รายงานการออกแบบ

ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

(ชื่อโครงการภาษาไทย)

จัดทำโดย

สถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

สถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	4	
รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน (Functional Design Report)		
วันที่จัดทำ วันที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด	:	31/05/2020 31/05/2020
เวอร์ชั่น	:	1.0

Document Control

Change Record

Date	Name	Version	Change Reference
31/05/2020	ชื่อผู้จัดทำ	draft	Initiate Document

Reviewers

Name	Position
ชื่อผู้ทบทวนเอกสาร	ตำแหน่งงาน เช่น เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ
	คอมพิวเตอร์, หัวหน้าหน่วยงาน XXX



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน (Functional Design Report)

Distribution

No.	Name	Position
1	ชื่อผู้ที่ใช้งานเอกสารนี้	ตำแหน่งงาน เช่น เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์, หัวหน้าหน่วยงาน XXX
2		,
3		
4		
5		
6		

Participants

No.	Name	Position
1	ชื่อผู้มีส่วนร่วมในการออกแบบ และศึกษาระบบงาน	ตำแหน่งงาน เช่น เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์, หัวหน้าหน่วยงาน XXX
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

ขอยืนยันว่าความต้องการในการพัฒนาระบบทั้งหมดในเอกสารนี้ถูกต้องและพร้อมนำไปใช้พัฒนาระบบ



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน (Functional Design Report)

ลงชื่อ		. ผู้ให้ความต้องการพัฒนาระบบ
()	
ผู้มีอำนาจกระ <i>ท</i> ่	ำการแทน หน่วยงานเจ้าของข้อมูล/ระเ	ງບ
ลงชื่อ		ผู้ออกแบบและศึกษาระบบงาน
()	
เจ้าห	น้าที่วิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์	
สถานส่งเสริมและ	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ((MIS)



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน (Functional Design Report)

Table of Contents

	Docur	nent Control	ii			
1	วัตถุประสงค์โครงการ					
2	Softw	are Architecture	6			
3	รายงา	นการศึกษาระบบงาน	6			
	3.1	เข้าสู่ระบบ	6			
	3.2	กำหนดสิทธิผู้ใช้งานระบบ	7			
	3.3	กำหนดช่วงเวลาเปิด – ปิดระบบ	8			
	3.4	จัดการบัญชีผู้ใช้ระบบ	9			
	3.5	งานบริการซ่อม (Service and Claim Submodule)	10			
4	คำนิยา	มต่าง ๆ ที่ใช้ในระบบงาน	11			
5	มาตรฐ	านปุ่มคำสั่ง (Standard Toolbar)	11			
6	วิธีการ	ใช้งานมาตรฐานปุ่มคำสั่ง	12			
7	สรุปกา	ารเชื่อมโยงระบบงาน	13			
	7.1	Receive Data from Oracle Application	13			
8	รายละ	เอียดความสามารถพื้นฐานของระบบขายหน้าร้าน Sales Submodule (Process Overview)	14			
	8.1	บันทึกปรับปรุงข้อมูล	14			
	8.2	สอบถาม	15			
	8.3	รายงานประจำวัน	15			
9	เมนูระ	บบการขายหน้าร้าน (Sales Submodule)	16			
10	รายละ	เอียดการออกแบบมาตรฐานเชิงโปรแกรม Sales Submodule	18			
	10.1	บันทึกข้อมูลจังหวัด (Province)	18			
	10.2	บันทึกข้อมูลคำนำหน้าชื่อ (Pre Name)	20			
	10.3	บันทึกข้อมูลประวัติลูกค้า (Customer Information)	22			
	10.4	บันทึกข้อมูลสมาชิก (Member Information)	26			
	้ 10.6 บันทึกข้อมูลการกำหนดสิทธิ์ให้พนักงานขาย (Sales Person Condition Setup)					
	10.7	บันทึกข้อมูลการขายสินค้าและค่าบริการ (Invoice)	32			
11	ภาคผเ	มวก (ปรับเพิ่มจากการประชุมตรวจรับ)	45			
	11.1	บันทึกข้อมูลการขายสินค้าและค่าบริการ (Invoice Whole sales)	45			

รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

1 วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อให้

2 Software Architecture

--ใส่แผนภาพการเชื่อมโยงระบบงาน--

3 รายงานการศึกษาระบบงาน

3.1 เข้าสู่ระบบ

- 3.1.1 คำนิยาม
 - 3.1.1.1 เข้าสู่ระบบ หมายถึง การเซ็คข้อมูลผู้มีสิทธิในการเข้ามาใช้งานระบบการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา

3.1.2 ความสามารถพื้นฐานของระบบงาน

- 3.1.2.1 สามารถเข้าสู่ระบบและแยกตามสิทธิของผู้ใช้งาน ดังนี้
 - 3.1.2.1.1 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัย
 - 3.1.2.1.2 ผู้ดูแลระดับสำนักวิชา
 - 3.1.2.1.3 ผู้ดูแลระดับสาขาวิชา
 - 3.1.2.1.4 ผู้ดูแลระดับหลักสูตร
- 3.1.2.2 สามารถเช็คข้อมูลผู้มีสิทธิในการเข้าใช้ระบบได้อย่างถูกต้อง
- 3.1.2.3 สามารถแยกสิทธิผู้ใช้งานตามการกำหนดสิทธิได้อย่างถูกต้อง

3.1.3 ความต้องการเพิ่มเติม

3.1.3.1 สามารถเชื่อมข้อมูลผู้ใช้งานระบบโดยใช้ API ของหน่วยงาน MIS ได้

3.2 กำหนดสิทธิผู้ใช้งานระบบ

3.2.1 คำนิยาม

- 3.2.1.1 การกำหนดสิทธิแบ่งออกเป็น 4 แบบ คือ
 - 3.2.1.1.1 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัย
 - 3.2.1.1.2 ผู้ดูแลระดับสำนักวิชา
 - 3.2.1.1.3 ผู้ดูแลระดับสาขาวิชา
 - 3.2.1.1.4 ผู้ดูแลระดับหลักสูตร

3.2.1.2 สิทธิในการกำหนดสิทธิ แบ่งเป็น

- 3.2.1.2.1 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยสามารถกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระบบดับมหาวิทยาลัย ผู้ดูแลระดับสำนักวิชา ผู้ดูแลระดับ สาขาวิชา และผู้ดูแลระดับหลักสูตร
- 3.2.1.2.2 ผู้ดูแลระดับสำนักวิชาสามารถกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระดับสาขาวิชา ผู้ดูแลระดับหลักสูตร
- 3.2.1.2.3 ผู้ดูแลระดับสาขาวิชาสามารถกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน ผู้ดูแลระดับหลักสูตร

3.2.2 ความสามารถพื้นฐานของระบบงาน

- 3.2.2.1 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัย ผู้ดูแลระดับสำนักวิชา ผู้ดูแลระดับสาขาวิชา และผู้ดูแล ระดับหลักสูตรได้
- 3.2.2.2 ผู้ดูแลระบบสำนักวิชาสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ผู้ดูแลระดับสาขาวิชา และผู้ดูแลระดับหลักสูตรได้
- 3.2.2.3 ผู้ดูแลระดับสาขาวิชาสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ผู้ดูแลระดับหลักสูตรได้
- 3.2.2.4 สามารถค้นหาตาม ชื่อ นามสกุล หน่วยงาน และแผนกที่สังกัดได้

3.2.3 ความต้องการเพิ่มเติม

3.2.3.1 สามารถเชื่อม API กับสิทธิผู้ใช้งานกับระบบ CURRICULUM



3.3 กำหนดช่วงเวลาเปิด – ปิดระบบ

3.3.1 คำนิยาม

3.3.1.1 กำหนดช่วงเวลาเปิด – ปิดระบบ หมายถึง การกำหนด วัน/เดือน/ปี เริ่มต้น และวัน/เดือน/ปี สิ้นสุดของการใช้งานระบบ

3.3.2 ความสามารถพื้นฐานของระบบงาน

- 3.3.2.1 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยสามารถเพิ่มวัน/เดือน/ปี เริ่มต้น และวัน/เดือน/ปี สิ้นสุดของการเข้าใช้ระบบได้
- 3.3.2.2 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยสามารถแก้ไขวัน/เดือน/ปี เริ่มต้น และวัน/เดือน/ปี สิ้นสุดของการใช้งานระบบได้
- 3.3.2.3 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยสามารถลบวัน/เดือน/ปี เริ่มต้น และวัน/เดือน/ปี สิ้นสุดของการใช้งานระบบได้
- 3.3.2.4 สามารถค้นหาตาม วัน/เดือน/ปี เริ่มต้น และวัน/เดือน/ปี สิ้นสุดได้

3.3.3 ความต้องการเพิ่มเติม

3.3.3.1 ผู้ใช้งานที่นอกเหนือจากผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัยจะไม่สามารถเข้าใช้งานระบบได้ หากพ้นช่วงเวลาที่กำหนด



3.4 จัดการบัญชีผู้ใช้ระบบ

3.4.1 คำนิยาม

3.4.1.1 จัดการบัญชีผู้ใช้ระบบ หมายถึง การสร้างบัญชีผู้ใช้ เพื่อให้มีสิทธิที่จะเข้าใช้ระบบการบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร ระดับอุดมศึกษา

3.4.2 ความสามารถพื้นฐานของระบบงาน

- 3.4.2.1 ผู้ดูแลระดับมหาวิทยาลัย สามารถจัดการบัญชีผู้ใช้งานระบบโดยสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข บัญชีผู้ใช้งานระบบได้
- 3.4.2.2 สามารถสร้างรหัสสำหรับบุคลากรที่ไม่มีรหัสพนักงานได้อย่างอัตโนมัติ
- 3.4.2.3 สามารถค้นหาบัญชีผู้ใช้งานระบบ โดยสามารถค้นหาจาก ชื่อ นามสกุล หน่วยงาน หรือแผนกได้

3.4.3 ความต้องการเพิ่มเติม

3.4.3.1 ผู้ใช้งานที่ไม่มีรหัสพนักงาน ต้องสร้างรหัสสำหรับผู้ไม่มีหัสพนักงานเป็นการเฉพาะ เช่น O000001



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

3.5 งานบริการซ่อม (Service and Claim Submodule)

3.5.1 คำนิยาม

- 3.5.1.1 การบันทึกเอกสารเคลม หรือส่งซ่อมที่สาขา แบ่งเป็น 5 ประเภทดังนี้
 - 3.5.1.1.1 (71) การเคลมสินค้าหน้าร้าน หมายถึง การเปลี่ยนสินค้าที่ลูกค้าซื้อจากสาขาภายใน 7 วันหรือ 14 วัน โดยการเปลี่ยน สินค้าจะอ้างอิงตามเลขที่ใบกำกับภาษี
 - 3.5.1.1.2 ลูกค้าส่งซ่อม แบ่งออกเป็น 2 ประเภทย่อยคือ
 - 3.5.1.1.2.1 (72) การส่งซ่อมในประกัน
 - 3.5.1.1.2.2 (75) การส่งซ่อมไม่อยู่ในประกัน หรือกรณีส่งซ่อมที่ลูกค้าซื้อประกันเพิ่ม
 - 3.5.1.1.3 (73) การเคลมสินค้าชำรุด/เสียหายจากสาขา หมายถึง การเคลมสินค้าที่ทางสาขายังไม่ได้จำหน่ายให้ลูกค้า แต่สินค้า มีอาการเสียหรือชำรุด ทางหน้าร้านส่งสินค้าเข้าสำนักงานใหญ่เพื่อให้ดำเนินการส่งซ่อม
 - 3.5.1.1.4 (74) สาขาส่งซ่อม หมายถึง การเคลมสินค้าที่ทางสาขาดำเนินการส่งศูนย์ช่อมเองโดยไม่ผ่านสำนักงานใหญ่

3.5.2 ความสามารถพื้นฐานของระบบงาน

- 3.5.2.1 สามารถบันทึกรายการต่าง ๆ เกี่ยวกับการรับซ่อมสินค้า
- 3.5.2.2 สามารถบันทึก และแก้ไขการรับซ่อมสินค้า
- 3.5.2.3 สามารถบันทึกรับ และคืนเงินมัดจำสำหรับการซ่อมสินค้า
- 3.5.2.4 สามารถบันทึก และติดตามสถานะงานส่งซ่อมได้ ดังนี้
 - 3.5.2.4.1 การรับสินค้าที่ทางสาขาต้องการส่งซ่อม
 - 3.5.2.4.2 การส่ง และรับสินค้าที่ส่งไปให้ SUPPLIER ซ่อม
 - 3.5.2.4.3 การส่งคืนสินค้าให้กับทางสาขา (ถือเป็นสถานะของการปิดงานการส่งซ่อม)
 - 3.5.2.4.4 การส่งมอบสินค้าที่ช่อมแล้วให้ลูกค้า (สามารถระบุวิธีการส่งมอบ เช่น ทางไปรษณีย์ หรือ มารับด้วยตนเอง)
- 3.5.2.5 สามารถตรวจสอบและควบคุมงานซ่อมสินค้าตามสถานะงานซ่อม
- 3.5.2.6 สามารถตรวจสอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมสินค้า เพื่อยืนยันกับลูกค้า
- 3.5.2.7 สามารถตรวจสอบสถานะของงานซ่อมสินค้า
- 3.5.2.8 สามารถตรวจสอบข้อมูลการรับประกันสินค้า
- 3.5.2.9 เชื่อมโยงกับระบบ POS ในการบันทึกการรับเงินค่าซ่อม
- 3.5.2.10 เชื่อมโยงกับระบบ Inventory ในการบันทึกและตรวจสอบ spare part ที่นำมาใช้ในการซ่อม



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน



คำนิยามต่าง ๆ ที่ใช้ในระบบงาน 4

ตัด

Error	คือ	การแสดงผลการทำงานที่ผิดพลาดของโปรแกรม
Standard Toolbar	คือ	แถบเครื่องมือที่ใช้ในระบบงาน
Parameter Form	คือ	หน้าจอสำหรับเลือกประเภทงาน, แหล่งที่บันทึกรายงาน และชื่อระบบงานจะแสดงทุกครั้ง
		ที่มีการจัดพิมพ์รายงาน
*	คือ	คอลัมภ์ที่บังคับให้ต้องบันทึกข้อมูล

มาตรฐานปุ่มคำสั่ง (Standard Toolbar) 5

้ คู่มือการใช้งานระบบมี Toolbar ต่าง ๆ ที่เพิ่มความสะดวกในการทำงาน ซึ่งแสดงอยู่บนจอภาพ Toolbars แต่ละปุ่มจะมีสัญลักษณ์ที่สื่อ ให้เข้าใจได้ง่าย และเพื่อให้เข้าใจตรงกันสำหรับการใช้งานนั้นได้ โดยแสดงภาพ และความหมายที่เป็นมาตรฐาน (Standard) ของระบบนี้ เพื่อเพิ่มความเข้าใจในการปฏิบัติงานบันทึกข้อมูล หรือการใช้งานอื่น ๆ ชัดเจนยิ่งขึ้น



ປຸ່ມ	การทำงาน	คำอธิบาย
	บันทึก	การเก็บบันทึกข้อมูล
愈	ลบ	ลบข้อมูลที่กรอกไว้ในช่อง
	เพิ่ม	การเพิ่มรายการ หรือเอกสารใหม่
	ลบ	ลบรายการ
C?	ค้นหา	การสอบถาม/ค้นหาข้อมูลเฉพาะกลุ่ม (Enter Query Mode)
Ģ	ดึงข้อมูล	ดึงข้อมูลตั้งแต่ต้นแฟ้มมาทั้งหมด
	ยกเลิกการค้นหา	ยกเลิกการสอบถาม/ค้นหาเฉพาะกลุ่มข้อมูล
41	แรกสุด	ไปยังข้อมูลรายการบนสุด (รายการแรกสุด)
1	ก่อนหน้า	เพื่อย้อนไปยังข้อมูลรายการ หรือหน้าที่ผ่านมา
	ถัดไป	เพื่อไปยังข้อมูลรายการ หรือหน้าต่อไป
44	ท้ายสุด	ไปยังข้อมูลรายการล่างสุด (รายการสุดท้าย)
B	พิมพ์	พิมพ์ข้อมูลเพื่อออกรายงาน
ออก จบการทำงานเพื่อออกไปสู่เมนูหลัก		จบการทำงานเพื่อออกไปสู่เมนูหลัก



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

6 วิธีการใช้งานมาตรฐานปุ่มคำสั่ง

คำสั่ง	รายละเอียด-วิธีใช้งาน			
การเพิ่มข้อมูล	บันทึกเอกสารใหม่			
	Click ที่ปุ่ม 🗔 ในหน้าหลัก โปรแกรมจะไปยังหน้าบันทึกเอกสารใหม่			
	เพิ่มรายละเอียดใหม่ ของแต่ละหัวข้อ			
	1. Click ในรายละเอียด ของหัวข้อที่ต้องการเพิ่ม			
	2. Click ที่ป่ม 🗔 โปรแกรมจะเพิ่มรายการใหม่เพื่อให้กรอกข้อมล			
การค้นหา	1. Click ที่ปุ่ม 🔯 จากนั้นระบุค่าที่ต้องการค้นหา ในช่องที่ต้องการค้นหา			
	2. Click ที่ปุ่ม 🛄 โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูลที่ต้องการมาให้			
	3. ถ้าต้องการยกเลิกการค้นหา ให้ Click ที่ปุ่ม			
การล้างเงื่อนไข	Click ที่ปุ่ม 🖾 เพื่อล้างเงื่อนไข และผลการค้นหาทั้งหมด			
การแก้ไขข้อมูล	1. ค้นหาข้อมูลที่ต้องการแก้ไขตามขั้นตอนการค้นหาข้อมูล			
	 จากนั้นให้เลื่อนแถบสว่างไปยังข้อมูล หรือในช่องข้อมูลที่ต้องการแก้ไข 			
	3. หากแก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว Click ที่ปุ่ม 🎦 เพื่อบันทึกการแก้ไข			
การล้างข้อมูล	1. Click ช่องข้อมูลที่ต้องการลบข้อมูลภายใน			
	2. Click ที่ปุ่ม 🔟 โปรแกรมจะล้างข้อมูลในช่องทั้งหมด			
การบันทึกข้อมูล	หลังจากทำการป้อนข้อมูลที่ต้องการครบแล้ว ให้ Click ที่ปุ่ม 🍽 เพื่อบันทึกข้อมูล			
การลบข้อมูล	1. ให้ค้นหาข้อมูลที่ต้องการลบตามขั้นตอนการค้นหาข้อมูล เลื่อนแถบสว่างไปยังข้อมูลที่ต้องการ			
	2. Click ปุ่ม 🗔 แล้ว Click Mouse ที่ปุ่ม 🎦 หน้าจอแสดงข้อมูลสินค้า เพื่อทำการยืนยันการลบข้อมูล			
	*จะสามารถลบข้อมลได้เฉพาะบางรายการเท่านั้น			



7 สรุปการเชื่อมโยงระบบงาน

7.1 Receive Data from Oracle Application



- 7.1.1 สามารถรับข้อมูล Item Categories, Units of Measurement, Item Master จาก Oracle Application ได้
- 7.1.2 สามารถรับข้อมูลเงื่อนไขการกำหนดส่วนลด (Discount) จาก Oracle Application ได้
- 7.1.3 สามารถรับข้อมูลอ้างอิ่งอื่น ได้แก่ Sales Person, Subinventory, Locator และ Item On Hand ได้
- 7.1.4 ความต้องการเพิ่มเติม ดังนี้
 - 7.1.4.1 สามารถรับข้อมูลทะเบียนประวัติลูกค้าขายส่ง (Wholesales) และข้อมูลอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง
 - 7.1.4.2 สามารถเชื่อมโยง

8 รายละเอียดความสามารถพื้นฐานของระบบ<mark>ขายหน้าร้าน Sales Submodule (Process Overview)</mark>

8.1 บันทึกปรับปรุงข้อมูล

- 8.1.1 สามารถกำหนดแฟ้มข้อมูลหลักที่จะนำไปใช้ในส่วนงานต่าง ๆ เช่น ระบบข้อมูลลูกค้า ระบบงานขาย และระบบคลังสินค้า ได้แก่
 - 5.1.1.1 สามารถกำหนดข้อมูล ตำบล อำเภอ จังหวัด และภาค
 - 5.1.1.2 สามารถกำหนดข้อมูลองค์กร หรือ บริษัทเพื่อใช้ในการดูแลสาขาได้
 - 5.1.1.3 สามารถบันทึกข้อมูลสาขา (Subinventory) ได้
 - 5.1.1.4 สามารถกำหนดข้อมูลเอกสารที่จะนำไปใช้งานในระบบ

8.1.2 สามารถกำหนดข้อมูลอ้างอิง ที่เกี่ยวข้องกับแฟ้มประวัติข้อมูลลูกค้า

- 8.1.2.1 ประเภท และหรือกลุ่มลูกค้า
- 8.1.2.2 คำนำหน้าชื่อ
- 8.1.2.3 สัญชาติ
- 8.1.2.4 ภูมิลำเนา/ที่อยู่ โดยแยกรายละเอียด รหัสโครงสร้างฐานข้อมูลที่อยู่ตามข้อมูลตำบล, อำเภอ, จังหวัด ให้ สามารถนำไปใช้ในการ
 วิเคราะห์ลูกค้าได้
- 8.1.2.5 อาชีพ

8.1.3 สามารถกำหนดแฟ้มข้อมูลอ้างอิงการขายและบันทึกข้อมูลได้ขาย ได้แก่

- 8.1.3.1 สามารถกำหนดราคาขายสินค้า และเชื่อมโยงข้อมูลราคาขายสินค้าจาก Oracle Application โดยการกำหนดราคาขาย สินค้า, ส่วนลด ระบุแยกเงื่อนไขตามสาขา หรือใช้ส่วนกลางทั้งหมดได้
- 8.1.3.2 สามารถบันทึกข้อมูลการขายสินค้าประจาวัน
- 8.1.3.3 สามารถบันทึกและพิมพ์เอกสารทางด้านการขายต่างๆ ได้แก่
 - 5.1.3.4.1 ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี แบบเต็ม และแบบย่อ สาหรับการขายสินค้า บริการ เงินมัดจา และ ค่าธรรมเนียมต่างๆ
 - 5.1.3.4.2 ใบลดหนี้(ในกรณีของการรับคืนสินค้า หรือ คืนเงิน)
 - 5.1.3.4.3 ใบเสร็จรับเงิน
- 8.1.3.4 สามารถบันทึกข้อมูลการรับคืนสินค้าประจำวัน
- 8.1.3.5 สามารถบันทึกข้อมูลการรับสินค้าค้างแถม และยกเลิกสินค้าค้างแถม
- 8.1.3.6 สามารถกำหนดข้อมูลส่วนลด และโปรโมชั่นการขายของหน้าร้าน
- 8.1.3.7 รองรับการ Scan Barcode ที่ตัวสินค้าเพื่อบันทึกการขาย
- 8.1.3.8 เชื่อมโยงการใช้ข้อมูลจาก Price List และ Discount เพื่อช่วยในเรื่องของราคาขาย
- 8.1.3.9 กำหนดประเภทของการจ่ายเงินได้หลายแบบ เช่น เงินสด บัตรเครดิต และ จ่ายเงินสดบางส่วนแ ละบัตรเครดิตบางส่วน และ การจ่ายบัตรเครดิตหลายใบในการซื้อครั้งเดียว
- 8.1.3.10 สามารถบันทึกการขายแบบเงินผ่อน
- 8.1.3.11 สามารถบันทึก และตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารที่ลูกค้าต้องแสดงในกรณีของการจ่ายเงินผ่อนสินค้า
- 8.1.3.12 สามารถเชื่อมโยงกับระบบคลังสินค้าเพื่อตรวจสอบสินค้าคงคลังทั้งภายในสาขา , ต่างสาขาได้





8.2 สอบถาม

8.2.1 สามารถสอบถามข้อมูลได้

- 8.2.1.1 สอบถามข้อมูลเงินคงเหลือในลิ้นชัก
- 8.2.1.2 สอบถามข้อมูลของแถมค้างรับ ของสาขาได้
- 8.2.1.3 สอบถามข้อมูลยอดรวมของรูปแบบการชำระเงินแต่ละแบบ

8.3 รายงาน*ประจำวัน*

- 8.3.1 สามารถออกรายงานประจำวันได้
 - 8.3.1.1 รายงานการขายสินค้าXXX



9 เมนูระบบการขายหน้าร้าน (Sales Submodule)

ลำดับ	เมนูหลัก	ขั้นตอนการทำงาน/Menu Path	รหัสโปรแกรม	
1.	Public	Public / Province	PSPBRT01 Province	
2.	Public	Public / Amphur	PSPBRT02 Amphur	
3.	Public	Public / Tumbon	PSPBRT03 Tumbon	
4.	Public	Public / Region	PSPBRT04 Region	
5.	Public	Public / Organization	PSPBRT05 Organization	
6.	Public	Public / Subinventory	PSPBRT06 Subinventory	
7.	Public	Public / Sales Area	PSPBRT07 Sales Area	
8.	Public	Public / Document Setup	PSPBRT08 Document Setup	
9.	Public	Public / Contorl Period	PSPBRT09 Control Period	
10.	Public	Public / Set Parameter	PSPBRT10 Set Parameter	
11.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference (Customer Informatioin) / Pre Name	PSCIRT01 Pre Name	
12.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference (Customer Informatioin) / Natinality	PSCIRT02 Natinality	
13.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference (Customer Informatioin) / Occupation	PSCIRT03 Occupation	
14.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference (Customer Informatioin) / Customer Category	PSCIRT04 Customer Category	
15.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference (Customer Informatioin) / Customer Information	PSCIRT05 Customer Information	
16.	Sales Submodule	Sales Submodule > Reference (Customer Claim) > Symptom Group	PSSVRT03 Symptom Group	
17.	Sales Submodule	Sales Submodule > Reference (Customer Claim) > Symptom	PSSVRT04 Symptom	
18.	Sales Submodule	Sales Submodule > Reference (Customer Claim) > Supplier	PSSVRT07 Supplier	
19.	Sales Submodule	Sales Submodule > Reference (Customer Claim) > Item Attachment	PSSVRT09 Item Attachment	
20.	Sales Submodule	Sales Submodule > Reference (Customer Claim) > Mapping Symptom Group	PSSVRT10 Mapping Symptom Group	
21.	Sales Submodule	Sales Submodule > Reference (Customer Claim) > Mappint Item Attachment	PSSVRT12 Mapping Item Attachment	
22.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Sales Person	PSSART01 Sales Person	
23.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Sales Person Condition Setup	PSSART02 Sales Person Condition Setup	
24.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Sales Channel	PSSART03 Sales Channel	
25.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Sales Type	PSSART04 Sales Type	
26.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Payment Type	PSSART05 Payment Type	
27.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Credit Card Type	PSSART06 Credit Card Type	

หน้าที่ 16 จากทั้งหมด 52



ลำดับ	เมนูหลัก	ขั้นตอนการทำงาน/Menu Path	รหัสโปรแกรม
28.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Bank & Credit Card	PSSART07 Bank & Credit Card Rate
		Rate	
29.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Retail Finance	PSSART08 Retail Finance
30.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / VAT	PSSART09 VAT
31.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Credit Note Reason	PSSART10 Credit Note Reason
32.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Discount Information	PSSART12 Discount Information
33.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Document Prefix	PSSART13 Document Prefix
34.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Transaction Type for	PSSART14 Transaction Type for Inventory
		Inventory	
35.	Sales Submodule	Sales Submodule / Reference / Discount Condition	PSSART18 Discount Condition Entry
		Entry	
36.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Invoice(ขายสด)	PSSADT15 Invoice
37.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Invoice(ขายเช่าซื้อ)	PSSADT15 Invoice
38.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Invoice(ขายเครดิต)	PSSADT17 Invoice
39.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Credit Note	PSSADT02 Credit Note
40.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Partial Credit Note	PSSADT16 Partial Credit Note
41.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Credit Note (No refer	PSSADT04 Credit Note (No refer Invoice)
		Invoice)	
42.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Free Goods Receiving	PSSADT05 Free Goods Receiving
43.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Cash In	PSSADT07 Cash In
44.	Sales Submodule	Sales Submodule / Transaction / Cash Out	PSSADT07 Cash Out
45.	Sales Submodule	Sales Submodule / Inquiry / Inquiry Free Item Pending	PSSAQY01 Inquiry Free Item Pending
46.	Sales Submodule	Sales Submodule / Inquiry / Sales by Payment	PSSAQY02 Sales by Payment
47.	Sales Submodule	Sales Submodule / Inquiry / Inquiry Cash	PSSAQY03 Inquiry Cash
48.	Sales Submodule	Sales Submodule / Process / Close sale	PSBRDT02 Close sale
49.	ผู้ดูแลกำกับสาขา	ผู้ดูแลกำกับสาขา / Payment Matching	PSBRDT01 Payment Matching
50.	ผู้ดูแลกำกับสาขา	ผู้ดูแลกำกับสาขา / Download Bill Payment	PSBRDT03 Download bill payment



10 รายละเอียดการออกแบบมาตรฐานเชิงโปรแกรม <mark>Sales Submodule</mark>

10.1 บันทึกข้อมูลจังหวัด (Province)

รหัสโปรแกรม	:	PSPBRT01
ชื่อโปรแกรม	:	Province
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึก/ปรับปรุงรายละเอียดจังหวัด
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗖 ประจำวัน 🗖 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🗹 ตามความต้องการ 🗖 อื่นๆ
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Public > Province

10.1.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

П กระปี 09 กระโด้คอนบน Г 02 กรุงเทพนกานคร 03 กรุงเทพ /มริมณากล Г 03 กญงนบุรี 06 กคอสรามอน Г 04 กาทสินธุ์ 07 กคอสรามอน Г 05 กำนทงเพชร 04 กคอสรามอน Г 06 นอนแก่น 07 กคอสรามอน Г 06 นอนแก่น 07 กคอสรามอน Г 07 รัมหนุรี 05 กคอสรามอน Г 08 ฉะเริ่งเพรา 05 กคอสรางตะวันออก Г 10 มัยนาท 04 กคอสรางตะวันออก Г 11 มันอูมิ 04 กคอสรางตะวันออก Г 11 มันอูมิ 04 กคอสรางตะวันออก Г 11 มันอูมิ 04 กคอสะดลางตะมมน Г 13 เป็ยงราย 01 กตะกาดกษาตะพนักตะคอมมน Г 14 เชียงโรมน์ 11 กาดกาดกราดสางตะรันออก Г	Province Code*	Province Name	Region cod	de Region Name	Inactive	
Image: Construction Construction Construction Construction 02 กรุงเทพนภาพคร 03 Image: Construction C 03 กาญจนบรี 06 Image: Construction C 04 กาฬนนรี 07 Image: Construction C 05 กามพรมพร่ร 04 Image: Construction C 06 นอนแก่น 07 Image: Construction C 06 นอนแก่น 07 Image: Construction C 07 จันหนุรี 05 Image: Construction C 08 ฉะเชิงเทรา 05 Image: Construction C 09 ช่องรี D5 Image: Construction C 10 บับนาท 04 Image: Construction C 11 บับญชี 04 Image: Construction C 11 บับญชี 04 Image: Construction C 111 บับญชี 04 Image: Construction C 113 เชียงราย <td< th=""><th></th><th>ossi</th><th>09</th><th></th><th></th><th>-</th></td<>		ossi	09			-
02 прили из 05 прили из 03 плузиця 06 пялазавстива Г 04 пляй и с 07 пялазавстивации Г 05 пли изи и 07 пялазавстивации Г 05 пли изи и 07 пялазавстивации Г 06 изи или 07 пялазавстивации Г 06 изи или 07 пялазавстивации Г 07 รи или 07 пялазавстивации Г 08 авствини 07 пялазавстивации Г 09 изи п 05 пялазавстивации Г 10 й инт 05 пялазавстивации Г 11 й или 04 пялазавстивации Г 12 или 04 пялазавстива Г 13 ий или 01 палазавстива Г 14 ий или 01 пялазавстива Г 16 ягая </td <td>02</td> <td>054000000085</td> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td>	02	054000000085	03			
100 100 <td>03</td> <td>กายเราเปรี</td> <td>06</td> <td>ເລັກາຄຸດລາງສະກັນຄຸດ</td> <td></td> <td></td>	03	กายเราเปรี	06	ເລັກາຄຸດລາງສະກັນຄຸດ		
0.5 ทางหลุ 0.5 ทางหลุ 0.6 100 เมื่อ ทางหลุง 1 0.5 ทำมางเพชร 0.4 10 ภางกลางจอมมน Г 1 0.6 บอนแก่น 0.7 10 ภางกลางจะมนน Г 1 0.6 บอนแก่น 0.7 10 ภางกลางจะรับออก Г 1 0.8 ฉะเบิงเพรา 0.5 10 ภางกลางจะรับออก Г 1 0.9 บอนร์ 0.5 10 ภางกลางจะรับออก Г 1 1.0 บับนาท 0.4 10 ภางกลางจะรับออก Г 1 1.1 ปัญญร 0.9 10 ภางกลางจะบบน Г 1 1.1 ปัญญร 0.9 10 ภางกลางจะบบน Г 1 1.1 ปัญญร 0.9 10 ภางกลางกลางจะบบน Г 1 1.1 ปัญญร 0.9 10 ภางกลางกลางกลางคะบบน Г 1 1.1 ปัญญร 0.1 <td< td=""><td>04</td><td>การเสียร์</td><td>07</td><td>📖 ຄາອວິສານອອນນາ</td><td></td><td></td></td<>	04	การเสียร์	07	📖 ຄາອວິສານອອນນາ		
06 มอนแก่น 07 16 กาลอีสานตอนบน Г 07 จันหบุรี 05 กาลกลางตะวันออก Г 08 ฉะเขิงเพรา 05 กาลกลางตะวันออก Г 09 ชลบุรี 05 กาลกลางตะวันออก Г 09 ชลบุรี 05 กาลกลางตะวันออก Г 10 ชัยนาท 04 กาลกลางตะวันออก Г 11 ชัยกูมี 05 กาลกลางตะวันออก Г 110 ชัยนาท 04 กาลกลางตะวบน Г 111 ชัยกูมี 04 กาลกลางตะวบน Г 12 ชุมพร 09 กาลกลางตะวบน Г 13 เชียงราย 01 กาลกลางตะวบน Г 14 เชียงโทนi 01 กาลกลางตะวันออก Г 15 ครัง 09 เรื กาลกลางตะวันออก Г 16 คราค 05 เริ<กาลกลางตะวันออก	05	ก่านพลเพชร	04			
07 จันหนัส 05 เอาลาละรันออก Г 08 ฉะเงิงเพรา 05 เอาลาละรันออก Г 09 พลเสรี 05 เอาลาละรันออก Г 10 พิยนที 05 เอาลาละรันออก Г 10 พิยนที 05 เอาลาละรันออก Г 11 พิยภูมิ 05 เอาลาละรันออก Г 11 พิยภูมิ 04 เอาลาละกางตะมนะ Г 12 พุมพร 09 เอาลาละเพนือคอนบน Г 13 เขียงราย 01 เอาลาละเพนือคอนบน Г 14 เขียงราย 01 เอาลาละเพนิอลอนบน Г 15 ครัง 09 เอาลาละเพนิอลอนบน Г 16 คราค 05 เอาลาละกางละรันออก Г	06	าเอนแก่น	07	🖂 กาคอีสานคอนบน		
08 акійзият 05 тапаловейцаап Г 09 ваця 05 тапаловейцаап Г 10 йинт 04 тапаловейцаап Г 11 йида 04 тапаловекация Г 11 йида 04 тапаловекация Г 12 щиля 09 тапаловекация Г 13 เรียงราย 01 тапалования Г 14 เรียงราย 01 тапаловекцаавания Г 15 яб 09 тапаловекцаавания Г 16 яга об тапаловекцаавания Г 16 яга об тапаловекцаавания Г 17 яга об тапаловекцаава Г 18 иняние	07	จันหมริ	05	ແລ້ ກາອກສານສະກັນຄອກ		
09 ชลบุรี 05 เรื ภาคกลางตะวันออก I 10 ชัยนาท 04 เรื ภาคกลางตอนบน I I 11 ชัยภูมิ 04 เรื ภาคกลางตอนบน I I 11 ชัยภูมิ 04 เรื ภาคกลางตอนบน I I 12 ชุมพร 09 เรื ภาคเหนือตอนบน I I 13 เชียงราย 01 เรื ภาคเหนือตอนบน I I 14 เชียงโหม่ 01 เรื ภาคกลางตะรันออก I I 15 ครัง 09 เรี ภาคกลางตะรันออก I I 16 คราค 05 เรี ภาคกลางตะรันออก I I 17 คาก 06 เรี ภาคกลางตะรันออก I I 18 นครมายก 05 เรี ภาคกลางตะรันออก I I	08	ฉะเชิงเทรา	05	🔜 ภาคกลางคะวันออก		
10 มัยนาท 04 เรื กาดกลางคอนบน Г 11 มัยภูมิ 04 เรื กาดกลางคอนบน Г 11 มัยภูมิ 04 เรื กาดกลางคอนบน Г 12 นุมพร 09 เรื กาดเหนือคอนบน Г 13 เชียงราย 01 เรื กาดเหนือคอนบน Г 14 เชียงโหน่ 01 เรี กาดเหนือคอนบน Г 15 ครัง 09 เรี กาดกลางคะรันออก Г 16 ดราค 05 เรี กาดกลางคะรันออก Г 17 คาก 06 เรี กาดกลางคะรันออก Г 18 นครนายก 05 เรี กาดกลางคะรันออก Г	09	นอบรี	05	กายกลางตะวันออก		
11 มันภูมิ 04 การกลางคอมมน 12 มุมพร 09 การกลางคอมมน 13 เชียงราย 01 การกลางคอมมน 14 เชียงใหม่ 01 การกลางคอมมน 15 ครัง 09 การกลางคะหันออก 16 คราค 05 การกลางคะรันออก 17 คาก 06 การกลางคะรันออก 18 นครมายก 05 การกลางคะรันออก	10	ชัยนาท	04	แล้ ภาคกลางตอนบน		
12 มุมพร 09 กาดใต้ตอบบน 13 เชียงราย 01 กาดเหนือดอนบน 14 เชียงโหม่ 01 กาดเหนือดอนบน 15 ครัง 09 กาดเล็ตอบบน 16 คราด 05 กาดเล็ตอบบน 17 คาก 06 กาดเกลางตะวันออก 18 นครนายก 05 กาดกลางตะวันออก	11	ขับกมิ	04			
13 เชียงราย 01 กาคเหนือตอนบน Г 14 เชียงโหม่ 01 กาคเหนือตอนบน Г 15 คริง 09 กาคได้ตอนบน Г 16 คราค 05 กาคกลางตะวันออก Г 17 คาก 06 กาคกลางตะวันออก Г 18 นครนายก 05 กาคกลางตะวันออก Г	12	10,195	09	13 กาคได้ตอนบน		
14 เขียงโหม่ 01 การเหนือคอนบน Г 15 คริง 09 การเหนือคอนบน Г 16 คราค 05 การกลางตะวันออก Г 17 คาก 06 การกลางตะวันออก Г 18 นครนายก 05 การกลางตะวันออก Г	13	เชียงราย	01	🔝 ภาคเหนือตอนบน		
15 ครัง 09 เรื ภาคใต้คอนบาน Г 16 คราค 05 เรื ภาคกลางตะวันออก Г 17 คาก 06 กาศกลางตะวันออก Г 18 นครนายก 05 เรื ภาคกลางตะวันออก Г	14	เขียงใหม่	01	ภาคเหนือตอนบน		
16 คราค 05 กาศกลางตะวันออก Г 17 ดาก 06 กาศกลางตะวันออก Г 18 นครนายก 05 กาศกลางตะวันออก Г	15	ครัง	09			
17 ตาก 06 เลื่องการการกรรรมแก Г 18 นครนายก 05 เลื่องการกรรรมออก Г	16	ตราด	05	📑 ภาคกลางตะวันออก		
18 นครมายก 05 🕎 กาดกลางตะวันออก 🗆	17	ตาก	06			
	18	นครนายก	05	10 กาคกลางตะวันออก		
19 แครปฐม 03 🔢 กรุงเทพ /ปริมณฑล	19	นครปฐม	03	📑 กรุงเทพ /บริมณฑล		
20 นคราณม 07 🜄 ภาคอีสานตอนบน	20	นคราคมม	07	🐻 ภาคอีสานตอนบน		
21 นครราชสัมา 07 🐻 การอัสานตอบบน	21	นครราชสีมา	07	10 กาคอีสานตอนบน		-

รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

รูปที่ 1 หน้าจอแสดงข้อมูลจังหวัด

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Province Code	ระบุรหัส Province
2	Province Name	ระบุรายละเอียดของ Province
3	Region Code	ระบุรหัสภาค
4	Region Name	แสดงชื่อภาค
5	Inactive	ระบุข้อมูลรายการที่ไม่ต้องการใช้ในระบบแล้ว

10.1.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules)

- 10.1.2.1 สามารถระบุรายละเอียดจังหวัดได้
- 10.1.2.2 ไม่สามารถระบุรหัสจังหวัด ที่มีรหัสซ้ำกันได้
- 10.1.2.3 กดปุ่ม 📠 เพื่อทำการแสดงข้อมูลทั้งหมด หรือกดปุ่ม 💿 เพื่อทำการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ





10.2 บันทึกข้อมูล<mark>คำนำหน้าชื่อ</mark> (Pre Name)

รหัสโปรแกรม	:	PSCIRT01
ชื่อโปรแกรม	:	Pre Name
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึก/ปรับปรุงรายละเอียดคำนำหน้าชื่อ
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗖 ประจำวัน 🗖 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🗹 ตามความต้องการ 🗖 อื่นๆ
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Sales Submodule > Reference (Customer Information) > Pre Name

10.2.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

Pre Name [Version. 12.00]					
) 💼 🖻 🕻	e 🗗 🔁		3		PSCIRT01 SS-STAFF
	Code*	Description	X0000X	Gender	Inactive
	000			O Male O Female 📀 Non Defined	☑ 25/07/2014 07:59
Ī	001	คุณ		O Male O Female O Non Defined	25/07/2014 07:59
	002	นาย			
	003	นาง		C Male 📀 Female C Non Defined	
	004	นางสาว		○ Male	
	005	ร้าน		○ Male ○ Female ⓒ Non Defined	
	006	ມ.ຈ.		○ Male ○ Female ⓒ Non Defined	
	007	ม.ร.ว		○ Male ○ Female ⓒ Non Defined	
	008	ນ.ລ.		○ Male ○ Female ⊙ Non Defined	
	009	คุณหญิง		C Male 📀 Female C Non Defined	
	010	ท่านผู้หญิง		○ Male	
	011	MISS		○ Male	
	012	MRS.		○ Male	
	013	MR.			
	014	พระภิกษุ			
	015	น.พ.			
	016	พ.ญ.		○ Male	
	017	ท.พ.			
	018	ท.พ.ญ.		○ Male	
	U	pdated By SS-S	TAFF	Updated On 25/07/20	014 07:59
ord: 1/177					

รูปที่ 2 หน้าจอแสดงข้อมูล<mark>คำนำหน้าชื่อ</mark>

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Pre Name Code	ระบุรหัสคำนำหน้าชื่อ
2	Description	ระบุรายละเอียดคำนำหน้าชื่อ
3	Gender	ระบุเพศ กำหนดให้ M = Male, F = Female, N = None Defined
4	Inactive	ระบุสถานะข้อมูลที่ไม่ต้องการใช้ในการบันทึก โดย 🗹 รายการที่ไม่ต้องการใช้ในระบบแล้ว โดยระบบจะจัดเก็บเป็น
		วันที่และเวลาที่ทำการบันทึกสถานะ

10.2.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules)

1.1.1.1. สามารถระบุรายละเอียดคำนำหน้าชื่อ



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

1.1.1.2. ไม่สามารถระบุคำนำหน้าชื่อ ที่มีรหัสซ้ำกันได้

1.1.1.3. กดปุ่ม 🛅 เพื่อทำการแสดงข้อมูลทั้งหมด หรือกดปุ่ม 💿 เพื่อทำการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ



10.3 บันทึกข้อมูลประวัติลูกค้า (Customer Information)

รหัสโปรแกรม	:	PSCIRT05
ชื่อโปรแกรม	:	Customer Information
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึก/ปรับปรุงรายละเอียดประวัติลูกค้า
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗖 ประจำวัน 🗖 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🗹 ตามความต้องการ 🗖 อื่นๆ
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Sales Submodule > Reference (Customer Information) > Customer Information

10.3.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

🔂 ພ້ອມູສສູກຕ່ຳ [Version	vn. 12.00 j
💾 🏛 🗔 🗔	😚 🕞 🚱 🕂 () b 19 🛃 PSCIRTOS SS-STAFF T
Custom	ner Information
Customer Code	e* 0000000000000 Customer Category* 002 📆 ลูกดำทั่วไป Application Date*
Pre Name	e* 1 🕎 นาย First Name* นาย0000000000 Last Name .
Payment Terr	rm 99 📷 Immediatly Date of Birth (B.E.)* 01/01/2500 Date of Birth (A.D.)* 01/01/1957 Age 61
Nationality	y* Marital Status 7 🔟 Child
Occupatio	on 14 🕎 đượ Income Inactive 🗆
Subinventor	Branch Branch Reference
Mailing Address	ร* Credit Limit 0.00 Reference Type 01 🕎 บัตรประชาชน
Mobile Phone No.	.* Unable to contact AR Balance Identification No.* 000000000000
2. Current Addre Address*	ess 3. Census Address 4. Office Address
Tumbon	100404 🕎 มางรัก 1. Address Tel No.
Amphur	1004 🔽 ມາອຣັກ Fax No.
Province	10 🔝 nşaımumunas E-mail*
Region	00 🔢 00
Postal Code	10500
Ş. Member Infe	Updated By DAYEND Updated On 08/01/2018 05:00

รูปที่ 3 หน้าจอแสดงข้อมูล<mark>ประวัติลูกค้า</mark>

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Customer Code	ระบุรหัสลูกค้า
2	Customer Category	ระบุรายละเอียดหมวดหมู่ลูกค้า
3	Application Date	ระบุวันที่เป็นลูกค้าครั้งแรก
4	Pre Name	ระบุคำนำหน้าชื่อ
5	First Name	ระบุชื่อลูกค้า
6	Last Name	ระบุนามสกุลลูกค้า
7	Date of Birth (B.E.)	ระบุวันเดือนปีเกิด (พ.ศ.)
8	Date of Birth (A.D.)	ระบุวันเดือนปีเกิด (ค.ศ.)



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด		
9	Age	แสดงอายุ		
10	Nationality	ระบุรทัสสัญชาติ		
11	Marital Status	ระบุสถานะการแต่งงาน		
12	Child	ระบุจำนวนบุตร		
13	Occupation	ระบุอาชีพ		
14	Income	ระบุจำนวนรายได้		
15	Inactive	ระบุสถานะข้อมูลที่ไม่ต้องการใช้ในการบันทึก โดย 🗹 รายการที่ไม่ต้องการใช้ในระบบแล้ว โดยระบบจะจัดเก็บเป็น วันที่และเวลาที่ทำการบันทึกสถานะ		
16	Subinventory	ระบุร้านสาขาที่บันทึกข้อมูลลูกค้า		
17	Branch	ระบุสาขาของลูกค้า		
18	Mailing Address	ระบุที่อยู่สำหรับติดต่อ		
		- Current หมายถึง ใช้ที่อยู่ปัจจุบันในการติดต่อ		
		- Census หมายถึง ใช้ที่อยู่ตามทะเบียนบ้านในการติดต่อ		
		- Office หมายถึง ใช้ที่อยู่สำนักงานในการติดต่อ		
19	Unable to contact	ระบุว่าลูกค้าคนนั้นสามารถติดต่อได้/ไม่ได้		
20	Reference Type	ระบุประเภทของบัตรประจำตัว		
21	Identification No.	ระบุหมายเลขบัตรประจำตัว		
	Current Address / Census Address / Official Address			
22	Address	ระบุรายละเอียดที่อยู่		
23	Tumbon	ระบุรายละเอียดตำบล		
24	Amphur	ระบุรายละเอียดอำเภอ		
25	Province	ระบุรายละเอียดจังหวัด		
26	Region	ระบุภาค		
27	Postal Code	ระบุรหัสไปรษณีย์		
28	Tel No.	ระบุหมายเลขโทรศัพท์		
29	Fax No.	ระบุหมายเลขโทรสาร		
30	E-mail	ระบุรหัสไปรษณีย์อิเลคโทรนิค		



Criteria Tumbon 1. Select Amphur 1. Select Amphur 2. Clear Province nşayıyızamıyus 3. Exit								
No.	A	ddress	Amphur	Desc	Province	Desc	Postal Code	Region
1	100404	บางรัก	1004	บางรัก	10	กรุงเทพมหานคร	10500	00
\rightarrow			_					
1				<u> </u>				
			_	 				
4							_	
+						<u> </u>		

รูปที่ 4 หน้าจอค้นหา<mark>รหัสที่อยู่</mark>

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Tumbon	ระบุชื่อตำบล
2	Amphur	ระบุชื่ออำเภอ
3	Province	ระบุชื่อจังหวัด
4	Tumbon	แสดงรหัสตำบล และชื่อตำบล
5	Amphur	แสดงรหัสอำเภอ และชื่ออำเภอ
6	Province	แสดงรหัสจังหวัด และชื่อจังหวัด
7	Postal	แสดงรหัสไปรษณีย์
8	Region	แสดงภาค

10.3.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules)

1.1.1.5.

1.1.1.6.

1.1.1.7.

1.1.1.4. Cusotmer Code จะมีสถานะเป็น Auto เนื่องจากระบบจะทำการสร้างค่าให้โดยอัตโนมัติเมื่อทำการบันทึกข้อมูลแล้ว โดย จะทำการ กำหนด Customer Code 13 digit ดังนี้

 หลักที่ 1 – 4 หลักที่ 5 – 6 หลักที่ 7 – 8	รหัสสาขา เลขที่ปีที่เป็นลูกค้า เลขที่เดือนที่เป็นลูกค้า
พลกพ. 9 - 15	เสขที่ เน็กที่เกิด พาม จิทสสาชา , ปี และเดียน
=========	
เมื่อระบุค่า Date Of Bi	th (B.E.) ระบบจะคำนวณค่าของ Date Of Birth (A.D.) ให้โดยอัตโนมัติ และถ้าระบุค่าของ Date Of Birth
(A.D.) ระบบก็จะทำการ	คำนวณค่าของ Date Of Birth (B.E.) กลับให้ด้วย
จำนวนความยาวของ Id	entification No. จะต้องเท่ากับที่ระบุไว้ในโปรแกรม Document Setup เท่านั้น
เมื่อทำการเลือก Mailin	g Address เป็นที่อยู่ใดก็ตาม (Current, Census, Office) จะต้องระบุรายละเอียดตามที่อยู่นั้น ๆ ให้ครบถ้วน
	ا ب ب ب ا گ ا م ا ب ب ب الاح م ک ب جا ب ف

- 1.1.1.8. E-Mail Address มีให้ใส่เฉพาะแถบ Current Address เท่านั้น แต่สามารถใส่มากกว่า 1 Address ได้โดยใช้ "" เป็นตัวคั่น
- 1.1.1.9. เมื่อทำการระบุรหัสตำบลแล้ว ระบบจะทำการแสดง อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์, ภาค ให้โดยอัตโนมัติ



- 1.1.1.10. ระบบจะมีค้นหารหัสที่อยู่ โดยสามารถระบุเงื่อนไข ตำบล อำเภอ หรือ จังหวัด เพื่อให้ระบบกรองข้อมูลมาให้ เพื่อสะดวกในการหา รหัสที่อยู่
- 1.1.1.11. ลูกค้าประเภท Whole Sales จะถูก Interface มาจาก Oracle Application ส่วนลูกค้าปกติ จะทำการบันทึกข้อมูลที่ C100



10.4 บันทึกข้อมูลสมาชิก (Member Information)

รหัสโปรแกรม	:	CIRT06		
ชื่อโปรแกรม	:	Member Information		
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลสมาชิก		
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗖 ประจำวัน 🗖 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🗹 ตามความต้องการ 🗖 อื่นๆ		
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Sales Submodule > Reference > Member Information		

10.4.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

6	ilember Infor	rmation [Version, 12,	00] 1) (4) (4) (4)							×
							PSC	IRT06	55-STAH	EN
	Criteria Member Club ENJ Enjoy Card Card ID. Mobile Phone No. Customer Code Image: Customer Code First Name Last Name Image: Customer Code Serial No. Image: Customer Code Image: Customer Code									
6										2
	Club Code	Card ID.	Customer Code	Name	Telephone No	Item Code	Serial No.	Member Date	Expire Date	
		711500006287		มางสาว อากรณ์ ศิริรักษ์ 			866234027151412		31/12/9999	
			Updated By	MG1002	Upda	ted Date 27/1	1/2015 20:57			
Rec	ord: 1/1									

รูปที่ 5 หน้าจอแสดงข้อมูล<mark>สมาชิ</mark>ก

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Member Club	ประเภทสมาชิก
	Criteria	
2	Telephone No.	เบอร์โทรศัพท์ของสมาชิก
3	Customer Code	รหัสลูกค้า
4	First Name	ซื่อลูกค้า
5	Last Name	นามสกุลลูกค้า
	Information	

รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
6	Member Code	รหัสสมาชิก
7	Name	ชื่อ – นามสกุลของสมาชิก
8	Telephone No.	เบอร์โทรศัพท์
9	Subinventory	สาขาที่สมัครสมาชิก
10	Member Date	วันที่สมัครสมาชิก
11	Member Type	ประเภทของสมาชิก

10.4.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules)

- 1.1.1.12. ไม่สามารถแก้ไขข้อมูล Member Club ได้ โดย Member แต่ละประเภท จะถูกกรองข้อมูลในระดับเมนู
- 1.1.1.13. สามารถค้นหาข้อมูลสมาชิกได้ โดยต้องระบุ เบอร์โทรศัพท์ รหัสลูกค้า ชื่อ หรือ นามสกุล อย่างน้อย 1 เงื่อนไข
- 1.1.1.14. สามารถเพิ่มสมาชิกใหม่ได้ โดยกดปุ่ม Add และสามารถดูข้อมูลรายละเอียดของสมาชิกได้ โดยกดปุ่ม Member Detial

	Second Produced Second			
Club Code*	ENJ Enjoy Ca	rd	Inactive 🔽	
Member ID*	711500006287	Member Date 27/1	11/2015 Expire Date	31/12/9999
Customer Code*	100215110484	Search นางชาว อากรณ์ ศิริ	insi	
Member Type*	01 Normal		Identification No. 1	410400176071
Address	275 ม.2 ค.เซียงแหว อ.กุมกว	าปี จ.อุตรธานี 41110		
Mobile Phone No.	0945585744	Cellular Network		
Subinventory	1002 JAY BC-Ban	gplee FL.1 (สาขาที่ 0002)		
Remark				
Accumulated Pur	chase 13,7	90.00 Used Point	nt 0	
	Point	689 Point Expire this Yea	ar 689	
Accumulated				
Accumulated	Point	689		
Accumulated	Point	689		Adjust Point
Accumulated	Point	689		Adjust Point



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	Member Detail	
1	Customer Code	รหัสลูกค้าและชื่อลูกค้า
2	Member Type	ประเภทสมาชิก



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
3	Card No. Refference	เลขอ้างอิงจากบัตรสมาชิก
4	Address	ที่อยู่ อ้างอิงมาจากข้อมูลลูกค้า
5	Telephone No.	เบอร์โทรศัพท์มือถือของลูกค้า
6	เครือข่ายมือถือ	เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ใช้อยู่
7	สาขาที่สมัครสมาชิก	สาขาที่ลูกค้าทำการสมัครเป็นสมาชิก
8	Member Date	วันที่สมัครเป็นสมาชิก
9	Remark	หมายเหตุ
	Point	
10	Accumulated Purchase	ยอดรวมในการสั่งซื้อสินค้าของสมาชิก
11	Accumulated Point	จำนวนคะแนนสะสมของสมาชิก
12	Used Point	คะแนนที่ถูกใช้ไป
13	Total Point	คะแนนคงเหลือ ที่สามารถใช้ได้
14	Point Expire this Year	คะแนนที่จะหมดอายุในปีนี้



10.6 บันทึกข้อมูลการกำหนดสิทธิ์ให้พนักงานขาย (Sales Person Condition Setup)

รหัสโปรแกรม	:	PSSART02		
ชื่อโปรแกรม	Sales Person Condition Setup			
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลการกำหนดสิทธิ์ให้พนักงานขาย		
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗖 ประจำวัน 🗖 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🗹 ตามความต้องการ 🗖 อื่นๆ		
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Sales Submodule > Reference > Sales Person Condition Setup		

10.6.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

Sales Pe	Sales Person Condition Setup [Version. 12.00] Image: Im							
66		From Effective Date From Sales Person Sales Name		To 23/3	11/2017			
	Sales Person	Sales Person Name	Effective Date	Area MGR	Shop MGR	Team Header	Shop Condition	
	DEFAULT	DEFAULT USERS FOR ADMIN	01/01/2013				None	
							ļ	
H							<u> </u>	
Ŭ								
H							<u> </u>	
Ĭ							<u> </u>	
							<u> </u>	
-								
Ĭ			ĺ					
		Updated By		Updated	l On			
								_
Record: 1/1								

รูปที่ 7 หน้าจอแสดงข้อมูล<mark>รายละเอียดพนักงานขาย</mark>

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	From Effective Date : To :	ระบุเงื่อนไขช่วงวันที่ที่มีผลใช้งานสำหรับพนักงานขายที่ต้องการหาข้อมูล
2	From Sales Person : To :	ระบุเงื่อนไขช่วงรหัสพนักงานขายที่ต้องการหาข้อมูล
3	"Query"	ปุ่มกดเพื่อทำการเรียกดูข้อมูลตามเงื่อนไขที่ระบุ
4	Sales Person	แสดงรหัสพนักงานขาย
5	Sales Person Name	แสดงชื่อพนักงานขาย
6	Effective Date	แสดงวันที่ที่มีผลใช้งานสำหรับพนักงานขาย
7	Area MGR	แสดงรหัส Area Manager

MIS

SE UNI



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
8	Shop MGR	แสดงรหัส Shop Manager
9	Team Header	แสดงรหัส Team Header
10	"Detail"	ปุ่มกดเพื่อแสดงรายละเอียดของพนักงานขาย

Sales Person Condition Setup [Version. 12.00]) D 🛃	PSSARTO	2 SS-STAFF EN
Sales Person	DEFAULT DEFAULT USERS FOR ADMIN 01/01/2013	l.	
By Subinventory	ed C Not Allowed	2. Select / Edit Subinvetory	
Shop / Subinventory	Description	Effective date End Date	
WHT WHT 	TL Warehouse		
Updated By	SS-STAFF Updated On	23/11/2017 15:26	
Record: 1/1			

รูปที่ 8 หน้าจอแสดงข้อมูล<mark>การกำหนดสิทธิ์ให้พนักงานขาย</mark>

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Sales Person	แสดงรหัส และชื่อพนักงานขาย
2	Effective Date	แสดงวันที่ที่มีผลบังคับใช้กับพนักงานขาย
3	"Sales Person Information	ปุ่มกดเพื่อดูข้อมูลพนักงานขาย โดยเป็นการเรียกใช้โปรแกรม Sales Person
	Query"	
4	Shop Condition	ระบุเงื่อนไขของ Shop ที่มีผลกับพนักงานขาย แบ่งออกเป็น 3 เงื่อนไข คือ
		1.1 เงื่อนไขที่ 1 None หมายถึงอนุญาตให้ทุกพนักงานขาย สามารถใช้รายการ
		Subinventory ดังกล่าวได้
		1.2 เงื่อนไขที่ 2 Allowed หมายถึงอนุญาตให้พนักงานขาย ที่ระบุสามารถใช้รายการ
		Subinventory ดังกล่าวได้
		1.3 เงื่อนไขที่ 3 Not Allowed หมายถึงไม่อนุญาตให้ พนักงานขาย ที่ระบุสามารถใช้
		รายการ Subinventory ดังกล่าวได้
5	"Select / Edit Subinventory"	ปุ่มกดเพื่อทำการเลือก Shop ที่จะมีผลกับพนักงานขายตามเงื่อนไขที่เลือก

หน้าที่ 30 จากทั้งหมด 52

รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
6	Shop / Subinventory	แสดงรหัส Shop
7	Description	แสดงรายละเอียดของ Shop
8	Effective Date	ระบุวันที่เริ่มมีผลบังคับใช้กับ Shop นั้น
9	End Date	ระบุวันที่สิ้นสุดบังคับใช้กับ Shop นั้น

10.6.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules)

1.1.1.15. ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลพนักงานขายได้

- 1.1.1.16. สามารถเลือกเงื่อนไขที่ต้องการกำหนดสำหรับพนักงานขาย โดยเมื่อเลือกสถานะเป็น
 - i. None พนักงานขายสามารถใช้ได้กับทุก Shop
 - ii. Allow พนักงานขายสามารถใช้ได้บาง Shop เท่านั้น
 - iii. Not Allow พนักงานขายไม่สามารถใช้ได้บาง Shop เท่านั้น

เมื่อเลือกเงื่อนไขแล้วต้องทำการเลือก Shop ที่ต้องการโดยกดปุ่ม Select / Edit Subinventory (ถ้าเลือกเงื่อนไขเป็น None จะไม่สามารถเลือก Shop ได้)



10.7 บันทึกข้อมูลการขายสินค้าและค่าบริการ (Invoice)

รหัสโปรแกรม	:	PSSADT15
ชื่อโปรแกรม	:	Invoice
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึกข้อมูลการขายสินค้าและค่าบริการที่ ABC shop รวมทั้งการออก Invoice ให้กับลูกค้า
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗹 ประจำวัน 🗆 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🗖 ตามความต้องการ 🗖 อื่นๆ
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Sales Submodule > Transaction > Invoice (Cash Sales)

10.7.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

in E	© Invoice (Cash Sales) [Version. 0.0] ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■									
		From Inv	pice Date	04/01/2018		Γο 04/03/2018	_			
		From In			1 -			Cash s	ALES	
		From Sale	Rercon		-					
		From Sale	Channel							
		From Sales								
		From Sa	ales Type							
		From P	romotion			го				
		Search (Customer	<u>×</u> .	Search					
	5									.
	Date	Invoice No.	S	ales Person	С	ustomer Name	H/P	Net Amount	Status	
*	16/01/2018	100046180100001	16900612	ณัฐธิชา โคศุภ	3420900821761	นาย คำเพียร ทองปั้น		5,600.00	<invoice></invoice>	
*	31/01/2018	100046180100002	16900612	ณัฐธิชา โคศุภ	3420600088481	นาง ทองยศ จันดาหาร		12,400.00	<invoice></invoice>	
*	31/01/2018	100046180100003	16900612	ณัฐธิชา โคศุภ	1659900093014	นาย วันเฉลิม โสรณสุทธิ		3,990.00	<invoice></invoice>	
*	31/01/2018	100046180100004	16900612	ณัฐธิชา โคศุภ	3420600089402	0600089402 นาย ธีรวัฒน์ แก้วเกษศรี		3,990.00	<invoice></invoice>	
*	31/01/2018	100046180100005	16900612	ณัฐธิชา โคศุภ	3420600072305	นาย สมจิต ไพภิบาล		16,900.00	<invoice></invoice>	
*	28/02/2018	100046180200001	17917830	วินัย ศรีดวงจันทร์	999999990046	ลูกค้าเงินสด (สาขา)		6,700.00	<invoice></invoice>	
*	28/02/2018	100046180200002	17917200	วันเฉลิม โสรณสุทธิ	999999990046	ลูกค้าเงินสด (สาขา)		3,990.00	<invoice></invoice>	
							_			
							<u> </u>		<u>,</u>	1
		Updat	ted By	BM0046	Updated Or	16/01/2018 14:53				
								3. Sa	les Record In	quiry

รูปที่ 9 หน้าจอแสดง<mark>รายการสั่งซื้อสินค้า</mark>

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	From/To Invoice Date	ระบุช่วงวันที่เพื่อใช้ในการสอบถามข้อมูล มีรูปแบบคือ DD/MM/YYYY
2	From/To Invoice No.	เลขที่เอกสารการขาย (เลขที่ Invoice)
3	From/To Sales Person	รหัสพนักงานขาย
4	From/To Sales Channel	รหัสประเภทช่องทางการขาย
5	From/To Sales Type	รหัสประเภทการขาย
6	From/To Promotion	รหัสโปรโมชั่นสินค้า
7	Search Customer	รหัสลูกค้า
	Invoice Information	
8	Date	แสดงวันที่ของเอกสาร Invoice

SE UNI

รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด					
9	Invoice No.	แสดงหมายเลขใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี					
10	Sales Person	เสดงชื่อพนักงานขาย					
11	Customer Name	สดงรหัสและชื่อลูกค้า					
12	H/P	เสดงการซื้อแบบเงินผ่อน (Hire Purchase)					
		กำหนดให้ Y = ประเภทการซื้อสินค้าแบบเงินผ่อน,					
		N = ประเภทการซื้อสินค้าที่ไม่ใช่เงินผ่อน					
13	Net Amount	แสดงจำนวนเงินของใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)					
14	Status	แสดงสถานะของ Invoice ซึ่งสามารถเป็นไปได้ 3 สถานะ คือ					
		1. Normal – สถานะปกติ					
		2. C/N – สถานะที่ Invoice ถูกนำไปออกเป็น Credit Note					
		3. Transfer – สถานะนำส่งข้อมูล					

10.7.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 1

- 1.1.1.17. โปรแกรมบันทึกข้อมูลการขาย จะแบ่งเป็นการขายสด และการขายผ่อน ออกจากกัน โดยจะแบ่งแยกจากหน้าเมนู
- 1.1.1.18. สามารถระบุข้อมูล Sales Type และ Sales Channel ได้ตามกลุ่มของการขายเท่านั้น โดยตรวจสอบเงื่อนไขกลุ่มการขายจาก โปรแกรม บันทึกข้อมูลประเภทการขาย (PSSART04)
- 1.1.1.19. โปรแกรมสามารถค้นหาข้อมูลการขายสินค้า และบริการประจำวัน และสามารถสร้างเอกสารการขายสินค้าและบริการประจำวันได้
- 1.1.1.20. กรณีที่ต้องการค้นหาข้อมูลการขายสินค้า และบริการประจำวัน ต้องระบุวันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดของการค้นหา
- 1.1.1.21. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลที่ตรงกับเงื่อนไขที่ระบุในการค้นข้อมูลเท่านั้น หากไม่ระบุเงื่อนไขในการค้นข้อมูล โปรแกรมจะดึงข้อมูลทั้งหมด ที่มีอยู่ในระบบขึ้นมาให้
- 1.1.1.22. ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลที่ดึงขึ้นมาได้
- 1.1.1.23. เอกสาร Invoice ที่ถูกนำไปออก Credit Note จะแสดงวันที่และเลขที่เอกสารเป็นสีแดง และเปลี่ยนสถานะ
- 1.1.1.24. กรณีเอกสารเป็นการขายสินค้าบริการแบบเงินผ่อน โปรแกรมจะแสดงชื่อบริษัทสินเชื่อเป็นชื่อลูกค้า



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

Invoice >> New

ᡖ Invoice (Cash Sale	👩 Invoice (Cash Sales) [Version. 0.0]																
	💾 💼 🖼 🖬 📾 📾 🛛 < >>> 🔊 🚚											PSSAD	T15		SS-STAFF	EN	
Sales Person*	16900612	🔣 ณัฐธิชา	โคศุภ								_		цс	A 1	EC		
Customer*	3420900821761	1420900821761 X. Search นาย คำเพียร ทองปั้น								C	AS	пЗ	AL	ES			
Customer Group*	002	🐻 ลูกค้าท่	้วไป		Ad	Idress	5	Date	16/01/2	2018	Time	14:53	Invoice	e No.	10004	61801000	01
Address	เลขที่76 ม.7								Approv	/e Doc							
Tumbon	420702	🔣 ท่าศาล	ו						Sales Cl	nannel	9	SHP	🐻 Sho	ор			
Amphur	4207	🐻 ກູເรือ							Sales	Туре*	1	100	10-	ขายเงิน	สด/บัตรเค	ารดิต	
Province	42	🐻 ເລຍ		Zip	Code	4216	50	C	ustomer E	Branch				Contrac	t No.*		
Telephone			TAX ID.	34209008	321761				Payment	Term	99-Im	mediatly	-	Ref D	oc No		
Purcha	ase																
Barcode*	Qty. F	ricelist Code	Pric	ce/Unit	โปรโมะ	ชั้น	Disc	ount	(%) Disc	: (Baht	t) Disc	Disc	. Tot	Vat Coo	le	Amount	
G-522	1	STCPRICE		5,600.00	DF	S	T-IN	10 🔣	0.00		0.00		0.00	07		5,600.0	<u>00</u>
	Q														<u> </u>		
	0																
		and the			4					[Colort Duore	
Item C-522	uAL <u>0</u> . LOT/S	ioneo	เลยนสนคาเ	1914TIO -	Locator	* [5]	T 004	6.0	ด่านห้าย			Priv	ol ist Do	с <u>ст</u>	STD C	Select Prom.	
Froo I	tom	120011			Locator		1_004	0.01			, 			ас. <u>оп</u>	mount	5 600	0.00
Barcode*	Leni	Locator*		Free O	tv.	Red	ceive		<u> </u>	Print Inv	voice	<u>V</u> . Pr	eview	Di	scount	5,000	0.00
					0									Sub	Total	5,233	3.64
									Pi	rint Op	tion			VAT A	mount	366	5.36
		(Carriel 1][Print C	ору		Gr	and T	otal	5 600	00
Itom	9. LOT/	Serial	Locator							Print S	erial/Lo	t	Doum	ont 1	otal	5 600	00
Tem	(Reprint			Payin	ient i	otai	5,000.	100
1. New Customer	2. Payment	3. Rema	ark4. ⊂	heck Credi	t <u>5</u> .	Hire	Purcha	ase	<u>6</u> . Me	mber	<u>Z</u> .	Credit N	lote	<u>8</u> . Pr	omotion	Item Onha	and

รูปที่ 10 หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อสินค้า

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	Program Header	
1	Sale Person	ระบุรหัส และชื่อพนักงานขาย
2	Customer Group	ระบุรหัสประเภทของลูกค้า
3	Customer	ระบุรหัส และชื่อลูกค้าที่มีอยู่ในระบบ
4	Address	ระบุที่อยู่ของลูกค้า
5	Province	ระบุค่ารหัสจังหวัด
6	Amphur	ระบุค่ารหัสอำเภอ
7	Zip Code	ระบุรหัสไปรษณีย์
8	Telephone	ระบุหมายเลขโทรศัพท์
9	Tax ID	ระบุค่าเลขที่ผู้เสียภาษี
10	Date	แสดงวันที่ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
11	Time	แสดงเวลาที่ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
12	Invoice No.	แสดงรหัสใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
13	Approve Doc	ระบุรหัสอนุมัติสำหรับการขายประเภทเช่าซื้อเท่านั้น กรณีเงินสดไม่ต้องระบุ
14	Sales Channel	ระบุค่ารหัสของช่องทางการขาย เช่น การขายหน้าร้าน, การขายตรง เป็นต้น
15	Sales Type	ระบุรหัสของประเภทการขาย เช่น การขายเงินสด, บัตรเครดิต, การขายเงินผ่อน เป็นต้น
16	Customer Branch	ระบุค่าสาขาของลูกค้ากรณีลูกค้าเป็นนิติบุคคล



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด						
17	Contract No.	แสดงรหัสเลขที่สัญญากรณีขายด้วยการขายเช่าซื้อ						
18	Payment Term	ระบุเงื่อนไขการชำระเงิน						
19	Ref Doc	ระบุรหัสใบเสร็จจากนอกระบบ						
	Purchase							
20	Barcode	เสดงรหัส Barcode ของสินค้า						
21	Locator	รหัสที่เก็บสินค้า ระบบจะ Default ให้เป็น Locator ของดี						
22	Prom. Prog.	รหัส Promotion ที่กำหนดเงื่อนไขผูกกับตัวสินค้า						
23	Qty.	ระบุจำนวนสินค้าที่ต้องการขาย แบ่งออกเป็น						
		1. สินค้าคุมตาม Part / Item สามารถระบุจำนวนที่ขายได้ในช่อง Qty เลย						
		2. สินค้าคุมตาม Serial สามารถระบุจำนวนโดยใช้ปุ่ม Serial/Lot และ						
		เลือก Serial ที่ต้องการขายจากนั้นโปรแกรมจะนับ						
		จำนวนรวมให้เอง						
		3. สินค้าคุมตาม Lot สามารถระบุจำนวนโดยใช้ปุ่ม Serial/Lot และเลือก Lot						
		ที่ต้องการขาย และระบุจำนวนที่จะตัดขายออกจาก Lot						
		จากนั้นโปรแกรมจะนับจำนวนรวมให้เอง						
24	Price/Unit	แสดงราคาสินค้า/บริการ ต่อหน่วย						
		(เงื่อนไขตาม Price List Code และ Item/Part Code)						
25	Discount	ระบุรหัสส่วนลด						
26	(%) Disc	แสดงส่วนลดเป็นเปอร์เซ็นต์						
27	(Bath) Disc	แสดงส่วนลดเป็นจำนวนเงิน						
28	Disc. Tot	รวมจำนวนเงินส่วนลด (คิดจากส่วนลดที่ระบุเป็นเปอร์เซ็นต์ หรือจำนวนเงิน)						
29	Amount	แสดงจำนวนเงินรวมสินค้าแต่ละรายการ (หลังหักส่วนลด และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)						
30	Control	แสดงว่าสินค้ารายการนั้นมีการคุมโดย Serial, Lot หรือ Item						
31	Lot/Serial Button	ปุ่มสำหรับบันทึก Lot/Serial						
32	Item	แสดงรายละเอียดของสินค้า	แสดงรายละเอียดของสินค้า					
33	(%) Pro	แสดงเปอร์เซ็นต์ส่วนลดของ Promotion						
34	(Baht) Pro	แสดงจำนวนเงินส่วนลดของ Promotion						
35	Locator	แสดงชื่อ Locator ของสินค้ารายการนั้นๆ						
36	Promotion Information	เพื่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลของ Promotion						
	Button							
37	Promotion Detail	แสดงชื่อคำอธิบายของ Promotion นั้น						
	Free Item							
38	Barcode	แสดงรหัส Barcode ของสินค้าแถม						
39	Locator	รหัสที่เก็บสินค้า (Locator)						
40	Free Qty.	จำนวนที่แถมสินค้า						
41	Receive	จำนวนสินค้าแถมที่ลูกค้ารับไป						
42	Control	แสดงว่าสินค้าแถมรายการนั้นมีการคุมโดย Serial, Lot หรือ Item						
43	Lot/Serial Button	ปุ่มสำหรับบันทึก Lot/Serial						
44	Item	แสดงรายละเอียดของสินค้าแถม						
45	Locator	แสดงชื่อ Locator ของสินค้ารายการนั้นๆ						
	Program Footer							

MIS

ABASE UNIT



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
46	Remark	สำหรับใส่หมายเหตุการขายสินค้า
47	Payment	สำหรับใส่ข้อมูลการชำระค่าสินค้า/บริการ
48	Print Serial/Lot	เลือกว่าต้องการให้แสดงเลขที่ Lot/Serial ในใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีหรือไม่
49	Reprint	เลือกในกรณีเป็นการพิมพ์ซ้ำ ใน Invoice จะแสดงว่า Reprint
50	Print	กดปุ่มเพื่อพิมพ์เอกสารใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
51	Amount	จำนวนเงินรวมสินค้าทุกรายการ (ก่อนหักส่วนลดท้ายบิล และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
52	Discount	มูลค่าส่วนลดท้ายบิล (จาก Promotion ระดับบิล)
53	Sub Total	มูลค่าสินค้าทั้งบิล ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
54	VAT Amount	มูลค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
55	Grand Total	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (หลังจากหักส่วนลดท้ายบิล และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

10.7.3 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 2

1.1.1.25. เมื่อเข้าสู่โปรแกรม จะแสดงข้อมูลดังนี้

	- Invoice No.	โปรแกรมจะทำการสร้างหมายเลขใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีให้อัตโนมัติหลังจาก Save ข้อมูล Invoice โดย กำหนดโครงสร้างเลขที่เอกสารดังนี้
		=====================================
		หลักที่ 7 – 10 เลขที่ปีและเดือนที่ออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
		หลักที่ 11 – 15 เลขที่รันนิ่งเอกสาร แยกตามประเภท, SubInventory และปี
	- Date	=====================================
	- Time	เวลาปัจจุบันที่ทำรายการ
	- VAT Code	ภาษีที่หักจ่าย มีค่าเป็น 7% โดยอัตโนมัติ
1.1.1.26.	กรณีเป็นการขายแ	บบขายผ่อน จะต้องระบุเลขที่ลูกค้าเสมอ
1.1.1.27.	ในการขายสินค้า จ	ะต้องเลือกชุดราคาสินค้าที่ต้องการจะใช้เป็นราคาขายสินค้าแต่ละครั้ง
1.1.1.28.	ราคาสินค้าแต่ละรา	ายการจะขึ้นอยู่กับชุดราคาสินค้าที่เลือก
	- กรณีที่ไม่มีก	ารเลือกโปรโมชั่นโปรแกรมของสินค้า ราคาสินค้าจะได้จากชุดราคาสินค้าที่เลือก
	- กรณีมีการเลื	iอกโปรโมชั่นโปรแกรม ราคาของสินค้าจะได้จากราคาโปรโมชั่นที่มีการกำหนดไว้
1.1.1.29.	ในการขายสินค้าแต่ ราคาสินค้าที่เลือกห และสามารถดำเนิน Balance Oty On	ท่ละครั้งต้องพิมพ์ Barcode ของสินค้า โดยโปรแกรมจะทำการตรวจสอบว่า Barcode ที่ Scan เข้าไปนั้นมีอยู่ในชุด หรือไม่ หากไม่มีจะไม่ยอมให้ไส่รายละเอียด Barcode รายการนั้น ถ้ามีจะแสดงรหัสสินค้า และรายละเอียดของสินค้า เการต่อไปได้ (User สามารถตรวจสอบรายละเอียดสินค้า On Hand ของแต่ละ Shop ได้ที่โปรแกรม Query For Hand ใน Inventory Control Submodule)
1.1.1.30.	กรณีที่สินค้าเป็นค่า	างอาร หรือรายการที่ต้องระบจำนวนเงิน (ราคาสินค้าถูกกำหนดมาเป็น 1 บาท) ต้องทำการระบจำนวนเงินของสินค้า
	ในช่องจำนวนสินค้	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n
1.1.1.31.	กรณีสินค้ามีการคุม	มสต็อกแบบ Serial / Lot จะไม่อนุญาตให้ระบุจำนวนสินค้าเอง จะต้องเข้าไประบุหมายเลข Serial / Lot ของสินค้า
	์ รายการนั้น โดยกด	ບໍລ <u>9</u> . Lot/Serial
1.1.1.32.	กรณีที่สินค้ามีการค อัตโนมัติ	า ขุมสต็อกแบบ Serial จะต้องระบุหมายเลข Serial No. ของสินค้า และโปรแกรมจะทำการคำนวณจำนวนสินค้าให้
1.1.1.33.	กรณีที่สินค้ามีการค	าุมสต็อกแบบ Lot จะต้องระบุหมายเลข Lot No. ของสินค้า และจำนวนสินค้าที่ขาย

MIS

ABASE UNIT



รายงานการออกแบบ และศึกษาระบบงาน

- 1.1.1.34. เมื่อระบุส่วนลดของสินค้าแต่ละรายการ โปรแกรมจะทำการคำนวณราคาสินค้าหลังหักส่วนลดให้อัตโนมัติ และไม่สามารถแก้ไขราคา สินค้าได้
- 1.1.1.35. โปรแกรมจะทำการคำนวณยอดรวมของสินค้าแต่ละรายการให้อัตโนมัติ และไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้
- 1.1.1.36. หาก Promotion ที่เลือกเป็นแบบมีของแถม จะต้องระบุของแถมที่จะทำการจ่าย และระบบจะดึงข้อมูลสินค้าแถมมาให้อัตโนมัติ ในส่วน ของ Free Item
- 1.1.1.37. กรณีที่สินค้าแถมเป็นสินค้าที่มีการคุมสต็อกแบบ Serial หรือ Lot จะไม่สามารถระบุจำนวนของสินค้าที่จะแถมเองได้
- 1.1.1.38. โปรแกรมจะแสดงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นค่าเริ่มต้น แต่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ และจะทำการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามรหัส ภาษีมูลค่าเพิ่มที่เลือกให้อัตโนมัติ
- 1.1.1.39. เมื่อทำการ Save Invoice แล้ว สามารถแก้ไขได้เฉพาะ ชื่อและ ที่อยู่ เท่านั้น
- 1.1.1.40. หากยังไม่มีการชำระเงินค่าสินค้าบริการ จะไม่สามารถบันทึกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีได้
- 1.1.1.41. เมื่อทำการบันทึกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และได้เลขที่เอกสารแล้ว จะสามารถแก้ไขข้อมูลได้เฉพาะชื่อและที่อยู่ลูกค้าเท่านั้น
- 1.1.1.43. ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลการขายสินค้าบริการได้ หากมีการพิมพ์ใบกำกับภาษีไปแล้ว หรือส่งข้อมูลไปสำนักงานใหญ่แล้ว
- 1.1.1.44. ไม่สามารถบันทึกเพื่อออกหมายเลขใบกำกับภาษีได้ หากไม่มีการชำระเงิน โดยโปรแกรมจะทำการเช็คยอดจำนวนเงินที่รับชำระของทุก
 Payment Type จะต้องเท่ากับจำนวนเงินที่เป็นมูลค่ารวมของใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษีนั้น

1.1.1.44.1. รูปแบบใบกำกับภาษี



<u>Invoice >> New >> Lot/Serial (กรณีคุมสต๊อกแบบ Serial)</u>



🔂 Serial No. Entry	X
Locator สินค้าดี Item OPPO R2001(YOYO) White	
Qty. 1 MOBILE	
Excel File	6
File Error Log	Show error
Total Row 0 Insert Row	0 Error Row 0
Multiple Serial Selection	Import Data from Excel File
Serial No.*	First Recieved
* 355765040089350	21/05/2014 15:48
หาสินค้าบางรายการไม่พบ	

รูปที่ 11 หน้าจอระบุ Serial No. ที่ต้องการบันทึกขาย

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	Serial No. Entry	
1	Locator	แสดงสถานที่เก็บสินค้า
2	Item	แสดงรายละเอียดสินค้า
3	Qty.	แสดงจำนวนสินค้า (คำนวณรวมจากจำนวน Serial ที่ระบุ)
4	Excel File	สำหรับ เลือก Excel file Path ที่จะ import ข้อมูลเข้า Serial มาใส่ในหน้า Serial No. อัติ
		โนมัติ
5	File Error Log	สำหรับระบุ Path ที่เก็บไฟล์ Error Log กรณีเกิด Error ระหว่างการ Import Excel file
6	Total Row	แสดงจำนวนรายการทั้งหมด ที่มาจากการ Import Excel File
7	Insert Row	แสดงจำนวนรายการทั้งหมดที่สามารถทำงานได้เสร็จสมบูรณ์ จากการ Import Excel File
8	Error Row	แสดงจำนวนรายการทั้งหมดที่เกิดข้อผิดพลาด จากการ Import Excel File
9	"Import Data from Excel	สำหรับ import ข้อมูล Serial จาก Excel file มาใสในหน้าบันทึก Serial No. อัติโนมัติ
	File"	
10	"Multiple Serial Selection"	สำหรับเลือก Serial ได้หลาย Serial ในครั้งเดียว เมื่อกดปุ่มระบบจะแสดงหน้าจอขึ้นมาให้
		เลือก Serial ที่มียอด on hand อยู่ในระบบ เมื่อต้องการเลือกให้ 🗹 ที่ด้านหน้ารายการ
		Serial จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือกรายการ
11	Serial No.	ระบุรหัส Serial ของสินค้าแต่ละชิ้น

Invoice >> New >> Lot/Serial >> Multiple Serial Selection



🛃 Serial No. Entry	X							
Criteria For Serial Selection								
From Scope1	То							
From Scope2	То							
From Scope3	то 🗔							
From Scope4	То То							
From Scope5	То То							
	Scope Select							
	Serial							
✓ Serial ✓ 352708073167886 ✓ 352708073185466 ✓ 352708073183008 ✓ To Locator 1007-01 สินค้าคื 1007-01 สินค้าคื 1007-01 สินค้าคื 1120403180109 SAM G318 Galaxy V plus Blad								
Issue Qty.	3 O <u>K</u> Cancel							

รูปที่ 12 หน้าจอเลือก Serial แบบ multi-selection

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	Criteria for Serial Selection	
1	From Scope To	ระบุขอบเขตของ Serial ที่ต้องการค้นหา สามารถระบุเป็นช่วงได้สูงสุด 5 ช่วงข้อมูล
	Information	
1	Serial	แสดงรหัส Serial ตามเงื่อนไขที่ถูกกำหนด
2	From Locator	แสดงตำแหน่งที่จัดเก้บสินค้า
3	To Locator	แสดงตำแหน่งที่จัดเก้บสินค้า
4	Item	แสดงรายละเอียดสินค้า

<u>Invoice >> New >> Lot/Serial (กรณีคุมสต๊อกแบบ Lot)</u>



Lot No. Entry					
Locator Item Qty	ก ถูเก็ด.GOOD SAFE_CHARGE_A 1 P	NDROID ເພທ Neces	ชาร์ท แอนด์ดรอย		
	Lot No.*		Qty.	First Recieved	
	IG-01146		1	31/12/2017	4
		6			
		0			_ .
-		0			- 1
					-
-					
- U		<u> </u>			

รูปที่ 13 หน้าจอระบุ Lot ที่ต้องการบันทึกขาย

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	Lot No. Entry	
1	Locator	แสดงสถานที่เก็บสินค้า
2	ltem	แสดงรายละเอียดสินค้า
3	Qty.	แสดงจำนวนสินค้า
4	Lot No.	ระบุรหัส Lot
5	Qty.	ระบุจำนวน Lot ของสินค้า
6	First Received	แสดงวันที่รับสินค้าเข้าระบบ



<u>Invoice >> New >> Lot/Serial (กรณีคุมสต๊อกแบบ Package)</u>

BOM Entry					Þ		
					-		
Locator ภูเก็ต.G Item WT-A1	Locator ภูเก็ต.GOOD Item WT-A18BC1P เครื่องปรับอากาศ 18000 BTU (ครมชด)						
Qty	1						
Item Code	Description	Control	Serial	Lot	Qty		
10251032010012	WT-A18BC1 เครื่องปรับอากาศ 180	SERIAL	AA17D18534		1		
10251032040002	WT-A18BW1 เครื่องปรับอากาศขนา	SERIAL	AF17B09304		1		
					-		

รูปที่ 14 หน้าจอระบุ Lot ที่ต้องการบันทึกขาย

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	BOM Entry	
1	Locator	แสดงสถานที่เก็บสินค้า
2	Item	แสดงรายละเอียดสินค้า
3	Qty.	แสดงจำนวนชุดสินค้าที่ต้องการขาย
4	Item Code	แสดงรหัสสินค้าในชุด
5	Description	แสดงชื่อสินค้าในชุด
6	Control	แสดงการควบคุมสต๊อก
7	Serial	ระบุรหัส Serial
8	Lot No.	ระบุรหัส Lot
9	Qty.	ระบุจำนวนสินค้า

10.7.4 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 3

- 1.1.1.45. กรณี Part/Item รายการนั้นควบคุมสต็อกแบบ Serial หรือ Lot จำนวนชิ้นของสินค้าในหน้าหลักจะรวมมาจากจำนวน Serial ที่บันทึก เข้าไปและไม่สามารถแก้ไขได้
- 1.1.1.46. กรณีควบคุมสต็อกแบบ Package จำนวนชิ้นของสินค้าในหน้าหลักจะแสดงเป็นจำนวนชุดของสินค้า ข้อมูลของสินค้าภายในชุดไม่ สามารถแก้ไขข้อมูลได้ จะต้องระบุข้อมูลสินค้าทั้งหมดในชุดให้ครบจึงจะสามารถบันทึกข้อมูลได้



Invoice >> New >> Select Promotion

ig Promo	ition(Purchase Ai	mount)				1	
				Rewar	d Limit		
No.	Promotion	Condition	Item Code	Reward Qty	Discount	Option	
							4
							⊡
Promotion Desc.							

รูปที่ 15 หน้าจอบันทึก confirm Promotion ระดับท้ายบิล

×						motion (Product)	ᡖ Pro
1	9						
	Reward Limit						
	Reward Qty Confirm Qty	Description	Item Code	Link Seq	Free Cond	Promotion	No.
1	1	FMUSIC_FM-5 เครื่องเล่นเพลงแบบพกพา	10181026020001	0	เลือก	PRO-F18010005	1
	1	SELFIE_STICK เซลฟี่ สติ๊ก	40631063030005	0	เลือก	PRO-F18010005	2
•							
Promotion Desc. ซื้อ EASY-02 แถม วิทยุ FMUSIC_FM-5							
		Description		em Code	1 It	Confirm Qty	
		FMUSIC_FM-5 เครืองเล่นเพลงแบบพกพา SELFIE_STICK เซลฟี สดิ์ก 	10181026020001 40631063030005 USIC_FM-5	0 0 	เลือก เลือก 	PRO-F18010005 PRO-F18010005 PRO-F18010005 PRO-F18010005 Promotion Desc. Confirm Qty	

รูปที่ 16 หน้าจอบันทึก confirm Promotion ระดับรายการ Item / Part

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Reward Limit	แสดงจำนวนรายการของรางวัลทั้งหมดที่สามารถรับได้
2	No.	แสดงลำดับของ Promotion
3	Promotion	แสดงรหัสของ Promotion
4	Free Cond	แสดงเงื่อนไขของสินค้า ได้แก่
		ประเภทที่ 1 Promotion ระดับ Item/Part แบ่งเป็น ประเภทของแถม, สินค้าราคาพิเศษ,
		ส่วนลดต่อรายการสินค้า
		ประเภทที่ 2 Promotion ระดับ Bill (ส่วนลดคำนวณที่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)
		แบ่งเป็น ส่วนลดท้ายบิล หรือ สินค้าราคาพิเศษ
5	Link Seq	แสดงลำดับเชื่อมโยงของแถม
6	Item Code	แสดงรหัสของสินค้า
7	Description	แสดงชื่อของสินค้า
8	Reward Qty	แสดงจำนวนของรางวัลที่สามารถได้รับตาม Item/Part นั้นๆ
9	Confirm Qty	ระบุของแถมที่ได้รับการยืนยัน แต่ต้องไม่เกินจำนวนที่สามารถรับได้



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
10	Promotion Desc.	แสดงรายละเอียดของ Promotion
11	Confirm Qty	ระบุของแถมที่ได้รับการยืนยัน แต่ต้องไม่เกินจำนวนที่สามารถรับได้
12	Item Code	ระบุรหัสของสินค้าของแถม ระบบจะเพิ่มจำนวนของแถมที่ยืนยัน
13	Description	แสดงชื่อของสินค้า

Invoice >> New >> Payment

•	Payment Type							
	8 🕒 🛃							
	Payment Type*	Reference#	Approve No.	Credit Card		EDC Bank		Amount
								0.00
								
		กรณี Credit Card ใ	ใส่เลขที่บัตร			Total Rece	ived	
						Grand 1	Fotal	0.00
					ยอดเงิน	เที่ต้องชำระเพิ่ม	มเติม	0.00
					a	ง่วนต่างกรณีรับเงิ	่นสด	



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
1	Payment Type	ระบุรหัสการรับชำระเงิน เช่น Cash, Credit เป็นต้น
2	Description	รายละเอียดประเภทของการรับซำระเงิน
3	Reference #	ระบุหมายเลขบัตรเครดิต หรือเลขที่เซ็ค ระบบจะ require เมื่อประเภทการรับชำระเป็นแบบ Credit
		และ Require Reference Document#
4	Approve No.	ระบุหมายเลขบัตรเครดิต / หมายเลขเซ็คที่ได้อนุมัติแล้ว
5	Credit Card Type	ระบุรหัสประเภทของบัตรเครดิต ระบบจะ require เมื่อประเภทการรับชำระเป็นแบบ Credit
6	Bank	ระบุรหัสและชื่อธนาคาร ระบบจะ require เมื่อประเภทการรับชำระเป็นแบบ Credit
7	Amount	ระบุจำนวนเงินที่ชำระแต่ละประเภท
8	Total Received	ระบุจำนวนเงินที่รับซำระมาทั้งหมด
9	Grand Total	ระบุจำนวนเงินที่ต้องชำระตามมูลค่าใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (หลังหักส่วนลด และรวม
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
10	Change	จำนวนเงินทอนที่ต้องจ่ายคืนให้ลูกค้า
		(สูตร = จำนวนเงินที่รับชำระ – จำนวนเงินตามใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

- 10.7.5 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 4
 - 1.1.1.47. ต้องกรอกข้อมูลการชำระเงินให้พอดีกับราคาขายเท่านั้น ระบบจะคำนวณเงินถอนเป็น 0 บาท ถ้าใส่จำนวนเงินมากหรือน้อยกว่าราคา ขาย ระบบจะไม่สามารถทำรายการต่อได้





- 1.1.1.48. ไม่สามารถออกจากหน้าจอการชำระเงินได้ หากยังชำระเงินไม่ครบตามมูลค่าใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
- 1.1.1.49. กรณีที่ไม่มีการเลือกรายการชำระเงินเลย สามารถที่จะออกจากหน้าจอการชำระเงินได้ (แต่ไม่สามารถบันทึกเพื่อให้ได้เลขที่ ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีและไม่สามารถออกจากโปรแกรม Invoice ได้) แต่หากมีการเลือกรายการชำระเงินแล้ว จะต้องทำการชำระ ให้ครบ จึงจะสามารถออกจากหน้าจอได้



11 ภาคผนวก (ปรับเพิ่มจากการประชุมตรวจรับ)

11.1 บันทึกข้อมูลการขายสินค้าและค่าบริการ (Invoice Whole sales)

รหัสโปรแกรม	:	PSSADT17
ชื่อโปรแกรม	:	Invoice (Whole Sales)
วัตถุประสงค์	:	เพื่อบันทึกข้อมูลการขายสินค้าและค่าบริการประเภทเครดิต
ความถี่ในการใช้งาน	:	🗹 ประจำวัน 🗋 ประจำเดือน 🗖 ประจำปี 🔲 ตามความต้องการ 🔲 อื่นๆ
วิธีเข้าโปรแกรม	:	Application Menu > Sales Submodule > Transaction > Invoice (Whole Sales)

11.1.1 รายละเอียดการแสดงผล และเงื่อนไข (Label Condition and Criteria)

	การขามเค	เรกิด (ค	สงิเสนา) [Version. 0.(01							×
Ľ	<u>۱</u>		🖬 🔂 🔂 📓	4 4 4	P 🕙 🛃			PSS	SADT17	SS-STAFF	тн
			รายงานการ	ขาย วันที่	02/05/2017		ถึง 02/05/2018	V			
			ຈາກກາ	ขายเลขที่			గం 🔤	V	VHOLES	DALES	
			ຈາກຫນ້	ักงานขาย		5	గం 🔤				
	จากซ่องทางการขาย			พการขาย		3	ద్య				
	จากประเภทการขาย			ทการขาย			őa 🔤				
	จาก โปรโมขึ้น			โปรโมขั้น			őa 🔤				
				ลูกคำ		<u> </u>					
	and a	-									
	Ð	-									
	Ť	แท้	เลขที่ การขาย	,	เน้กงานขาย		ชื่อลูกคำ	H/P	ราคา สุทธิ	สถานะ	
*	22/03	/2018	146571180300001	08874825	นิรี นิลยนาค	00000000000000000	นาย นาย00000000000000000.		107,000.00	<invoice></invoice>	
*	23/0	/2018	146571180400001	17921382	เจ สุรีย่ปรีดานนท์	1183-0001	ร้านขนขับ		29,100.00	<invoice></invoice>	
*	23/04	/2018	146571180400002	08874825	นิธี นิลยนาค	1182-0001	ร้านด้าการไฟฟ้า		45,000.00	<invoice></invoice>	
*	25/04	/2018	146571180400003	ZZ880092	พนักงานขาย	1186-0001	ร้านนวลสมัย		32,200.00	<invoice></invoice>	
*	25/04	/2018	146571180400004	17921382	เจ สุรีย์ปรีดานนท์	1186-0001	ร้านนวลสมัย		22,000.00	<invoice></invoice>	
	<u></u>										
	<u></u>							_			
	<u> </u>				ļ			_			
	<u> </u>							_			
										<u>.</u>	
			ປຈັນປຣຸຈຍອ	ด โดย	SS-STAFF	ปรับปรุงขอด วันร	23/04/2018 15:05				
									3. Sa	les Record In	quiry
_		_									

รูปที่ 18 หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อสินค้า

Ν	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
0		
1	From/To Invoice Date	ระบุช่วงวันที่เพื่อใช้ในการสอบถามข้อมูล มีรูปแบบคือ DD/MM/YYYY
2	From/To Invoice No.	เลขที่เอกสารการขาย (เลขที่ Invoice)
3	From/To Sales Person	รหัสพนักงานขาย
4	From/To Sales Channel	รหัสประเภทซ่องทางการขาย
5	From/To Sales Type	รหัสประเภทการขาย



Ν	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด			
0					
6	From/To Promotion	รหัสโปรโมชั่นสินค้า			
7	Search Customer	รหัสลูกค้า			
	Invoice Information				
8	Date	แสดงวันที่ของเอกสาร Invoice			
	Invoice No.	แสดงหมายเลขเอกสาร			
9					
10	Sales Person	แสดงชื่อพนักงานขาย			
11	Customer Name	แสดงรหัสและชื่อลูกค้า			
12	H/P	แสดงการซื้อแบบเงินผ่อน (Hire Purchase)			
		กำหนดให้ Y = ประเภทการซื้อสินค้าแบบเงินผ่อน,			
		N = ประเภทการซื้อสินค้าที่ไม่ใช่เงินผ่อน			
13	Net Amount	แสดงจำนวนเงินของใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			
14	Status	แสดงสถานะของ Invoice ซึ่งสามารถเป็นไปได้ 3 สถานะ คือ			
		4. Normal – สถานะปกติ			
		5. C/N – สถานะที่ Invoice ถูกนำไปออกเป็น Credit Note			
		6. Transfer – สถานะนำส่งข้อมูล			

11.1.2 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 1

- 17.1.2.1. โปรแกรมบันทึกข้อมูลการขายจะแยกออกจากการขายสดและขายผ่อน
- 17.1.2.2. สามารถระบุข้อมูล SALES TYPE และ SALES CHANNEL ได้ตามกลุ่มของการขายเท่านั้น โดยตรวจสอบเงื่อนไขกลุ่มการ ขายจาก โปรแกรมบันทึกข้อมูลประเภทการขาย (PSSART04)
- 17.1.2.3. โปรแกรมสามารถค้นหาข้อมูลการขายสินค้า และบริการประจำวัน และสามารถสร้างเอกสารการขายสินค้าและบริการ ประจำวันได้
- 17.1.2.4. กรณีที่ต้องการค้นหาข้อมูลการขายสินค้า และบริการประจำวัน ต้องระบุวันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุดของการค้นหา
- 17.1.2.5. โปรแกรมจะแสดงข้อมูลที่ตรงกับเงื่อนไขที่ระบุในการค้นข้อมูลเท่านั้น หากไม่ระบุเงื่อนไขในการค้นข้อมูล โปรแกรมจะดึง ข้อมูลทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบขึ้นมาให้
- 17.1.2.6. ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลที่ดึงขึ้นมาได้
- 17.1.2.7. เอกสาร INVOICE ที่ถูกนำไปออก CREDIT NOTE จะแสดงวันที่และเลขที่เอกสารเป็นสีแดง และเปลี่ยนสถานะ



Invoice >> New

🔁 การชายเครดัด (ค	เค็มเสนา) [Version	0.0]					×
	🖬 🔁 🖻	1 4 4 5 PP 🚯	3		PSSAD	117	SS-STAFF TH
พนักงานขาย*	17921382	🔣 เจ สุรีย์ปรีดาจแท้					
ลูกคำ*	1183-0001	 สัมหา ร้านธนชัย 			WHOLES	SALES	
กลุ่มลูกคำ*	02	Wholesales	ชื่อยู่	วันที่ 23/04/2018	เวลา 15:05 เลขที่การ	รขาย 1465	71180400001
ที่อยู่ลูกคำ	69 ຄ.ສຳໝ່ອຍ ຄ.ສ	ข้างม่อย อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชี	มงใหม่ 50000	ช่องทางการขาย	WHS 🐻 Whi	oleSales	
ต่านอ				บระเภทการบาย"	140 14	ขายเครคต (คล	อเสกมา)
ส่าเกล				Payment Term	01-Credit / Days	Ref Doc No	1404
จังหวัด		51	ัสไปรษณีย์	Customer Branch	Snip i	o site use to	1404 116
เมอร์ โทรศัพท์		เลขที่บัตรประจำดัว		Ship To Address	09 ELE MADE W.E MADE	I D. MIDILLOV	4.1207100 30000
Purch	lase						
บาร์โต่ด*	ส่านวน	รพัสราคา ราคาต่อหร	่วย โปรโมชั่น ส่	วนอด % ส่วนอดส่วนอด	/บาท ส่วนลดรวม V	/AT Code	บูลค่าเงินสด
10101010010005	5 📪 3	STOPRICE 0,70	0.00 D F S			07	29,100.00
1					i i		
1	10						
						10	-
Control SE	RIAL 0. Marmus	ณสินด้า เปลี่ยนสินด้าในอนุป	ā <u>•</u>			•	<i>เลือกโปรโมชั่น</i>
รายการ 3323	จักรชักแช็กไฟพีาแ	บบ 23 ลาย	สถานที่จัดเก็บ* WT_90	000.C 🔣 คลังสินค้าเสนา.G	OOD รายละเอียดรา	AN STL_STD_	CASH_PRICE DETAIL
ายองม	unu			SunBudadu	and V Braviaw	มูลค่าเงินสด	29,100.00
บาร์โค่ด*		สถานที่จัดเก็บ"ิ พ่	รีของแถม Receive		The True of the test	ส่วนลด	0.00
			0	0 -		รวม	27,196.26
Π				Print Opt	ion	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,903.74
Control	9. พมายม	อนสินค้า สถานที่จัดเก็บ		Print Co	รวมมู	ลค่าเงินสด	29,100.00
รายการ					จ่ายเงิ	บนแล้ว รวม	
1. สร้างลูกคำใหม่	2. จำยะงิน	3. หมายเหตุ 4. ครวจสอ	บเครคิด 5. เข่าซึ่ง	ฐ. สมาชิก	Z. ยกเล็กการขาย	8. โปรโมชั่น	2.สินคำคงเหลือ

รูปที่ 19 หน้าจอแสดงรายการ<mark>สั่งซื้อสินค้า</mark>

Ν	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
0		
	Program Header	
1	Sale Person	ระบุรหัส และชื่อพนักงานขาย
2	Customer Group	ระบุรหัสประเภทของลูกค้า
3	Customer	ระบุรหัส และชื่อลูกค้าที่มีอยู่ในระบบ
4	Address	ระบุที่อยู่ของลูกค้า
5	Province	ระบุค่ารหัสจังหวัด
6	Amphur	ระบุค่ารหัสอำเภอ
7	Zip Code	ระบุรหัสไปรษณีย์
8	Telephone	ระบุหมายเลขโทรศัพท์
9	Tax ID	ระบุค่าเลขที่ผู้เสียภาษี
10	Date	แสดงวันที่ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
11	Time	แสดงเวลาที่ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
12	Invoice No.	แสดงรหัสใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี
13	Approve Doc	ระบุรหัสอนุมัติสำหรับการขายประเภทเช่าซื้อเท่านั้น กรณีเงินสดไม่ต้องระบุ
14	Sales Channel	ระบุค่ารหัสของช่องทางการขาย เช่น การขายหน้าร้าน, การขายตรง เป็นต้น



Ν	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
0		
15	Sales Type	ระบุรหัสของประเภทการขาย เช่น การขายเงินสด, บัตรเครดิต, การขายเงินผ่อน เป็นต้น
16	Customer Branch	ระบุค่าสาขาของลูกค้ากรณีลูกค้าเป็นนิติบุคคล
17	Contract No.	แสดงรหัสเลขที่สัญญากรณีขายด้วยการขายเช่าซื้อ
18	Payment Term	ระบุเงื่อนไขการชำระเงิน
19	Ref Doc	ระบุรหัสใบเสร็จจากนอกระบบ
20	Ship to site use id	ระบุรหัสที่อยู่จัดส่ง
21	Ship address	ที่อยู่จัดส่ง
	Purchase	
22	Barcode	แสดงรหัส Barcode ของสินค้า
23	Locator	รหัสที่เก็บสินค้า ระบบจะ Default ให้เป็น Locator ของดี
24	Prom. Prog.	รหัส Promotion ที่กำหนดเงื่อนไขผูกกับตัวสินค้า
25	Qty.	ระบุจำนวนสินค้าที่ต้องการขาย แบ่งออกเป็น
		1. สินค้าคุมตาม Part / Item สามารถระบุจำนวนที่ขายได้ในช่อง Qty เลย
		2. สินค้าคุมตาม Serial ไม่ต้องระบุ
		3. สินค้าคุมตาม Lot ไม่ต้องระบุ
26	Price/Unit	แสดงราคาสินค้า/บริการ ต่อหน่วย
		(เงื่อนไขตาม Price List Code และ Item/Part Code)
27	Discount	ระบุรหัสส่วนลด
28	(%) Disc	แสดงส่วนลดเป็นเปอร์เซ็นต์
29	(Bath) Disc	แสดงส่วนลดเป็นจำนวนเงิน
30	Disc. Tot	รวมจำนวนเงินส่วนลด (คิดจากส่วนลดที่ระบุเป็นเปอร์เซ็นต์ หรือจำนวนเงิน)
31	Amount	แสดงจำนวนเงินรวมสินค้าแต่ละรายการ (หลังหักส่วนลด และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
32	Control	แสดงว่าสินค้ารายการนั้นมีการคุมโดย Serial, Lot หรือ Item
33	Item	แสดงรายละเอียดของสินค้า
34	(%) Pro	แสดงเปอร์เซ็นต์ส่วนลดของ Promotion
35	(Baht) Pro	แสดงจำนวนเงินส่วนลดของ Promotion
36	Locator	แสดงชื่อ Locator ของสินค้ารายการนั้นๆ
37	Promotion Information	เพื่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลของ Promotion
	Button	
38	Promotion Detail	แสดงชื่อคำอธิบายของ Promotion นั้น
	Free Item	
39	Barcode	แสดงรหัส Barcode ของสินค้าแถม
40	Locator	รหัสที่เก็บสินค้ำ (Locator)
41	Free Qty.	จำนวนที่แถมสินค้า
42	Receive	จำนวนสินค้าแถมที่ลูกค้ารับไป
43	Control	แสดงว่าสินค้าแถมรายการนั้นมีการคุมโดย Serial, Lot หรือ Item
44	Item	แสดงรายละเอียดของสินค้าแถม
45	Locator	แสดงชื่อ Locator ของสินค้ารายการนั้นๆ



Ν	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
0		
	Program Footer	
46	Remark	สำหรับใส่หมายเหตุการขายสินค้า
47	Payment	สำหรับใส่ข้อมูลการชำระค่าสินค้า/บริการ
48	Amount	จำนวนเงินรวมสินค้าทุกรายการ (ก่อนหักส่วนลดท้ายบิล และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
49	Discount	มูลค่าส่วนลดท้ายบิล (จาก Promotion ระดับบิล)
50	Sub Total	มูลค่าสินค้าทั้งบิล ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
51	VAT Amount	มูลค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
52	Grand Total	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (หลังจากหักส่วนลดท้ายบิล และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

11.1.3 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 2

17.1.3.1. เมื่อเข้าสู่โปรแกรม จะแสดงข้อมูลดังนี้

	- Invoice No.	โปรแกรมจะทำการสร้างหมายเลขใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษีให้อัตโนมัติหลังจาก Save ข้อมูล Invoice โดย กำหนดโครงสร้างเลขที่เอกสารดังนี้
		 หลักที่ 1 – 2 เลขที่/Pre-running ของเอกสาร
		หลักที่ 3 – 6 รหัส SubInventory หรือ Shop ที่ขาย
		หลักที่ 7 – 10 เลขที่ปีและเดือนที่ออกรายการขาย
		หลักที่ 11 – 15 เลขที่รันนิ่งเอกสาร แยกตามประเภท, SubInventory และปี
	- Date	 วันที่ปัจจุบันที่ทำรายการ
	- Time	เวลาปัจจุบันที่ทำรายการ
	- VAT Code	ภาษีที่หักจ่าย มีค่าเป็น 7% โดยอัตโนมัติ
17.1.3.2.	ในการขายสินค้า จะ	ต้องเลือกชุดราคาสินค้าที่ต้องการจะใช้เป็นราคาขายสินค้าแต่ละครั้ง
17.1.3.3.	ราคาสินค้าแต่ละราย	เการจะขี้นอยู่กับชุดราคาสินคำที่เลือก สีรับรัช่วง อินั้อมีพร้ายอินั้ส์สี
	- กรณทเมมการ	มเลอกเปรเมชนเปรแกรมของสนคา ราคาสนคาจะเดจากชุดราคาสนคาทเลอก ราร ชั่ว
17101	 กรณมการเลอ 	กเบรเมชนเบรแกรม ราคาของสนคาจะเดจากราคาเบรเมชนทมการกาหนดเว
17.1.3.4.	เนการขายสนคาแตล	เะครั้งต่องพมพ BARCODE ของสนคา เดียเบรแกรมจะทาการตรวจสอบว่า BARCODE ที่ SCAN เข้าเป
	นนมอยูเนชุดราคาส	นคาทเสอกทรอเม หากเมมจะเมยอมเหเสรายสะเอยต BARCODE รายการนน เกมจะแสดจรหสุณคา
	และวายสะเอยทของ	สนท 1 และสามารเตาเนนราารต่อเป็น (USEK สามารเตรางสอบรายสะเอยตสนคา ON HAND ของแต
17125	สะ SHOP เติทเบวน	
17.1.5.5.	าเวเนทธนตาเบนตาเ	ราการสิงต้อ อ้างการสิงต้อ
17136	งนของสนทางนของ	ขนงแลนาเ
17.1.2.0.	เมื่อระเมส่วนอดของรี	ทรย LOT ขยงถนทา
17.1.3.7.	เมยาะ บุลานสหาของส แก้ไขราคาสินค้าได้	านกายหายอร่ายการ เยราะกรรมของ การราย เหราะกายหากายรุนตาเทยงหมองเหยุ่มหมุ่ม แต่อะเมตามารถ
17.1.3.8.	โปรแกรมจะทำการค่	ำนวณยอดรวมของสินค้าแต่ละรายการให้อัตโนมัติ และไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้
17.1.3.9.	หาก PROMOTION	ที่เลือกเป็นแบบมีของแถม จะต้องระบุของแถมที่จะทำการจ่าย และระบบจ ^ะ ดึงข้อมูลสินค้าแถมมาให้
	อัตโนมัติ ในส่วนของ	FREE ITEM



- 17.1.3.10. กรณีที่สินค้าแถมเป็นสินค้าที่มีการคุมสต็อกแบบ SERIAL หรือ LOT ก็ไม่ต้องระบุ LOT หรือ SERIAL
- 17.1.3.11. โปรแกรมจะแสดงค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นค่าเริ่มต้น และจะทำการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามรหัสภาษีมูลค่าเพิ่มที่เลือก ให้อัตโนมัติ
- 17.1.3.12. ไม่ต้องระบุการจ่ายเงินสำหรับขายกายประเภท WHOLE SALES แบบเครดิต และไม่มีเอกสารใบกำกับภาษี

<u>Invoice >> New >> Lot/Serial (กรณีคุมสต๊อกแบบ Package)</u>

BOM Entry						×			
						3			
Locator ภูเก็ต.(Item WT-AI	Locator ภูเก็ต.GOOD Item WT-A18BC1P เครื่องปรับอากาศ 18000 BTU (ครบชุด)								
Qty	1								
Item Code	Description	Control	Serial	Lot	Qty				
10251032010012	WT-A18BC1 เครื่องปรับอากาศ 180	CEDIAL				.			
	WT /TODCI WISEGESDE ITTM 100	SERIAL	AA1/D18534	0	1_	-			
10251032040002	WT-A18BW1 เครื่องปรับอากาศขนา	SERIAL	AA17D18534 AF17B09304						
10251032040002	WT-A18BW1 เครื่องปรับอากาศขนา	SERIAL	AA17D18534 AF17B09304			-			
10251032040002	WT-A18BW1 เครื่องปรับอากาศขนา	SERIAL	AA17D18534 AF17B09304			_			
10251032040002	WT-A18BW1 เครื่องปรับอากาศขนา	SERIAL	AA17018534 AF17809304			- -			

รูปที่ 20 หน้าจอระบุ Lot ที่ต้องการบันทึกขาย

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
	BOM Entry	
1	Locator	แสดงสถานที่เก็บสินค้า
2	Item	แสดงรายละเอียดสินค้า
3	Qty.	แสดงจำนวนชุดสินค้าที่ต้องการขาย
4	Item Code	แสดงรหัสสินค้าในชุด
5	Description	แสดงชื่อสินค้าในชุด
6	Control	แสดงการควบคุมสต๊อก
7	Serial	ไม่ต้องระบุ
8	Lot No.	ไม่ต้องระบุ
9	Qty.	ระบุจำนวนสินค้า

11.1.4 เงื่อนไขการทำงาน (Business Rules) ส่วนที่ 3

- 17.1.4.1. ไม่ต้องระบุ SERIAL หรือ LOT
- 17.1.4.2. กรณีควบคุมสต็อกแบบ PACKAGE จำนวนขึ้นของสินค้าในหน้าหลักจะแสดงเป็นจำนวนชุดของสินค้า ข้อมูลของสินค้า ภายในชุดไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ จะต้องระบุข้อมูลสินค้าทั้งหมดในชุดให้ครบจึงจะสามารถบันทึกข้อมูลได้

Invoice >> New >> Select Promotion



按Promotion(Purchase Amount)						
						3
				Rewar	d Limit	
No.	Promotion	Condition	Item Code	Reward Qty	Discount	Option
						▲
						•
Promotion Desc. Discount Desc.						

รูปที่ 21 หน้าจอบันทึก confirm Promotion ระดับท้ายบิล

Promotion (Product)				
	Reward Limit 1	.]		
No. Promotion Free Cond Link Seq Item Code Description	Reward Qty Confirm Qty			
1 PRO-F18010005 เลือก 0 10181026020001 FMUSIC_FM-5 เครื่องเล่นเพลงแบบพกพา	1	1		
2 PRO-F18010005 เลือก 0 40631063030005 SELFIE_STICK เซลฟี สดี๊ก	1			
		▾		
Promotion Desc. ชื้อ EASY-02 แถม วิทยุ FMUSIC_FM-5				
Confirm Qty 1 Item Code Description				

รูปที่ 22 หน้าจอบันทึก confirm Promotion ระดับรายการ Item / Part

No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด	
1	Reward Limit	แสดงจำนวนรายการของรางวัลทั้งหมดที่สามารถรับได้	
2	No.	แสดงลำดับของ Promotion	
3	Promotion	แสดงรหัสของ Promotion	
4	Free Cond	แสดงเงื่อนไขของสินค้า ได้แก่	
		ประเภทที่ 1 Promotion ระดับ Item/Part แบ่งเป็น ประเภทของแถม, สินค้าราคา	
		พิเศษ, ส่วนลดต่อรายการสินค้า	
		ประเภทที่ 2 Promotion ระดับ Bill แบ่งเป็น ส่วนลดท้ายบิล หรือ สินค้าราคา	
		พิเศษ	
5	Link Seq	แสดงลำดับเชื่อมโยงของแถม	
6	Item Code	แสดงรหัสของสินค้า	
7	Description	แสดงชื่อของสินค้า	
8	Reward Qty	แสดงจำนวนของรางวัลที่สามารถได้รับตาม Item/Part นั้นๆ	
9	Confirm Qty	ระบุของแถมที่ได้รับการยืนยัน แต่ต้องไม่เกินจำนวนที่สามารถรับได้	
10	Promotion Desc.	แสดงรายละเอียดของ Promotion	



No	ชื่อฟิลด์	รายละเอียด
11	Confirm Qty	ระบุของแถมที่ได้รับการยืนยัน แต่ต้องไม่เกินจำนวนที่สามารถรับได้
12	Item Code	ระบุรหัสของสินค้าของแถม ระบบจะเพิ่มจำนวนของแถมที่ยืนยัน
13	Description	แสดงชื่อของสินค้า

สรุปความต้องการที่ต้องการปรับปรุงโปรแกรม ณ วันที่ 24/04/2018 ของระบบราคาขายและโปรโมชั่น

รหัสโปรแกรม	ชื่อโปรแกรม	รายละเอียดที่เพิ่มเติมแก้ไข
PSSADT50	บันทึกราคาขาย	1. ขอแก้ไขชื่อตารางราคาขาย ประเภทภาษี กรณีอนุมัติเอกสารไปแล้ว
		2. บันทึกราคาขาย บางครั้ง มีผลตั้งแต่และวันหมดอายุไม่ Default วันที่ตาม Heading
		มาให้
PSSADT51	เปลี่ยนแปลง/ยกเลิก/ราคาขาย	1.เปลี่ยนแปลงราคา/ยกเลิกราคา ให้ดีงรหัสสินค้าขึ้นมาทุกรายการตามราคาที่อ้างอิง
		ผู้ใช้งานไม่ต้องมาบันทึกราคาทีละรายการ
		2. ยกเลิกการขายบางรายการ แต่โปรแกรมยกเลิกทั้งหมด
PSSADT53_3	กำหนดโปรแกรมส่วนลด	1. ให้เพิ่มสินค้าได้หลังจากอนุมัติไปแล้ว
		 แก้ไขสถานะการใช้งานได้หลังจากอนุมัติไปแล้ว
PSSADT53_4	กำหนดโปรแกรมแถม	1. ให้เพิ่มสินค้าได้หลังจากอนุมัติไปแล้ว
		 แก้ไขสถานะการใช้งานได้หลังจากอนุมัติไปแล้ว
PSSADT53_5	กำหนด Promotion Price	1. บันทึกรายการสินค้าเพิ่มได้ หลังจากอนุมัติไปแล้ว
		 สามารถเพิ่มเติม Serial No. ได้ หลังจากรายการสินค้านั้น ๆ อนุมัติไปแล้ว
		 แก้ไขสถานะการใช้งานหลังจากอนุมัติรายการสินค้า
		4. เพิ่มหน้าจอ บันทึก ราคาขาย HP By Serial No.
		5. ปรับปรุงรายงาน ให้พิมพ์ Promotion Price for HP (Pdf)
		6. ปรับปรุงรายงาน ให้พิมพ์ Promotion Price for HP (Exel)