

ตาราง student

Route :	/student				
Controller :	StudentController				
Model :	StudentModel				
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	student	admin			
รหัส student	รหัสนักศึกษา 11 หลัก	ชื่อ	นามสกุล	ระดับ	หลักสูตร
int (pk,auto)	varchar	varchar	varchar	varchar	int
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง				
id_student_auto	id_student	stu_name	stu_lastname	degree	major
1	58122420101	สุริยวัฒน์	สุดลาภา	ปริญญาตรี	1
2	58122420102	กล้าณรงค์	เถื่อนรอต	ปริญญาตรี	1
3	58122420103	ชัชวาล	มากมี	ปริญญาตรี	1
4	58122420105	จารุวรรณ	สาระบุตร	ปริญญาตรี	1
5	58122420108	เมธี	ธรรมจारी	ปริญญาตรี	1
6	52123380103	จารุณี	เวสูงเนิน	ปริญญาตรี	2

ตาราง activity_member

Route :	/activitymember		
Controller :	ActivityMemberController		
Model :	ActivityMemberModel		
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	student	admin_faculty	admin_dsd
รหัส activity_member	รหัส student	รหัส activity	ชั่วโมงทำกิจกรรม
int (pk,auto)	int (fk)	int (fk)	int
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง		
id_act_mem_auto	id_student	id_activity	hour
1	1	1	6
2	1	2	8
3	2	1	6
4	2	2	8
5	3	1	6
6	3	2	8

ตาราง activity

Route :	/activity						
Controller :	ActivityController						
Model :	ActivityModel						
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	admin_faculty	admin_dsd					
รหัส activity	กิจกรรม	วันแรกกิจกรรม	สถานที่	ชั่วโมง	รหัส semester	รหัส activity_type	รหัส major
int (pk, auto)	varchar	date	varchar	int	int (fk)	int (fk)	int (fk)
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง						
id_activity	activity_name	date_start	place	max_hour	id_semester	id_activity_type	id_major
1	อบรมการสร้างเว็บไซต์ด้วย Wordpress	2018-04-20	อาคาร 75 ปี	8	4	2	1
2	ธนาคารจะอยู่อย่างไรในยุคฟรี ค่าธรรมเนียม	2017-12-24	หอประชุม	8	3	1	2

ตาราง major

Route :	/major	
Controller :	MajorController	
Model :	MajorModel	
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	admin_dsd	
รหัส major	ชื่อหลักสูตร	รหัส faculty
int (pk,auto)	varchar	int (fk)
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง	
id_major_auto	major_name	id_faculty
1	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1
2	บริหารการตลาด	2

ตาราง faculty

Route :	/faculty
Controller :	FacultyController
Model :	FacultyModel
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	admin_dsd
รหัส faculty	ชื่อคณะ
int (pk,auto)	varchar
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง
id_faculty_auto	name
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	วิทยาการจัดการ

ตาราง activity_type

Route :	/activitytype
Controller :	ActivityTypeController
Model :	ActivityTypeModel
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	admin_dsd
รหัส activity_type	ชนิดกิจกรรม
int (pk, auto)	varchar
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง
id_activity_type	activity_type_name
1	กิจกรรมมหาวิทยาลัย
2	กิจกรรมคณะ

ตาราง semester

Route :	/semester
Controller :	SemesterController
Model :	SemesterModel
ผู้มีสิทธิ์ใช้งาน :	admin_dsd
รหัส semester	เทอม
int (pk, auto)	varchar
	ตัวอย่างข้อมูลในตาราง
id_semester	sem_name
1	1/2560
2	2/2560
3	1/2561
4	2/2561