| Fields | Description | Data Type | Detail |
|------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| id | รหัสประจำตัวใช้งาน | INT(5) | PK, |
| | | | AUTO_INCREMENT |
| user_id | รหัสประจำตัวผู้ใช้งาน | VARCHAR(50) | |
| | บัญชี | | |
| password | รหัสผ่านผู้ใช้งาน | VARCHAR(255) | |
| prefix | คำนำหน้าชื่อ | | |
| | | VARCHAR(10) | |
| first_name | ชื่อจริง | VARCHAR(50) | |
| last_name | นามสกุล | VARCHAR(50) | |
| faculty | คณะ | VARCHAR(50) | |
| department | ภาควิชา | VARCHAR(50) | |
| section | กลุ่มที่เรียน | INT(2) | |
| day | วันเวลาที่เรียน | VARCHAR(20) | |
| start_time | เวลาเริ่มเรียน | TIME | |
| end_time | เวลาเรียนเสร็จสิ้น | TIME | |
| role | กำหนดระดับผู้ใช้งาน | ENUM('1', '2', '3') | 1 = ผู้ดูแลระบบ |
| | | | 2 = อาจารย์และ |
| | | | ผู้ช่วยสอน |
| | | | 3 = นักศึกษา |
| position | ตำแหน่งอาจารย์ | VARCHAR(50) | |

| Fields | Description | Data Type | Detail |
|------------|---------------------|-----------|----------------|
| cc_id | รหัสตาราง Content | INT(11) | PK, |
| | | | AUTO_INCREMENT |
| content1 | ใส่เนื้อหาส่วนที่ 1 | TEXT | |
| content2 | ใส่เนื้อหาส่วนที่ 2 | TEXT | |
| goals | จุดมุ่งหมายรายวิชา | LONGTEXT | |
| created_at | วันเวลาที่แก้ไข | TIMESTAMP | |

| Fields | Description | Data Type | Detail |
|--------------|----------------------|----------------|----------------------|
| lab_id | รหัสแล๊บ | INT(11) | PK, |
| | | | AUTO_INCREMENT |
| lab_name | หัวข้อแล๊บ | VARCHAR(255) | |
| content_file | เนื้อหาแล๊บ | VARCHAR(255) | |
| upload_time | เวลาใส่เนื้อหา | DATETIME | |
| open_time | เวลาเปิดให้ทำชิ้นงาน | DATETIME | |
| close_time | เวลาเปิดให้ทำชิ้นงาน | DATETIME | |
| status | สถานการณ์เปิด/ปิดใช้ | ENUM('0', '1') | 1 = ยังไม่เปิดใช้งาน |
| | งานชิ้นงาน | | 0 = เปิดใช้งานแล้ว |

| Fields | Description | Data Type | Detail |
|------------|--------------------|-----------|----------------|
| La_id | รหัสการอนุญาตให้ทำ | INT(10) | PK, |
| | แล๊บ | | AUTO_INCREMENT |
| lab_id | รหัสแล๊บ | INT(10) | |
| account_id | รหัสผู้ใช้งาน | INT(10) | |

| Fields | Description | Data Type | Detail |
|------------|-----------------|-------------|--------|
| ls_id | รหัสการส่งงาน | INT(10) | PK |
| lab_id | รหัสแล๊บ | INT(10) | |
| account_id | รหัสผู้ใช้งาน | INT(10) | |
| file | ไฟล์ที่กดส่งงาน | VARCHAR(50) | |
| score | คะแนนชิ้นงาน | INT(10) | |

| Fields | Description | Data Type | Detail |
|--------------|----------------|--------------------|----------------------|
| lesson_id | INT(11) | รหัสบทเรียน | PK, |
| | | | AUTO_INCREMENT |
| lesson_name | VARCHAR(255) | เนื้อหาบทเรียน | |
| content_file | VARCHAR(255) | ไฟล์เนื้อหาบทเรียน | |
| upload_time | DATETIME | เวลาที่เพิ่มเอกสาร | |
| status | ENUM('0', '1') | สถานะการทำงาน | 1 = ยังไม่เปิดใช้งาน |
| | | | 0 = เปิดใช้งานแล้ว |