|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อมูลลูกค้า | | | | |
| Function: บันทึก และ ปรับปรุง   1. ปรับปรุงรายการโดยการเลือกรายการที่ต้องการปรับปรุงจาก ส่วน “ข้อมูลลูกค้า” 2. บันทึกโดยการเข้าไปที่ ส่วน รายละเอียดลูกค้าเพื่อทำการบันทึกข้อมูล | | | | |
| สัญญาลักษณ์   |  |  | | --- | --- | |  | เป็นการแสดง Pop-up(Lookup) หน้าจอขึ้นมาให้เลือก | |  | List box ดึง Data จากฐานข้อมูล master (table reference) มาแสดง | | Table Reference | เป็น Table master เพื่อใช้ในการดึงข้อมูลมาแสดงที่ Fields นั้น ๆ | | API | ข้อมูลลูกค้าจะลง Path API : /HPAdmin | | | | | |
| ER-Diagram | | | | |
| กรณีต่างๆที่พี่กุ๊กจะทำต่อในเอกสารนี้ จะไฮไลแบ่งเป็นสีๆ ตามนี้  กรณีเพิ่มใหม่ จะไฮไลด้วยสีฟ้า  กรณีปรับแก้ไข จะไฮไลด้วยสีเหลือง    ส่วนข้อมูลลูกค้า: สำหรับค้นหาข้อมูลลูกค้า  ส่วนรายละเอียดลูกค้า: สำหรับกรอกข้อมูลและแสดงข้อมูลในหัวข้อต่างๆ  การทำงาน   1. เมื่อเข้าสู่หน้า “ข้อมูลลูกค้า” ระบบจะ defaults ค่าว่างทุกหัวข้อและเตรียมโหลดข้อมูลที่ใช้กับหน้าจอ เช่น ข้อมูลในDropdownlist 2. ส่วนข้อมูลลูกค้า สามารถค้นหาข้อมูลลูกค้า โดยการกรอกข้อมูลรหัสลูกค้าและกดปุ่มค้นหา หรือจะเลือกข้อมูลลูกค้าเพื่อทำการค้นหาได้จาก ปุ่มLookup จากนั้นระบบจะแสดงข้อมูล ตามที่มีอยู่ในส่วนต่างๆ 3. ส่วนรายละเอียดข้อมูล   3.1. ในกรณีสร้างข้อมูลลูกค้า สามารถกรอกข้อมูลและบันทึกได้  3.2. ในกรณีมีการค้นหาข้อมูลโดยเลือกเงื่อนไขจากส่วนข้อมูลลูกค้า ระบบจะดึงข้อมูลมาแสดงตามหัวข้อต่างๆ สามารถปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและบันทึกได้   1. ระบบจะทำการดึงข้อมูลลูกค้ามาแสดง ตามเงื่อนไขที่เลือกในหน้าจอ (จะแสดงรายละเอียด ชื่อ field ตามหัวข้อด้านล่าง)   Lookup รหัสลูกค้า  Event process ส่วนของ Load Data เป็น Query ที่ใช้ในการ load ข้อมูลในส่วนต่าง ๆ | | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName/ | Table Reference | |
| รหัสลูกค้า | FPMSDL01 | custcde | กรณีเป็นการเพิ่มข้อมูลลูกค้าใหม่ ข้อมูลจะแสดงเมื่อมีการ กดปุ่ม “บันทึก” แล้ว  select runcde  ,runno  ,runtyp  ,recsts  ,YEAR(GETDATE())  from FPTBFP99  Where cmpcde=@cmpcde and offcde=@offcde  and runcde='137'  and recsts='A'  format ข้อมูล เมื่อ Generate  runtyp+YYYY+(runno+1)  ตัวอย่าง CUS2022001  เมื่อมีเลข custcdeใหม่ ต้องอัพเดทข้อมูลนั้นที่ runno=(runno+1) ด้วย เพื่อรองรับการ Generate ครั้งต่อไป | |
| ประเภทลูกค้า | FPMSDL01 | custyp | select custyp,thdesc  from HPTBHP01  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A' | |
| ประเภทบัตร/หนังสือรับรอง | FPMSDL01 | cidcde | select \*  from HPTBHP02  and recsts = 'A' | |
| เลขที่บัตร อยู่ต่อท้าย “ข้อมูลประเภทบัตร/หนังสือรับรอง” | FPMSDL01 | idno |  | |
| ชื่อภาษาไทย  คำนำหน้าชื่อ | FPMSDL01 | titcde | select titcde,thdesc  from HPTBHP03  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A' | |
| ชื่อ | FPMSDL01 | thname |  | |
| นามสกุล | FPMSDL01 | thsurn |  | |
| ชื่อภาษาอังกฤษ  คำนำหน้าชื่อ | FPMSDL01 | เดิมต้องบันทึก etitcde  ปัจจุบันใช้ titcdeและดึง  HPTBHP03.endesc มาแสดง | select titcde,endesc  from HPTBHP03  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A' | |
| ชื่อ | FPMSDL01 | enname |  | |
| นามสกุล | FPMSDL01 | ensurn |  | |
| วัน/เดือน/ปีเกิด  จดทะเบียนนิติบุคคล | FPMSDL01 | birdte | | |
| เลขผู้เสียภาษี | FPMSDL01 | Taxid, idno บันทึกพร้อมกัน 2 fields |  |
| สถานะ NCB | FPMSDL01 | ncbSts (ปกติ กับ ไม่ปกติ) | select prmcde,thdesc  from fptbfp91  where prmtyp = 'ncbSts'  and recsts = 'A' |
| ผู้ดูแล | FPMSDL01 | cotcde | select cotcde,thdesc  from FPTBFP23  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A' | |
| เครดิตเรทติ้ง | FPMSDL01 | evalcde | select evalcde,thname,enname,days  from FPTBFL02  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A' |
| เลขผู้เสียภาษี | FPMSDL01 | taxid |  |
| สถานะลูกค้า | FPMSDL01 | recsts | select prmref,thdesc  from fptbfp91  where prmtyp = 'RECSTS'  and recsts = 'A' |
| Event Process |  | | | |
| SQL Command  สำหรับ  Lookup รหัสลูกค้า | declare @SearchLKCustCode varchar(30) = '' พิมพ์อะไรก็ได้ไม่เกิน 30 ตัวอักษร  select a.custcde as CustomerCode,a.idno,a.thname+a.thsurn as CustomerName  from fpmsdl01 a  left join hptbhp03 b on (a.cmpcde = b.cmpcde and a.titcde = b.titcde)  where a.cmpcde = '01'  and isnull(aprvsts,'') <> 'G'  and a.custcde not in (select distinct custcde as custcde  from fpwkdl01c  where cmpcde = '01'  and offcde = '01'  and crdsts = 'N'  and recsts = 'A'  )  and a.recsts = 'A'  and((a.custcde LIKE '%@SearchLKCustCode%') or (a.idno LIKE '%@SearchLKCustCode%')or (a.thname LIKE '%@SearchLKCustCode%'))  order by a.cmpcde,a.custcde,a.idno | | | |
| SQL Command  สำหรับ Generate CostomerCode | ตัวอย่าง format ข้อมูล เมื่อ Generate 🡺 CUS2022001  declare @companyCode varchar(2) = '01' --ส่งค่ามาจากหน้าจอlogin  declare @officeCode varchar(4) = '01' --ส่งค่ามาจากหน้าจอlogin  declare @runCode varchar(3) = '137'  --เมื่อกดปุ่มบันทึก กรณีสร้างข้อมูลลูกค้าใหม่/ส่วนรายละเอียดลูกค้า จะไปอัพเดท Running No.ของ CustomerCode  UPDATE FPTBFP99  SET runno =  ( select right(replace(str(convert(int, right(runno,3))+1),' ','0'),3) as NewRunno  from FPTBFP99  where cmpcde=@companyCode and offcde=@officeCode  and runcde=@runCode and recsts='A'  )  WHERE runcde = @runCode  AND cmpcde = @CompanyCode AND offcde = @OfficeCode    --จากนั้นดึงค่า CustomerCode ไปinsertและGet ที่ field : FPMSDL01.custcde  select --runcde,runno,runtyp,recsts,  runtyp+DATENAME(yyyy,GETDATE())+runno as CustomerCode  from FPTBFP99  Where cmpcde=@CompanyCode and offcde=@OfficeCode  and runcde=@runCode and recsts='A' | | | |
| บันทึก ส่วนรายลเอียดข้อมูล  SQL Command | บันทึกลง FPMSDL01 , ปรับปรุงข้อมูลส่วนบันทึก  Insert into FPMSDL01  (custcde,custyp,cidcde,idno,titcde,thname,thsurn,enname,ensurn,birdte,ncbSts  ,cotcde,evalcde,taxid,recsts)  Values  (@custcde,@custyp,@cidcde,@idno,@titcde,@thname,@thsurn,@enname,@ensurn,@birdte,@ncbSts  ,@cotcde,@evalcde,@taxid,'A') | | | |
| เคลียร์ | ล้างหน้าจอทั้งหมด | | | |
| ค้นหา | ค้นหาข้อมูลและแสดง ตามเงื่อนไข | | | |
| Load Data | Load Data ที่เกิดจากการเลือกข้อมูลใน Tab ข้อมูลลูกค้าเพื่อทำการปรับปรุง | | | |
|  | Load Dealer Information ตามรหัสผู้ดูแลที่เลือก  SELECT MSDL01.\*  ,FP07.endesc as DealerGrpDesc,FL01.enname as FrchDesc,  LTRIM(IsNull(OEMHP03.ENDESC,' ')+' '+IsNull(OEMDL01.ENNAME,' ')+' '+IsNull(OEMDL01.ENSURN,' ')) AS OemDesc,  HP23.ENDESC As COTDESC,  MSDL01.maincrd as MSMAINCRD,MSDL01.mainuse as MSMAINUSE,  MSDL01.munitcrd as MSMUNITCRD,MSDL01.munituse as MSMUNITUSE,  MSDL01.tmpcrdunit as mstmpcrdunit,MSDL01.tmpcrdline as mstmpcrdline,  tbhp03.thdesc as titTHName,tbhp03.endesc AS titENName  FROM FPMSDL01 MSDL01  left join FPTBFP07 FP07 on  MSDL01.Cmpcde = FP07.Cmpcde and MSDL01.Cltgrp = FP07.Cltgrp  left join FPTBFL01 FL01 on  MSDL01.Cmpcde = FL01.Cmpcde and MSDL01.Frchcde = FL01.Frchcde  left join FPMSDL01 OEMDL01 on  MSDL01.Cmpcde = OEMDL01.Cmpcde and MSDL01.Offcde = OEMDL01.Offcde and  MSDL01.Oemcde = OEMDL01.Custcde and OEMDL01.Aprvsts = 'M'  left join HPTBHP03 OEMHP03 on  OEMDL01.Cmpcde = OEMHP03.Cmpcde and OEMDL01.Titcde = OEMHP03.Titcde  left join FPTBFP23 HP23 on  MSDL01.Cmpcde = HP23.Cmpcde and MSDL01.Cotcde = HP23.Cotcde  left join hptbhp03 tbhp03 on (MSDL01.cmpcde = tbhp03.cmpcde and MSDL01.titcde = tbhp03.titcde)  WHERE 1=1  AND MSDL01.cmpcde = '01'  AND MSDL01.offcde = '01'  AND MSDL01.custcde = 'KOB03' | | | |
|  | Load Address TH  SELECT MSDL01A.\* ,HP14.thdesc As ProvinceThDesc,HP44.Thdesc As ZipThDesc  FROM FPMSDL01A MSDL01A  LEFT OUTER JOIN HPTBHP14 HP14 ON  MSDL01A.Cmpcde = HP14.Cmpcde and MSDL01A.Province = HP14.Province  LEFT OUTER JOIN HPTBHP44 HP44 ON  MSDL01A.Cmpcde = HP44.Cmpcde and MSDL01A.Zipcode = HP44.Zipcde  WHERE MSDL01A.cmpcde = '01'  and MSDL01A.offcde = '01'  and MSDL01A.Custcde = 'KOB03'  and MSDL01A.Langtyp = 'T' | | | |
|  | Load Address EN  SELECT MSDL01A.\* ,HP14.thdesc As ProvinceThDesc,HP44.Thdesc As ZipThDesc  FROM FPMSDL01A MSDL01A  LEFT OUTER JOIN HPTBHP14 HP14 ON  MSDL01A.Cmpcde = HP14.Cmpcde and MSDL01A.Province = HP14.Province  LEFT OUTER JOIN HPTBHP44 HP44 ON  MSDL01A.Cmpcde = HP44.Cmpcde and MSDL01A.Zipcode = HP44.Zipcde  WHERE MSDL01A.cmpcde = '01'  and MSDL01A.offcde = '01'  and MSDL01A.Custcde = 'KOB03'  and MSDL01A.Langtyp = 'E' | | | |
|  | Load payment การจ่าย  select MSDL01D.\*,HCR04.endesc as BnkDesc,HCR05.endesc as BrnDesc,  HHP37.endesc as FinDesc  from FPMSDL01D MSDL01D  left join HPTBCR04 HCR04 on  MSDL01D.Bnkcde = HCR04.Bnkcde and MSDL01D.Cmpcde = HCR04.Cmpcde  left join HPTBCR05 HCR05 on  MSDL01D.Bnkcde = HCR05.Bnkcde and MSDL01D.Brncde = HCR05.Brncde and  MSDL01D.Cmpcde = HCR05.Cmpcde  left join HPTBHP37 HHP37 on  MSDL01D.Fintyp = HHP37.Fintyp and MSDL01D.Cmpcde = HHP37.Cmpcde  where MSDL01D.cmpcde = '01'  and MSDL01D.offcde = '01'  and MSDL01D.Custcde = 'KOB03' | | | |
|  | Load Document เอกสาร  declare @companyCode varchar(2) = '01'  declare @officeCode varchar(3) = '01'  declare @Custcde nvarchar(10) = รหัสลูกค้า  select a.\*,b.thdesc as CollateralName  from FPMSDD01 a left join FPTBCL01 b on a.cmpcde=b.cmpcde and a.doccde=b.colcde  where a.recsts = 'A' and b.recsts='A'  and a.cmpcde = @CompanyCode and a.offcde = @OfficeCode  and a.custcde = @Custcde | | | |
|  |  | | | |
|  | Load Guarantors ผู้ค้ำประกัน  select MSDL01H.\*,MSDL01H.Gtrseq As Seq,  LTRIM(IsNull(HP03.ENDESC,' ')+' '+IsNull(DL01.ENNAME,' ')+' '+IsNull(DL01.ENSURN,' ')) AS GtrDesc  from FPMSDL01H MSDL01H  left outer join FPMSDL01 DL01 on  MSDL01H.Cmpcde = DL01.Cmpcde and MSDL01H.Offcde = DL01.Offcde and  MSDL01H.Gtrcde = DL01.Custcde  left outer join HPTBHP03 HP03 on  DL01.Cmpcde = HP03.Cmpcde and DL01.Titcde = HP03.Titcde  where MSDL01H.cmpcde = '01'  and MSDL01H.offcde = '01'  and MSDL01H.Custcde = 'KOB03' | | | |
|  | Load Address Branch TH สาขา  SELECT MSDL02A.\* ,HP14.thdesc As ProvinceThDesc,HP44.Thdesc As ZipThDesc  get\_address\_seq get\_address\_seq FROM FPMSDL02A MSDL02A  LEFT JOIN HPTBHP14 HP14 ON  MSDL02A.Cmpcde = HP14.Cmpcde and MSDL02A.Province = HP14.Province  LEFT JOIN HPTBHP44 HP44 ON  MSDL02A.Cmpcde = HP44.Cmpcde and MSDL02A.Zipcode = HP44.Zipcde  WHERE MSDL02A.cmpcde = '01'  and MSDL02A.offcde = '01'  and MSDL02A.Custcde = 'KOB03'  and MSDL02A.Langtyp = 'T'  order by MSDL02A.OFFDOCCDE, MSDL02A.ADRTYP | | | |
|  | Load address branch EN สาขา  SELECT MSDL02A.\* ,HP14.endesc As ProvinceEnDesc,HP44.endesc As ZipEnDesc  FROM FPMSDL02A MSDL02A  LEFT JOIN HPTBHP14 HP14 ON  MSDL02A.Cmpcde = HP14.Cmpcde and MSDL02A.Province = HP14.Province  LEFT JOIN HPTBHP44 HP44 ON  MSDL02A.Cmpcde = HP44.Cmpcde and MSDL02A.Zipcode = HP44.Zipcde  WHERE MSDL02A.cmpcde = '01'  and MSDL02A.offcde = '01'  and MSDL02A.Custcde = 'KOB03'  and MSDL02A.Langtyp = 'E'  order by MSDL02A.OFFDOCCDE, MSDL02A.ADRTYP | | | |
|  | Load Car park  Tab สำนักงานใหญ่  declare @companyCode varchar(2) = '01'  declare @officeCode varchar(4) = '01'  declare @custCde varchar(10) = 'CITY001'  select a.\*,b.thdesc as parktypName  from FPMSDL02C a  left join FPTBFP91 b on a.cmpcde = b.cmpcde and b.prmtyp = 'CARPACKTYP' and a.parktyp = b.prmcde  where a.recsts='A' and b.recsts = 'A'  and a.cmpcde = @companyCode and a.offcde=@officeCode  and a.custcde = @custCde  and offdoccde='00000'  Tab สาขา  declare @companyCode varchar(2) = '01'  declare @officeCode varchar(4) = '01'  declare @custCde varchar(10) = 'CITY001'  select a.\*,b.thdesc as parktypName  from FPMSDL02C a  left join FPTBFP91 b on a.cmpcde = b.cmpcde and b.prmtyp = 'CARPACKTYP' and a.parktyp = b.prmcde  where a.recsts='A' and b.recsts = 'A'  and a.cmpcde = @companyCode and a.offcde=@officeCode  and a.custcde = @custCde  and offdoccde<>'00000' | | | |
| เมื่อคลิ๊กปุ่มข้อมูลจะแสดง Popup ขึ้นมาให้กรอกข้อมูล | | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference | |
| ประเภทที่อยู่ | FPMSDL01A | Adrtyp | select adrtyp,thdesc  from HPTBHP10  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by adrtyp | |
| ลำดับ |  | Seq | ลำดับของ Record ที่บันทึก | |
| เลขที่ |  | Address |  | |
| ห้อง |  | Room |  | |
| ชั้น |  | floor |  | |
| หมู่บ้าน/อาพาร์เมนท์ |  | Vilapt |  | |
| หมู่ |  | moo |  | |
| ซอย |  | Soi |  | |
| ถนน |  | Road |  | |
| จังหวัด |  | province | select province,thdesc,enDesc  from CBTBCIF01  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by province | |
| อำเภอ |  | Amphur,District | select distcde,thDesc,enDesc  from CBTBCIF02  where cmpcde = '01'  and province = '10'  and recsts = 'A'  order by province | |
| ตำบล |  | Tambol,subdistrict | select SubDistrictCode,distcde,zipcde,thDesc,enDesc  from CBTBCIF03  where cmpcde = '01'  and distcde = '1001'  and recsts = 'A'  order by SubDistrictCode | |
| รหัสไปรษณีย์ |  | Zipcode | CBTBCIF03.zipcde  จากตำบล | |
| ผู้ติดต่อ |  | Contact |  | |
| ปีที่อาศัย |  | Residey |  | |
| อีเมล |  | Email |  | |
| สถานะ |  | Adrsts | select adrsts,thdesc  from HPTBHP11  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by adrsts | |
| เลขบ้าน |  | Hourseid |  | |
| เบอร์โทร 1 |  | Phone1 |  | |
| ต่อ |  | Ext1 |  | |
| เบอร์โทร 2 |  | Phone2 |  | |
| ต่อ |  | Ext2 |  | |
| มือถือ |  | mobile |  | |
| หมายเหตุ |  | remark |  | |
| Event Process |  |  |  | |
| บันทึก | บันทึกลง FPMSDL01A | | | |
| เคลียร์ | ล้างหน้าจอ | | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลส่วนบันทึกใน Grid | | | |
| ลบข้อมูล | ลบข้อมูลส่วนใน Grid | | | |
| บันทึก Auto | ระบบจะทำการบันทึก address type ตามที่อยู่ใน HPTBHP10  select adrtyp,thdesc  from HPTBHP10  where cmpcde = '01'  and adrtyp <> '99'  and recsts = 'A'  order by adrtyp  (ยกเว้น 99) โดยระบบจะนำข้อมูลจากการบันทึก address type 01 มาลงที่ address type 02,03,04,… ให้โดยอัตโนมัติ (แสดงว่าลูกค้าต้องบันทึก address type 01 ให้เป็น Master ก่อน) | | | |
|  | | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference | |
| สาขา | FPMSDL02C | Offdoccde | =’00000’ | |
| ลำดับ |  | Seq |  | |
| ประเภทสถานที่ |  | Parktyp | select prmcde,thdesc  from FPTBFP91  where cmpcde = '01'  and prmtyp = 'CARPACKTYP'  and recsts = 'A' | |
| รหัสสถานที่ |  | Parkcde |  | |
| ชื่อสถานที่ |  | Parkname |  | |
| Event Process |  | | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม FPMSDL02C  “บันทึก” check duplicate ด้วย | | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอที่อยู่ | | | |
| ลบ | ลบรายการประเภทที่อยู่ที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลภายใน Grid | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ส่วนการแสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ    กรณีต้องการสร้างข้อมูลใหม่ กดปุ่ม “สร้างข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ” จะPopup หน้าจอเพื่อเลือกเงื่อนไขและจากนั้น กดปุ่ม “ประมวลผลข้อมูล” เพื่อ Generate ข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ และผู้ใช้สามารถ (เพิ่ม,แก้ไข,ลบ)ได้  (\*เลือกบันทึกเงื่อนไขได้ สาขาละ 1 เงื่อนไขเท่านั้น)    กรณีต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถเลือกค้นหาข้อมูลตามสาขาและ double click ที่ บรรทัดที่ต้องการแก้ไขข้อมูลได้ แก้ไขได้ 3 ฟิลด์ คือ กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ , (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ ,สถานะการใช้งาน  1.กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ (การแก้ไขวันจะต้องอยู่ในช่วงระหว่าง วัน/เดือนนั้นเท่านั้น และจะต้องมีค่ามากกว่า (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ ของข้อมูล record ก่อนหน้า เสมอ)  2.(ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ (การแก้ไขวันจะต้องอยู่ในช่วง ระหว่าง วัน/เดือนนั้นเท่านั้น และจะต้องมีค่ามากกว่า กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ เสมอ )  3.สถานะการใช้งาน (Active=ใช้งานปกติ/Inactive=ปิดการใช้งาน)  ปุ่มใน Grid  1 หากเป็นการเพิ่มข้อมูลใหม่(ยังไม่มีข้อมูลใน DB)จะแสดง 3 ปุ่ม  เพิ่มข้อมูล , อัพเดทข้อมูล , ลบข้อมูล  2 หากเป็นการแก้ไขข้อมูล(มีข้อมูลใน DB)จะแสดง 2 ปุ่ม  เพิ่มข้อมูล(เช็คว่าไม่สามารถเพิ่มข้อมูล ที่น้อยกว่า record ที่ FPMSDL02D.active\_now='A' ได้ ) , อัพเดทข้อมูล  3 หากต้องการปิดสถานะการใช้งานข้อมูลนั้น สามารถเลือก สถานะ=Inactive | | | | | |
| ส่วนการแสดงรายละเอียด | | | | | |
| Fields Screen | Table | | FieldsName | | Table Reference |
| ค้นหาโดย สาขา: | FPMSDL02D | | offdoccde | | หากเป็น tab สำนักงานใหญ่จะ=’00000’เท่านั้น |
| ลำดับ |  | |  | | autorunning |
| รหัสสาขา | FPMSDL02D | | offdoccde | |  |
| ชื่อสาขา |  | |  | | แสดง”สำนักงานใหญ่” |
| กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ | FPMSDL02D | | plchkdte\_from | |  |
| (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ | FPMSDL02D | | plchkdte\_to | |  |
| สถานะการใช้งาน | FPMSDL02D | | recsts | |  |
| ส่วนการเลือกเงื่อนไขเพื่อ Generate ข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ | | | | | |
| Fields Screen | Table | | FieldsName | | Table Reference |
| สาขา |  | |  | | หากเป็น tab สำนักงานใหญ่จะไม่มีให้เลือก  “00000=สำนักงานใหญ่” |
| กำหนดตรวจแบบรายเดือน  วันที่ |  | |  | | select prmcde as ListDateOfMonth from FPTBFP91  where recsts = 'A' and prmtyp = 'DATEMONTH' order by prmcde |
| ถึงวันที่ |  | |  | | select prmcde as ListDateOfMonth from FPTBFP91  where recsts = 'A' and prmtyp = 'DATEMONTH' order by prmcde |
| กำหนดตรวจแบบรายสัปดาห์ |  | |  | | เริ่ม=Getdate()  สิ้นสุด=Getdate()+6  \*หากคำนวณได้ตรงกับวันหยุดจะเลื่อนขึ้นเป็นวันถัดไป  \*\*วนลูปการคำนวณการแสดงข้อมูล คือเริ่ม สัปดาห์ใหม่ นำ วันสิ้นสุดก่อนหน้ามาเป็นวันเริ่มในสัปดาห์ถัดไป และ+6 จะได้วันสิ้นสุด คำนวณ วนไปจนครบปี |
| กำหนดตรวจแบบราย 2สัปดาห์ |  | |  | | สามารถแก้ไขได้จาก parameter  เริ่ม=Getdate()  สิ้นสุด=Getdate()+(prmref \*7)-1  select prmcde ,prmref from FPTBFP91  where recsts = 'A' and prmtyp = 'DATETYPE' and prmcde='NumOfWeek' order by prmcde  \*หากคำนวณได้ตรงกับวันหยุดจะเลื่อนขึ้นเป็นวันถัดไป  \*\*วนลูปการคำนวณการแสดงข้อมูล คือเริ่ม สัปดาห์ใหม่ นำ วันสิ้นสุดก่อนหน้ามาเป็นวันเริ่มในสัปดาห์ถัดไป และนำสูตรมาคำนวณ จะได้วันสิ้นสุด คำนวณ วนไปจนครบปี |
| Event Process |  | | | | |
| ประมวลผลข้อมูล | Check duplicate (สาขา+ปี(DATEPART(yyyy,GETDATE())) ข้อมูลห้ามซ้ำกัน) | | | | |
| SQL แสดงข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ | select distinct  a.offdoccde  --,b.offdocdesc  ,'สำนักงานใหญ่' as offdocdesc  ,a.plchkdte\_from  ,a.plchkdte\_to  ,c.thdesc as Statusrecord  from FPMSDL02D a  left join FPMSDL02A b on a.cmpcde=b.cmpcde and a.offcde=b.offcde and a.custcde=b.custcde and a.offdoccde=b.offdoccde  left join FPTBFP91 c on a.cmpcde=c.cmpcde and c.prmtyp='RECSTS' and a.recsts=c.prmref  where b.recsts='A'  and c.recsts='A'  and a.offdoccde='00000'  and cmpcde=@CompanyCode  and offcde=@OfficeCode  and custcde=@custcde  ---- เปิดใช้งานได้กรณีมีการสร้างการใช้งานสิทธิ์เสร็จแล้ว----  --and usergrp=  --หาก offdoccde='00000' แสดง offdocdesc='สำนักงานใหญ่' | | | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม FPMSDL02D  “บันทึก” check duplicate ด้วย (สาขา+ปี(DATEPART(yyyy,GETDATE())) ข้อมูลห้ามซ้ำกัน) | | | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลภายใน Grid คือ กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ , (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ ,สถานะการใช้งาน | | | | |
| SQL บันทึก/อัพเดท | declare @cmpcde(VARCHAR2)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @offcde(VARCHAR3)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @custcde(VARCHAR10)=>ข้อมูลจากส่วนการแสดง ข้อมูลรายละเอียดลูกค้า  declare @cotcde(varchar4)=>ข้อมูลจากส่วนการแสดง ข้อมูลรายละเอียดลูกค้า  declare @offdoccde(varchar5)=>ข้อมูลจากส่วนเลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @auplantype(varchar2)=>ข้อมูลจากส่วนเลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @ListDateOfMonth=>ข้อมูลจากส่วนเลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @plchkdte\_from(date)=>ข้อมูลหลังจากประมวลผล เลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @plchkdte\_to(date)=>ข้อมูลหลังจากประมวลผล เลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @recsts(VARCHAR1)=>Insert=A หาก Update=แก้ไขตาม ที่เลือก (A,N)  declare @upddte(DATETIME)=>=GETDATE()  declare @updby(VARCHAR40)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @updwrkstn(VARCHAR20)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @pgmnam(VARCHAR40)=>= 'A1E0200'  declare @seq(int)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข  declare @plchkdte\_from\_before(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลก่อนการแก้ไข)  declare @plchkdte\_to\_before(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลก่อนการแก้ไข)  declare @plchkdte\_from\_after(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลหลังการแก้ไข)  declare @plchkdte\_to\_after(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลหลังการแก้ไข)  หลังจากการประมวลผล ได้ข้อมูลมาแล้ว และข้อมูลนั้นต้องไม่ถูกบันทึกลง Database (เช็คซ้ำ สาขา+ปี)  กรณีเพิ่มข้อมูลใหม่  insert into FPMSDL02D  (cmpcde,offcde,custcde,offdoccde,auplantype  ,plchkdte\_from,plchkdte\_to,cotcde,recsts  ,upddte,updby,updwrkstn,pgmnam)  values  (@cmpcde,@offcde,@custcde,@offdoccde,@auplantype  ,@plchkdte\_from,@plchkdte\_to,@cotcde,@recsts  ,@upddte,@updby,@updwrkstn,@pgmnam)  กรณีแก้ไขข้อมูล เมื่อกดปุ่มอัพเดท จะมีการเช็คว่า FPMSDL02D.active\_now=A หรือไม่ ถ้าใช่=A ระบบแจ้งเตือนไม่ให้มีการแก้ไขข้อมูล record นั้น (เท่ากับว่ามีการหยิบข้อมูลไปใช้งานแล้ว)  เพิ่มข้อมูลเก่า(ก่อนการแก้ไข)ไปที่ Table history ก่อน  insert into FPMSDL02DA  (cmpcde,offcde,custcde,offdoccde,auplantype,seq  ,plchkdte\_from\_before,plchkdte\_to\_before,cotcde  ,recsts,upddte,updby,updwrkstn,pgmnam)  values  (@cmpcde,@offcde,@custcde,@offdoccde,@auplantype,@seq  ,@plchkdte\_from\_before,@plchkdte\_to\_before,@cotcde  ,@recsts,@upddte,@updby,@updwrkstn,@pgmnam)  และอัพเดท  update FPMSDL02D  set plchkdte\_from\_after=@plchkdte\_from\_after  ,plchkdte\_to\_after=@plchkdte\_to\_after  ,recsts=@recsts  where seq=@seq  and active\_now is null  update FPMSDL02DA  set plchkdte\_from\_after=@plchkdte\_from\_after  ,plchkdte\_to\_after=@plchkdte\_to\_after  ,recsts=@recsts  where seq=@seq | | | | |
| เคลียร์ | Clear หน้าจอข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ | | | | |
| ลบ | หากมีการลบข้อมูลคือเป็นการลบข้อมูลที่ Gen ขึ้นมาของสาขานั้นๆ ทั้งหมด ในกรณีที่มีการสร้างขึ้นมาใหม่เท่านั้นและยังไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล  โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | | | |
|  | | | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | | Table Reference | |
| ไทย,อังกฤษ | FPMSDL02A | Langtyp = “T”,”E”  T=ดึงข้อมูลภาษาไทย  E=ดึงข้อมูลภาษาอังกฤษ | |  | |
| ประเภทที่อยู่ |  | Adrtyp | | select adrtyp,thdesc  from HPTBHP10  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by adrtyp | |
| รหัสสาขา |  | Offdoccde  ห้ามบันทึก 00000 เนื่องจาก 00000=Headoffice | |  | |
| ชื่อสาขา |  | offdocdesc | |  | |
| ลำดับ |  | Seq | | ลำดับของสาขา | |
| เลขที่ |  | Address | |  | |
| ห้อง |  | Room | |  | |
| ชั้น |  | floor | |  | |
| หมู่บ้าน/อาพาร์เมนท์ |  | Vilapt | |  | |
| หมู่ |  | moo | |  | |
| ซอย |  | Soi | |  | |
| ถนน |  | Road | |  | |
| จังหวัด |  | province | | select province,thdesc,enDesc  from CBTBCIF01  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by province | |
| อำเภอ |  | Amphur | | select distcde,thDesc,enDesc  from CBTBCIF02  where cmpcde = '01'  and province = '10'  and recsts = 'A'  order by province | |
| ตำบล |  | Tambol | | select SubDistrictCode,distcde,zipcde,thDesc,enDesc  from CBTBCIF03  where cmpcde = '01'  and distcde = '1001'  and recsts = 'A'  order by SubDistrictCode | |
| รหัสไปรษณีย์ |  | Zipcode | | CBTBCIF03.zipcde  จาก อำเภอ | |
| ผู้ติดต่อ |  | Contact | |  | |
| ปีที่อาศัย |  | Residey | |  | |
| อีเมล |  | Email | |  | |
| สถานะ |  | Adrsts | | select adrsts,thdesc  from HPTBHP11  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by adrsts | |
| เลขบ้าน |  | Hourseid | |  | |
| เบอร์โทรศัพท์1 |  | Phone1 | |  | |
| ต่อ |  | Ext1 | |  | |
| เบอร์โทรศัพท์2 |  | Phone2 | |  | |
| ต่อ |  | Ext2 | |  | |
| เบอร์มือถือ |  | Mobile | |  | |
| Fax |  | fax | |  | |
| หมายเหตุ |  | remark | |  | |
| Event Process |  | | | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม FPMSDL02A  “บันทึก” check duplicate ด้วย | | | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอที่อยู่ | | | | |
| ลบ | ลบรายการประเภทที่อยู่ที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลภายใน Grid | | | | |
|  | | | | | |
| Fields Screen | Table | | FieldsName | | Table Reference |
| สาขา | FPMSDL02C | | Offdoccde | | ห้ามเป็น ‘00000’=สำนักงานใหญ่  ให้ running ได้ตั้งแต่  ‘00001,00002,…  ,99999' |
| ลำดับ |  | | Seq | |  |
| ประเภทสถานที่ |  | | Parktyp | | select prmcde,thdesc  from FPTBFP91  where cmpcde = '01'  and prmtyp = 'CARPACKTYP'  and recsts = 'A'  order by prmcde |
| รหัสสถานที่ |  | | Parkcde | |  |
| ชื่อสถานที่ |  | | Parkname | |  |
| Event Process |  | | | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม FPMSDL02C  “บันทึก” check duplicate ด้วย | | | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอที่อยู่ | | | | |
| ลบ | ลบรายการประเภทที่อยู่ที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลภายใน Grid | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ส่วนการแสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ    กรณีต้องการสร้างข้อมูลใหม่ กดปุ่ม “สร้างข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจ” จะPopup หน้าจอเพื่อเลือกเงื่อนไขและจากนั้น กดปุ่ม “ประมวลผลข้อมูล” เพื่อ Generate ข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ และผู้ใช้สามารถ (เพิ่ม,แก้ไข,ลบ)ได้  (\*เลือกบันทึกเงื่อนไขได้ สาขาละ 1 เงื่อนไขเท่านั้น)    กรณีต้องการแก้ไขข้อมูล สามารถเลือกค้นหาข้อมูลตามสาขาและ double click ที่ บรรทัดที่ต้องการแก้ไขข้อมูลได้ แก้ไขได้ 3 ฟิลด์ คือ กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ , (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ ,สถานะการใช้งาน  1.กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ (การแก้ไขวันจะต้องอยู่ในช่วงระหว่าง วัน/เดือนนั้นเท่านั้น และจะต้องมีค่ามากกว่า (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ ของข้อมูล record ก่อนหน้า เสมอ)  2.(ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ (การแก้ไขวันจะต้องอยู่ในช่วง ระหว่าง วัน/เดือนนั้นเท่านั้น และจะต้องมีค่ามากกว่า กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ เสมอ )  3.สถานะการใช้งาน (Active=ใช้งานปกติ/Inactive=ปิดการใช้งาน)  ปุ่มใน Grid  1 หากเป็นการเพิ่มข้อมูลใหม่(ยังไม่มีข้อมูลใน DB)จะแสดง 3 ปุ่ม  เพิ่มข้อมูล , อัพเดทข้อมูล , ลบข้อมูล  2 หากเป็นการแก้ไขข้อมูล(มีข้อมูลใน DB)จะแสดง 2 ปุ่ม  เพิ่มข้อมูล(เช็คว่าไม่สามารถเพิ่มข้อมูล ที่น้อยกว่า record ที่ FPMSDL02D.active\_now='A' ได้ ) , อัพเดทข้อมูล  3 หากต้องการปิดสถานะการใช้งานข้อมูลนั้น สามารถเลือก สถานะ=Inactive | | | |
| ส่วนการแสดงรายละเอียด | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| ค้นหาโดย สาขา: | FPMSDL02D | offdoccde |  |
| ลำดับ |  |  | autorunning |
| รหัสสาขา | FPMSDL02D | offdoccde |  |
| ชื่อสาขา |  |  | FPMSDL02A.offdocdesc |
| กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ | FPMSDL02D | plchkdte\_from |  |
| (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ | FPMSDL02D | plchkdte\_to |  |
| สถานะการใช้งาน | FPMSDL02D | recsts |  |
| ส่วนการเลือกเงื่อนไขเพื่อ Generate ข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลัง | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| สาขา |  |  | select distinct custcde,offdoccde as ListBranch ,offdocdesc as BranchName from FPMSDL02A  where recsts='A'  and cmpcde=@CompanyCode and offcde=@OfficeCode and custcde=@custcde |
| กำหนดตรวจแบบรายเดือน  วันที่ |  |  | select prmcde as ListDateOfMonth from FPTBFP91  where recsts = 'A' and prmtyp = 'DATEMONTH' order by prmcde |
| ถึงวันที่ |  |  | select prmcde as ListDateOfMonth from FPTBFP91  where recsts = 'A' and prmtyp = 'DATEMONTH' order by prmcde |
| กำหนดตรวจแบบรายสัปดาห์ |  |  | เริ่ม=Getdate()  สิ้นสุด=Getdate()+6  \*หากคำนวณได้ตรงกับวันหยุดจะเลื่อนขึ้นเป็นวันถัดไป  \*\*วนลูปการคำนวณการแสดงข้อมูล คือเริ่ม สัปดาห์ใหม่ นำ วันสิ้นสุดก่อนหน้ามาเป็นวันเริ่มในสัปดาห์ถัดไป และ+6 จะได้วันสิ้นสุด คำนวณ วนไปจนครบปี |
| กำหนดตรวจแบบราย 2สัปดาห์ |  |  | สามารถแก้ไขได้จาก parameter  เริ่ม=Getdate()  สิ้นสุด=Getdate()+(prmref \*7)-1  select prmcde ,prmref from FPTBFP91  where recsts = 'A' and prmtyp = 'DATETYPE' and prmcde='NumOfWeek' order by prmcde  \*หากคำนวณได้ตรงกับวันหยุดจะเลื่อนขึ้นเป็นวันถัดไป  \*\*วนลูปการคำนวณการแสดงข้อมูล คือเริ่ม สัปดาห์ใหม่ นำ วันสิ้นสุดก่อนหน้ามาเป็นวันเริ่มในสัปดาห์ถัดไป และนำสูตรมาคำนวณ จะได้วันสิ้นสุด คำนวณ วนไปจนครบปี |
| Event Process |  | | |  |  |
| ประมวลผลข้อมูล | Check duplicate (สาขา+ปี(DATEPART(yyyy,GETDATE())) ข้อมูลห้ามซ้ำกัน) | | |
| SQL แสดงข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ | select distinct  a.offdoccde  ,b.offdocdesc  ,a.plchkdte\_from  ,a.plchkdte\_to  ,c.thdesc as Statusrecord  from FPMSDL02D a  left join FPMSDL02A b on a.cmpcde=b.cmpcde and a.offcde=b.offcde and a.custcde=b.custcde and a.offdoccde=b.offdoccde  left join FPTBFP91 c on a.cmpcde=c.cmpcde and c.prmtyp='RECSTS' and a.recsts=c.prmref  where b.recsts='A'  and c.recsts='A'  and a.offdoccde<>'00000'  and a.cmpcde=@CompanyCode  and a.offcde=@OfficeCode  and a.custcde=@custcde  ---- เปิดใช้งานได้กรณีมีการสร้างการใช้งานสิทธิ์เสร็จแล้ว----  --and usergrp= | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม FPMSDL02D  “บันทึก” check duplicate ด้วย (สาขา+ปี(DATEPART(yyyy,GETDATE())) ข้อมูลห้ามซ้ำกัน) | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลภายใน Grid คือ กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ , (ถึง)กำหนดวันที่เข้าตรวจสอบ ,สถานะการใช้งาน | | |
| SQL บันทึก/อัพเดท | declare @cmpcde(VARCHAR2)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @offcde(VARCHAR3)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @custcde(VARCHAR10)=>ข้อมูลจากส่วนการแสดง ข้อมูลรายละเอียดลูกค้า  declare @cotcde(varchar4)=>ข้อมูลจากส่วนการแสดง ข้อมูลรายละเอียดลูกค้า  declare @offdoccde(varchar5)=>ข้อมูลจากส่วนเลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @auplantype(varchar2)=>ข้อมูลจากส่วนเลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @ListDateOfMonth=>ข้อมูลจากส่วนเลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @plchkdte\_from(date)=>ข้อมูลหลังจากประมวลผล เลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @plchkdte\_to(date)=>ข้อมูลหลังจากประมวลผล เลือกเงื่อนไขการ Generate  declare @recsts(VARCHAR1)=>Insert=A หาก Update=แก้ไขตาม ที่เลือก (A,N)  declare @upddte(DATETIME)=>=GETDATE()  declare @updby(VARCHAR40)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @updwrkstn(VARCHAR20)=>ข้อมูลมาจาก Login  declare @pgmnam(VARCHAR40)=>= 'A1E0200'  declare @seq(int)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข  declare @plchkdte\_from\_before(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลก่อนการแก้ไข)  declare @plchkdte\_to\_before(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลก่อนการแก้ไข)  declare @plchkdte\_from\_after(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลหลังการแก้ไข)  declare @plchkdte\_to\_after(date)=>ข้อมูลจากข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบคลังบรรทัดที่มีการแก้ไข (ข้อมูลหลังการแก้ไข)  หลังจากการประมวลผล ได้ข้อมูลมาแล้ว และข้อมูลนั้นต้องไม่ถูกบันทึกลง Database (เช็คซ้ำ สาขา+ปี)  กรณีเพิ่มข้อมูลใหม่  insert into FPMSDL02D  (cmpcde,offcde,custcde,offdoccde,auplantype  ,plchkdte\_from,plchkdte\_to,cotcde,recsts  ,upddte,updby,updwrkstn,pgmnam)  values  (@cmpcde,@offcde,@custcde,@offdoccde,@auplantype  ,@plchkdte\_from,@plchkdte\_to,@cotcde,@recsts  ,@upddte,@updby,@updwrkstn,@pgmnam)  กรณีแก้ไขข้อมูล เมื่อกดปุ่มอัพเดท จะมีการเช็คว่า FPMSDL02D.active\_now=A หรือไม่ ถ้าใช่=A ระบบแจ้งเตือนไม่ให้มีการแก้ไขข้อมูล record นั้น (เท่ากับว่ามีการหยิบข้อมูลไปใช้งานแล้ว)  insert into FPMSDL02DA  (cmpcde,offcde,custcde,offdoccde,auplantype,seq  ,plchkdte\_from\_before,plchkdte\_to\_before,cotcde  ,recsts,upddte,updby,updwrkstn,pgmnam)  values  (@cmpcde,@offcde,@custcde,@offdoccde,@auplantype,@seq  ,@plchkdte\_from\_before,@plchkdte\_to\_before,@cotcde  ,@recsts,@upddte,@updby,@updwrkstn,@pgmnam)  และอัพเดท  update FPMSDL02D  set plchkdte\_from\_after=@plchkdte\_from\_after  ,plchkdte\_to\_after=@plchkdte\_to\_after  ,recsts=@recsts  where seq=@seq  and active\_now is null  update FPMSDL02DA  set plchkdte\_from\_after=@plchkdte\_from\_after  ,plchkdte\_to\_after=@plchkdte\_to\_after  ,recsts=@recsts  where seq=@seq | | |
| เคลียร์ | Clear หน้าจอข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ | | |
| ลบ | หากมีการลบข้อมูลคือเป็นการลบข้อมูลที่ Gen ขึ้นมาของสาขานั้นๆ ทั้งหมด ในกรณีที่มีการสร้างขึ้นมาใหม่เท่านั้นและยังไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล  โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| ประเภทกิจการวิสาหกิจ | FPMSDL01J | Bustyp | select bustyp,thdesc  from hptbhp09  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by bustyp |
| รายละเอียด(ไทย) |  | Thdesc |  |
| รายละเอียด(อังกฤษ) |  | Endesc |  |
| จำนวนพนักงาน |  | Nostaff |  |
| ทุนจดทะเบียน |  | regiscap |  |
| ชำระเงินทุนจดทะเบียน |  | regispay |  |
| วันที่ดำเนินการ |  | startopr |  |
|  | | | |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| เลขที่บัตร ปชช | FPMSDL01S | Idno |  |
| ชื่อ |  | Fname |  |
| ตำแหน่ง |  | Position |  |
| สถานะ |  | Cropsts | select prmcde,thdesc  from fptbfp91  where cmpcde = '01'  and prmtyp = 'cropsts'  and recsts = 'A'  order by prmcde |
| เปอร์เซ็นหุ้นส่วน |  | Percentage |  |
| จำนวนหุ้นส่วน |  | noofshare |  |
| หมายเหตุ |  | Remark |  |
| Event Process |  | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม FPMSDL01S  “บันทึก” check duplicate ด้วย | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอที่อยู่ | | |
| ลบ | ลบรายการประเภทที่อยู่ที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | |
| ปรับปรุงข้อมูล | ปรับปรุงข้อมูลใน Grid | | |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| อาชีพ | FPMSDL01 | Occcde | select Occ.prmcde,Occ.thdesc  from fptbfp91 Occ  where Occ.cmpcde = '01'  and Occ.prmtyp = 'occcde'  and Occ.recsts = 'A' |
| ลักษะอาชีพ | FPMSDL01 | occLcde | select prmcde,thdesc  from fptbfp91  where cmpcde = '01'  and prmtyp 'occLcde'  and recsts = 'A'  and prmref = @ Occ.prmcde |
| ลักษณะธุรกิจ(ISIC) | FPMSDL01 | Occbcde | select Occb.prmcde,Occb.thdesc,Occb.prmref  from fptbfp91 Occb  where Occb.cmpcde = '01'  and Occb.prmtyp = 'occBcde'  and Occb.recsts = 'A' |
| ประเภทธุรกิจ(ISIC) | FPMSDL01 | Occtyp | select prmcde,thdesc  from fptbfp91  where cmpcde = '01'  and prmtyp = 'occtyp'  and recsts = 'A'  and prmref = @Occb.prmref |
| รายได้ประจำ | FPMSDL01 | IncmthAmt |  |
| รายได้อื่นๆ | FPMSDL01 | IncothAmt |  |
| ที่มาของรายได้อื่นๆ | FPMSDL01 | incSrc |  |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| ลำดับ | FPMSDL01D | Seq | ลำดับของ Transaction 1,2,3,….. |
| ช่องทางการชำระ | FPMSDL01D | paytyp | select paytyp,thdesc,endesc  from FPTBCP01  where cmpcde = '01'  order by paytyp |
| ธนาคาร | FPMSDL01D | Bnkcde | select bnkcde,thdesc,endesc  from HPTBCR04  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by bnkcde |
| สาขา | FPMSDL01D | Brncde | select brncde,thdesc,endesc  from HPTBCR05  where cmpcde = '01'  and bnkcde = '06'  and recsts = 'A'  order by brncde |
| บัญชี | FPMSDL01D | Fintyp | select fintyp,thdesc  from HPTBHP37  where cmpcde = '01'  and recsts = 'A'  order by fintyp |
| หมายเลขบัญชี | FPMSDL01D | FinNo |  |
| ชื่อบัญชี | FPMSDL01D | Accname |  |
| Defaults status | FPMSDL01D | Defasts (D,null)  Defasts = ‘D’ check |  |
| Event Process |  | | |
| บันทึก | บันทึกเพิ่ม (FPMSDL01D)  “บันทึก” check duplicate ด้วย | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอที่อยู่ | | |
| ลบ | ลบรายการประเภทที่อยู่ที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | |
| อัพเดทข้อมูล | ปรับปรุงรายการใน Grid ได้ | | |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| มีชื่อที่ National Credit Bureau | fpmsncb01 | NCbsts  Y = มีชื่อ, N=ไม่มีชื่อ |  |
| Credit Bureau ณ วันที่ |  | trandte |  |
| รายละเอียดวงเงินสินเชื่อ |  | Crdamt |  |
| วงเงินสินเชื่อ(บาท) |  | Crelineamt |  |
| ภาระหนี้ ณ วันสิ้นเดือน(บาท) |  | amtmth |  |
| จำนวนเงินผ่อนชำระ(งวด) |  | Instamt |  |
| วันที่เริ่มต้น |  | Strdate |  |
| วันที่สิ้นสุด |  | Enddate |  |
| สถานะทางบัญชี |  | accSts  Y=ปกติ, O=ค้างชำระ |  |
| จำนวนค้างชำระต่ำว่า 30 |  | Ovd30 (Y= Check, N= uncheck) defaults =N  Ovd30=Check จะสามารถบันทึกส่วนของ   * จำนวนบัญชีค้างชำระ(บัญชี) * จำนวนบัญชีค้างชำระ(บาท)   หากเป็น uncheck จะไม่สามารถบันทึกได้ | |
| จำนวนบัญชีค้างชำระ(บัญชี) |  | Ovd30Cnt |  |
| จำนวนบัญชีค้างชำระ(บาท) |  | Ovd30Amt |  |
| จำนวนค้างชำระ ระหว่าง 30-60 |  | Ovd60 (Y= Check, N= uncheck) defaults =N  Ovd60=Check จะสามารถบันทึกส่วนของ   * จำนวนบัญชีค้างชำระ(บัญชี) * จำนวนบัญชีค้างชำระ(บาท)   หากเป็น uncheck จะไม่สามารถบันทึกได้ | |
| จำนวนบัญชีค้างชำระ(บัญชี) |  | Ovd60Cnt |  |
| จำนวนบัญชีค้างชำระ(บาท) |  | Ovd60Amt |  |
| จำนวนค้างชำระ มากกว่า 60 |  | Ovd60ov(Y= Check, N= uncheck) defaults =N  Ovd60ov=Check จะสามารถบันทึกส่วนของ   * จำนวนบัญชีค้างชำระ(บัญชี) * จำนวนบัญชีค้างชำระ(บาท)   หากเป็น uncheck จะไม่สามารถบันทึกได้ | |
| จำนวนบัญชีค้างชำระ(บัญชี) |  | Ovd60ovCnt |  |
| จำนวนบัญชีค้างชำระ(บาท) |  | Ovd60ovAmt |  |
|  | | | |
| แบบประเมิน | ดึงตัว master question ด้วย sql statement นี้  select a.qtno,a.qtname,b.qtcno,b.qtcname  ,b.qtctyp,b.qtcdec01Sts,b.qtcdec01,b.qtcdec02Sts,b.qtcdec02  from fptbqq01 a  left join fptbqq02 b on (a.qtuid = b.qtuid)  where a.cmpcde = '01'  and a.recsts = 'A'  order by a.qtno,b.qtcno  แล้วนำข้อมูลมาจัดทำเป็น Dynamic choice ตามตัวอย่าง  เงือนไขการ  FPTBQQ01.qtctyp   1. ‘01’ (เลือก Check หรือ UnCheck อย่างเดียว) 2. ‘02’ (เลือก ป้อนเป็นตัวเลขโดยอ่านค่าจาก)(ตัวอย่างข้อ 15)    1. Qtcdec01Sts= ‘Y’ เปิดให้บันทึกค่า qtcdec01    2. Qtcdec02Sts=’Y’ เปิดให้บันทึกค่า qtcdec02 3. ‘03’ ทำได้ทั้ง 2 อย่าง (ทั้งข้อที่ 1 และข้อที่ 2) | | |
| Event Process |  | | |
| บันทึก | บันทึกค่าที่ได้ลง Table FPMSQQ01 | | |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| ประเภทเอกสาร | FPMSDD01 | doccde | select a.colcde as listColCde,b.thdesc as listColName  from FPTBCL02 a  left join FPTBCL01 b on a.cmpcde=b.cmpcde and a.colcde=b.colcde  where a.recsts='A' and b.recsts='A' and a.custyp=ประเภทลูกค้า |
| หมายเหตุ | FPMSDD01 | remark |  |
| แนบไฟล์ | FPMSDD01 | fname | Click เพื่อ upload (ขนาดไฟล์รองรับไม่เกิน 10MB ต่อ 1 ไฟล์) |
| Pathfile<hidden> | FPMSDD01 | สามารถเลือก Files ที่ต้องการได้มาเก็บไว้ที่ filepath และ filename (อาจต้องทำการเชื่อมต่อกับ 3 party,Alfreco)  select PATHDIR from FPTBSY03 where DOCCODE=’PF003’ and recsts='A'  ตัวอย่างข้อมูล : /CustomerInfo/{0} || ({0}=Customercode) | |
| Event Process |  | | |
| บันทึก | บันทึกค่าที่ได้ลง Table FPMSDD01  declare @companyCode varchar(2) = '01'==>login  declare @officeCode varchar(3) = '01'==>login  declare @Custcde varchar(10) = ‘Custcde’  declare @docCode varchar(10) = doccde  declare @ReMark varchar(800) = remark  declare @FileName varchar(100) = fname  declare @crtDte datetime = Getdate()  declare @crtBy varchar(20) =' '==>login  declare @crtWrkStn varchar(20) =' ' ==>login  declare @doCuid varchar(255) =' ' ==>path ลิ้ง download จาก Alfresco ตัวอย่าง '250b6135-056f-48f7-9b47-a6adae57d7c1'  declare @GuiPNno uniqueidentifier =' ' ==>uniq Gen ขึ้นมาใช้สำหรับเป็น key ตัวอย่าง '320DBAA1-3AC0-4F80-9DE7-B50EF285E998'  INSERT INTO FPMSDD01  (cmpcde  ,offcde  ,custcde  ,docuid  ,guiPNno  ,doccde  ,remark  ,fname  ,recsts  ,crtdte  ,crtby  ,crtwrkstn)  VALUES  (@companyCode  ,@officeCode  ,@Custcde  ,@doCuid  ,@GuiPNno  ,@docCode  ,@ReMark  @FileName  ,'A'  ,@crtDte  ,@crtBy  ,@crtWrkStn) | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอลูกค้า รวมถึง tab นี้ด้วย | | |
| ลบ | ลบรายการเอกสารที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการเลือกcheckbox ที่รายการที่ต้องการจะลบ แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง  declare @companyCode varchar(2) = '01'==>login  declare @officeCode varchar(3) = '01'==>login  declare @GuiPNno uniqueidentifier =' ' ==>uniq Gen ขึ้นมาใช้สำหรับเป็น key  ตัวอย่าง '320DBAA1-3AC0-4F80-9DE7-B50EF285E998'  declare @updBy varchar(20) = 'updby'  declare @updWrkStn varchar(20) = 'updwrkstn'  update FPMSDD01 set  recsts='N' , updby=@updBy ,upddte=Getdate() ,updwrkstn=@updWrkStn  WHERE guiPNno = @GuiPNno  and cmpcde=@companyCode and offcde=@officeCode | | |
| อัพเดทข้อมูล | สามารถปรับปรุงรายการใน Grid ได้ (แก้ไข Remark ได้เท่านั้น หากต้องการเปลี่ยนไฟล์ต้องลบและเพิ่มข้อมูลใหม่)  declare @companyCode varchar(2) = '01'==>login  declare @officeCode varchar(3) = '01'==>login  declare @GuiPNno uniqueidentifier =' ' ==>uniq Gen ขึ้นมาใช้สำหรับเป็น key ตัวอย่าง '320DBAA1-3AC0-4F80-9DE7-B50EF285E998'  declare @Remark varchar(800) = remark  declare @updBy varchar(20) = 'updby'  declare @updWrkStn varchar(20) = 'updwrkstn'  UPDATE FPMSDD01 SET remark = @Remark ,updby=@updBy ,upddte=Getdate() ,updwrkstn=@updWrkStn  WHERE recsts = 'A' and guiPNno = @GuiPNno  and cmpcde=@companyCode and offcde=@officeCode | | |
|  | | | |
| Fields Screen | Table | FieldsName | Table Reference |
| เหตุผล | FPMSCM01 | Cmcde | select prmcde,thdesc  from fptbfp91  where prmtyp = 'cmcde'  and recsts = 'A'  order by prmcde |
| ความคิดเห็น |  | remark |  |
| Event Process |  | | |
| บันทึก | บันทึกค่าที่ได้ลง Table FPMSCM01 | | |
| ยกเลิก | Clear หน้าจอที่อยู่ | | |
| ลบ | ลบรายการประเภทที่อยู่ที่ User เลือก โดยต้อง Confirm Process ด้วยก่อนลบ  เวลาลบ จะทำการ Double click ที่รายการที่ต้องการจะลบ ขึ้นมาแสดง แล้วทำการกดปุ่ม “ลบ” ระบบแสดง confirm message ก่อนลบทุกครั้ง | | |
| อัพเดทข้อมูล | สามารถปรับปรุงรายการใน Grid ได้ | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Event Process | Check data before save (ข้อมูลของคนเก่าๆ เก็บเอาไว้ก่อน ตอนนี้ไม่ได้ใช้งาน (กุ๊กไก่ 1/4/22)) |
| บันทึก |  |
| 1 | Dealer Information (FPMSDL01) |
|  | 1. Custcde ระบบทำการ Generate Running Number ให้อัตโนมัติ   Select \* from hptbhp99 where cmpcde = ‘01’  And runcde = ‘003’  การ Generate Running Number ต้อง Update กลับไปที่ HPTBHP99 ด้วยเสมอ  HPTBHP99.runno = runno + 1   1. aprvsts = ‘A’ 2. recsts = ‘A’ 3. CONTSTS = ‘A’ 4. OFFTYP = H หากไม่มีสาขา , B = มีสาขา 5. CRDTYP = ‘R’ (Revolving) 6. CRDCDE= ‘01’ (main credit PN/OD)   select \*  from fptbfp91  where prmtyp = 'CRDCDE'   1. APRVDTE = todaydte |
| 2 | Check ค่า FPMSDL01.rewFreq ต้องมีค่ามากว่า 0 วัน ได้มาจาก เครดิตเรทติ่ง |
| 3 | หากทำการเลือก “แยกวงเงิน” ในส่วนของ Tab วงเงินต้องเช็คว่ามีการบันทึกวงเงินคลุมด้วย |
| 4 | หากมีการบันทึกวงเงินคลุมต้องเช็คค่า Sum ต้องเท่ากับค่าในวงเงินรวมเสมอ (จะน้องหรือมากกว่าไม่ได้) |
| 5 | ทำการตรวจสอบ Tab อัตรา Rate ค่า Franchise Rate ต้องมีค่ามากว่า 0 เสมอ |
| 6 | Tab งวด เช็ค Floorplan วัน ต้องมีค่ามากว่า 0 วัน |
| 7 | FPMSDL01C.crdsts = ‘A’  FPMSDL01C.recsts = ‘A’ |
| 8 | FPMSDL01B (Phone) |
| 9 | FPMSDL01A (Address) |
| 10 | FPMSDL02A (Address Branch) |
| 11 | FPMSDL01I (Collateral) เก็บเฉพาะตัวที่เลือกนั้นคือ Colsts = ‘Y’ |
| 12 | FPMSDL01E (อัตรา Rate) |
| 13 | FPMSDL01F (term) |
| 14 | FPMSDL01D (การจ่าย) |
| 15 | FPMSDL01G (เอกสารแนบ) |
| 16 | FPMSPN01   1. สร้าง GuiPNno = select newid() 2. guiPNno = GuiPNno 3. Crdcde = ‘01’ |
| 17 | FPMSPN02   1. GuiPNno = FPWKPN01.guiPNno |
| 18 | FPMSDL01CE (อัตรา Rate) |
| 19 | FPMSDL01CF (term) |
| 20 | ตรจวสอบว่า DContno เป็น Null ให้ทำการ Generate Document Number แต่หากมีค่าแล้วให้ข้ามกระบวนการนี้ไปเลย (กรณีทีการปรับปรุงข้อมูลตัวแทน)  Generate FPWKDL01.DContno from FPTBFP99 where runcde = ‘002’ |
|  | **List table ที่ใช้งานร่วมกับโมดูลข้อมูลลูกค้า อัพเดท (27/4/2022) by กุ๊กไก่**  -FPMSDL01 รายละเอียดข้อมูลลูกค้า ชื่อ,อาชีพ  -HPTBHP01 ประเภทลูกค้า  -HPTBHP02 ประเภทบัตร/เอกสาร  -HPTBHP03 คำนำหน้าชื่อ  -FPTBFP91 ข้อมูล parameter  -FPTBFP23 ข้อมูลผู้ดูแล  -FPMSDL01A ข้อมูลที่อยู่สำนักงานใหญ่  -FPMSDL02A ข้อมูลที่อยู่สาขา  -HPTBHP10 ประเภทที่อยู่  -CBTBCIF01 จังหวัด  -CBTBCIF02 อำเภอ  -CBTBCIF03 ตำบล  -HPTBHP11 สถานะที่อยู่อาศัย เจ้าของ,เช่า,พักกับพ่อแม่  -HPTBHP09 ประเภทกิจการวิสาหกิจ  -FPMSDL02C ข้อมูลที่จอดรถ สำนักงานใหญ่/สาขา  -FPMSDL02D ข้อมูลกำหนดวันเข้าตรวจสอบ สำนักงานใหญ่/สาขา  -FPMSDL02DA เก็บประวัติการแก้ไขข้อมูลแผนการตรวจสอบคลังรายปีเมื่อมีการแก้ไข  -FPMSDL01J ข้อมูลบริษัท  -FPMSDL01S ข้อมูลกรรมการผู้ถือหุ้น  -FPMSDL01D ข้อมูลการจ่าย  -FPTBCP01 ช่องทางการชำระ Cheque/Direct Credit  -HPTBCR04 ข้อมูลชื่อธนาคาร  -HPTBCR05 ข้อมูลสาขาธนาคาร  -HPTBHP37 ข้อมูลประเภทบัญชี  -FPMSDD01 ข้อมูลเอกสาร  -FPTBCL01 ข้อมูลชื่อประเภทเอกสาร  -FPTBCL02 ข้อมูลประเภทเอกสารแยกตามประเภทลูกค้า |
| **ER ข้อมูลลูกค้า (28/4/2022)** | |