

### ตาราง customer

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	id		int	11	✓		
2	user_id	รหัสผู้ใช้	varchar	8			
3	password	รหัสผ่านเข้าสู่ระบบ	varchar	10			
4	firstname	ชื่อนามสกุล	varchar	50			
5	lastname	นามสกุล	varchar	50			
6	status	สถานะ	varchar	10			
7	loginstatus	-	int	5			
8	lastupdate	-	varchar	20			
9	course	หลักสูตร	varchar	100			
10	sex	เพศ	varchar	20			
11	advisors	อาจารย์ที่ปรึกษา	varchar	100			
12	gpa	เกรดเฉลี่ย	float	-			
13	gpax	เกรดเฉลี่ยรวม	float	-			
14	email	อีเมล	varchar	50			

### ตาราง data\_career

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	career_id	รหัสอาชีพ	int	11	✓		
2	career_name	อาชีพ	varchar	100			
3	career_detail	รายละเอียดอาชีพ	varchar	500			
4	career_course	รูปภาพหลักสูตร	varchar	500			
5	career_character	รูปภาพอาชีพ	varchar	500			

## ตาราง q1

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	q1_id	รหัสคำถามแบบ ถามระดับความ คิดเห็น	Int	11	✓		
2	q_id	รหัสคำถาม	varchar	100			
3	q1_no	ลำดับข้อ	int	100			
4	q1_detail	เกณฑ์/คำถาม	varchar	500			
5	career	อาชีพที่ตรงกับ เกณฑ์/คำถาม	varchar	100			
6	subject	อธิบายเกณฑ์/ คำถามเพิ่มเติม	varchar	500			

## ตาราง q2

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	q2_id	รหัสคำถามแบบ เปรียบเทียบ	Int	11	✓		
2	q_id	รหัสคำถาม	varchar	100			
3	q2_no	ลำดับข้อ	int	100			
4	q2_detail	เกณฑ์/คำถาม เทียบกับ q2_detail2	varchar	500			
5	q2_detail2	เกณฑ์/คำถาม เทียบกับ q2_detail	varchar	500			
6	career	อาชีพที่ตรงกับ คำถาม q2_detail	varchar	100			
7	career2	อาชีพที่ตรงกับ คำถาม q2_detail2	varchar	100			
8	subject	อธิบายเกณฑ์/ คำถาม q2_detail เพิ่มเติม	varchar	500			
9	subject2	อธิบายเกณฑ์/ คำถาม q2_detail2 เพิ่มเติม	varchar	500			

## ตาราง question

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	q_id	รหัสคำถาม	int	11	✓		
2	q_no	จำนวนข้อ	varchar	300			
3	choose_no	จำนวนตัวเลือก	varchar	20			
4	q_type	ประเภท/ รูปแบบคำถาม	varchar	20			
5	q_group	กลุ่มคำถาม แบ่ง ตาม datetime ที่สร้าง	int	100			
6	q_side	ด้าน/ลักษณะ ของคำถาม	varchar	20			
7	q_day	วัน เวลา ที่สร้าง แบบสอบถาม	datetime	-			
8	status_using	สถานการณ์ใช้ งาน แบบสอบถาม 0 = เปิดใช้ 1 = ปิดใช้	int	1			

ตาราง sum\_form

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	sum_id	รหัสฟอร์ม สรุปผลลัพธ์	Int	11	✓		
2	q_id	รหัสคำถาม	int	11			
3	user_id	รหัสผู้ทำ	int	11			
4	degree	อันดับ	int	11			
5	career	ชื่ออาชีพ	varchar	100			
6	group	กลุ่มคำถาม	int	11			
7	side	ด้าน/ลักษณะ ของคำถาม	varchar	20			
8	type	ประเภท/รูปแบบ คำถาม	varchar	20			
9	date	วัน เวลา ที่ทำ แบบสอบถาม	datetime	-			
10	raw_score	คะแนนดิบ	int	11			
11	top_score	คะแนนรวม 5 อันดับแรก	int	11			
12	total_score	คะแนนรวม ทั้งหมด	int	11			

## ตาราง test\_form

item	Attribute	Description	Type	Size	PK	FK	Relationship
1	form_id	รหัสฟอร์ม	int	11	✓		
2	user_id	รหัสผู้ใช้	int	11			
3	q_id	รหัสคำถาม	int	11			
4	criterion_no_form	ลำดับข้อคำถาม	varchar	100			
5	criterion_form	เกณฑ์/คำถาม q1_detail/ q2_detail	varchar	100			
6	criterion_form2	เกณฑ์/ คำถาม q2_detail2	varchar	100			
7	choice_form	ตัวเลือกที่เลือก	varchar	1000			
8	q2_raw_score	คะแนนดิบ q2	int	11			
9	form_group	กลุ่มคำถาม	int	100			
10	form_type	ประเภท/ รูปแบบคำถาม	varchar	20			
11	career	อาชีพ	varchar	100			
12	form_side	ด้าน/ลักษณะ ของคำถาม	varchar	20			
13	form_date	วัน เวลา ที่ทำ แบบสอบถาม	datetime	-			