**เอกสารการออกแบบระบบ**

**แบบประเมินผู้ขาย**

**Functional Specification Document**

**โครงการระบบประเมินผู้ขาย**

**(Supplier Performance Evaluation)**

**ประวัติการแก้ไขเอกสาร (Document History)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เวอร์ชัน  (Version) | สาเหตุการแก้ไขเอกสาร  (Reason for Change) | วันเริ่มผลบังคับใช้  (Effective Date) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ผู้แต่ง (Author)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ  (Name) | | แผนก  (Dept.) | ตำแหน่ง  (Position/Title) | ลายเซ็น  (Signature) | วันที่  (Date) |
|  |  |  |  |  |  |

**ผู้ตรวจทาน (Review)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ**  **(Name)** | | **แผนก**  **(Dept.)** | **ตำแหน่ง**  **(Position/Title)** | **ลายเซ็น**  **(Signature)** | **วันที่**  **(Date)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ผู้อนุมัติ (Approval)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ**  **(Name)** | | **แผนก**  **(Dept.)** | **ตำแหน่ง**  **(Position/Title)** | **ลายเซ็น**  **(Signature)** | **วันที่**  **(Date)** |
|  |  |  | Project Manager |  |  |
| คุณสมสัณห์ | สมบูรณะยุทธ |  | Project Manager |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วัตถุประสงค์ (Objective)** | | | |
|  | | | |
| **ประเภทของโปรแกรม**  **(Program Type)** | |  |  | | --- | --- | |  | Report | |  | Form | |  | Enhancement | |  | Interface | | **ความถี่ของการใช้งาน**  **(Frequency)** | |  |  | | --- | --- | |  | Monthly | |  | Weekly | |  | Daily | |  | Ad Ho | |
| **ระดับความสำคัญ**  **(Priority Level)** | |  |  | | --- | --- | |  | High | |  | Medium | |  | Low | | **ระดับความซับซ้อน**  **(Complexity)** | |  |  | | --- | --- | |  | Very Simple | |  | Simple | |  | Average | |  | Difficult | |  | Very Difficult | |
| Title |  | | |
| **Service Protocol** |  | | |
| **URL** | (DEV)  (QAS)  (PRD) | | |
| **ชื่อผู้ติดต่อ**  **(Contact Persons)** |  | **แผนก**/**ตำแหน่ง**  **(Department/Position)** | BRB |

1. **คำอธิบายโปรแกรม (General Description of the Program Logics)**

โปรแกรมทำหน้าที่ในการประเมินผู้ขาย โดยส่งให้กับ หน่วยงานผู้ขอซื้อ และกลุ่มจัดซื้อกลาง หรือ กลุ่มจัดซื้อการตลาด เป็นผู้ประเมินผู้ขาย หลังจากประเมินผู้ขายเรียบร้อย ข้อมูลผลสรุปการประเมินผู้ขายจะถูกส่งมาที่ กลุ่มจัดซื้อกลาง และกลุ่มจัดซื้อการตลาด เพื่อรวบรวมผลสรุปการประเมินผู้ขายให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณาอนุมัติ ภายหลังจากผู้บังคับบัญชาอนุมัติผลการประเมินผู้ขาย (กรณีผ่าน/ไม่ผ่าน) ข้อมูลจะถูกสร้างในฐานข้อมูลผลการประเมินผู้ขาย

โปรแกรมจะแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

**ขั้นตอนที่1 ประวัติในการขอเบิกเงินทดรองจ่าย**

* + 1. เลขที่เอกสาร แสดงหมายเลขการขอเบิกเงินทดรองจ่าย
    2. จำนวนเงิน แสดงจำนวนเงินการขอเบิกเงินทดรองจ่าย
    3. วันที่รับเงิน แสดงวันที่รับเงินการขอเบิกเงินทดรองจ่าย
    4. วันที่ครบกำหนดชำระ แสดงวันที่ครบกำหนดชำระการขอเบิกเงินทดรองจ่าย
    5. ผู้ขอเบิก แสดงผู้ขอเบิกเงินทดรองจ่าย
    6. สถานะ แสดงสถานะของ CA เช่น บันทึก, รอการอนุมัติจาก, อนุมัติ, ไม่อนุมัติ, หมดอายุ, รับเงิน, รอการเคลียร์, เคลียร์เงินทดรองจ่ายแล้ว และยกเลิก

**ขั้นตอนที่ 2 สร้างใหม่/แก้ไข (ยังไม่อนุมัติ)**

* + 1. เลขที่เอกสาร เป็นหมายเลขการขอเบิกเงินทดรองจ่ายที่ระบบสร้างให้ โดยมีรูปแบบ AA-BBB-CCDDEEEE

AA คือ CA

BBB หมายถึง รหัสบริษัท ประกอบด้วย BRB, BRT, SCO

**ขั้นตอนที่ 3 แสดงประวัติในใบขอเบิก เพื่อประกอบกอบการตัดสินใจในการอนุมัติ**

* + 1. เลขที่เอกสาร แสดงหมายเลขการขอเบิกเงินทดรองจ่าย
    2. วัตถุประสงค์ แสดงวัตถุประสงค์ในการขอเบิก
    3. จำนวนเงิน แสดงจำนวนเงิน

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Formประเมิน หน้าจะเอามาจากmaster template ยกเว้น Score

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | รอบการประเมิน | EvaPeriod |  |  |  |  |  |
|  |  | ผู้ขาย | VenderName |  |  |  |  |  |
|  |  | ผู้สั่งซื้อ |  |  |  |  |  | BRB, BRT |
|  |  | โครงการ |  |  |  |  |  |  |
|  |  | มูลค่างาน |  |  |  |  |  | ก่อน VAT |
|  |  | GR No. |  |  |  |  |  | หมายเลข GR |
|  |  | PO No. |  |  |  |  |  | Reference PO No. |
|  |  | ประเมินโดย |  |  |  |  |  | ผู้ประเมิน |
|  |  | งานโครงสร้างโยธา | CivilandStructureWork |  | 1 |  | จะทำเป็น Master มั้ย เช่นงานเครื่องกลมันก็มีบอกว่ามีอะไรบ้าง จัดซื้อ เป้นคนเลือก | **□ งานโครงสร้างและโยธา** |
|  |  | งานเครื่องกล | Mechanicalwork |  | 1 |  |  | □ **งานเครื่องกล** |
|  |  | งานไฟฟ้า | Electricalwork |  | 1 |  |  | □ **งานไฟฟ้า** |
|  |  | งานอื่นๆ | OtherWork |  | 1 |  |  | □ **อื่นๆระบุ** |
|  |  | กลุ่มชี้วัด | KPIGroup |  |  |  |  |  |
|  |  | ตัวชี้วัด | KPICatagory |  |  |  |  |  |
|  |  | น้ำหนัก |  |  |  |  | คำนวณต้องไม่เกิน 100% | คะแนนเต็ม ของกลุ่ม KPI ขึ้นอยู่กับหัวข้อที่เลือก |
|  |  |  |  |  |  |  |  | คะแนนเต็ม ของ KPI ขึ้นอยู่กับหัวข้อที่เลือก |
|  |  |  | KPIWeight1 |  |  |  |  | คะแนน Userใส่ ต่ำกว่ามาตราฐาน |
|  |  |  | KPIWeight2 |  |  |  |  | คะแนน Userใส่ มาตราฐาน |
|  |  |  | KPIWeight3 |  |  |  |  | คะแนน Userใส่ สูงกว่ามาตราฐาน |
|  |  |  | KPIWeight4 |  |  |  | เผื่อมั้ย |  |
|  |  |  | KPIWeight5 |  |  |  | เผื่อมั้ย |  |
|  |  | หมายเหตุ | Reason |  |  |  | ใส่ comment | ใส่ comment |
|  |  | รวมคะแนน | TotalWeight |  |  |  |  | รวมคะแนน กลุ่ม KPI ขึ้นอยู้กับเลือกกี่หัวข้อ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | รวมคะแนน KPI ขึ้นอยู้กับเลือกกี่หัวข้อ |
|  |  | คะแนนรวม |  |  |  |  |  | คำนวณ |
|  |  | เกรด |  |  |  |  |  | คำนวณ |
|  |  | เกณฑ์การประเมิน |  |  |  |  |  |  |
|  |  | วันที่ประเมิน |  |  |  |  |  | วัน เดือน ปี ประเมิน |
|  |  | ผู้ประเมิน |  |  |  |  |  | AD User get name surnamce |
|  |  | วันที่ประเมิน |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ใส่หมายเหตุ |  |  |  |  |  | หมายเหตุหมายถึง ประเมินเสร็จแล้งเรียนก Vender มาคุย แล้วให้ใส่ และปิดสถานะ |
|  |  | สถานะ |  |  |  |  |  |  |

Vender Master

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Comcode | varchar | 10 |  |  | ไม่มั่นใจมีหรือเปล่า |
|  |  | รหัสผู้ขาย | VenderNo | varchar | 10 |  |  |  |
|  |  | ชื่อ | VenderNameTH | varchar | 140 |  |  |  |
|  |  | Name | VenderNameEN | varchar | 140 |  |  |  |
|  |  | WeightingKey | WeightingKey |  | 2 |  |  | A2 |
|  |  |  | VenderContract |  |  |  |  |  |
|  |  | อีเมล | Venderemail |  | 241 |  |  |  |
|  |  | เบอโทรศัพท์ | VenderTel |  | 30 |  |  |  |
|  |  |  | VenderTelEXT |  | 10 |  |  |  |
|  |  | เบอร์ Fax | VenderFax |  | 30 |  |  |  |
|  |  | เบอร์โทรศัพท์มือถือ | VenderMobile |  | 30 |  |  |  |
|  |  | วันที่สร้าง | Create Date | Varchar | 10 |  |  |  |
|  |  | เวลาที่สร้าง | Create Time | Varchar | 8 |  |  |  |
|  |  | ผู้สร้าง | CreateBy | varchar | 12 |  |  |  |

Vender Transaction

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ComCode |  |  |  |  |  |
|  |  | รหัสผู้ขาย | VenderNo |  |  |  |  |  |
|  |  | WeightingKey | WeightingKey |  |  |  |  |  |
|  |  | เลขที่ใบรับสินค้า | GRNo |  |  |  |  |  |
|  |  | วันที่รับสินค้า | GRDate |  |  |  |  |  |
|  |  | เวลาที่รับสินค้า | GRTime |  |  |  |  |  |
|  |  | เลขที่ใบสั่งซื้อ | PONo |  |  |  |  |  |
|  |  | จำนวน | Amount |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

Evaluation Result

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ComCode |  |  |  |  |  |
|  |  | รหัสผู้ขาย | VenderNo |  |  |  |  |  |
|  |  | WeightingKey | WeightingKey |  |  |  |  |  |
|  |  | YearMonth­­­­­­­­­ | YearMonth­­­­­­­­­ |  |  |  |  |  |
|  |  |  | GroupKPIResult01 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | GroupKPIResult02 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | GroupKPIResult03 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | GroupKPIResult04 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | GroupKPIResult05 |  |  |  |  | -50 |

ffffff

Company

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ComCode | nvarchar | 10 |  |  |  |
|  |  |  | SAPComCode | nvarchar | 10 |  |  |  |
|  |  |  | ShortText | nvarchar | 10 |  |  |  |
|  |  |  | LongText | nvarchar | 40 |  |  |  |
|  |  |  | Date | datetime2 | 7 |  |  |  |
|  |  |  | time |  |  |  |  |  |
|  |  |  | by |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

Vender Type

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | X | ประเภทผู้ขาย | WeightingKey | Nvarchar | 2 | VenderType | R | A2 |
|  |  | ประเภทชื่อผู้ขาย | WeightingName | Nvarchar | 80 | VenderType | R | ชื่อ a2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

รอบการประเมิน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | X | ปี | Year | int | 4 | Period |  |  |
|  | X | เดือน | Month | int | 2 | Period |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

รอบการประเมิน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | X | รหัสรอบการประเมิน | PeriodID | int | 4 | PeriodItem |  |  |
|  |  | วันที่เริ่มต้นการประเมิน | StartEvaDate | Datetime | 7 | PeriodItem |  |  |
|  |  | วันที่สิ้นสุดการประเมิน | EndEvaDate | Datetime | 7 | PeriodItem |  |  |
|  |  | ชื่อ รอบการประเมิน | PeriodName | nvarchar | 80 | PeriodItem |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

ตัวชี้วัด

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ชื่อ | KPINameTH | nvarchar | 255 | KPI |  |  |
|  |  | Name | KPINameEN | nvarchar | 255 | KPI |  |  |
|  |  | ใช้ | Isuse | Bit | 0 | KPI |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

กลุ่มชี้วัด

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ชื่อ | GroupKPINameTH | nvarchar | 255 | KPIGroup |  |  |
|  |  | Name | GroupKPINameEN | nvarchar | 255 | KPIGroup |  |  |
|  |  | ใช้ | Isuse | Bit | 0 | KPIGroup |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

ความสัมพันธ์ ตัวชี้วัด กับกลุ่มชี้วัด

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ลำดับ | Sequence | Int | 0 | KPIGroupItem |  |  |
|  |  | รหัสตัวชี้วัด | KPIID | Int | 0 | KPIGroupItem |  |  |
|  |  | รหัสกลุ่มตัวชี้วัด | KPIGroupID | Int | 0 | KPIGroupItem |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

หลักเกณฑ์การประเมิน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ชื่อ | Name | Nvarchar | 200 | Grade |  |  |
|  |  | ค่าเริ่มต้น | IsDefault | Bit | 0 | Grade |  |  |
|  |  | ใช้ | Isused | Bit | 0 | Grade |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

หลักเกณฑ์การประเมิน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | รหัสหลักเกณฑ์การประเมิน | GradeID | Int | 0 | GradeItem |  |  |
|  |  | คะแนนเริ่มต้น | StartPoint | Int | 0 | GradeItem |  |  |
|  |  | คะแนนสิ้นสุด | EndPoint | Int | 0 | GradeItem |  |  |
|  |  | ระดับหลักเกณฑ์ | GradeNameTH | nvarchar | 100 | GradeItem |  |  |
|  |  | Grade | GradeNameEN | nvarchar | 100 | GradeItem |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

หลักกณฑ์ กลุ่มชี้วัด คะแนนเต็ม

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ชื่อ | CriteriaName | Nvarchar | 200 | Criteria |  |  |
|  |  | ค่าเริ่มต้น | IsDefault | Bit | 0 | Criteria |  |  |
|  |  |  | IsUse | Bit | 0 | Criteria |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

หลักกณฑ์ กลุ่มชี้วัด คะแนนเต็ม

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ลำดับ | Sequence | int | 0 | CriteriaGroup |  |  |
|  |  | คะแนน | Score | int | 0 | CriteriaGroup |  |  |
|  |  | รหัสเกณฑ์การประเมิน | CriteriaID | int | 0 | CriteriaGroup |  |  |
|  |  | รหัสกลุ่มตัวชี้วัด | KPIGroupID | int | 0 | CriteriaGroup |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

แบบประเมินกับหลักเณฑ์

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ชื่อ Template | EvaluationTemplateName | Nvarchar | 200 | evaluationTemplate |  |  |
|  |  | รหัสเกณฑ์การประเมิน | CriteriaID | Int | 0 | evaluationTemplate |  |  |
|  |  | รหัสหลักเกณฑ์การประเมิน | GradeID | Int | 0 | evaluationTemplate |  |  |
|  |  | รหัสระดับคะแนน | LevelPointID | Int | 0 | evaluationTemplate |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

ระดับคะแนน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ชื่อ | Name | Nvarchar | 100 | LevelPoint |  |  |
|  |  | ค่าเริ่มต้น | Isdefault | Bit | 0 | LevelPoint |  |  |
|  |  | ใช้ | IsUsed | Bit | 0 | LevelPoint |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

ระดับคะแนน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | รหัสระดับคะแนน | LevelPointID | Int | 0 | LevelPointItem |  |  |
|  |  | ชื่อ | LevelPopintNameTH | nvarchar | 100 | LevelPointItem |  |  |
|  |  | Name | LevelPopintNameEH | nvarchar | 100 | LevelPointItem |  |  |
|  |  | อัตราส่วนของระดับคะแนน | PercentPoint | Int | 0 | LevelPointItem |  | อธิบาย |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

ผู้อนุมัติผลประเมิน

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Comcode |  |  | Approval |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

หน่วยงานประเมิน จัดซื้อกลาง ตลาด หน่วยงานขอซื้อ

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | EmpNo |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ADUser |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

แบบประเมินตามรอบ พร้อมราชื่อปู้ประเมิน เพื่อจัดส่ง

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | EvaluationNo |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

Employee Master

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | EmpNo | nvarchar | 11 |  |  |  |
|  |  |  | TitleTH | nvarchar | 20 |  |  |  |
|  |  |  | FirstnameTH | nvarchar | 60 |  |  |  |
|  |  |  | LastnameTH | nvarchar | 60 |  |  |  |
|  |  |  | TitleEN | nvarchar | 15 |  |  |  |
|  |  |  | FirstnameEN | nvarchar | 60 |  |  |  |
|  |  |  | LastnameEN | nvarchar | 60 |  |  |  |
|  |  |  | Email | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | ADUser | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | MobileNo | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | OfficeTel | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | EmpStatus | nvarchar | 1 |  |  |  |
|  |  |  | GradeCode | nvarchar | 5 |  |  |  |
|  |  |  | GradeText | nvarchar | 60 |  |  |  |
|  |  |  | PositionID | nvarchar | 9 |  |  |  |
|  |  |  | OrgID | nvarchar | 9 |  |  |  |
|  |  |  | ManagerEmpNo | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | LastInterface | datetime2 | 7 |  |  | เปลี่ยนเป็น YYYYMMDD, TIME, BY มั้ย |

HR ORG

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | OrgID | nvarchar | 8 |  |  |  |
|  |  |  | OrgName | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | ManagerEmpNo | nvarchar | 100 |  |  |  |
|  |  |  | LastInterface | datetime2 | 7 |  |  |  |
|  |  |  | OrgLevel | nvarchar | 11 |  |  |  |

ffffff

HR ORG Relation

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ParentOrgID | nvarchar | 8 |  |  |  |
|  |  |  | ParentOrgName | nvarchar | 40 |  |  |  |
|  |  |  | ChildOrgID | nvarchar | 8 |  |  |  |
|  |  |  | ChildOrgName | nvarchar | 40 |  |  |  |
|  |  |  | LastInterface | datetime2 | 7 |  |  |  |

ffffff

HR Position

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | PosID | nvarchar | 8 |  |  |  |
|  |  |  | PosName | nvarchar | 40 |  |  |  |
|  |  |  | PosLevel | nvarchar | 6 |  |  |  |
|  |  |  | LastInterface | datetime2 | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff

HR Position

| No | Key | Name | Field Name | Field Type | Field Length | Table-Technical | Required/  Optional | Logic/Remark |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | PosID | nvarchar | 8 |  |  |  |
|  |  |  | PosName | nvarchar | 40 |  |  |  |
|  |  |  | PosLevel | nvarchar | 6 |  |  |  |
|  |  |  | LastInterface | datetime2 | 7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ffffff