

ตารางที่ 3-1 ข้อมูลผู้ดูแลระบบและอาจารย์ (tb_user)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	use_id	int(5)	รหัส	Primary Key
2	use_name	varchar(255)	ชื่อ - นามสกุล	
3	use_email	varchar(255)	อีเมล (ใช้เป็นชื่อผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ)	
4	use_pass	text	รหัสผ่าน	
5	position_id	int(5)	สิทธิ์การเข้าใช้งาน	Foreign Key
6	use_lastlogin	datetime	วันที่เข้าสู่ระบบล่าสุด	
7	use_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างบัญชีผู้ใช้งาน	
8	use_create_date	datetime	วันที่สร้างบัญชีผู้ใช้งาน	
9	use_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตข้อมูลบัญชีผู้ใช้งานล่าสุด	
10	use_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตบัญชีผู้ใช้งานล่าสุด	
11	use_delete_status	int(1)	สถานะการลบบัญชีผู้ใช้งาน (หากมีการลบบัญชีผู้ใช้งานระบบจะไม่ลบออกจากฐานข้อมูล แต่จะอัปเดตสถานะเป็น 0 ผู้ใช้จะไม่สามารถเข้าสู่ระบบได้ และจะมองไม่เห็นข้อมูลผู้ใช้ในระบบ)	

ตารางที่ 3-2 ข้อมูลนักศึกษา (tb_student)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
2	std_id	int(11)	รหัส	Primary Key
3	std_img	varchar(255)	รูปโปรไฟล์	
4	std_number	varchar(15)	รหัสนักศึกษา	
5	std_title	varchar(100)	คำนำหน้า	
6	std_fname	varchar(100)	ชื่อ	
7	std_lname	varchar(100)	นามสกุล	
8	position_id	int(5)	สิทธิ์การใช้งาน Default = 4	Foreign Key
9	std_email	varchar(100)	อีเมล (ใช้เป็นชื่อผู้ใช้งานเพื่อเข้าสู่ระบบ)	
10	std_pass	text	รหัสผ่าน	
11	std_tel	varchar(10)	เบอร์โทรเก็บแค่เลข 10 ตัว	
12	std_checkmail	int(1)	0 : ยังไม่ยืนยันอีเมล, 1 : ยืนยันอีเมลแล้ว	
13	std_status	int(1)	0 : ยังไม่จบ, 1 : จบแล้ว	
14	std_lastlogin	datetime	วันที่เข้าสู่ระบบล่าสุด	
15	std_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างบัญชีผู้ใช้งาน	
16	std_create_date	datetime	วันที่สร้างบัญชีผู้ใช้งาน	
17	std_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตข้อมูลบัญชี ผู้ใช้งานล่าสุด	
18	std_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตบัญชีผู้ใช้งาน ล่าสุด	

ตารางที่ 3-2 ข้อมูลนักศึกษา (tb_student) (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
19	std_delete_status	int(1)	สถานะการลบบัญชีผู้ใช้งาน (หากมีการลบบัญชีผู้ใช้งาน ระบบจะไม่ลบออกจาก ฐานข้อมูล แต่จะอัปเดต สถานะเป็น 0 ผู้ใช้จะไม่ สามารถเข้าสู่ระบบได้ และ จะมองไม่เห็นข้อมูลผู้ใช้ที่ลบ ในระบบ)	

ตารางที่ 3-3 ข้อมูลสิทธิการเข้าใช้ (tb_position)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	position_id	int(5)	รหัส	Primary Key
2	position_name	varchar(255)	สิทธิการเข้าใช้	

ตารางที่ 3-4 การตั้งค่าระบบ (tb_settings)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	set_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	set_year	varchar(4)	ปีการศึกษา	
3	set_term	varchar(25)	เทอม	
4	set_open	date	วันที่เริ่มเปิดนัด	
5	set_close	date	วันที่นัดได้วันสุดท้าย	
6	set_option_sat	int(1)	0: ไม่นับวันเสาร์, 1: นับวันเสาร์ด้วย	
7	set_option_sun	int(1)	0: ไม่นับวันอาทิตย์, 1: นับวันอาทิตย์ด้วย	
8	set_status	int(1)	0: ไม่ใช้ , 1: อันที่ใช้ปัจจุบัน (มีได้แค่ แถวเดียว), 2: สถานะที่เปิดระบบแล้ว	
9	set_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างการตั้งค่าระบบ	
10	set_create_date	datetime	วันที่สร้างการตั้งค่าระบบ	
11	set_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตข้อมูลการตั้งค่า ระบบ	
12	set_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตการตั้งค่าระบบ	
13	set_delete_status	int(1)	สถานะการลบการตั้งค่า (หากมีการลบการตั้งค่า ระบบจะไม่ลบออกจาก ฐานข้อมูล แต่จะอัปเดต สถานะเป็น 0 และระบบจะ มองไม่เห็นข้อมูลที่ลบใน ระบบ)	

ตารางที่ 3-5 ข้อมูลวันหยุด (tb_holiday)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	hol_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	hol_name	varchar(255)	วันหยุด	
3	hol_date	date	วันที่หยุด	
4	set_id	int(11)	รหัสการตั้งค่าระบบ	Foreign Key
5	hol_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างวันหยุด	
6	hol_create_date	datetime	วันที่สร้างวันหยุด	
7	hol_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตวันหยุด	
8	hol_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตวันหยุด	
9	hol_delete_status	int(1)	สถานะการลบวันหยุด (หากมีการลบวันหยุด ระบบจะไม่ลบออกจาก ฐานข้อมูล แต่จะอัปเดต สถานะเป็น 0 และระบบ จะมองไม่เห็นข้อมูลที่ลบ ในระบบ)	

ตารางที่ 3-6 ข้อมูลเวลา (tb_section)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	sec_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	sec_date	date	วันที่นัด	
3	sec_one	varchar(255)	format array : 9.00, 9.00, 0, sec_one 0: ไม่ ว่าง, 1: ว่าง	
4	sec_two	varchar(255)	format array : 10.00, 10.30, 0, sec_two 0: ไม่ว่าง, 1: ว่าง	
5	sec_three	varchar(255)	format array : 11.00, 12.00, 0, sec_three 0: ไม่ว่าง, 1: ว่าง	
6	sec_four	varchar(255)	format array : 13.00, 13.00, 0, sec_four 0: ไม่ว่าง, 1: ว่าง	
7	sec_five	varchar(255)	format array : 14.00, 14.30, 0, sec_five 0: ไม่ว่าง, 1: ว่าง	
8	sec_six	varchar(255)	format array : 15.00, 16.00, 0, sec_six 0: ไม่ ว่าง, 1: ว่าง	
9	use_id	int(5)	รหัสอาจารย์	Foreign Key
10	set_id	int(11)	รหัสตั้งค่าระบบ	Foreign Key
11	sec_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างวันหยุด	
12	sec_create_date	datetime	วันที่สร้างวันหยุด	
13	sec_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตวันหยุด	
14	sec_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตวันหยุด	

ตารางที่ 3-7 ข้อมูลรายวิชา (tb_subject)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	sub_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	sub_name	varchar(255)	ชื่อวิชา	
3	sub_code	varchar(255)	รหัสวิชา	
4	use_id	int(5)	รหัสอาจารย์ผู้สอน	Foreign Key
5	set_id	int(11)	รหัสตั้งค่าระบบ	Foreign Key
6	sub_setuse	int(1)	จำนวนอาจารย์ขึ้นสอบ	
7	sub_status	int(1)	0: ปิดไปแล้ว, 1: ยังเปิดอยู่	
8	sub_type	int(1)	1 : โครงการหนึ่ง, 2 : โครงการสอง	
9	sub_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างวันหยุด	
10	sub_create_date	datetime	วันที่สร้างวันหยุด	
11	sub_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตวันหยุด	
12	sub_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตวันหยุด	
13	sub_delete_status	int(1)	สถานะการลบวันหยุด (หากมีการลบวันหยุด ระบบจะไม่ลบออกจาก ฐานข้อมูล แต่จะอัปเดต สถานะเป็น 0 และระบบ จะมองไม่เห็นข้อมูลที่ลบ ในระบบ)	

ตารางที่ 3-8 ข้อมูลเอกสารประจำวิชา (tb_attached)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	att_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	att_name	varchar(255)	ชื่อเอกสารที่แสดงในระบบ	
3	att_filename	varchar(255)	ชื่อไฟล์	
4	sub_id	int(5)	รหัสวิชา	Foreign Key
5	att_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างวันหยุด	
6	att_create_date	datetime	วันที่สร้างวันหยุด	
7	att_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตวันหยุด	
8	att_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตวันหยุด	

ตารางที่ 3-9 ตารางโปรเจค (tb_project)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	project_id	int(11)	ลำดับที่	Primary Key
2	project_name	varchar(255)	ชื่อลูกค้า	
3	use_id	int(5)	ไอดีอาจารย์ที่ปรึกษา	Foreign Key
4	std_id	int(11)	ไอดีนักศึกษาเก็บค่าเป็น array	Foreign Key
5	project_status	int(1)	1 ยังไม่สอบโปรเจคหนึ่ง 2 ผ่านโปรเจคหนึ่ง 3 สอบโปรเจคสองแล้ว ติดแก้ไข 4 สอบโปรเจคสองผ่าน, 0 ยกเลิกโปรเจค	
5	project_filecov	varchar(255)	หน้าปกไทย,อังกฤษ	
6	project_filecer	varchar(255)	ใบรับรองวิทยานิพนธ์	
7	project_fileabs	varchar(255)	บทคัดย่อ	

ตารางที่ 3-9 ตารางโปรเจค (tb_project) (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
8	project_fileack	varchar(255)	กิตติกรรมประกาศ	
9	project_filetbc	varchar(255)	สารบัญ, สารบัญตาราง, สารบัญภาพ	
10	project_filechone	varchar(255)	บทที่ 1	
11	project_filechtwo	varchar(255)	บทที่ 2	
12	project_filechthree	varchar(255)	บทที่ 3	
13	project_filechfour	varchar(255)	บทที่ 4	
14	project_filechfive	varchar(255)	บทที่ 5	
15	project_fileref	varchar(255)	บรรณานุกรม	
16	project_fileappone	varchar(255)	ภาคผนวก	
17	project_fileapptwo	varchar(255)	ภาคผนวก	
18	project_filebio	varchar(255)	ประวัติผู้จัดทำ	
19	project_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างโปรเจค	
20	project_create_date	datetime	วันที่สร้างโปรเจค	
21	project_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตโปรเจค	
22	project_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตโปรเจค	
23	project_delete_status	int(1)	สถานะการลบโปรเจค (หากมีการลบโปรเจค ระบบจะไม่ลบออกจาก ฐานข้อมูล แต่จะอัปเดต สถานะเป็น 0 และระบบ จะมองไม่เห็นข้อมูลที่ลบ ในระบบ)	

ตารางที่ 3-10 ข้อมูลนัดหมาย (tb_meet)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	meet_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	meet_status	int(1)	สถานะนัดหมาย 0 : ไม่สำเร็จ 1 : สำเร็จ	
3	meet_create_name	varchar(255)	ชื่อผู้สร้างโปรเจค	
4	meet_create_date	datetime	วันที่สร้างโปรเจค	
5	meet_lastedit_name	varchar(255)	ชื่อผู้อัปเดตโปรเจค	
6	meet_lastedit_date	datetime	วันที่อัปเดตโปรเจค	
7	set_id	int(11)	รหัสตั้งค่าระบบ	Foreign Key
8	project_id	int(11)	รหัสโปรเจค	Foreign Key

ตารางที่ 3-11 ข้อมูลรายละเอียดนัดหมาย (tb_detailmeet)

ลำดับ ที่	ชื่อฟิลด์	ชนิดข้อมูล	คำอธิบาย	หมายเหตุ
1	dmeet_id	int(11)	รหัส	Primary Key
2	meet_id	int(11)	รหัสนัดหมาย	
3	dmeet_status	int(1)	สถานะนัดหมาย 0 : ไม่สำเร็จ 1 : สำเร็จ	
4	dmeet_field	varchar(255)	ชื่อ sec เวลาที่ต้อง อัปเดต	
5	dmeet_time	int(11)	เวลานัดหมาย	