|  |  |
| --- | --- |
| **เอกสารผลการปฏิบัติงานแบบ On Site Service** | |
| **โครงการ :** | งานจ้างบำรุงรักษาระบบ SAP ด้าน Basis และ Function เลขที่ จท.81/2559 |
| **สถานที่ :** | การประปานครหลวง |
| **วัน/เดือน/ปี :** | 4 มกราคม 2561 |
| **เวลาที่ปฏิบัติงาน:** | 14:00-15:00 น. |
| **ชื่อ-นามสกุล :** | นาย อภิชาต ยงชัยหิรัญ |
| **Module :** | ABAP |
| **Incident No. :** | MWA-MA02-000127 |

**ผลการปฏิบัติงาน :**

ให้คำปรึกษาการรัน T-Code มี Error module RSQL of the database interface แก้ไขดังนี้

1. แก้ไขการใช้คำสั่ง IN ในการ SELECT ข้อมูล

**ความต้องการ :** แก้ไขการรัน T-Code ZPSR005 ให้ไม่เกิด Error in module RSQL of the database interface

**คำแนะนำ**  **:** การใช้คำสั่ง IN ในการ SELECT ข้อมูล ค่าตัวแปรที่นำมาใช้ต้องมีจำนวนไม่เกิน 5000 และ

การใช้คำสั่ง FOR ALL ENTRIES ต้องเช็คค่าที่ใช้ก่อนว่าต้องมีค่าถึงใช้ได้ รายการจึงควรแก้ไขดังนี้

ไปที่ Function Module ZPS\_BUDGET\_N โดยไปที่ T-Code SE37 และแก้ไข Logic ดังต่อไปนี้

1. แก้ไขการ SELECT BSEG ดังนี้

ข้อความเก่าจาก

*\* ค่า งาน มีค่า WBS*  
          SELECT  bukrs  belnr  gjahr  buzei  projk  hkont  
                  xref2  ebeln  ebelp  shkzg  dmbtr  
                  anln1  anln2  zekkn                  *"iTY12May2014*  
            FROM bseg CLIENT SPECIFIED  
            INTO TABLE lt\_bseg  *"Select AP doc*  
            FOR ALL ENTRIES IN lt\_bkpf\_job  
            WHERE mandt EQ sy-mandt  
              AND bukrs EQ lt\_bkpf\_job-bukrs  
              AND belnr EQ lt\_bkpf\_job-belnr  
              AND gjahr EQ lt\_bkpf\_job-gjahr  
              AND bschl IN lr\_excl\_2131     *"exclude posting key 21 31*  
              AND (     projk <> ' '  
                    AND projk <> '00000000'  
                    AND projk IN lr\_pspnr ).

ข้อความใหม่แก้ไขเป็น

*\* ค่า งาน มีค่า WBS*  
          SELECT  bukrs  belnr  gjahr  buzei  projk  hkont  
                  xref2  ebeln  ebelp  shkzg  dmbtr  
                  anln1  anln2  zekkn                  *"iTY12May2014*  
            FROM bseg CLIENT SPECIFIED  
            INTO TABLE lt\_bseg  *"Select AP doc*  
            FOR ALL ENTRIES IN lt\_bkpf\_job  
            WHERE mandt EQ sy-mandt  
              AND bukrs EQ lt\_bkpf\_job-bukrs  
              AND belnr EQ lt\_bkpf\_job-belnr  
              AND gjahr EQ lt\_bkpf\_job-gjahr  
              AND bschl IN lr\_excl\_2131.    *"exclude posting k*

IF SY-SUBRC = 0.

DELETE lt\_bseg where projk = ' ' OR

projk = '00000000' OR

projk NOT IN lr\_pspnr.

ENDIF.

1. แก้ไขการ SELECT BSIS ดังนี้

ข้อความเก่าจาก

      SELECT \*  
        INTO TABLE lt\_bsis\_gi  
        FROM bsis  
        WHERE bukrs EQ im\_bukrs  
          AND blart EQ lc\_gi\_doctype  
          AND budat IN lr\_unblock\_dat  
          AND projk <> ''  
          AND projk IN lr\_pspnr.

ข้อความใหม่แก้ไขเป็น

      SELECT \*  
      INTO TABLE lt\_bsis\_gi  
      FROM bsis  
      WHERE bukrs EQ im\_bukrs  
       AND blart EQ lc\_gi\_doctype  
       AND budat IN lr\_unblock\_dat.  
      IF SY-SUBRC = 0.  
        DELETE lt\_bsis\_gi where projk = ' ' OR  
         projk ='00000000' OR  
  
         projk NOT IN lr\_pspnr.  
      ENDIF.

1. การแก้ไขเงื่อนไขในการเช็ค IF สำหรับการไป SELECT ค่าใน BKPF และ BSEG

ข้อความเก่าจาก

*\*---------- E001 <END> ----------\**

*\*---------- E002 <START> ----------\**  
*\*      IF sy-subrc <> 0.*  
*\*      ELSE.*

ข้อความใหม่แก้ไขเป็น

*\*---------- E002 <START> ----------\**  
      IF NOT lt\_bsis\_gi[] IS INITIAL.  
*\*---------- E002 <END> ----------\**

**คำแนะนำอื่นๆ เพิ่มเติม :**

……………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………..