**ภาคผนวก ข.**

พจนานุกรมข้อมูล

**ตารางที่ ข.1** แสดงรายละเอียดพจนานุกรมข้อมูล

1.1 ตารางหมวดหมู่เอกสาร - edoc\_categories

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับของหมวดหมู่ |
| slug\_cate | varchar (100) | ชื่อ URL |
| name\_cate | varchar (255) | ชื่อหมวดหมู่ |
| description\_cate | text | คำอธิบายหมวดหมู่ |
| icon\_cate | varchar (255) | สัญลักษณ์ของหมวดหมู่ |
| color\_cate | varchar (6) | สีของหมวดหมู่ |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.2 ตารางข้อมูลเอกสาร - edoc\_files

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับของเอกสาร |
| status | int (11) | สถานะเอกสาร |
| type | int (11) | ประเภทเอกสาร |
| pin | int (11) | สถานะการปักหมุดเอกสาร |
| slug\_file | varchar (100) | ชื่อ URL |
| num\_file | varchar (10) | รหัสของเอกสาร |
| size\_file | int (11) | ขนาดเอกสาร |
| path\_file | text | URL ของเอกสาร |
| extension\_file | char (20) | ขนิดของเอกสาร |
| note\_file | varchar (255) | รายละเอียดของเอกสาร |
| display\_name | longtext | ชื่อเอกสาร |
| save\_name | varchar (255) | ชื่อที่บันทึกบนพื้นที่เก็บข้อมูล |
| user\_id | int (11) | รหัสผู้อัปโหลด |

**ตารางที่ ข.1** แสดงรายละเอียดพจนานุกรมข้อมูล (ต่อ)

1.2 ตารางข้อมูลเอกสาร - edoc\_files (ต่อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| cate\_id | int (11) | รหัสหมวดหมู่เอกสาร |
| expire\_file | date | วันหมดอายุของเอกสาร |
| deleted\_at | datetime | วันที่ลบเอกสาร |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.3 ตารางของข้อการประเมินและเอกสารที่เกี่ยวข้อง - edoc\_file\_qualities

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับข้อมูล |
| file\_id | int (11) | เลขลำดับของเอกสาร |
| qua\_id | int (11) | เลขลำดับของข้อการประเมิน |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.4 ตารางของการกำหนดสิทธิ - edoc\_permissions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับสิทธิ |
| name | varchar (191) | ชื่อสิทธิ |
| for | varchar (191) | ชื่อกลุ่มผู้ใช้ |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

**ตารางที่ ข.1** แสดงรายละเอียดพจนานุกรมข้อมูล (ต่อ)

1.5 ตารางของการกำหนดสิทธิและบทบาทที่เกี่ยวข้อง - edoc\_permission\_roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับ |
| permission\_id | int (11) | เลขลำดับของสิทธิ |
| role\_id | int (11) | เลขลำดับของบทบาท |

1.6 ตารางของหัวข้อการประเมินประกันคุณภาพ - edoc\_qualities

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | เลขลำดับข้อการประเมิน |
| name\_qa | varchar (255) | ชื่อข้อการประเมิน |
| description\_qa | text | คำอธิบายข้อการประเมน |
| qac\_id | int (11) | เลขลำดับหมวดหมู่การประเมิน |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.7 ตารางของหมวดหมู่การประเมินประกันคุณภาพ - edoc\_quality\_categories

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | เลขลำดับ |
| slug\_qac | varchar (100) | ชื่อ URL |
| name\_qac | varchar (255) | ชื่อหมวดหมู่ |
| description\_qac | text | คำอธิบายหมวดหมู่ |
| color\_qac | varchar (6) | สีของหมวดหมู่ |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

**ตารางที่ ข.1** แสดงรายละเอียดพจนานุกรมข้อมูล (ต่อ)

1.8 ตารางของบทบาทผู้ใช้ - edoc\_roles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับของบทบาท |
| name | varchar (191) | ชื่อของบทบาท |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.9 ตารางของการกำหนดบทบาทสำหรับผู้ใช้งาน - edoc\_role\_users

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับ |
| role\_id | int (11) | เลขลำดับของบทบาท |
| user\_id | int (11) | เลขลำดับของผู้ใช้งาน |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.10 ตารางของการแท็กผู้ใช้งานกับเอกสาร - edoc\_tag\_users

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับ |
| user\_id | int (11) | เลขลำดับของผู้ใช้งาน |
| file\_id | int (11) | เลขลำดับของเอกสาร |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

**ตารางที่ ข.1** แสดงรายละเอียดพจนานุกรมข้อมูล (ต่อ)

1.11 ตารางของการแจ้งเตือน – notifications

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | char (36) | ลำดับ |
| type | varchar (191) | ชนิดของการแจ้งเตือน |
| notifiable\_id | int (10) | รหัสของการแจ้งเตือน |
| notifiable\_type | varchar (191) | ประเภทของการแจ้งเตือน |
| data | text | ข้อมูลการแจ้งเตือน |
| read\_at | timestamp | วันที่ได้อ่าน |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

1.12 ตารางของข้อมูลนักศึกษา - students

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับ |
| std\_id | varchar (11) | รหัสนักศึกษา |
| status | int (11) | สถานะนักศึกษา |
| name\_title | varchar (100) | คำนำหน้า |
| fistname | varchar (255) | ชื่อ |
| lastname | varchar (255) | นามสกุล |
| sex | int (11) | เพศ |
| academic\_year | varchar (191) | ปีที่เข้าศึกษา |
| note | varchar (255) | สาเหตุที่ตกออก |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |

**ตารางที่ ข.1** แสดงรายละเอียดพจนานุกรมข้อมูล (ต่อ)

1.13 ตารางของข้อมูลผู้ใช้งาน – users

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อข้อมูล** | **ชนิดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| id | int (10) | ลำดับ |
| username | varchar (191) | ชื่อผู้ใช้งาน |
| name | varchar (191) | ชื่อเต็ม |
| avatar | varchar (191) | URL รูปประจำตัว |
| email | varchar (191) | อีเมล์ |
| password | varchar (191) | รหัสผ่าน |
| remember\_token | varchar (191) | รหัสจดจำการเข้าใช้งาน |
| created\_at | timestamp | วันที่สร้าง |
| updated\_at | timestamp | วันที่อัปเดตข้อมูล |