' ))  ) **ELSE**  (**SELECT** M.MOBILE\_STATUS  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** M.MOBILE\_STATUS\_DTM = (**SELECT MAX**(M2.MOBILE\_STATUS\_DTM)  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M2  **WHERE** M2.BA\_NO = M.BA\_NO)  ) **END AS** REF\_MOBILE\_STATUS,  (**SELECT** D.DEBT\_TYPE\_CODE **FROM** CL\_DEBT\_TYPE D **WHERE** D.DEBT\_TYPE\_ID = J.JOB\_DEBT\_TYPE\_ID) **AS** DEBT\_TYPE,  (**SELECT** AB.MIN\_INVOICE\_DATE  **FROM** CL\_HIS\_BA\_ACCOUNT\_BALANCE AB  **WHERE** AB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** AB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** AB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** AB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(AB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**()) */\*ข้อมูล ณ วันที่ Assign\*/*  ) **AS** FIRST\_AR\_DATE,  (**SELECT** (AB.DUE\_TOTAL\_BAL - AB.DUE\_DISPUTE\_BAL) + AB.CONTRACT\_PENALTY  **FROM** CL\_HIS\_BA\_ACCOUNT\_BALANCE AB  **WHERE** AB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** AB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** AB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** AB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(AB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**()) */\*ข้อมูล ณ วันที่ Assign\*/*  ) **AS** ASSIGN\_AMT, *-- ยอดหนี้ที่ Assign ให้ติดตามหนี้*  (**SELECT MAX**(PR.RECEIPT\_NO)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PRD  **WHERE** PR.RECEIPT\_ID = PRD.RECEIPT\_ID  **AND** PRD.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** PR.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND** PR.RECEIPT\_DATE = (**SELECT MAX**(PR1.RECEIPT\_DATE)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR2.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*ชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N') *-- Normal*  ) **AS** RECEIPT\_NO, *-- เลขที่ใบเสร็จที่ชำระครั้งล่าสุดในช่วง Assign งาน*  (**SELECT MAX**(PR1.RECEIPT\_DATE)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR2.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*ชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  ) **AS** RECEIPT\_DATE,  B.REGISTER\_DATE **AS** BA\_REGISTER\_DATE,  (**SELECT** L.LOV\_NAME **FROM** CL\_CFG\_LOV L **WHERE** L.LOV\_KEYWORD = 'JOB\_STATUS' **AND** L.LOV\_KEYVALUE = J.JOB\_STATUS) **AS** ASSIGN\_STATUS,  (**SELECT SUM**(PA2.ADJ\_NON\_VAT\_AMT + PA2.ADJ\_NET\_VAT\_AMT + PA2.ADJ\_VAT\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_ADJ\_REQUEST PA1, PMDB.dbo.PM\_ADJ\_DTL PA2  **WHERE** PA1.REQ\_ID = PA2.REQ\_ID  **AND** PA1.ADJ\_TYPE = 'M' *-- Adjust (-)*  *--AND PA1.REQ\_DTM BETWEEN J.JOB\_ASSIGN\_DATE AND J.JOB\_UNASSIGN\_DATE /\*จำนวนเงินที่ลดหนี้ให้กับลูกค้าซึ่งถูกสร้างระหว่างวันที่ Assign และ Unassign ให้กับ Invoice ที่เข้าเงื่อนไข\*/*  **AND** PA2.ADJ\_STATUS = 'CP' *-- Complete*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_HIS\_BA\_INVOICE\_BALANCE IB, PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE** IB.INVOICE\_ID = **PI**.INVOICE\_ID  **AND** IB.INVOICE\_ID = PA2.INVOICE\_ID */\*Invoice ที่เข้าเงื่อนไข\*/*  **AND** IB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** IB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** IB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** (IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) > 0 */\* Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign (หักยอด Dispute Pending ออกเสมอ )\*/*  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE < J.JOB\_ASSIGN\_DATE */\*เฉพาะ Invoice ที่เกินกำหนดชำระแล้ว \*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** IB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(IB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**())) */\*Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign\*/*  ) **AS** CREDIT\_ASSIGN\_AMT, *-- จำนวนเงินที่ลดหนี้ ของ Invoice ที่ Assign*  (**SELECT SUM**(PR2.TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*จำนวนเงินที่รับชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_HIS\_BA\_INVOICE\_BALANCE IB, PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE** IB.INVOICE\_ID = **PI**.INVOICE\_ID  **AND** IB.INVOICE\_ID = PR2.INVOICE\_ID */\*Invoice ที่เข้าเงื่อนไข\*/*  **AND** IB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** IB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** IB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** (IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) > 0 */\* Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign (หักยอด Dispute Pending ออกเสมอ )\*/*  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE < J.JOB\_ASSIGN\_DATE */\*เฉพาะ Invoice ที่เกินกำหนดชำระแล้ว \*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** IB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(IB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**())) */\*Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign\*/*  ) **AS** PAID\_ASSIGN\_AMT, *-- จำนวนเงินที่ชำระ ของ Invoice ที่ Assign*  (**SELECT SUM**(**PI**.INVOICE\_TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE PI**.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE  ) **AS** AFTER\_ASSIGN\_AMT,*-- ยอดหนี้ส่วนเพิ่มหลัง Assign*  (**SELECT SUM**(PR2.TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*จำนวนเงินที่รับชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE PI**.INVOICE\_ID = PR2.INVOICE\_ID  **AND PI**.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE)  ) **AS** PAID\_AFTER\_ASSIGN\_AMT,  */\*ยอดค้างชำระปัจจุบัน*  *BA Balance = (Assign Amt - จำนวนชำระ) + (ยอดหนี้ส่วนเพิ่มหลัง Assign - จำนวนเงินชำระส่วนเพิ่ม)\*/*  (  ( *-- ASSIGN\_AMT*  (**SELECT** (AB.DUE\_TOTAL\_BAL - AB.DUE\_DISPUTE\_BAL) + AB.CONTRACT\_PENALTY  **FROM** CL\_HIS\_BA\_ACCOUNT\_BALANCE AB  **WHERE** AB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** AB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** AB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** AB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(AB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**())) */\*ข้อมูล ณ วันที่ Assign\*/*  -  *-- PAID\_ASSIGN\_AMT*  (**SELECT SUM**(PR2.TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*จำนวนเงินที่รับชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_HIS\_BA\_INVOICE\_BALANCE IB, PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE** IB.INVOICE\_ID = **PI**.INVOICE\_ID  **AND** IB.INVOICE\_ID = PR2.INVOICE\_ID */\*Invoice ที่เข้าเงื่อนไข\*/*  **AND** IB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** IB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** IB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** (IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) > 0 */\* Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign (หักยอด Dispute Pending ออกเสมอ )\*/*  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE < J.JOB\_ASSIGN\_DATE */\*เฉพาะ Invoice ที่เกินกำหนดชำระแล้ว \*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** IB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(IB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**()))) */\*Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign\*/*  ) +  ( *-- AFTER\_ASSIGN\_AMT*  (**SELECT SUM**(**PI**.INVOICE\_TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE PI**.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE)  -  *-- PAID\_AFTER\_ASSIGN\_AMT*  (**SELECT SUM**(PR2.TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*จำนวนเงินที่รับชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE PI**.INVOICE\_ID = PR2.INVOICE\_ID  **AND PI**.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE))  )  ) **AS** BA\_BALANCE,  */\*ยอด Assign คงเหลือ*  *Assign Balance = (Assign Amt - จำนวนชำระ)\*/*  ( *-- ASSIGN\_AMT*  (**SELECT** (AB.DUE\_TOTAL\_BAL - AB.DUE\_DISPUTE\_BAL) + AB.CONTRACT\_PENALTY  **FROM** CL\_HIS\_BA\_ACCOUNT\_BALANCE AB  **WHERE** AB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** AB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** AB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** AB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(AB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**())) */\*ข้อมูล ณ วันที่ Assign\*/*  -  *-- PAID\_ASSIGN\_AMT*  (**SELECT SUM**(PR2.TOTAL\_AMT)  **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR1.RECEIPT\_DATE **BETWEEN** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **AND** J.JOB\_UNASSIGN\_DATE */\*จำนวนเงินที่รับชำระในช่วง Assign งาน\*/*  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_HIS\_BA\_INVOICE\_BALANCE IB, PMDB.dbo.PM\_INVOICE **PI**  **WHERE** IB.INVOICE\_ID = **PI**.INVOICE\_ID  **AND** IB.INVOICE\_ID = PR2.INVOICE\_ID */\*Invoice ที่เข้าเงื่อนไข\*/*  **AND** IB.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** IB.RECORD\_END\_DTM **IS NULL**  */\*รายการที่ยังมีผลใช้งานอยู่ \*/*  **AND** IB.END\_DAY\_BOO = 'Y' */\*รายการ Balance สุดท้ายของวัน\*/*  **AND** (IB.INVOICE\_TOTAL\_BAL - IB.INVOICE\_DISPUTE\_BAL) > 0 */\* Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign (หักยอด Dispute Pending ออกเสมอ )\*/*  **AND PI**.PAYMENT\_DUE\_DATE < J.JOB\_ASSIGN\_DATE */\*เฉพาะ Invoice ที่เกินกำหนดชำระแล้ว \*/*  **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE **BETWEEN** IB.BALANCE\_START\_DATE **AND ISNULL**(IB.BALANCE\_END\_DATE, **CURRENT\_DATE**()))) */\*Invoice ที่มีหนี้ค้างชำระอยู่ ณ วันที่ Assign\*/*  ) **AS** ASSIGN\_BALANCE,  **DATEDIFF**(DD, T.MIN\_DUE\_DATE, **CURRENT\_DATE**()) **AS** DEBT\_AGE,  **DATEDIFF**(DD, B.BA\_STATUS\_DTM, **CURRENT\_DATE**()) **AS** BA\_STATUS\_AGE,  B.COLLECTION\_SEGMENT,  */\*ข้อมูลลูกค้าซื้อเครื่องแบบติดสัญญา (Device Contract) เป็นข้อมูลระดับ Mobile (1 BA อาจมี 0 to M Contract) จึงเลือกเอาสัญญาที่ทำล่าสุดมาแสดง \*/*  (**SELECT** SALE\_CHANNEL **FROM** RPC\_GET\_TOP\_SALES\_CHANNEL M **WHERE** M.BA\_NO=B.BA\_NO) *-- ช่องทางการจำหน่าย*  ,(**SELECT CASE WHEN COUNT**(1) > 0 **THEN** 'Y' **ELSE** 'N' **END**  **FROM** CL\_MOBILE\_INFO M  **WHERE** M.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** (M.CONTRACT\_BOO = 'Y' **OR** M.CONTRACT\_PHONE\_BOO = 'Y')  ) **AS** DEVICE\_CONTRACT\_FLAG,  (**SELECT** SUPER\_DEAL\_FLAG **FROM** RPC\_GET\_TOP\_SUPER\_DEAL\_FLAG SD **WHERE** SD.BA\_NO=B.BA\_NO),  (**SELECT** BRAND **FROM** RPC\_GET\_TOP\_BRAND BR **WHERE** BR.BA\_NO=B.BA\_NO)**AS** BRAND, *-- Brand ยี่ห้อ*  (**SELECT** MODEL **FROM** RPC\_GET\_TOP\_MODEL MO **WHERE** MO.BA\_NO=B.BA\_NO) **AS** MODEL, *-- Model รุ่น*  (**SELECT** IMEI **FROM** RPC\_GET\_TOP\_IMEI IM **WHERE** IM.BA\_NO=B.BA\_NO) **AS** IMEI, *-- หมายเลข IMEI,*  (**SELECT** BALANCE\_CONTRACT **FROM** RPC\_GET\_TOP\_BALANCE\_CONTRACT BC **WHERE** BC.BA\_NO=B.BA\_NO) **AS** BALANCE\_CONTRACT *-- จำนวนงวดคงเหลือที่ติดสัญญา*  **FROM** CL\_JOB J  **JOIN** CL\_JOB\_TREATMENT JT **ON** J.JOB\_ID = JT.JOB\_ID  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** CL\_ACTION AC **WHERE** AC.ACTION\_ID = J.JOB\_ACTION\_ID **AND** AC.ACTION\_MODE = 6) *-- Third Party*  **JOIN** CL\_TREATMENT T **ON** JT.TREATMENT\_ID = T.TREATMENT\_ID  **JOIN** CL\_AGENT G **ON** J.JOB\_AGENT\_ID = G.AGENT\_ID  **JOIN** CL\_AGENT\_COMPANY GC **ON** G.AGENT\_COMPANY\_ID = GC.AGENT\_COMPANY\_ID  **JOIN** CL\_ASSIGN\_JOB AJ **ON** J.JOB\_ID = AJ.JOB\_ID  **JOIN** CL\_ASSIGN A **ON** AJ.ASSIGN\_ID = A.ASSIGN\_ID **AND** A.ASSIGN\_STATUS = 2 *-- Confirmed*  **JOIN** CL\_BA\_INFO B **ON** T.BA\_NO = B.BA\_NO  **JOIN** CL\_REGION R **ON** B.BILL\_REGION\_ID = R.REGION\_ID  **JOIN** CL\_PROVINCE P **ON** B.BILL\_PROVINCE\_ID = P.PROVINCE\_ID  **WHERE** ( J.JOB\_ASSIGN\_DATE >= */\*P\_ASSIGN\_DATE\_FROM\*/* **AND** J.JOB\_ASSIGN\_DATE <= */\*P\_ASSIGN\_DATE\_TO\*/* ) *-- Criteria จากหน้าจอ (Mandatory)*  **AND** B.COMPANY\_CODE = ? *-- Criteria จากหน้าจอ เช่น AIS, AWN, AIR, SBN, DPC (Optional)*  **AND** A.ASSIGN\_CODE = ? *-- Criteria จากหน้าจอ เช่น 59010001, 60020056 (Optional)*  **AND** GC.AGENT\_COMPANY\_CODE || R.REGION\_CODE = ? *-- Criteria จากหน้าจอ เช่น ARNCB (ARN = AGENT\_COMPANY\_CODE, CB = REGION\_CODE) (Optional)*  */\*กรณีเลือก PAY = แสดงข้อมูลเฉพาะ BA ที่มีการชำระเงินเข้ามาตามเงื่อนไขของ Criteria จากหน้าจอ \*/*  **AND EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR2.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND** ( PR1.RECEIPT\_DATE >= **ISNULL**( */\*P\_RECEIPT\_DATE\_FROM\*/* , J.JOB\_ASSIGN\_DATE) **AND** PR1.RECEIPT\_DATE <= **ISNULL**( */\*P\_RECEIPT\_DATE\_TO\*/* , J.JOB\_UNASSIGN\_DATE)) ) *-- Criteria จากหน้าจอ (Optional)*  */\*กรณีเลือก NOT PAY = แสดงข้อมูลเฉพาะ BA ที่ไม่มีการชำระเงินเข้ามาตามเงื่อนไขของ Criteria จากหน้าจอ \*/*  **AND NOT EXISTS** (**SELECT** \* **FROM** PMDB.dbo.PM\_RECEIPT PR1, PMDB.dbo.PM\_RECEIPT\_DTL PR2  **WHERE** PR1.RECEIPT\_ID = PR2.RECEIPT\_ID  **AND** PR2.BA\_NO = B.BA\_NO  **AND** PR1.RECEIPT\_STATUS = 'N' *-- Normal*  **AND** ( PR1.RECEIPT\_DATE >= **ISNULL**( */\*P\_RECEIPT\_DATE\_FROM\*/* , J.JOB\_ASSIGN\_DATE) **AND** PR1.RECEIPT\_DATE <= **ISNULL**( */\*P\_RECEIPT\_DATE\_TO\*/* , J.JOB\_UNASSIGN\_DATE)) ) *-- Criteria จากหน้าจอ (Optional)*  */\*กรณีเลือก ALL = แสดงข้อมูลโดยไม่สนใจว่า BA จะมีการชำระเงินเข้ามาหรือไม่ \*/*  *-- กรณีเลือก ALL หน้าจอไม่ควรให้ระบุ P\_RECEIPT\_DATE\_FROM, P\_RECEIPT\_DATE\_TO (รายงานแสดงจำนวนเงิน PAID\_AMT เฉพาะยอดที่รับชำระเข้ามาในช่วง Assign งานอยู่แล้ว)* |
| **RPC\_GET\_TOP\_SALES\_CHANNEL** |
| SELECT TOP 1 SC.SALES\_CHANNEL,M.BA\_NO  FROM CPDB.dbo.SFF\_CONTRACT SC, CL\_MOBILE\_INFO M  WHERE SC.ASSET\_ID = M.SFF\_ASSET\_INSTANCE\_ID  AND M.BA\_NO = @BA\_NO  AND SC.STATUS\_CD <> 'Deleted'  ORDER BY START\_DT DESC |
| **RPC\_GET\_TOP\_SUPER\_DEAL\_FLAG** |
| SELECT TOP 1 CASE WHEN SC.PROJECT\_NAME LIKE '%Super Deal%' THEN 'Y' ELSE 'N' END,M.BA\_NO  FROM CPDB.dbo.SFF\_CONTRACT SC, CL\_MOBILE\_INFO M  WHERE SC.ASSET\_ID = M.SFF\_ASSET\_INSTANCE\_ID  AND M.BA\_NO = @BA\_NO  AND SC.STATUS\_CD <> 'Deleted'  ORDER BY START\_DT DESC |
| **RPC\_GET\_TOP\_BRAND** |
| SELECT TOP 1 SC.BRAND,M.BA\_NO  FROM CPDB.dbo.SFF\_CONTRACT SC, CL\_MOBILE\_INFO M  WHERE SC.ASSET\_ID = M.SFF\_ASSET\_INSTANCE\_ID  AND M.BA\_NO = @BA\_NO  AND SC.STATUS\_CD <> 'Deleted'  ORDER BY START\_DT DESC |
| **RPC\_GET\_TOP\_MODEL** |
| SELECT TOP 1 SC.MODEL,BA\_NO  FROM CPDB.dbo.SFF\_CONTRACT SC, CL\_MOBILE\_INFO M  WHERE SC.ASSET\_ID = M.SFF\_ASSET\_INSTANCE\_ID  AND M.BA\_NO = @BA\_NO  AND SC.STATUS\_CD <> 'Deleted'  ORDER BY START\_DT DESC |
| **RPC\_GET\_TOP\_IMEI** |
| SELECT TOP 1 SC.IMEI,M.BA\_NO  FROM CPDB.dbo.SFF\_CONTRACT SC, CL\_MOBILE\_INFO M  WHERE SC.ASSET\_ID = M.SFF\_ASSET\_INSTANCE\_ID  AND M.BA\_NO = @BA\_NO  AND SC.STATUS\_CD <> 'Deleted'  ORDER BY START\_DT DESC |