

การออกแบบตารางข้อมูล (Table Layout)

ตารางที่ คำนำหน้าชื่อ (Table Name : titles)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
title_id	รหัสคำนำหน้าชื่อ	PK	char(3)	T01	Not null
title_name	คำนำหน้าชื่อ	-	varchar(20)	นางสาว	Not null

ตารางที่ ตำแหน่ง (Table Name : positions)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
pos_id	รหัสตำแหน่ง	PK	char(3)	P01	Not null
pos_name	ชื่อตำแหน่ง	-	varchar(50)	พนักงานนวด	Not null

ตารางที่ หน่วยนับ (Table Name : units)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
unit_id	รหัสหน่วยนับ	PK	char(3)	U01	Not null
unit_name	ชื่อหน่วยนับ	-	varchar(20)	ขวด	Not null

ตารางที่ บัญชีธนาคาร (Table Name : bank_accounts)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
bnkacc_id	รหัสบัญชีธนาคาร	PK	char(4)	BA01	Not null
bnkacc_no	เลขบัญชี	-	varchar(20)	375-004-099-2	Not null
bnkacc_name	ชื่อบัญชี	-	varchar(100)	วิภา ใจดี	Not null
bnkacc_branch	สาขา	-	varchar(50)	ปราจีนบุรี	Not null

ตารางที่ ห้องนวด (Table Name : rooms)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
room_id	รหัสห้องนวด	PK	char(4)	RM01	Not null
room_name	ชื่อห้องนวด	-	varchar (50)	ห้องนวดที่ 1	Not null

ตารางที่ เตียงนอน (Table Name : beds)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
bed_id	รหัสเตียงนอน	PK	char(4)	BE01	Not null
room_id	รหัสห้องนอน	FK	char(4)	RM01	Not null
bed_name	ชื่อเตียงนอน	-	varchar (50)	เตียงนอนที่ 1	Not null

ตารางที่ ประเภทการชำระเงิน (Table Name : pay_types)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
paytyp_id	รหัสประเภทการชำระเงิน	PK	char(4)	PA01	Not null
paytyp_name	ชื่อประเภทการชำระเงิน	-	varchar (50)	ชำระเงินสด	Not null

ตารางที่ สถานะการจอง (Table Name : booking_status)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
bkgstat_id	รหัสสถานะการจอง	PK	char(3)	S01	Not null
bkgstat_name	ชื่อสถานะการจอง	-	varchar(50)	รอใช้บริการ	Not null

ตารางที่ ประเภทธาตุ (Table Name : element_types)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
eletyp_id	รหัสประเภทธาตุ	PK	char(4)	ET01	Not null
eletyp_name	ชื่อประเภทธาตุ	-	varchar(50)	ธาตุดิน	Not null

ตารางที่_ ประเภทผลิตภัณฑ์ (Table Name : product_types)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
prdtype_id	รหัสประเภท ผลิตภัณฑ์	PK	char(4)	PT01	Not null
prdtype_name	ชื่อประเภท ผลิตภัณฑ์	-	varchar(100)	ผลิตภัณฑ์สำหรับ ผิวหนัง	Not null

ตารางที่_ ประเภทผู้ใช้บริการ(Table Name : customer_types)

Attribute Name	Description	Key Type	DataType (Size)	Example	Comment
custype_id	รหัสประเภทผู้ใช้บริการ	PK	char(3)	CT1	Not null
custype_name	ชื่อประเภทผู้ใช้บริการ	-	varchar(30)	สมาชิก	Not null

ตารางที่_ ประเภทรายการบริการ (Table Name : service_list_types)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
svltyp_id	รหัสประเภทรายการ บริการ	PK	char(4)	ST01	Not null
svltyp_name	ชื่อประเภทรายการ บริการ	-	varchar(50)	นวดน้ำมัน	Not null

ตารางที่_ ประเภทการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Table Name : order_types)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
ordtyp_id	รหัสประเภทการ สั่งซื้อผลิตภัณฑ์	PK	char(3)	OT1	Not null
ordtyp_name	ชื่อประเภทการ สั่งซื้อผลิตภัณฑ์	-	varchar(50)	สั่งซื้อเพื่อขาย	Not null

ตารางที่ พนักงาน (Table Name : employees)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
emp_id	รหัสพนักงาน	PK	char(6)	EM0001	Not null
position_id	รหัสตำแหน่ง	FK	char(3)	P01	Not null
title_id	รหัสตำแหน่งนำหน้าชื่อ	FK	char(10)	นางสาว	Not null
emp_name	ชื่อ	-	varchar(30)	สมพร	Not null
emp_surname	นามสกุล	-	varchar(30)	วีระกุล	Not null
emp_addr	ที่อยู่	-	varchar(255)	32 ม.4 ต.ท่างาม อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี 25000	Not null
emp_tel	เบอร์โทร	-	char(10)	0999999999	Not null
emp_pic	รูปภาพ	-	varchar(150)	C:/picture/emp 1.jpg	Null
emp_birthdate	วันเกิดพนักงาน	-	date	18/09/2530	Null
emp_user	ชื่อผู้ใช้	-	varchar(32)	Somporn199	Null
emp_pass	รหัสผ่าน	-	varchar(32)	5a2038ed35e5 e8c01f326b223 faabd25	Null

ตารางที่ 1 ผู้ใช้บริการ (Table Name : customers)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
cus_id	รหัสผู้ให้บริการ	PK	char(8)	CM000001	Not null
ctype_id	รหัสประเภทผู้ให้บริการ	FK	char(3)	CT01	Not null
title_id	รหัสค่านำหน้าชื่อ	FK	char(3)	T01	Not null
cus_name	ชื่อ	-	varchar(30)	วิยะดา	Not null
cus_surname	นามสกุล	-	varchar(50)	มีจินดา	Not null
cus_Addr	ที่อยู่	-	varchar(255)	88 ม.6 ต.ท่างาม อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี	Null
cus_tel	เบอร์โทร	-	char(10)	0999999999	Null
emp_user	ชื่อผู้ใช้	-	varchar(32)	Viyada5555	Null
emp_pass	รหัสผ่าน	-	varchar(32)	b05e04eaf56d8 77f0d1a30cf78 8d9f34	Null
cus_birthdate	วันที่เกิด	-	date	12/09/2533	Null
cus_registered_date	วันที่สมัคร	-	date	30/10/2556	Not null

ตารางที่ 2 รายการบริการ (Table Name : service_lists)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
svl_id	รหัสรายการบริการ	PK	char(5)	SL001	Not null
svltyp_id	รหัสประเภทรายการใช้ บริการ	FK	char(4)	ST01	Not null
svl_min	เวลาที่ใช้(นาที)	-	int	60	Null
svl_hr	เวลาที่ใช้(ชั่วโมง)	-	int	2	Null
svl_name	ชื่อรายการบริการ	-	varchar(50)	นวดตัวโรม่า	Not null
svl_price	ราคารายการบริการ	-	float	200.00	Not null
svl_commisson	ค่าคอมมิชชั่น	-	float	50.00	Not null
svl_desc	คำอธิบาย	-	varchar(200)	ไม่มี	Null

ตารางที่_ รายละเอียดรายการบริการ (Table Name : service_list_details)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
svldtl_id	รหัสรายละเอียด รายการบริการ	PK	char(15)	ST0000000000 001	Not null
svl_id	รหัสรายการบริการ	FK	char(5)	SL001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
sersvl_id	รหัสรายละเอียดการใช้ บริการรายการบริการ	FK	char(14)	SS0000000000 01	Not null
svldtl_commission	ค่าคอมมิชชั่น	-	float	50.00	Not null

ตารางที่_ รายการบริการที่จัดแพ็คเกจ (Table Name : package_service_lists)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
pkgsvl_id	รหัสรายการบริการที่ จัดแพ็คเกจ	PK	char(8)	PS000001	Not null
svl_id	รหัสรายการบริการ	FK	char(5)	SL001	Not null
pkg_id	รหัสแพ็คเกจ	FK	char(5)	PK001	Not null

ตารางที่_ รายการบริการที่จัดโปรโมชั่น (Table Name : promotion_service_lists)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
prmsvl_id	รหัสรายการบริการที่ จัดโปรโมชั่น	PK	char(8)	PL000001	Not null
svl_id	รหัสรายการบริการ	FK	char (5)	SL001	Not null
prm_id	รหัสโปรโมชั่น	FK	char(6)	PM0001	Not null
prmsvl_start	วันที่เริ่มใช้	-	date	20/04/2010	Not null
prmsvl_end	วันที่สิ้นสุด	-	date	20/08/2010	Null
prmsvl_desc	คำอธิบาย	-	varchar(200)	ไม่มี	Null
prmsvl_price	ราคาโปรโมชั่น	-	float	1,900.00	Not null

ตารางที่ แพ็คเกจ (Table Name : packages)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
pkg_id	รหัสแพ็คเกจ	PK	char(5)	PK001	Not null
pkg_name	ชื่อแพ็คเกจ	-	varchar (50)	แพ็คเกจสลายไขมัน	Not null
pkg_start	วันที่เริ่มใช้	-	date	20/04/2010	Not null
pkg_stop	วันที่สิ้นสุด	-	date	20/08/2010	Null
pkg_desc	คำอธิบาย	-	varchar(200)	ไม่มี	Null
pkg_price	ราคาแพ็คเกจ	-	float	1,900.00	Not null

ตารางที่ รายละเอียดแพ็คเกจ (Table Name : package_details)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
pkgdtl_id	รหัสรายละเอียดแพ็คเกจ	PK	char(15)	PA00000000000001	Not null
serpkg_id	รหัสรายละเอียดการใช้บริการแพ็คเกจ	FK	char(14)	SK00000000000001	Not null
pkgsvl_id	รหัสรายการบริการที่จัดแพ็คเกจ	FK	char(8)	SL000001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(5)	EM0001	Not null
pkgdtl_comm	ค่าคอมมิชชั่น	-	float	400.00	Not null

ตารางที่ 1 โปรโมชั่น (Table Name : promotions)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
prm_id	รหัสโปรโมชั่น	PK	char(6)	PM0001	Not null
prm_name	ชื่อโปรโมชั่น	-	varchar(100)	โปรโมชั่นส่วนตัว 10 ฟรี 1	Not null
prm_use_amount	จำนวนที่ใช้บริการ	-	int	20	Null
prm_free_amount	จำนวนครั้งที่ฟรี	-	int	2	Null
prm_startdate	วันที่เริ่มใช้	-	date	09/01/2557	Not null
prm_enddate	วันที่สิ้นสุด	-	date	09/07/2557	Null

ตารางที่ 2 รายละเอียดโปรโมชั่น (Table Name : promotion_details)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
prmdtl_id	รหัสรายละเอียดโปรโมชั่น	PK	char(15)	PD00000000000001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
svl_id	รหัสรายการบริการที่จัดโปรโมชั่น	FK	char(5)	SL001	Not null
serprm_id	รหัสรายละเอียดการใช้บริการโปรโมชั่น	FK	char(14)	SP00000000000001	Not null
prmdtl_comm	ค่าคอมมิชชั่น	-	float	500.00	Not null

ตารางที่ บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (Table Name : company)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
comp_id	รหัสบริษัทจำหน่าย ผลิตภัณฑ์	PK	char(4)	CP01	Not null
comp_name	ชื่อบริษัท	-	varchar(100)	บริษัท เคมีภัณฑ์ จำกัด	Not null
fax	แฟกซ์	-	char(10)	021115510	Null
comp_tel	เบอร์โทรบริษัท	-	char(13)	021115510-05	Not null
comp_Addr	ที่อยู่บริษัท	-	varchar(255)	110/2 ต.สามโคก อ.เมือง จ. ปทุมธานี	Not null
comp_contact	ชื่อผู้ติดต่อ	-	varchar(100)	ประภัสสร เมืองคง	Null

ตารางที่ ผลิตภัณฑ์ (Table Name : products)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
prd_id	รหัสผลิตภัณฑ์	PK	char(6)	PD0001	Not null
prdtype_id	รหัสประเภท ผลิตภัณฑ์	FK	char(3)	PT1	Not null
unit_id	รหัสหน่วยนับ	FK	char(3)	U01	Not null
prd_name	ชื่อผลิตภัณฑ์	-	varchar(50)	น้ำมันไพรนวดตัว	Not null
prd_brand	ยี่ห้อ	-	varchar(50)	สมุนไพรนางฟ้า	Not null
prd_price	ราคาผลิตภัณฑ์	-	float	100.00	Not null
prd_amount	จำนวนคงเหลือ	-	int	20	Null

ตารางที่ การเข้า-ออกงาน (Table Name : time_attendances)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
timeatt_id	รหัสการเข้า-ออก งาน	PK	char(8)	W0000001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
timeatt_in	วัน-เวลาที่เข้า	-	datetime	20/04/2010 08:00:00	Not null
timeatt_out	วัน-เวลาที่ออก	-	datetime	20/04/2010 17:00:00	Null

ตารางที่ การจ่ายเงินเดือน (Table Name : payrolls)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
payroll_id	รหัสการจ่าย เงินเดือน	PK	char(7)	PR00001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
payroll_salary	จำนวนเงินเดือน	-	float	15,000.00	Not null
payroll_commission	ค่าคอมมิชชั่น	-	float	7,000.50	Null
payroll_monthly	ประจำเดือน-ปี	-	date	20/10/2010	Not null

ตารางที่ การจอง (Table Name : booking)

Attribute Name	Description	Key Type	DataType (Size)	Example	Comment
bkg_id	รหัสการจอง	PK	char(15)	BK0000000001/ 57	Not null
cus_id	รหัสผู้ใช้บริการ	FK	char (8)	CM000001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
status_id	รหัสสถานะการจอง	FK	char(3)	S01	Not null
bnkacc_id	รหัสบัญชีธนาคาร	FK	char(4)	BA01	Not null
bkg_transfer_time	วัน-เวลาที่โอน		datetime	20/04/2010 11:00:00	Null
bkg_transfer_evidence	หลักฐานการโอน	-	varchar(150)	C:/picture/ transfer.jpg	Null
bkg_total_price	ราคารวมการจอง ทั้งหมด	-	float	500.00	Not null
bkg_date	วัน-เวลาที่จอง	-	datetime	20/04/2010 11:00:00	Not null
bkg_transfer	จำนวนเงินโอน	-	float	2,000.00	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดรายการบริการที่จอง (Table Name : booking_service_lists)

Attribute Name	Description	KeyType	Data Type (Size)	Example	Comment
bkgsvl_id	รหัสรายละเอียด รายการบริการที่จอง	PK	char(8)	BL000001	Not null
svl_id	รหัสรายการบริการ	FK	char(5)	SL001	Not null
bkg_id	รหัสการจอง	FK	char(15)	BK0000000001/ 57	Not null
bkgsvl_date	วัน-เวลาที่ใช้บริการ	-	datetime	20/04/2010 11:00:00	Not null
bkgsvl_total_ price	ราคารวมการจอง รายการบริการ	-	float	3,000.00	Not null
bkgsvl_persons	จำนวนผู้ใช้บริการ	-	int	20	Null

ตารางที่_ รายละเอียดโปรโมชั่นที่จอง (Table Name : booking_promotions)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
bkgprm_id	รหัสรายละเอียด โปรโมชั่นที่จอง	PK	char(14)	BP0000000000 01	Not null
prmsvl_id	รหัสรายการบริการที่ จัดโปรโมชั่น	FK	char(8)	PL000001	Not null
bkg_id	รหัสการจอง	FK	char(15)	BK0000000001/ 57	Not null
bkgprm_date	วัน-เวลาที่ใช้บริการ	-	datetime	20/04/2010 11:00:00	Not null
Bkgprm_total_ price	ราคารวมการจอง โปรโมชั่น	-	float	3,000.00	Not null
Bkgprm_persons	จำนวนผู้ใช้บริการ	-	int	20	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดแพ็คเกจที่จอง (Table Name : booking_packages)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
bkgpkg_id	รหัสรายละเอียดแพ็คเกจที่จอง	PK	char(14)	BP000000000001	Not null
pkgsvl_id	รหัสรายการบริการที่จัดแพ็คเกจ	FK	char(8)	SL000001	Not null
bkg_id	รหัสการจอง	FK	char(15)	BK0000000001/57	Not null
bkgpkg_date	วัน-เวลาที่ใช้บริการ	-	datetime	20/04/2010 11:00:00	Not null
bkgpkg_total_price	ราคารวมการจองแพ็คเกจ	-	float	3,000.00	Not null
bkgpkg_custom er	จำนวนผู้ใช้บริการ	-	int	20	Not null

ตารางที่_ การใช้บริการ (Table Name : services)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
ser_id	รหัสการใช้บริการ	PK	char(15)	SE0000000001/57	Not null
cus_id	รหัสผู้ใช้บริการ	FK	char (8)	CM000001	Not null
emp_id	รหัสพนักงานที่รับเงิน	FK	char(5)	E0001	Not null
svltyp_id	รหัสประเภทรายการใช้บริการ	FK	char(4)	ST01	Not null
paytyp_id	รหัสประเภทการชำระเงิน	FK	char(4)	PA01	Not null
bed_id	รหัสเตียงนอน	FK	char(4)	BE01	Not null
bkg_id	รหัสการจอง	FK	char(15)	BK0000000001/57	Not null
ser_date	วัน-เวลาที่ใช้บริการ	-	datetime	20/04/2010 11:00:00	Not null
ser_total_price	ราคารวมทั้งหมด	-	float	2,000.00	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดการใช้บริการรายการบริการ (Table Name : service_service_lists)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
sersvl_id	รหัสรายละเอียดการใช้บริการรายการบริการ	PK	char(14)	SS000000000001	Not null
ser_id	รหัสการใช้บริการ	FK	char(15)	SE0000000001/57	Not null
sersvl_total_price	ราคารวม	-	float	5,000.00	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดการใช้บริการแพ็คเกจ (Table Name : service_packages)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
serpkg_id	รหัสรายละเอียดการใช้บริการแพ็คเกจ	PK	char(14)	SK000000000001	Not null
ser_id	รหัสการใช้บริการ	FK	char(15)	SE0000000001/57	Not null
Serpkg_total_price	ราคารวม	-	float	900.00	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดการใช้บริการโปรโมชั่น (Table Name : service_promotions)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
serprm_id	รหัสรายละเอียดการใช้บริการโปรโมชั่น	PK	char(14)	SP000000000001	Not null
ser_id	รหัสการใช้บริการ	FK	char(15)	SE0000000001/57	Not null
prmdtl_id	รหัสรายละเอียดโปรโมชั่น	FK	char(15)	PR0000000000001	Not null
serprm_total_price	ราคารวม	-	float	900.00	Not null

ตารางที่ การตรวจประเภทธาตุ (Table Name : element_checks)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
elechk_id	รหัสการตรวจประเภทธาตุ	PK	char(9)	EC0000001	Not null
eletyp_id	รหัสประเภทธาตุ	FK	char(4)	ET01	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
cus_id	รหัสผู้ให้บริการ	FK	char(8)	CM000001	Not null
elechk_date	วัน-เวลาที่ตรวจ	-	datetime	20/04/2010 17:00:00	Not null

ตารางที่ การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Table Name : orders)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
ord_id	รหัสการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์	PK	char(7)	OR00001	Not null
ordtyp_id	รหัสประเภทการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์	FK	char(3)	OT1	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
comp_id	รหัสบริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์	FK	char(4)	CP01	Not null
ord_date	วันที่สั่งซื้อผลิตภัณฑ์	-	date	10/09/2557	Not null

ตารางที่ รายละเอียดการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ (Table Name : order_details)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
orddtl_id	รหัสรายละเอียดการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์	PK	char(9)	OD0000001	Not null
ord_id	รหัสการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์	FK	char(7)	OR00001	Not null
prd_id	รหัสผลิตภัณฑ์	FK	char(6)	PD0001	Not null
orddtl_amount	จำนวนที่สั่งซื้อ	-	int	1,000	Not null

ตารางที่ การรับผลิตภัณฑ์ (Table Name : receives)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
rec_id	รหัสการรับผลิตภัณฑ์	PK	char(7)	RE00001	Not null
ord_id	รหัสการสั่งซื้อ ผลิตภัณฑ์	FK	char(7)	OR00001	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null
rec_date	วันที่รับผลิตภัณฑ์	-	date	10/20/2557	Not null
rec_totalprice	ราคารวม	-	float	20,000.00	Not null

ตารางที่ รายละเอียดการรับผลิตภัณฑ์ (Table Name : receive_details)

Attribute Name	Description	Key Type	DataType (Size)	Example	Comment
recdtl_id	รหัสรายละเอียดการ สั่งซื้อผลิตภัณฑ์	PK	char(9)	RD0000001	Not null
rec_id	รหัสการรับผลิตภัณฑ์	FK	char(7)	RE00001	Not null
prd_id	รหัสผลิตภัณฑ์	FK	char(6)	PD0001	Not null
recdtl_amount	จำนวนที่รับ	-	int	1,000	Not null
recdtl_price	ราคาต่อหน่วย	-	float	200.00	Null

ตารางที่ การเบิกผลิตภัณฑ์ (Table Name : withdraws)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
wdw_id	รหัสการเบิกผลิตภัณฑ์	PK	char(8)	W0000001	Not null
emp_id	รหัสพนักงานที่ให้เบิก	FK	char(6)	EM0001	Not null
emp_id	รหัสพนักงานที่เบิก	FK	char(6)	EM0003	Not null
ser_id	รหัสการใช้บริการ	FK	char(15)	SE000000001/ 57	Not null
wdw_date	วันที่เบิกผลิตภัณฑ์	-	date	10/20/2557	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดการเบิกผลิตภัณฑ์ (Table Name : withdraw_details)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
wdwdtl_id	รหัสรายละเอียดการ เบิกผลิตภัณฑ์	PK	char(10)	WD00000001	Not null
wdw_id	รหัสการเบิกผลิตภัณฑ์	FK	char(8)	W0000001	Not null
prd_id	รหัสผลิตภัณฑ์	FK	char(6)	PD0001	Not null
wdwdtl_amount	จำนวนที่เบิก	-	int	30	Not null

ตารางที่_ การขาย (Table Name : sales)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
sale_id	รหัสการขาย	PK	char(8)	S0000001	Not null
sale_date	วันที่ขาย	-	date	10/20/2557	Not null
sale_totalprice	ราคารวม	-	float	11,000.00	Not null
emp_id	รหัสพนักงาน	FK	char(6)	EM0001	Not null

ตารางที่_ รายละเอียดการขาย (Table Name : Sale_Detail)

Attribute Name	Description	Key Type	Data Type (Size)	Example	Comment
saledtl_id	รหัสรายละเอียดการ ขาย	PK	char(12)	SD0000000001	Not null
sale_id	รหัสการขาย	FK	char(8)	S0000001	Not null
prd_id	รหัสผลิตภัณฑ์	FK	char(6)	PD0001	Not null
saledtl_amount	จำนวน	-	int	300	Not null
saledtl_price	ราคาต่อหน่วย	-	float	100.00	Not null