|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายงานการแก้ไขปัญหาและการบำรุงรักษาระบบ SAP** | | | |
| **โครงการ :** | งานจ้างบำรุงรักษาระบบ SAP ด้าน Basis และ Function เลขที่ จท.96/2561 | | |
| **Incident No. :** | MWA-MA02-000227 | **สถานที่ปฏิบัติงาน :** | □ การประปานครหลวง  ☑ บริษัท พอร์ทัลเน็ท จำกัด  □ อื่นๆ ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **วัน/เดือน/ปี :** | 6 กันยายน 2562 |
| **เวลาปฏิบัติงาน :** | 16:00-17:30 น. |
| **ชื่อ-นามสกุล :** | ภัทรา ภัทรทิวานนท์ | | |
| **ทีมงาน :** | ☑ Function □ Basis | **ระบบงาน :** | PS |

**ผลการปฏิบัติงาน :**

แนะนำการ Tuning Program เนื่องจากโปรแกรมรันนาน

**ความต้องการ**

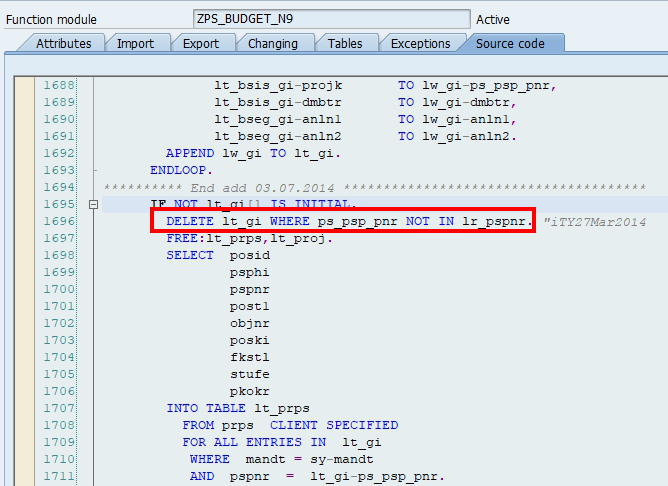
ขอคำแนะนำในการปรับโปรแกรม T-code ZPSR005\_GR เนื่องจากรัน foreground แล้วเกิด Timeout แต่รัน Backgroud

รันได้ปกติ

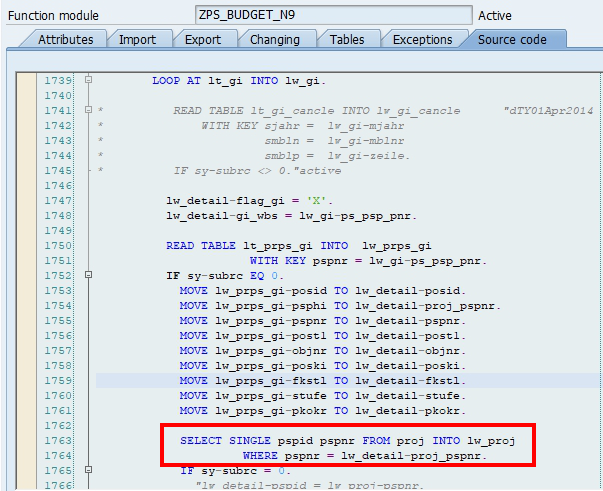
**คำแนะนำ**

เนื่องจาก T-Code ZPSR005\_GR มีการเรียกใช้ Function Module ZPS\_BUDGET\_N9 จึงแก้ไขที่ Function นี้ (อ้างอิง Code จาก PRD Client 400**)**

1. T-Code SE37 > ZPS\_BUDGET\_N9

  
Comment ออกเนื่องจากมีการกรอง WBS จากบรรทัด 1623 แล้ว

1. ย้าย SELECT ไว้นอก LOOP และใช้คำสั่ง READ แทน



\*>> INSERT Code

DATA: lt\_proj\_gi TYPE TABLE OF gty\_proj.

IF lt\_prps\_gi[] IS NOT INITIAL.

SELECT  pspid pspnr FROM proj INTO TABLE lt\_proj\_gi

FOR ALL ENTRIES IN lt\_prps\_gi  
  WHERE pspnr = lt\_prps\_gi-psphi.

SORT lt\_proj\_gi.

ENDIF.

\*>> END INSERT Code

        LOOP AT lt\_gi INTO lw\_gi.  
  
\*          READ TABLE lt\_gi\_cancle INTO lw\_gi\_cancle      "dTY01Apr2014  
\*              WITH KEY sjahr =  lw\_gi-mjahr  
\*                       smbln =  lw\_gi-mblnr  
\*                       smblp =  lw\_gi-zeile.  
\*          IF sy-subrc <> 0."active  
  
          lw\_detail-flag\_gi = 'X'.  
          lw\_detail-gi\_wbs = lw\_gi-ps\_psp\_pnr.  
  
          READ TABLE lt\_prps\_gi INTO  lw\_prps\_gi  
                      WITH KEY pspnr = lw\_gi-ps\_psp\_pnr.  
          IF sy-subrc EQ 0.  
            MOVE lw\_prps\_gi-posid TO lw\_detail-posid.  
            MOVE lw\_prps\_gi-psphi TO lw\_detail-proj\_pspnr.  
            MOVE lw\_prps\_gi-pspnr TO lw\_detail-pspnr.  
            MOVE lw\_prps\_gi-post1 TO lw\_detail-post1.  
            MOVE lw\_prps\_gi-objnr TO lw\_detail-objnr.  
            MOVE lw\_prps\_gi-poski TO lw\_detail-poski.  
            MOVE lw\_prps\_gi-fkstl TO lw\_detail-fkstl.  
            MOVE lw\_prps\_gi-stufe TO lw\_detail-stufe.  
            MOVE lw\_prps\_gi-pkokr TO lw\_detail-pkokr.

\*<< Comment Code  
\*            SELECT SINGLE pspid pspnr FROM proj INTO lw\_proj  
\*                     WHERE pspnr = lw\_detail-proj\_pspnr.

\*<< End Comment

\*>> INSERT Code

CLEAR lw\_proj.

READ TABLE lt\_proj\_gi INTO  lw\_proj  
                      WITH KEY pspnr = lw\_detail-proj\_pspnr BINARY SEARCH.

\*>> END INSERT Code

            IF sy-subrc = 0.  
              "lw\_detail-pspid = lw\_proj-pspnr.  
              lw\_detail-pspid = lw\_proj-pspid.  "EDIT DEVK969532  
  
            ELSE.  
              lw\_detail-pspid  = lc\_notfod.  
              lw\_detail-proj\_pspnr  = lc\_notfod.  
            ENDIF.  
          ELSE.  
            WRITE lc\_notfod TO lw\_detail-posid.  
            WRITE lc\_notfod TO lw\_detail-pspid.  
          ENDIF.

1. สร้าง Index Z02 ที่ Table BSIS โดยมี Field MANDT,BUKRS, HKONT, BLART, BUDAT  
   