4.2.4 Data Dictionary

**ตารางที่ 32** รายละเอียดของตาราง student

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| std\_id | รหัสนักศึกษา | PK | Not null | INT |  | 633021237-1 |
| std\_usrename | ชื่อผู้ใช้งาน |  |  | VARCHAR | 45 | Ratnakar |
| std\_email | อีเมล |  |  | VARCHAR | 45 | Ratnakar@kkumail.com |
| std\_pass | รหัสผ่าน |  |  | VARCHAR | 45 | rat112233 |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 33** รายละเอียดของตาราง student\_type

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| idstudent\_type | รหัสประเภทนักศึกษา | PK | Not null | INT |  | STD0001 |
| std\_type\_name | ชื่อประเภทนักศึกษา |  |  | VARCHAR | 45 | นักศึกษาทั่วไป |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 34** รายละเอียดของตาราง establishment

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| es\_id | รหัสสถานประกอบการ | PK | Not null | INT |  | ES0002 |
| es\_name | ชื่อสถานประกอบการ |  |  | VARCHAR | 45 | บริษัทซีพี ออลล์ จำกัด(มหาชน) |
| quality\_type | เบอร์โทรศัพท์ |  |  | VARCHAR | 45 | 0999999999 |
| es\_img | รูปภาพ |  |  | VARCHAR | 45 | img.png |
| quality\_image | รูปภาพ |  |  | VARCHAR | 45 | img.png |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 35** รายละเอียดของตาราง establishment\_type

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| es\_type\_id | รหัสประเภท  สถานประกอบการ | PK | Not null | INT |  | ESA001 |
| es\_type\_name | ชื่อประเภท  สถานประกอบการ |  |  | VARCHAR | 45 | เอกชน |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 36** รายละเอียดของตาราง officer

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| off\_id | รหัสเจ้าหน้าที่ | PK | Not null | INT |  | OF00001 |
| off\_username | ชื่อเจ้าหน้าที่ |  |  | VARCHAR | 45 | รัตติกร แทนเพชร |
| off\_email | อีเมล |  |  | VARCHAR | 45 | rattikon@kkumail.com |
| off\_pass | รหัสผ่าน |  |  | VARCHAR | 45 | 044538771 |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 37** รายละเอียดของตาราง officer\_type

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| off\_type\_id | รหัสประเภท  เจ้าหน้าที่ | PK | Not null | INT |  | EST001 |
| es\_type\_name | ชื่อประเภท  เจ้าหน้าที่ |  |  | VARCHAR | 45 | เจ้าหน้าที่,อาจารย์ที่ปรึกษา |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 38** รายละเอียดของตาราง calendar

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| cal\_id | รหัสรายละเอียดปฏิทิน | PK | Not null | INT |  | CL0001 |
| cal\_name | ชื่อรายละเอียดปฏิทิน |  |  | VARCHAR | 45 | ส่งฟอร์ม KKUCP01T002 |
| cal\_calender | รายละเอียด |  |  | VARCHAR | 45 | ส่งฟอร์ม KKUCP01T002 |
| cal\_date | วันที่ |  |  | DATE |  | 2023-04-13 |
| cal\_start\_time | เวลาเริ่ม |  |  | TIME |  | 08:00 น. |
| cal\_end\_time | เวลาสิ้นสุด |  |  | TIME |  | 00:00 น. |
| cal\_start\_date | วันที่เริ่ม |  |  | DATE |  | 13 กุมภาพันธ์ 2565 |
| cal\_end\_date | วันที่สิ้นสุด |  |  | DATE |  | 13 มีนาคม 2565 |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 39** รายละเอียดของตาราง field of study

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| fos\_id | รหัสสาขา | PK | Not null | INT |  | FOS001 |
| fos\_name | ชื่อสาขา |  |  | VARCHAR | 45 | เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 40** รายละเอียดของตาราง admin

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| ad\_id | รหัสแอดมิน | PK | Not null | INT |  | AM0001 |
| ad\_email | อีเมล |  |  | VARCHAR | 45 | admin@kku.ac.th |
| ad\_pass | สหัสผ่าน |  |  | VARCHAR | 45 | Admin1234 |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-01-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 41** รายละเอียดของตาราง form\_ coeducational

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| form\_coeducational\_id | รหัสฟอร์ม | PK | Not null | INT |  | FCE0001 |
| form\_coeducational\_name | ชื่อฟอร์ม |  |  | VARCHAR | 45 | ใบคำร้องขอเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 42** รายละเอียดของตาราง form\_internship

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| form\_internship\_id | รหัสฟอร์ม | PK | Not null | INT |  | FIT0001 |
| form\_internship\_name | ชื่อฟอร์ม |  |  | VARCHAR | 45 | ใบรับรองฝึกงาน |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 43** รายละเอียดของตาราง form\_company

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| form\_company\_id | รหัสฟอร์ม | PK | Not null | INT |  | FCP0001 |
| form\_company\_name | ชื่อฟอร์ม |  |  | VARCHAR | 45 | ประเมินนักศึกษาฝึกงาน |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |

**ตารางที่ 44** รายละเอียดของตาราง form\_ referee

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data name** | **Description** | **Key** | **Constraints** | **Type** | **Length** | **Data value** |
| form\_referee\_id | รหัสฟอร์ม | PK | Not null | INT |  | RE0001 |
| form\_referee\_name | ชื่อฟอร์ม |  |  | VARCHAR | 45 | ประเมินนักศึกษาสหกิจศึกษา |
| CreatedAt | สร้างวันที่ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| UpdatedAt | แก้ไข |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |
| DeleteAt | ลบ |  |  | TIMESTAMP | 20 | 2022-03-13  12-55-47 |