

ตารางที่ 1 CDMS\_Size

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Size				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลขนาดตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		size_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	size_id (PK)	INT	10	-	รหัสขนาดตู้	2
2	size_name	VARCHAR	255	-	ชื่อขนาดตู้	20 ฟุต
3	size_width_in	FLOAT	10	-	ความกว้างด้านใน	2.30
4	size_legth_in	FLOAT	10	-	ความยาวด้านใน	2.35
5	size_height_in	FLOAT	10	-	ความสูงด้านใน	2.50
6	size_width_out	FLOAT	10	-	ความกว้างด้านนอก	3.50
7	size_legth_out	FLOAT	10	-	ความยาวด้านนอก	3.0
8	size_height_out	FLOAT	10	-	ความสูงด้านนอก	3.2
9	size_status	CHAR	1	-	สถานะขนาดตู้	1

ดู ER Model ถ้าตัวไหนเป็น N  
คือ NULL

ตารางที่ 2 CDMS\_Container\_Type

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Container_Type				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลประเภทตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		cont_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	cont_id (PK)	INT	10	-	รหัสประเภทตู้	2
2	cont_name	VARCHAR	255	-	ชื่อประเภทตู้	Dry Container
3	cont_status	CHAR	1	-	สถานะ ประเภทตู้	1

ตารางที่ 3 CDMS\_Container

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Container				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		con_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	con_id (PK)	INT	10	-	รหัสตู้	2
2	con_number	FLOAT	10	-	หมายเลขตู้	WFHU 518220
3	con_max_weight	FLOAT	10	-	น้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ	32.5 ตัน
4	con_tare_weight	FLOAT	10	-	น้ำหนักตู้เปล่า	3.8 ตัน
5	con_net_weight	FLOAT	10	-	น้ำหนักสุทธิ	28.6 ตัน

ตารางที่ 3 CDMS\_Container (ต่อ)

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Status_Container				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลเจ้าของตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		stac_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
6	con_cube	FLOAT	10	-	ปริมาตรสุทธิ	76.3 คิวบิก เมตร
7	con_image	VARCHAR	255	- NULL	รูปตู้คอนเทนเนอร์	Con.png
8	con_status	CHAR	1	-	สถานะตู้คอนเทนเนอร์	1
9	con_size_id (FK)	INT	10	-	ขนาดตู้คอนเทนเนอร์	20 ฟุต
10	con_cont_id (FK)	INT	10	-	ประเภทตู้	Dry Container
11	con_agri_id (FK)	INT	10	-	เอเย่นของตู้	เนคเทค
12	con_stac_id (FK)	INT	10	-	สถานะของตู้คอนเทนเนอร์	นำตู้เข้าลาน

ตารางที่ 4 CDMS\_Status\_Container

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Status_Container				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลสถานะของตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		stac_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	stac_id (PK)	INT	10	-	รหัสประเภทตู้	2
2	stac_name	VARCHAR	255	-	ชื่อสถานะตู้	ชำรุด
3	stac_status	CHAR	1	-	สถานะประเภทตู้	1

ตารางที่ 5 CDMS\_Agent

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Container				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลเจ้าของตู้คอนเทนเนอร์. <b>คำผิด</b>				
คีย์หลัก (PK)		agn_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	agn_id (PK)	INT	10	-	รหัสเอเย่นต์	2
2	agn_name	VARCHAR	255	-	ชื่อเอเย่นต์	อัศวิน
3	agn_tel	VARCHAR	10	-	เบอร์ติดต่อเอเย่นต์	0908889888
4	agn_address	VARCHAR	255	- <b>NULL</b>	ที่อยู่เอเย่นต์	123/8 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
5	agn_status	CHAR	1	-	สถานะเอเย่นต์	1

ตารางที่ 5 CDMS\_Agent (ต่อ)

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Agent				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลเจ้าของตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		agn_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
6	agn_tax	VARCHAR	15	- NULL	หมายเลขผู้เสียภาษีของเอเยนต์	12345678901 23
7	agn_email	VARCHAR	255	-	อีเมลของเอเยนต์	62160001@go .buu.ac.th

ตารางที่ 6 CDMS\_Driver

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Driver				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลพนักงานขับรถ				
คีย์หลัก (PK)		dri_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	dri_id	INT	10	-	รหัสพนักงานขับรถ	2
2	dri_name	VARCHAR	255	-	ชื่อพนักงานขับรถ	สมศักดิ์
3	dri_tel	VARCHAR	255	-	เบอร์โทรพนักงานขับรถ	0552661588
4	dri_card_number	VARCHAR	255	-	หมายเลขบัตรประชาชน	14695669873 25
5	dri_license	VARCHAR	255	-	หมายเลขใบขับขี่	65500231
6	dri_profile_image	VARCHAR	255	- NULL	รูปพนักงานขับรถ	driver.png

ตารางที่ 6 CDMS\_Driver (ต่อ)

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Driver				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลพนักงานขับรถ				
คีย์หลัก (PK)		dri_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
7	dri_status	CHAR	1	-	สถานะพนักงานขับรถ	1
8	dri_date_start	DATE	-	-	วันเริ่มต้นการทำงาน	20/07/64
9	dri_date_end	DATE	-	NULL	วันสิ้นสุดการทำงาน	20/08/64
10	dri_car_id (FK)	INT	10	-	รหัสรถของพนักงานขับรถ	1

ตารางที่ 7 CDMS\_Car

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Car				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลรถ				
คีย์หลัก (PK)		car_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	car_id	INT	10	-	รหัสรถ	2
2	car_code	VARCHAR	255	-	ทะเบียนรถ	กข 134 ชลบุรี
3	car_number	INT	10	-	หมายเลขรถ	56
4	car_chassis_number	VARCHAR	255	-	หมายเลขโครงรถ	01001

ตารางที่ 7 CDMS\_Car (ต่อ)

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Car				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลรถ				
คีย์หลัก (PK)		car_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
5	car_brand	VARCHAR	255	-	ยี่ห้อรถ	TOYOTA
6	car_register_year	INT	4	-	ปีที่จดทะเบียน	2560
7	car_weight	FLOAT	10	NULL	น้ำหนักรถ	2.5 ตัน
8	car_branch	VARCHAR	255	-	สาขาของรถ	ชลบุรี
9	car_fuel_type	VARCHAR	255	-	ประเภทน้ำมัน	ดีเซล
10	car_image	VARCHAR	255	NULL	รูปรถ	car.png
11	car_status	CHAR	1	-	สถานะของรถ	1
12	car_province_id (FK)	INT	10	-	รหัสจังหวัดของรถ	1
13	car_category_id (FK)	INT	10	-	รหัสประเภทรถ	1

ตารางที่ 8 CDMS\_Car\_Type

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Car_Type				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลสถานะของตู้คอนเทนเนอร์				
คีย์หลัก (PK)		cart_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	cart_id (PK)	INT	10	-	รหัสประเภท รถ	2
2	cart_name	VARCHAR	255	-	ชื่อสถานะรถ	ชำรุด
3	cart_status	CHAR	1	-	สถานะ ประเภทรถ	1

ตารางที่ 9 CDMS\_Province

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Province				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลจังหวัดของรถ				
คีย์หลัก (PK)		prov_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	prov_id (PK)	INT	10	-	รหัสจังหวัด ของรถ	2
2	prov_name	VARCHAR	255	-	ชื่อจังหวัดของ รถ	ชลบุรี
3	prov_status	CHAR	1	-	สถานะจังหวัด ของรถ	1



ตารางที่ 10 CDMS\_Service

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Service				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลการบริการ				
คีย์หลัก (PK)		ser_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	ser_id	INT	10	-	รหัสการบริการ	2
2	ser_arrival s_location	VARCHA R	255	-	สถานที่ต้นทาง	ชลบุรี
3	ser_arrival s_date	TIMEST AMP	-	-	วันที่เข้าลาน	17 มิถุนายน 2564 17.30 น.
4	ser_depart ure_date	TIMEST AMP	-	-	วันที่ต้องออก	17กรกฎาคม 2564 17.30 น.
5	ser_actual _departur e_date	TIMEST AMP	-	-	วันที่ออกจริง	17 กรกฎาคม 2564 16.30 น.
6	ser_depart ure_date	VARCHA R	255	- NULL	สถานที่ ปลายทาง	ระยอง
7	ser_weight	FLOAT	10	-	น้ำหนักการ บริการ	1.5 ตัน
8	ser_status	CHAR	1	-	สถานะการ บริการ	1
9	ser_con_id (FK)	INT	10	-	รหัสตู้	1
10	ser_cus_id (FK)	INT	10	-	รหัสลูกค้า	1
11	ser_id_cha ng (FK)	INT	10	-	รหัสตู้ที่เปลี่ยน	1

ตารางที่ 10 CDMS\_Service (ต่อ)

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Service				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลการบริการ				
คีย์หลัก (PK)		ser_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
12	ser_dri_id_in (FK)	INT	10	-	รหัสคนขับที่นำ ตู้เข้า	1
13	ser_dri_id_out (FK)	INT	10	-	รหัสคนขับที่นำ ตู้ออก	1
14	ser_car_id_in (FK)	INT	10	-	รหัสรถที่นำตู้ เข้า	1
15	ser_car_id_out (FK)	INT	10	-	รหัสรถที่นำตู้ ออก	1

ตารางที่ 11 CDMS\_Status\_Price

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Status_Price				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลการจ่าย				
คีย์หลัก (PK)		stap_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	stap_id	INT	10	-	รหัสการจ่าย	1
2	stap_name	VARCHAR	255	-	ชื่อสถานะการ จ่าย	ค้างชำระ
3	stap_status	CHAR	1	-	สถานะการจ่าย	1

ตารางที่ 12 CDMS\_Cost\_Detail

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Cost_Detail				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย				
คีย์หลัก (PK)		cosd_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	cosd_id	INT	10	-	รหัสค่าใช้จ่าย	2
2	cosd_name	VARCHAR	255	-	ชื่อค่าใช้จ่าย	ค่าซ่อม
3	cosd_cost	VARCHAR	255	- NULL	ราคาค่าใช้จ่าย	10000 บาท
4	cosd_status	CHAR	1	-	สถานะค่าใช้จ่าย	1
5	cosd_payment_date	TIMESTAMP	-	- NULL	วันที่ต้องจ่าย	17 กรกฎาคม 2564 16.30 น.
6	cosd_actual_payment_date	VARCHAR	255	- NULL	วันที่จ่ายจริง	17 กรกฎาคม 2564 16.00 น.
7	cosd_service_id	INT	10	-	รหัสการบริการ	1
8	cosd_station_id	INT	10	-	สถานะการจ่าย	1

ตารางที่ 13 CDMS\_Customer

ชื่อตารางภาษาอังกฤษ		CDMS_Customer				
คำอธิบาย		ฐานข้อมูลลูกค้า				
คีย์หลัก (PK)		cus_id				
ลำดับ	ชื่อคอลัมน์	ประเภท	ขนาด	กำหนดค่า	รายละเอียด	ตัวอย่างข้อมูล
1	cus_id (PK)	INT	10	-	รหัสเอเย่น	2
2	cus_name	VARCHAR	255	-	ชื่อลูกค้า	สุวพงศ์
3	cus_tel	VARCHAR	10	-	เบอร์ติดต่อลูกค้า	0908889555
4	cus_address	VARCHAR	255	- NULL	ที่อยู่ลูกค้า	127/8 ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
5	cus_status	CHAR	1	-	สถานะลูกค้า	1
6	cus_tax	VARCHAR	15	- NULL	หมายเลขผู้เสียภาษีของลูกค้า	1234567890100
7	cus_email	VARCHAR	255	-	อีเมลของลูกค้า	62160000@go.buu.ac.th