**RaptorPayroll**

**User**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Field** | **type** | **Attributes** | **Description** | **Primary Key** | **Foreign key** | **Reference** |
| 1 | ID | Int | Unique | ไอดีของยูเซอร์ | Yes | - | - |
| 2 | Username | Varchar (255) | Unique, Not Null | ยูเซอร์เนม | - | - | - |
| 3 | Email | Varchar (255) | Unique, Not Null | อีเมล์ | - | - | - |
| 4 | Password | Varchar (255) | Not Null | พาสเวิร์ด | - | - | - |
| 5 | CompanyList | Varchar (255) | Null | ลิสรายชื่อบริษัท | - | Yes | Company  (ID) |

**Company**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Field** | **type** | **Attributes** | **Description** | **Primary Key** | **Foreign key** | **Reference** |
| 1 | ID | Int | Unique | ไอดีของบริษัท | Yes | - | - |
| 2 | Code | Varchar (255) | Not Null | รหัสของบริษัท | - | - | - |
| 3 | Name | Varchar (255) | Not Null | ชื่อบริษัท(ภาษาไทย) | - | - | - |
| 4 | AlternateName | Varchar (255) | Not Null | ชื่อบริษัท(ภาษาอังกฤษ) | - | - | - |
| 5 | Logo | Varchar (255) | File | ชื่อไฟล์รูป | - | - | - |
| 6 | BranchList | Varchar (255) | Null | ลิสรายชื่อสาขา | - | Yes | Branch  (ID) |

**Branch**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Field** | **type** | **Attributes** | **Description** | **Primary Key** | **Foreign key** | **Reference** |
| 1 | ID | Int | Unique | ไอดีของสาขา | Yes | - | - |
| 2 | Name | Varchar (255) | Not Null | ชื่อสาขา | - | - | - |
| 3 | AlternateName | Varchar (255) | Not Null | ชื่อสาขา(ภาษาอังกฤษ) | - | - | - |
| 4 | BranchCode | Varchar (255) | Not Null | รหัสของสาขา | - | - | - |
| 5 | TaxCode | Varchar (255) | Not Null | หมายเลขผู้เสียภาษี | - | - | - |
| 6 | SSFCode | Varchar (255) | Not Null | หมายเลขประกันสังคม | - | - | - |
| 7 | Address | Varchar (255) | Not Null | ที่อยู่ | - | - | - |
| 8 | Country | Varchar (255) | Not Null | ประเทศ | - | - | - |
| 9 | ZipCode | Varchar (255) | Not Null | รหัสไปรษณีย์ | - | - | - |
| 10 | Phone | Varchar (255) | Not Null | หมายเลขโทรศัพท์ | - | - | - |
| 11 | PersonInCharge | Varchar (255) | Not Null | ผู้รับผิดชอบ | - | - | - |
| 12 | Remarks | Varchar (255) | Null | หมายเหตุ | - | - | - |

**Employee**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Field** | **type** | **Attributes** | **Description** | **Primary Key** | **Foreign key** | **Reference** |
| 1 | ID | Int | Unique | ไอดีของพนักงาน | Yes | - | - |
| 2 | Code | Varchar (255) | Unique (Company, Branch, Code) | รหัสพนักงาน | - | - | - |
| 3 | Name | Varchar (255) | Not Null | ชื่อพนักงาน(ภาษาไทย) | - | - | - |
| 4 | AlternateName | Varchar (255) | Not Null | ชื่อพนักงาน(ภาษาอังกฤษ) | - | - | - |
| 5 | Nationality | Varchar (255) | Not Null | สัญชาติ | - | - | - |
| 6 | Gender | Varchar (255) | Not Null | เพศ | - | - | - |
| 7 | Birthday | Varchar (255) | Not Null | วันเกิด | - | - | - |
| 8 | StartDate | Varchar (255) | Not Null | วันที่เริ่มงาน | - | - | - |
| 9 | NationID | Varchar (255) | Not Null | หมายเลขบัตรประชาชน | - | - | - |
| 10 | Passport | Varchar (255) | Not Null | หมายเลขพาสปอร์ต | - | - | - |
| 11 | Phone | Varchar (255) | Not Null | หมายเลขโทรศัพท์ | - | - | - |
| 12 | Email | Varchar (255) | Not Null | อีเมล์ | - | - | - |
| 13 | Address1 | Varchar (255) | Not Null | ที่อยู่1 | - | - | - |
| 14 | Address2 | Varchar (255) | Null | ที่อยู่2 | - | - | - |
| 15 | Company | Int | Unique | ไอดีบริษัท | - | Yes | Company  (ID) |
| 16 | Branch | Int | Unique | ไอดีสาขา | - | Yes | Branch  (ID) |
| 17 | Department | Varchar (255) | Not Null | แผนก | - | - | - |
| 18 | Position | Varchar (255) | Not Null | ตำแหน่ง | - | - | - |
| 19 | Picture | Varchar (255) | File(Null) | ชื่อไฟล์รูป | - | - | - |

**Compensation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Field** | **type** | **Attributes** | **Description** | **Primary Key** | **Foreign key** | **Reference** |
| 1 | ID | Int | Unique | compensationID | Yes | - | - |
| 2 | Employee | Int | Unique | ไอดีพนักงาน | - | Yes | Employee  (ID) |
| 3 | PayItem | Int | Unique | ไอดีPayItem | - | Yes | PayItem  (ID) |
| 4 | Amount | Decimal (19, 2) | Null | รายรับรวม | - | - | - |
| 5 | Tax | Int(1) | Yes/No  (Not Null) | หมายเลขผู้เสียภาษี | - | - | - |
| 6 | SSF | Int(1) | Yes/No  (Not Null) | หมายเลขประกันสังคม | - | - | - |
| 7 | PVF | Int(1) | Yes/No  (Not Null) | กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | - | - | - |

**WitholdingAllw**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Field** | **type** | **Attributes** | **Description** | **Primary Key** | **Foreign key** | **Reference** |
| 1 | ID | Int | Unique | WitholdingAllwID | Yes | - | - |
| 2 | Employee | Int | Unique | ไอดีพนักงาน | - | Yes | Employee  (ID) |
| 3 | Amount | Decimal (19, 2) | Null | รายรับรวม | - | - | - |

**AllwMaster**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Field | type | Attributes | Description | Primary Key | Foreign key | Reference |
| 1 | ID | Int | Unique | AllwMasterID | Yes | - | - |
| 2 | Code | Varchar (255) | (Unique, Company) | รหัสAllwMaster | - | Yes | Company  (ID) |
| 3 | Name | Varchar (255) | Not Null | ชื่อAllowance | - | - | - |

**PayItem**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Field | type | Attributes | Description | Primary Key | Foreign key | Reference |
| 1 | ID | Int | Unique | PayItemID | Yes | - | - |
| 2 | Code | Varchar (255) | (Unique, Company) | รหัสPayItem | - | Yes | Company  (ID) |
| 3 | Name | Varchar (255) | Not Null | ชื่อPayItem  (ภาษาอังกฤษ) | - | - | - |
| 4 | AlternateName | Varchar (255) | Not Null | ชื่อPayItem  (ภาษาไทย) | - | - | - |
| 5 | TaxType | Fix/Variable | Not Null | ชนิดของภาษี | - | - | - |

**CODE**

**USER**

CREATE TABLE User (

`ID` int UNIQUE,

`Username` varchar(255) NOT NULL UNIQUE,

`Email` varchar(255) NOT NULL UNIQUE,

`Password` varchar(255) NOT NULL,

`CompanyList` varchar(255) NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX UserIndex

ON User (ID);

**Company**

CREATE TABLE Company (

`ID` int UNIQUE,

`Code` varchar(255) NOT NULL,

`Name` varchar(255) NOT NULL,

`AlternateName` varchar(255) NOT NULL,

`Logo` varchar(255) NOT NULL,

`BranchList` varchar(255) NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX CompanyIndex

ON Company (ID);

**Branch**

CREATE TABLE Branch (

`ID` int UNIQUE,

`Name` varchar(255) NOT NULL,

`AlternateName` varchar(255) NOT NULL,

`BranchCode` varchar(255) NOT NULL,

`TaxCode` varchar(255) NOT NULL,

`SSFCode` varchar(255) NOT NULL,

`Address` varchar(255) NOT NULL,

`Country` varchar(255) NOT NULL,

`ZipCode` varchar(255) NOT NULL,

`Phone` varchar(255) NOT NULL,

`PersonalnCharge` varchar(255) NOT NULL,

`Remarks` varchar(255) NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX BranchIndex

ON Branch (ID);

**Employee**

CREATE TABLE Employee (

`ID` int UNIQUE,

`Code` varchar(255) NOT NULL UNIQUE,

`Name` varchar(255) NOT NULL,

`AlternateName` varchar(255) NOT NULL,

`Nationality` varchar(255) NOT NULL,

`Gender` varchar(255) NOT NULL,

`Birthday` varchar(255) NOT NULL,

`StartDate` varchar(255) NOT NULL,

`NationID` varchar(255) NOT NULL,

`Passport` varchar(255) NOT NULL,

`Phone` varchar(255) NOT NULL,

`Email` varchar(255) NOT NULL,

`Address1` varchar(255) NOT NULL,

`Address2` varchar(255) NULL,

`Company` int UNIQUE,

`Branch` int UNIQUE,

`Department` varchar(255) NOT NULL,

`Position` varchar(255) NOT NULL,

`Picture` varchar(255) NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX EmployeeIndex

ON Employee (ID);

**Compensation**

CREATE TABLE Compensation (

`ID` int UNIQUE,

`Employee` int UNIQUE,

`PayItem` int UNIQUE,

`Amount` decimal (19,2),

`Tax` int (1) NOT NULL,

`SSF` int (1) NOT NULL,

`PVF` int (1) NOT NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX CompensationIndex

ON Compensation (ID);

**WitholdingAllw**

CREATE TABLE WitholdingAllw (

`ID` int UNIQUE,

`Employee` int UNIQUE,

`Amount` decimal (19,2)

);

CREATE UNIQUE INDEX WitholdingAllwIndex

ON WitholdingAllw (ID);

**AllwMaster**

CREATE TABLE AllwMaster (

`ID` int UNIQUE,

`Code` varchar(255) UNIQUE,

`Name` varchar(255) NOT NULL

);

CREATE UNIQUE INDEX AllwMasterIndex

ON AllwMaster (ID);

**PayItem**

CREATE TABLE PayItem (

`ID` int UNIQUE,

`Code` varchar(255) UNIQUE,

`Name` varchar(255) NOT NULL,

`AlternateName` varchar(255) NOT NULL,

`TaxType` varchar(255) NOT NULL

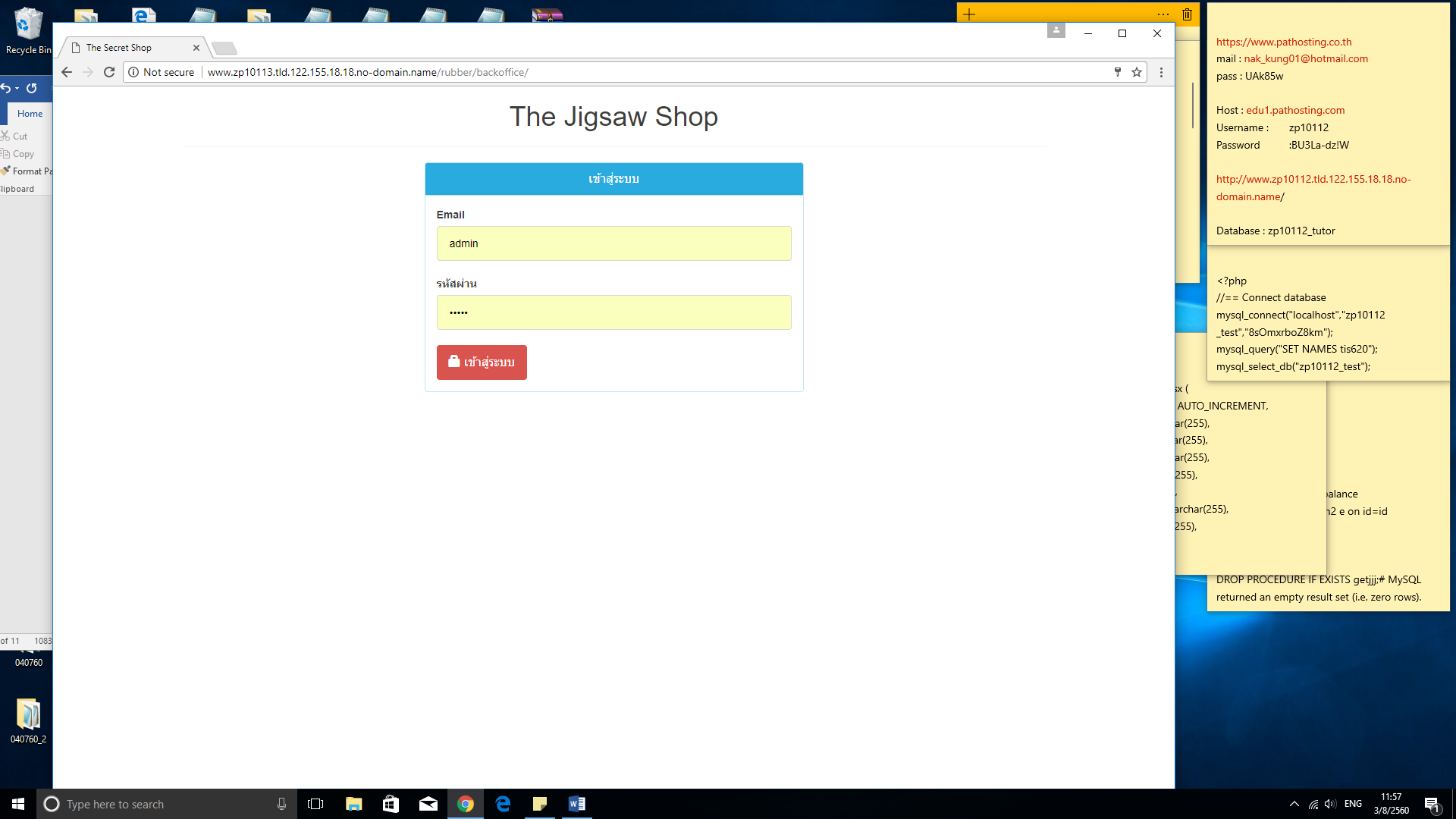
);

CREATE UNIQUE INDEX PayItemIndex

ON PayItem (ID);

**Interface**

**Login.php**



**เมื่อเข้าสู่ระบบจะมี welcome\_popup.php ขึ้นมาแสดงซ้อนทับหน้า index.php**

Welcome

XXX@XXX.com

**Index.php** ไม่มีเพิ่มบริษัท

**Rapter Payroll (xxx@xxx.com|Logout)**

Company

ยังไม่มีรายชื่อบริษัท

+Company

**Index.php**

**Rapter Payroll (xxx@xxx.com|Logout)**

Company

## 

## CODEXXX | เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)

CODEYYY | วายวายวาย จำกัด มหาชน (yyy Co., Ltd.)

+ Company

logo

logo

**Company\_List.php**

**Rapter Payroll Home (xxx@xxx.com|Logout)**

Company List

## 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **Alternate Name** | **Branch** | **Logo** |
| CODEXXX | เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน | xxx Co., Ltd. | (1, 2, 3) |  |
| CODEYYY | วายวายวาย จำกัด มหาชน | yyy Co., Ltd. | (1, 2, 3) |  |
|  |  |  |  |  |

+Company

logo

logo

**Company\_addedit.php**

**Rapter Payroll Home Company (xxx@xxx.com|Logout)**

**Step 1**

Company

## 

Name :

Alternate Name :

Logo : No file chosen

Choose File

Reset

Next

**Branch\_addedit.php**

**Rapter Payroll Home Company Branch (xxx@xxx.com|Logout)**

**Step 2**

Branch

## 

Name :

Alternate Name :

Tax Code :

SSF Code :

Address :

Country :

Zip Code :

Phone :

PersonalnChange:

Remark :

Reset

Next

**AllwMaster\_addedit.php**

**Rapter Payroll Home Company Branch (xxx@xxx.com|Logout)**

**Step 3**

Allowance Master

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **ค่าที่กำหนด** | **Action** |
| XXXAM01 | ฐานการคิดประกันสังคม |  |  |
| XXXAM02 | ฐานการคิดภาษี |  |  |
|  |  |  |  |

+Allowance Master

Yes/No

V

750.00

Yes/No

V

XXXX.XX

Reset

Save

**Company.php**

**Rapter Payroll Home Company (xxx@xxx.com|Logout)**

**เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)**

**Allowance Master : XXXAM00000**

Branch

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **Alternate Name** | **PersonalnCharge** |
| XXX00000 | เอ็กเอ็กเอ็ก (สาขาหลัก) | xxx (Center) | K.Chutima Tongdee  (0909177712) |
| XXX00001 | เอ็กเอ็กเอ็ก (ชลบุรี) | xxx (Chonburi) | K.Supachok Meesuk  (0909177713) |
|  |  |  |  |

logo

+Branch

**Branch.php**

**Rapter Payroll Home Company(xxx@xxx.com|Logout)**

**เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)**

XXX00000 สาขาหลัก (center)  **Employee (n,ไม่มีรายชื่อพนักงาน)**

Address : 130 M.4,Bangkruy Sub-District,Bangkruy District,Nonthaburi Thailand, 11130Tel. : +66911133312

PersonalnCharge : K.Chutima Tongdee (XXX0000001) Remark : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Employee\_list,php**

**Rapter Payroll Home Company Branch (xxx@xxx.com |Logout)**

**เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)**

XXX00000 สาขาหลัก (center)

**Employee**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **Alternate Name** | **Department** | **Position** |
| XXX0000001 | นางชุติมา ทองดี | Mrs.Chutima Tongdee | Production | Production Manager |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

+Employee

**Employee.php**

**Rapter Payroll Home Company Branch (xxx@xxx.com|Logout)**

**เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)**

XXX00000 สาขาหลัก (center)

XXX0000001ชุติมา ทองดี(Chutima Tongdee**)** Production **|** Manager

Birthday : DD/MM/YYYY Gender : Female

Nationality : Thai Start Date : DD/MM/YYYY

Nation ID : x-xxxx-xxxxx-xx x Passport : xxxxxxxxxxxx

Address1 : 130 M.4,Bangkruy Sub-District,Bangkruy District,Nonthaburi Thailand, 11130 Address2 : XXX M.XXX, XXXXXXX Sub-District, XXXXXXX District, XXXXXXXX Thailand, XXXXX

Tel. : +XX XXXXXXXXX Email : XXX@XXXX.com

**Compensation**

PayItem : XXXXXXXX Amount : xxxxx.xx บาท

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **ค่าที่กำหนด** | **Action** |
| XXX0000001PI001 | Salary |  |  |
| XXX0000001PI002 | PositionAllw |  |  |
|  |  |  |  |

Tax : YesNo SSF :  YesNo PVF : YesNo

**Witholding Allowance**

Allowance Master : XXXAM00000 Amount : xxxxx.xx บาท

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **ค่าที่กำหนด** |
| XXXAM01 | ฐานการคิดประกันสังคม |  |
| XXXAM02 | ฐานการคิดภาษี |  |
|  |  |  |

Picture

Edit

Add

V

Yes/No

V

Yes/No

XXXX.XX

XXXX.XX

XXXX.XX

XXXX.XX

**Employee\_addedit.php**

**Rapter Payroll Home Company Branch (xxx@xxx.com|Logout)**

**เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)**

XXX00000 สาขาหลัก (center) XXX0000001

Start Date :

Department :

No file chosen Position :

Name :

Alternate Name :

Birthday : Gender :

Nationality : Nation ID :

Passport :

Address1 :

Address2 :

Tel. : Email :

V

DD/MM/YYYY

Picture

Choose File

V

DD/MM/YYYY

V

Save

Reset

Delete

**PayItem\_addedit.php**

**Rapter Payroll Home Company Branch Employee (xxx@xxx.com |Logout)**

**เอ็กเอ็กเอ็ก จำกัด มหาชน (xxx Co., Ltd.)**

XXX00000 สาขาหลัก (center) XXX0000001ชุติมา ทองดี(Chutima Tongdee**)**

**Pay Item**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Name** | **Alternate Name** | **Tax Type** | **ค่าที่กำหนด** | **Action** |
| XXX0000001PI001 | Salary | เงินเดือน |  |  |  |
| XXX0000001PI002 | PositionAllw |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

V

Fix/Variable

Yes/No

V

XXXX.XX

Fix/Variable

V

Yes/No

V

XXXX.XX

Reset

Save