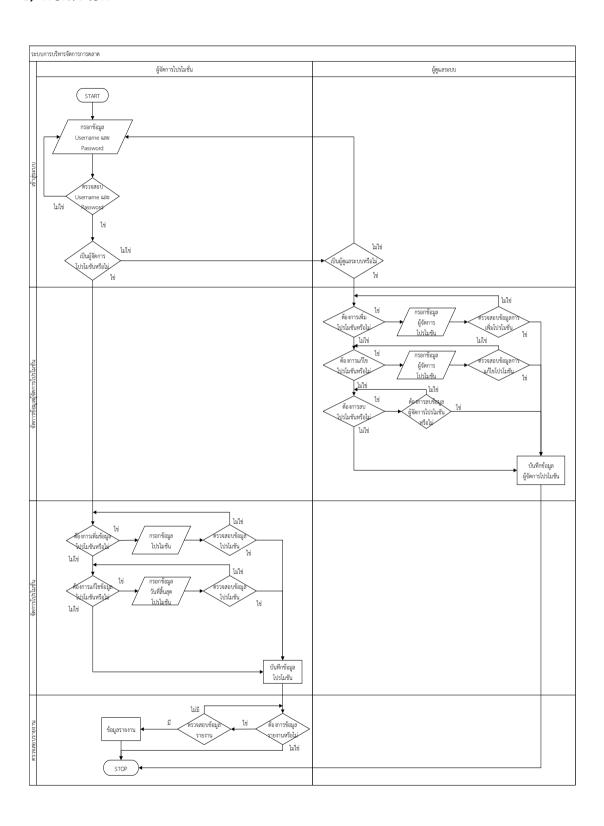
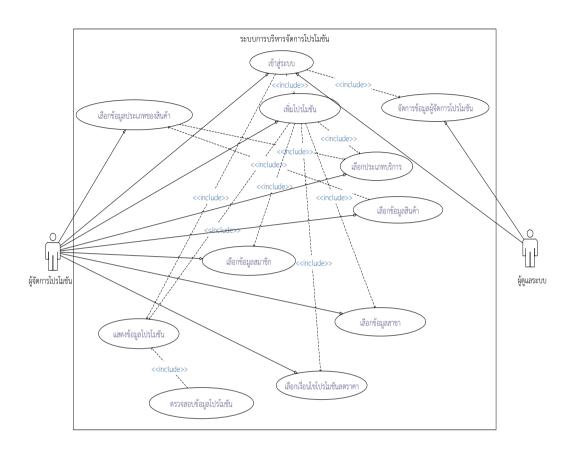
1) Work Flow



ภาพที่ 3.1 Work Flow: ระบบการจัดการโปรโมชัน

3.3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบโดยใช้ UML (Unified Modeling Language)

3.3.1 Use Case Diagram



ภาพที่ 3.2 Use Case Diagram: ระบบการจัดการโปรโมชัน

3.3.2 Use Case Description

ตารางที่ 3.1 Use Case Description: เข้าสู่ระบบ

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name:	เข้าสู่ระบบ	
Description:	ทำการกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ	
Actors:	ผู้ดูแลระบบ,ผู้จัดการโปรโมชั่น	
Pre-conditions:	1. กรอกรหัสประจำตัว (Username	e) และรหัสผ่าน (Password)
	2. หากรอกข้อมูลไม่ครบถ้วนหรือผิ	ดพลาด ระบบจะแสดงข้อความ
	เตือนให้ทราบเพื่อให้กลับไปกรอกข้อมูลใหม่	
Post-conditions:	ข้อมูลผู้ดูแลระบบ , ผู้จัดการโปรโมชั่น	
Flows of Events:	Actors	System
	1. กรอกข้อมูลการเข้าสู่ระบบ	
		2. ตรวจสอบ Username และ
		Password
		3. ข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้ทำการ
	เข้าสู่ระบบใหม่	

ตารางที่ 3.2 Use Case Description: เพิ่มโปรโมชัน

หัวข้อ	คำอธิบาย
Use Case Name:	เพิ่มโปรโมชัน
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการเพิ่มโปรโมชัน
Actors:	ผู้จัดการโปรโมชัน
Pre-conditions:	 ผู้จัดการโปรโมชัน 1.1. กรอกข้อมูลเพิ่มโปรโมชันให้ครบถ้วน หากกรอกข้อมูลไม่ครบ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนให้ทราบ เพื่อกลับไปกรอกข้อมูลใหม่ หากกรอกข้อมูลไม่ครบ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนให้ทราบ เพื่อกลับไปกรอกข้อมูลใหม่ สามารถแก้ไขวันที่สิ้นสุดของโปรโมชันได้

ตารางที่ 3.2 Use Case Description: เพิ่มโปรโมซัน (ต่อ)

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชัน	
Flows of Events:	Actors	System
	1. กรอกข้อมูลการเพิ่มโปรโมชัน	
		2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ
		ไม่
		3. ข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้ทำ
		การกรอกข้อมูลใหม่

ตารางที่ 3.3 Use Case Description: เลือกประเภทบริการ

หัวข้อ	คำอธิบาย		
Use Case Name:	เลือกประเภทบริการ	เลือกประเภทบริการ	
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการระบุประเภ	ทบริการ	
Actors:	ผู้จัดการโปรโมชัน		
Pre-conditions:	1. ผู้จัดการโปรโมชัน	1. ผู้จัดการโปรโมชั่น	
	1.1. เลือกข้อมูลประเภทบริการที่ต้องการ		
	2. เมื่อทำการเลือกแล้วจะแสดงประเภทของสินค้าขึ้นมา		
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชั่น		
Flows of Events:	Actors System		
	1. เลือกข้อมูลของประเภทบริการ		
		2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ	
		ไม่	
		3. แสดงประเภทของสินค้า	
	ตามบริการ		

ตารางที่ 3.4 Use Case Description: เลือกข้อมูลประเภทของสินค้า

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name:	เลือกข้อมูลประเภทสินค้า	
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการระบุประเภ	ทสินค้า
Actors:	ผู้จัดการโปรโมชัน	
Pre-conditions:	1. ผู้จัดการโปรโมชัน	
	1.1. เลือกข้อมูลประเภทสินค้าที่ต้องการ	
	2. เมื่อทำการเลือกแล้วจะแสดงสินค้าขึ้นมา	
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชัน	
Flows of Events:	Actors System	
	1. เลือกข้อมูลของประเภทสินค้า	
		2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ
		ไม่
		3. แสดงสินค้าตามประเภท
		ของสินค้าและบริการ

ตารางที่ 3.5 Use Case Description: เลือกข้อมูลสินค้า

หัวข้อ	คำอธิบาย		
Use Case Name:	เลือกข้อมูลสินค้า		
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการระบุสินค้า		
Actors:	ผู้จัดการโปรโมซัน		
Pre-conditions:	1. ผู้จัดการโปรโมชัน	1. ผู้จัดการโปรโมชัน	
	1.1. เลือกข้อมูลประเภทบริการที่ต้องการ		
	2. เมื่อทำการเลือกแล้วจะแสดงสินค้าที่เลือกลงในตาราง		
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชัน		
Flows of Events:	Actors	System	
	1. เลือกข้อมูลของสินค้า		
		2. แสดงสินค้าในตาราง	

ตารางที่ 3.6 Use Case Description: เลือกข้อมูลสมาชิก

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name:	เลือกข้อมูลสมาชิก	
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการระบุหมายเ	ลขสมาชิก
Actors:	ผู้จัดการโปรโมชัน	
Pre-conditions:	1. ผู้จัดการโปรโมชัน	
	1.1. กรอกข้อมูลหมายเลขสมาชิก	
	2. เมื่อทำการระบุแล้วกดค้นหาจะแ	สดงข้อมูลสมาชิก
	3. ถ้าไม่มีข้อมูลสมาชิก ระบบจะแสดงข้อความเตือนให้ทราบว่าไม่มี	
	ข้อมูลสมาชิก	
	4. สามารถลบสมาชิกได้เมื่อกรอกข้อมูลสมาชิกผิด	
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชัน	
Flows of Events:	Actors	System
	1. ระบุหมายเลขของสมาชิก	
		2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ
		ไม่
		3. แสดงข้อมูลของสมาชิก
		4. ข้อมูลไม่ถูกต้องจะแสดง
	ข้อความเตือน	

ตารางที่ 3.7 Use Case Description: เลือกข้อมูลสาขา

หัวข้อ	คำอธิบาย
Use Case Name:	เลือกข้อมูลสาขา
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการเลือกสาขา
Actors:	ผู้จัดการโปรโมชั่น
Pre-conditions:	1. ผู้จัดการโปรโมชันเลือกข้อมูลของสาขา
	2. เมื่อทำเลือกแล้วกดค้นหาจะแสดงข้อมูลสาขา
	3. สามารถลบสาขาได้เมื่อเลือกข้อมูลสาขาผิด
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชั่น

ตารางที่ 3.7 Use Case Description: เลือกข้อมูลสาขา (ต่อ)

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Flows of Events:	Actors	System
	1. เลือกข้อมูลของสาขา	
		2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ
		ไม่
		3. แสดงข้อมูลของสาขา

ตารางที่ 3.8 Use Case Description: เลือกเงื่อนไขโปรโมชันลดราคา

หัวข้อ	คำอธิบาย		
Use Case Name:	เลือกเงื่อนไขโปรโมชันลดราคา	เลือกเงื่อนไขโปรโมชันลดราคา	
Description:	ผู้จัดการโปรโมชันทำการระบุเงื่อนไข	โปรโมชัน	
Actors:	ผู้จัดการโปรโมชัน		
Pre-conditions:	1. ผู้จัดการโปรโมชัน		
	1.1. ระบุข้อมูลเงื่อนไขการทำโปรโมชัน		
	2. หากกรอกข้อมูลไม่ครบ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือน		
Post-conditions	ผู้จัดการโปรโมชัน		
Flows of Events:	Actors	System	
	1. ระบุข้อมูลการทำเงื่อนไขโปรโม		
	ชัน	2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ	
		ไม่	
		3. ข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้ทำการ	
	กรอกข้อมูลใหม่		

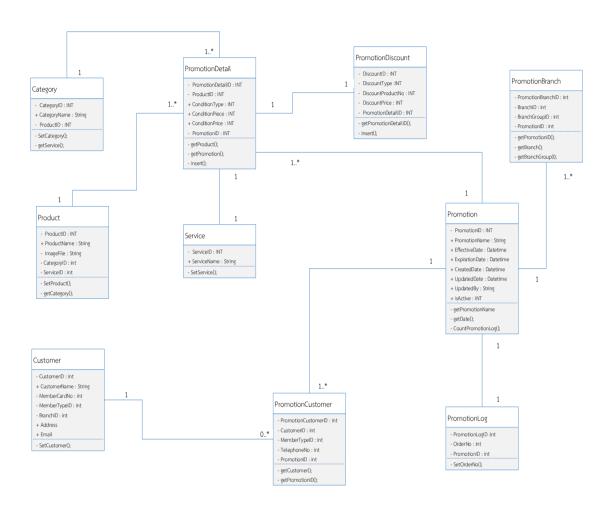
ตารางที่ 3.9 Use Case Description: จัดการข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน

หัวข้อ	คำอธิบาย	
Use Case Name:	จัดการข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน	
Description:	ผู้ดูแลระบบทำการจัดการข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน	

ตารางที่ 3.9 Use Case Description: จัดการข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน (ต่อ)

หัวข้อ	คำอธิบา	คำอธิบาย	
Actors:	ผู้ดูแลระบบ	ผู้ดูแลระบบ	
Pre-conditions:	1. ผู้ดูแลระบบ	1. ผู้ดูแลระบบ	
	1.1. กรอกข้อมูลเพิ่มผู้จัดการโปร	โมชันให้ครบถ้วน	
	2. หากกรอกข้อมูลไม่ครบ ระบบจะ	แสดงข้อความแจ้งเตือนให้ทราบ	
	เพื่อกลับไปกรอกข้อมูลใหม่	เพื่อกลับไปกรอกข้อมูลใหม่	
	3. สามารถแก้ไขข้อมูลของผู้จัดการโปรโมชันได้		
	4. สามารถลบข้อมูลของผู้จัดการโปรโมชันได้		
Post-conditions	ผู้ดูแลระบบ		
Flows of Events:	Actors	System	
	1. กรอกข้อมูลการเพิ่มโปรโมชัน		
		2. ตรวจสอบข้อมูลว่าถูกหรือ	
		ไม่	
		3. ข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้ทำการ	
		กรอกข้อมูลใหม่	

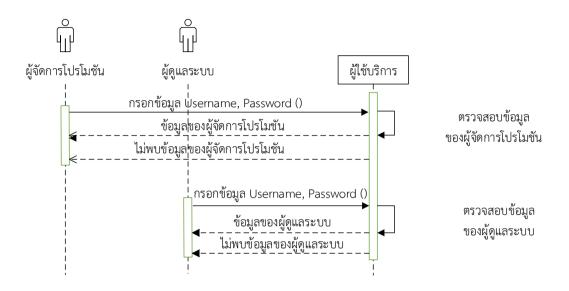
3.3.3 Class-Diagram



ภาพที่ 3.3 Class Diagram: ระบบการจัดการโปรโมชัน

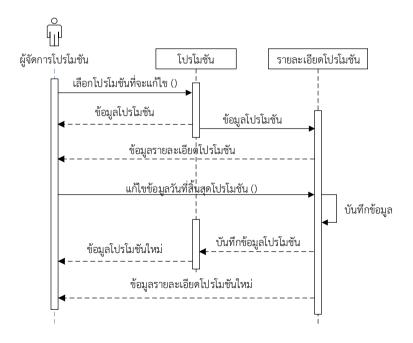
3.3.4 Sequence Diagram

1) Sequence Diagram: เข้าสู่ระบบ



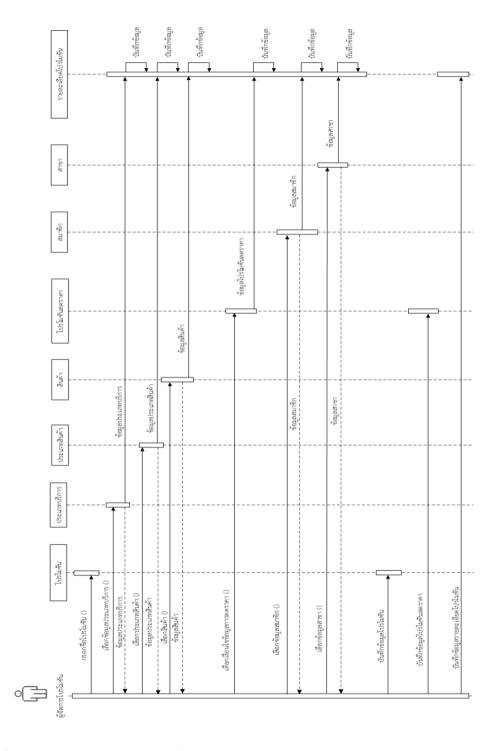
ภาพที่ 3.4 Sequence Diagram: เข้าสู่ระบบ

2) Sequence Diagram: แก้ไขโปรโมชัน



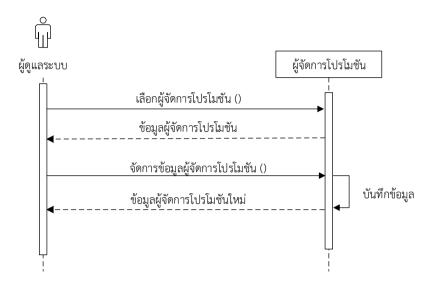
ภาพที่ 3.5 Sequence Diagram: แก้ไขโปรโมชัน

3) Sequence Diagram: เพิ่มโปรโมชัน



ภาพที่ 3.6 Sequence Diagram: เพิ่มโปรโมชัน

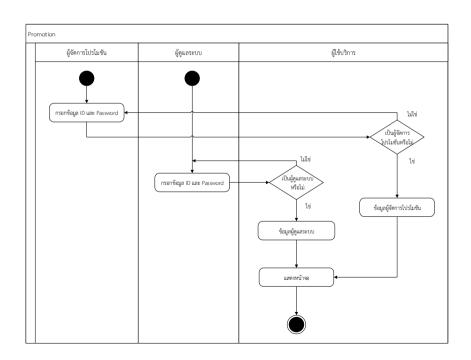
4) Sequence Diagram: เพิ่มลบ แก้ไขข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน



ภาพที่ 3.7 Sequence Diagram: เพิ่มลบ แก้ไขข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน

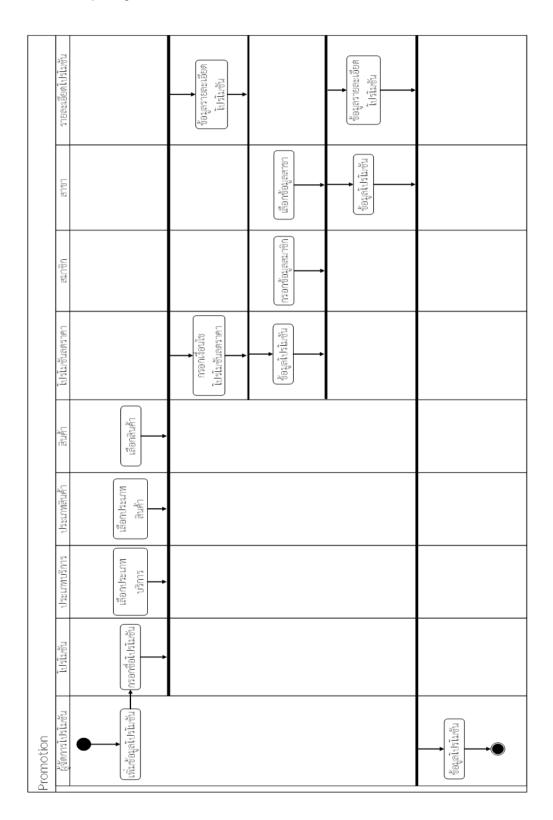
3.3.5 Activity Diagram

1) Activity Diagram: เข้าสู่ระบบ



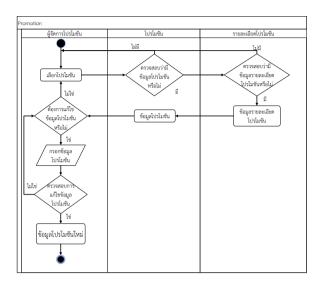
ภาพที่ 3.8 Activity Diagram: เข้าสู่ระบบ

2) Activity Diagram: เพิ่มโปรโมชัน



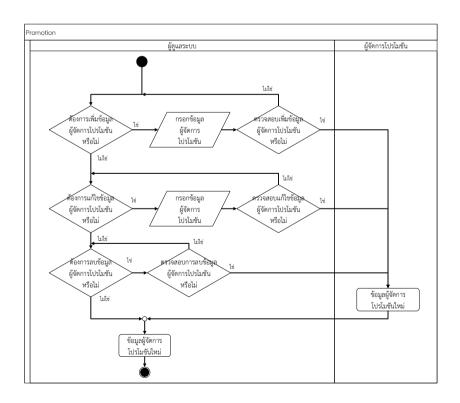
ภาพที่ 3.9 Activity Diagram: เพิ่มโปรโมซัน

3) Activity Diagram: แก้ไขโปรโมชั้น



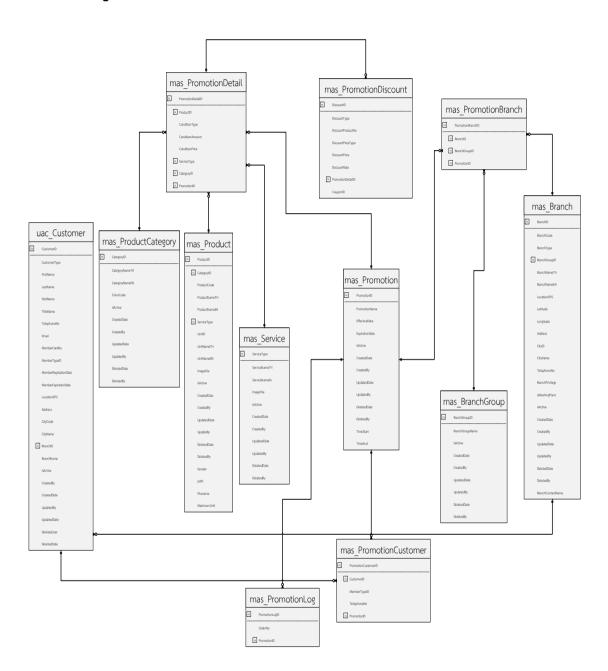
ภาพที่ 3.10 Activity Diagram: แก้ไขโปรโมชัน

4) Activity Diagram เพิ่มลบ แก้ไขข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน



ภาพที่ 3.11 Activity Diagram: เพิ่มลบ แก้ไขข้อมูลผู้จัดการโปรโมชัน

3.4 ER-Diagram



ภาพที่ 3.12 ER Diagram: ระบบจัดการโปรโมชัน

3.4.1 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

ตารางที่ 3.10 พจนานุกรมข้อมูล (mas_promotion)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	PromotionID	รหัสโปรโมชัน	int	4	PK	Not null
2	PromotionName	ชื่อโปรโมชัน	nvarchar	30		
3	EffectiveDate	วันที่เริ่มโปรโมชัน	datetime	8		
4	ExpirationDate	วันที่สิ้นสุดโปรโมชัน	datetime	8		
5	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
6	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
7	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
8	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
9	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
10	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		
11	DeletedBy	ชื่อผู้ลบ	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.11 พจนานุกรมข้อมูล (mas_promotionDetail)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	PromotionDetailID	รหัสรายละเอียดโปรโมชัน	int	4	PK	Not null
2	ServiceType	ประเภทบริการ	int	4	FK	Not null
3	CategoryID	ประเภทสินค้า	int	4	FK	Not null
4	ProductID	รหัสสินค้า	int	4	FK	Not null
5	ConditionType	ประเภทเงื่อนไข	int	4		
6	ConditionAmount	เงื่อนไขแบบจำนวน	int	4		
7	ConditionPrice	เงื่อนไขแบบราคา	int	4		
8	PromotionID	รหัสโปรโมชั่น	int	4	FK	Not null

ตารางที่ 3.12 พจนานุกรมข้อมูล (mas_promotionDiscount)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	DiscountID	รหัสส่วนลด	int	4	PK	Not null
2	DiscountType	ประเภทส่วนลด	int	4		
3	DiscountProductNo	ชิ้นที่ลด	int	4		
4	DiscountPriceType	ประเภทเงินที่ลด	int	4		
5	DiscountRate	ลดเป็นเปอร์เซ็น	int	4		
6	DiscountPrice	ลดเป็นราคา	int	4		
7	PromotionDetailID	รหัสรายละเอียดโปรโมชัน	int	4	FK	Not null

ตารางที่ 3.13 พจนานุกรมข้อมูล (mas_promotionBranch)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	PromotionBranchID	รหัสโปรโมชันสาขา	int	4	PK	Not null
2	PromotionID	รหัสโปรโมชัน	int	4	FK	Not null
3	BranchGroupID	รหัสกลุ่มสาขา	int	4	FK	Not null
4	BranchID	รหัสสาขา	int	4	FK	Not null

ตารางที่ 3.14 พจนานุกรมข้อมูล (mas_promotionCustomer)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	PromotionCustomerID	รหัสโปรโมชันสมาชิก	int	4	PK	Not null
2	CustomerID	รหัสสมาชิก	int	4	FK	Not null
3	MemberTypeID	ประเภทสมาชิก	int	4		
4	TelephoneNo	เบอร์โทรศัพท์	int	4		
5	PromotionID	รหัสโปรโมชัน	int	4	FK	Not null

ตารางที่ 3.15 พจนานุกรมข้อมูล (mas_promotionLog)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	PromotionLogID	รหัสโปรโมชันที่ใช้งาน	int	4	PK	Not null
2	OrderNo	รหัสการใช้งาน	int	4	FK	Not null
3	PromotionID	รหัสโปรโมชัน	int	4	FK	Not null

ตารางที่ 3.16 พจนานุกรมข้อมูล (mas_BranchGroup)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	BranchGroupID	รหัสกลุ่มสาขา	int	4	PK	Not null
2	BranchGroupName	ชื่อกลุ่มสาขา	nvarchar	30		
3	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
4	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
5	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
6	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
7	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
8	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		
9	DeletedBy	ชื่อผู้ลบ	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.17 พจนานุกรมข้อมูล (mas_Branch)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	BranchID	รหัสสาขา	int	4	PK	Not null
2	BranchCode	โค้ดสาขา	nvarchar	30		
3	BranchType	ประเภทสาขา	int	4		
4	BranchGroupID	รหัสกลุ่มสาขา	int	4	FK	Not null
5	BranchNameTH	ชื่อสาขา (ไทย)	nvarchar	30		
6	BranchNameEN	ชื่อสาขา (อังกฤษ)	nvarchar	30		
7	LocationGPS	ตำแหน่งสาขา	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.17 พจนานุกรมข้อมูล (mas_Branch) (ต่อ)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
8	Latitude	ละติจูด	nvarchar	30		
9	Longitude	ลองติจูด	nvarchar	30		
10	CityID	รหัสเมือง	int	4		
11	CityName	ชื่อเมือง	nvarchar	30		
12	TelephoneNo	เบอร์โทรศัพท์	int	4		
13	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
14	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
15	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
16	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
17	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
18	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		

ตารางที่ 3.18 พจนานุกรมข้อมูล (mas_Service)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	ServiceType	รหัสบริการ	int	4	PK	Not null
2	ServiceNameTH	ชื่อบริการ (ไทย)	nvarchar	30		
3	ServiceNameEN	ชื่อบริการ (อังกฤษ)	nvarchar	30		
4	ImageFile	ไฟล์ภาพ	nvarchar	30		
5	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
6	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
7	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
8	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
9	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
10	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		
11	DeletedBy	ชื่อผู้ลบ	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.19 พจนานุกรมข้อมูล (mas_Product)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	ProductID	รหัสสินค้า	int	4	PK	Not null
2	CategoryID	รหัสประเภทสินค้า	nvarchar	30	FK	Not null
3	ProductCode	โค้ดสินค้า	nvarchar	30		
4	ProductNameTH	ชื่อสินค้า (ไทย)	nvarchar	30		
5	ProductNameEN	ชื่อสินค้า (อังกฤษ)	nvarchar	30		
6	ServiceType	รหัสบริการ	int	4	FK	Not null
7	UnitID	รหัสลักษณะ	int	4		
8	UnitNameTH	ชื่อลักษณะ (ไทย)	nvarchar	30		
9	UnitNameEN	ชื่อลักษณะ (อังกฤษ)	nvarchar	30		
10	ImageFile	ไฟล์ภาพ	nvarchar	30		
11	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
12	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
13	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
14	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
15	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
16	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		
17	DeletedBy	ชื่อผู้ลบ	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.20 พจนานุกรมข้อมูล (mas_ProductCategory)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	CategoryID	รหัสประเภทสินค้า	int	4	PK	Not null
2	CategoryNameTH	ชื่อประเภทสินค้า	nvarchar	30		
		(ไทย)				
3	CategoryNameEN	ชื่อประเภทสินค้า	nvarchar	30		
		(อังกฤษ)				
4	ColorCode	โค้ดสี	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.20 พจนานุกรมข้อมูล (mas_ProductCategory) (ต่อ)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
5	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
6	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
7	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
8	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
9	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
10	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		
11	DeletedBy	ชื่อผู้ลบ	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.21 พจนานุกรมข้อมูล (uac_Customer)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
1	CustomerID	รหัสสมาชิก	int	4	PK	Not null
2	CustomerType	ประเภทสมาชิก	int	4		
3	FirstName	ชื่อจริง	nvarchar	30		
4	LastName	นามสกุล	nvarchar	30		
5	NickName	ชื่อเล่น	nvarchar	30		
6	TitleName	คำนำหน้าชื่อ	nvarchar	30		
7	TelephoneNo	เบอร์โทรศัพท์	int	4		
8	Email	อีเมล	nvarchar	30		
9	MemberCardNo	หมายเลขสมาชิก	int	4		
10	MemberTypeID	ประเภทสมาชิก	int	4		
11	MemberRegister	วันที่สมัครสมาชิก	datetime	8		
12	MemberExpiration	วันที่สิ้นสุดสมาชิก	datetime	8		
13	LocationGPS	ที่อยู่ GPS	nvarchar	30		
14	Address	ที่อยู่	nvarchar	30		
15	CityCode	รหัสเมือง	int	4		
16	CityName	ชื่อเมือง	nvarchar	30		

ตารางที่ 3.21 พจนานุกรมข้อมูล (uac_Customer) (ต่อ)

ลำดับ	แอทริบิวต์	ความหมาย	ชนิด	ขนาด	คีย์	หมายเหตุ
17	BranchID	รหัสสาขา	int	4	FK	Not null
18	BranchName	ชื่อสาขา	nvarchar	30		
19	IsActive	สถานะการใช้งาน	int	4		
20	CreatedDate	วันที่สร้าง	datetime	8		
21	CreatedBy	ชื่อผู้สร้าง	nvarchar	30		
22	UpdatedDate	วันที่อัพเดท	datetime	8		
23	UpdatedBy	ชื่อผู้อัพเดท	nvarchar	30		
24	DeletedDate	วันที่ลบ	datetime	8		
25	DeletedBy	ชื่อผู้ลบ	nvarchar	30		