|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **user** | | | | | | |
| **Attributes name** | **type** | **size** | **null** | **key** | **description** | **Ref Table** |
| user\_id | int | 10 | No | PK | รหัสผู้ใช้ |  |
| name\_lastname | varchar | 30 | No |  | ชื่อ-สกุลผู้ใช้ |  |
| phone | varchar | 25 | No |  | เบอร์โทร |  |
| email | varchar | 30 | No |  | อีเมล |  |
| address | varchar | 30 | No |  | ที่อยู่ |  |
| img\_type | varchar | 5 | Yes |  | ประเภทของรูป |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **account** | | | | | | |
| **Attributes name** | **type** | **size** | **null** | **key** | **description** | **Ref Table** |
| account\_id | int | 10 | No | PK | รหัสบัญชี |  |
| username | varchar | 30 | No |  | ชื่อผู้ใช้สำหรับเข้าสู่ระบบ |  |
| password | varchar | 20 | No |  | รหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบ |  |
| account\_type | varchar | 10 | No |  | ประเภทบัญชีมี Customer กับ Admin |  |
| create\_at | timestamp | - | No |  | วันที่และเวลาที่ผู้ใช้สมัครเข้ามามีค่าเริ่มต้นเป็น current\_timestamp() |  |
| user\_id | int | 10 | No | FK | รหัสผู้ใช้ | user |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **worksite** | | | | | | |
| **Attributes name** | **type** | **size** | **null** | **key** | **description** | **Ref Table** |
| worksite\_id | int | 10 | No | PK | รหัสหน้างาน |  |
| worksite\_name | varchar | 20 | No |  | ชื่อหน้างาน |  |
| address | varchar | 30 | No |  | ที่อยู่หน้างาน |  |
| camera\_number | int | 3 | No |  | จำนวนกล้องวงจรปิดในหน้างาน |  |
| install\_date | date | - | No |  | วันที่ติดตั้งกล้องวงจรปิด |  |
| other\_details | varchar | 255 | Yes |  | รายละเอียดเกี่ยวกับหน้างาน |  |
| user\_id | int | 10 | No | FK | รหัสผู้ใช้ | user |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **worksite\_image** | | | | | | |
| **Attributes name** | **type** | **size** | **null** | **key** | **description** | **Ref Table** |
| img\_id | int | 10 | No | PK | รหัสรูปภาพ |  |
| img\_url | varchar | 255 | No |  | ลิงค์รูปภาพ |  |
| worksite\_id | int | 10 | No | FK | รหัสหน้างาน | worksite |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **notification** | | | | | | |
| **Attributes name** | **type** | **size** | **null** | **key** | **description** | **Ref Table** |
| noti\_id | int | 10 | No | PK | รหัสการแจ้งปัญหา |  |
| notification | varchar | 255 | No |  | ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับปัญหาที่แจ้งมา |  |
| img\_type | varchar | 5 | Yes |  | ประเภทของรูปภาพที่อัปโหลดมา |  |
| noti\_datetime | timestamp | - | No |  | วันที่เวลาที่แจ้งปัญหา มีค่าเริ่มต้นเป็น current\_timestamp() |  |
| noti\_status | boolean | - | No |  | สถานะของปัญหา มีค่าเริ่มต้นเป็น 1 คือ ยังไม่ไปให้บริการ |  |
| user\_id | int | 10 | No | FK | รหัสผู้ใช้ | user |
| worksite\_id | int | 10 | No | FK | รหัสหน้างาน | worksite |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **services** | | | | | | |
| **Attributes name** | **type** | **size** | **null** | **key** | **description** | **Ref Table** |
| service\_id | int | 10 | No | PK | รหัสการให้บริการ |  |
| service\_details | varchar | 255 | Yes |  | รายละเอียดให้บริการ |  |
| service\_datetime | date | - | No |  | วันที่ไปให้บริการ |  |
| noti\_id | int | 10 | No | FK | รหัสการแจ้งปัญหา | notification |