

## 1. table customer (ลูกค้า)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>cus_id</u>	int(11)			No	None	รหัสลูกค้า
<input type="checkbox"/>	2	<u>cus_name</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	ชื่อ
<input type="checkbox"/>	3	<u>cus_surname</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	นามสกุล
<input type="checkbox"/>	4	<u>cus_address</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	ที่อยู่
<input type="checkbox"/>	5	<u>cus_tumbon</u>	int(11)			No	None	ตำบล ถึง districts
<input type="checkbox"/>	6	<u>cus_aumpher</u>	int(11)			No	None	อำเภอ ถึง amphures
<input type="checkbox"/>	7	<u>cus_province</u>	int(11)			No	None	จังหวัด ถึง provinces
<input type="checkbox"/>	8	<u>cus_post</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	รหัสไปรษณีย์
<input type="checkbox"/>	9	<u>cus_phone</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	เบอร์โทรศัพท์
<input type="checkbox"/>	10	<u>cus_email</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	อีเมล

## 2.table employee (พนักงาน)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>emp_id</u>	int(11)		UNSIGNED ZEROFILL	No	None	รหัสพนักงาน
<input type="checkbox"/>	2	<u>emp_name</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	ชื่อ
<input type="checkbox"/>	3	<u>emp_surname</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	นามสกุล
<input type="checkbox"/>	4	<u>emp_address</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	ที่อยู่
<input type="checkbox"/>	5	<u>emp_tumbon</u>	int(11)			No	None	ตำบล ถึง districts
<input type="checkbox"/>	6	<u>emp_aumpher</u>	int(11)			No	None	อำเภอ ถึง aumphures
<input type="checkbox"/>	7	<u>emp_province</u>	int(11)			No	None	จังหวัด ถึง provinces
<input type="checkbox"/>	8	<u>emp_post</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	รหัสไปรษณีย์
<input type="checkbox"/>	9	<u>emp_phone</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	เบอร์โทรศัพท์
<input type="checkbox"/>	10	<u>emp_email</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	อีเมล
<input type="checkbox"/>	11	<u>emp_startwork</u>	date			No	None	วันที่เริ่มงาน
<input type="checkbox"/>	12	<u>emp_password</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	รหัสผ่าน
<input type="checkbox"/>	13	<u>emp_position</u>	int(11)			No	None	ตำแหน่งพนักงาน 0 เป็นพนักงาน 1 เป็นผู้บริหาร 2 เป็น Admin ถึง emp_position
<input type="checkbox"/>	14	<u>emp_status</u>	int(11)			No	None	1 เป็น พนักงาน 0 ออก
<input type="checkbox"/>	15	<u>emp_endwork</u>	date			Yes	NULL	

### 3.table project (โครงการ)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>project_id</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	รหัสโครงการ
<input type="checkbox"/>	2	<u>project_name</u>	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	None	ชื่อโครงการ
<input type="checkbox"/>	3	<u>cus_id</u>	int(11)			No	None	รหัสลูกค้า ถึง customer
<input type="checkbox"/>	4	<u>project_start</u>	date			No	None	วันที่เริ่มโครงการ
<input type="checkbox"/>	5	<u>project_end</u>	date			No	None	วันที่สิ้นสุดโครงการ
<input type="checkbox"/>	6	<u>project_value</u>	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None	มูลค่าโครงการ
<input type="checkbox"/>	7	<u>emp_id</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	ผู้ดูแลโครงการ ถึง employee
<input type="checkbox"/>	8	<u>project_status</u>	int(11)			No	None	0-ยกเลิก 1-อยู่ระหว่างดำเนินการ 2-ปิดโครงการ

### 4.table projcost\_hd (ข้อมูลค่าใช้จ่ายโครงการ Master)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>projcost_id</u>	int(11)			No	None	เลขที่เอกสาร
<input type="checkbox"/>	2	<u>projcost_number</u>	int(11)			No	None	เลขที่ใบเสร็จ
<input type="checkbox"/>	3	<u>projcost_save</u>	date			No	None	วันที่ใบเสร็จ
<input type="checkbox"/>	4	<u>project_id</u>	int(11)			No	None	ถึง project
<input type="checkbox"/>	5	<u>projcost_value</u>	decimal(10,2)			No	None	จำนวนเงิน
<input type="checkbox"/>	6	<u>projcost_status</u>	int(11)			No	None	สถานะ 0-ยกเลิก 1-ปกติ
<input type="checkbox"/>	7	<u>projcost_date</u>	date			No	None	วันที่บันทึก

### 5.table projcost\_desc (ข้อมูลค่าใช้จ่ายโครงการ Detail)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>projcost_saveid</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	เลขที่เอกสาร
<input type="checkbox"/>	2	<u>product_id</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	ถึง stock
<input type="checkbox"/>	3	<u>desc_unit</u>	int(11)			No	None	จำนวน
<input type="checkbox"/>	4	<u>product_cost</u>	decimal(10,2)			No	None	ถึง stock
<input type="checkbox"/>	5	<u>desc_value</u>	decimal(10,2)			No	None	จำนวน*ราคา/หน่วย

6.table project\_close (บันทึกปิดโครงการ)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>projcost_number</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	<u>project_end</u>	date			No	None	วันสิ้นสุดโครงการ
<input type="checkbox"/>	3	<u>project_id</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	ลิง project
<input type="checkbox"/>	4	<u>project_cost</u>	decimal(10,2)			No	None	ต้นทุน
<input type="checkbox"/>	5	<u>project_value</u>	decimal(10,2)			No	None	ค่าใช้จ่าย
<input type="checkbox"/>	6	<u>emp_id</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	ลิง employee
<input type="checkbox"/>	7	<u>note</u>	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	หมายเหตุ


7.table stock (สินค้า)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>product_id</u>	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	รหัสสินค้า
<input type="checkbox"/>	2	<u>product_name</u>	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	ชื่อสินค้า
<input type="checkbox"/>	3	<u>product_counting</u>	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	หน่วยนับ
<input type="checkbox"/>	4	<u>product_cost</u>	decimal(10,2)			No	None	ราคา/หน่วย
<input type="checkbox"/>	5	<u>emp_id</u>	int(11)			No	None	


8.table employee\_position (ตำแหน่ง)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>position_id</u>	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/>	2	<u>position_name</u>	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	3	<u>void</u>	int(11)			No	None	


9.table sector (ภาค)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	<u>sector_id</u> 	varchar(2)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	<u>sector_name</u>	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	3	<u>void</u>	int(1)			No	0	


#### 10.table provinces (จังหวัด)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	province_id 	varchar(2)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	name_th	varchar(150)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	3	name_en	varchar(150)	utf8_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	4	geography_id	int(5)			No	0	
<input type="checkbox"/>	5	sector_id	varchar(2)	utf8_general_ci		No	None	

#### 11.table amphures (อำเภอ)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	amphure_id 	varchar(4)	utf8_unicode_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	name_th	varchar(150)	utf8_unicode_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	3	name_en	varchar(150)	utf8_unicode_ci		No	None	
<input type="checkbox"/>	4	province_id	varchar(2)	utf8_unicode_ci		No	None	

#### 12.table districts (ตำบล)

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments
<input type="checkbox"/>	1	district_id 	varchar(6)	utf8_bin		No	None	
<input type="checkbox"/>	2	zip_code	varchar(5)	utf8_general_ci		No	-	
<input type="checkbox"/>	3	name_th	varchar(150)	utf8_bin		No	None	
<input type="checkbox"/>	4	name_en	varchar(150)	utf8_bin		No	None	
<input type="checkbox"/>	5	amphure_id	varchar(4)	utf8_general_ci		No	None	