

# Software Requirement Specification (SRS)

for Baimiang – Phase Subscription & Preorder

Version: 01.00.00

## Table of Contents

1. Introduction .....	3
1.1. Propose of this document .....	3
1.2. Definition, Acronyms, Abbreviations .....	3
1.3 Problem definition and Requirements .....	3
2. Scope of the system.....	4
3. Interface Process and Software Requirement Specification .....	4
4. Version History.....	27

## 1. Introduction

### 1.1. Propose of this document

เอกสารฉบับนี้ (Software Requirement Specification หรือ SRS) จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดขอบเขตการทำงาน ในโครงการ Preorder and Subscription สำหรับรองรับการขาย โดยรายละเอียดเนื้อหาของเอกสารประกอบไปด้วยคำอธิบายขอบเขตการทำงาน และความต้องการของผู้ใช้รวมถึงวัตถุประสงค์และที่มาที่ไปในการพัฒนาระบบ เพื่อให้ผู้พัฒนาระบบและผู้ใช้ สามารถเข้าใจและมองเห็นภาพไปในทิศทางเดียวกัน โดยพื้นฐานการทำงานของระบบ รวมถึงขอบเขตการ Customize และ Interface Software

### 1.2. Definition, Acronyms, Abbreviations

Baimiang ABB.	Explanations
SRS	Software Requirement Specification
Subscription	การขายสิทธิ์ให้ลูกค้า โดยลูกค้าเข้ามารับสินค้าตามสิทธิ์จนกว่าสิทธิ์จะหมด
Preorder	เป็นการขายสินค้าล่วงหน้าให้ลูกค้า กรณียังไม่มีสินค้าในร้าน

### 1.3 Problem definition and Requirements

เนื่องจากทางบริษัท ไบรท์ทมาสต์ รีเทล จำกัด มีความต้องการที่จะจัดการขายสินค้าเพื่อให้รองรับการทำ preorder และทำ subscription เพื่อรองรับการขายในรูปแบบใหม่ๆ

## 2. Scope of the system

Interface Application ที่ทำการพัฒนา และแก้ไขในครั้งนี เกี่ยวข้องกับโมดูลหลักดังนี้

User Module	Program Module	Description
1. AdaLink	Inbound/Outbound	รับ/ส่งข้อมูลให้ SAP
2. AdaStoreBack	Web Application	ระบบหลังบ้านปรับเรื่องการบันทึกข้อมูล
3. AdaStoreFront	Windows Application	ระบบการขายหน้าร้านที่รองรับ สั่งขาย มัดจำ และการรับสิทธิ์

## 3. Interface Process and Software Requirement Specification

ในส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดความต้องการของผู้ใช้และอธิบายการทำงานที่เกี่ยวข้องกับ Requirement ประกอบด้วย Requirement ดังนี้

### 3.1. System Interface

ส่วนของ Interface ที่ต้องปรับเพิ่มเติม

interface No.	Interface description	Channel	Time	Type XML	Direction	Remark
14	ARINVOICE	Restful/JSON	Day-end		Outbound	
15	AR_ARCreditmemo	Restful/JSON	Day-end		Outbound	
16	licoming	Restful/JSON	Day-end		Outbound	

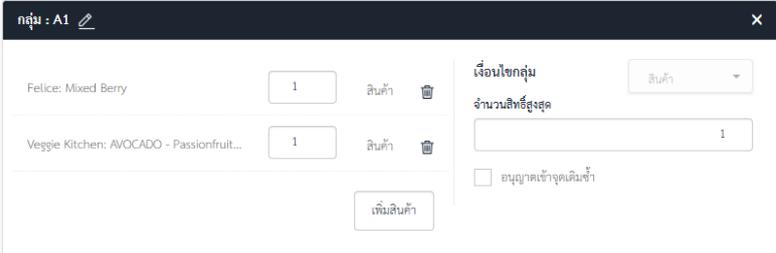
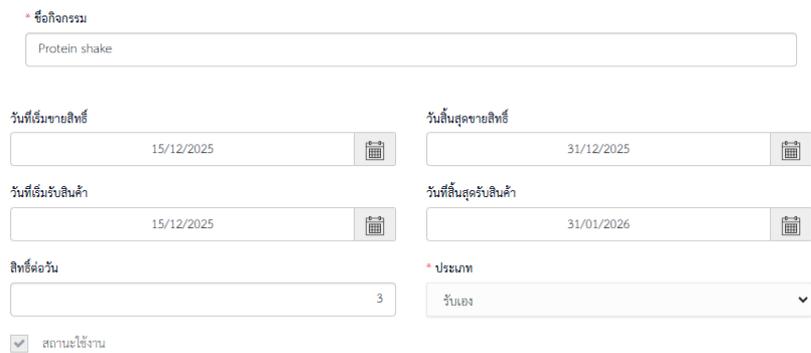
ตาราง Requirement

RFP NO	Description	System
RFP001	รองรับการสร้างแพ็คเกจโดยส่วนกลางเท่านั้น (ส่วนสาขาไม่สามารถสร้างได้)	Subscription
RFP002	รองรับการกำหนดรายละเอียดแพ็คเกจ (ชื่อ, สินค้า, จำนวน, ราคาปกติ, ระยะเวลา)	Subscription
RFP003	รองรับการกำหนดเงื่อนไขการรับสินค้า (รับได้วันละกี่ครั้ง/กี่ชิ้น)	Subscription
RFP004	รองรับการเลือกว่าวันที่/เวลาที่ลูกค้าจะเริ่มรับสินค้าครั้งแรก	Subscription
RFP005	รองรับการชำระเงินเต็มจำนวนเท่านั้น (Full Payment Policy)	Subscription
RFP006	รองรับการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินที่มีข้อมูล Subscription ครบถ้วน	Subscription
RFP007	รองรับหน้าจอ Monitor/Dashboard	Subscription
RFP008	รองรับการรับคำขอจัดส่งสินค้าถึงบ้าน (Delivery Request) (คิดค่าจัดส่งเพิ่ม)	Subscription
RFP009	รองรับการยกเลิก Subscription โดยลูกค้า	Subscription
RFP010	รายงาน Subscription	Subscription
RFP011	รองรับการส่งยอดต่อสินค้า+การชำระเงินไปยัง SAP (AR Invoice + Incoming Payment)	Subscription
RFP012	การรับของที่จุด cashier จากการค้นข้อมูล / Scan barcode	Subscription
RFP013	รองรับการจองสินค้า	Pre-order
RFP014	รองรับการรับสินค้าจากการจอง	Pre-order
RFP015	รองรับการคืนสินค้า	Pre-order
RFP016	รองรับการออกใบกำกับภาษีของมัดจำ	Pre-order
RFP017	รองรับการส่งยอดมัดจำสินค้า+การชำระเงิน ไปยัง SAP(ARInvoice+Incoming)	Pre-order
RFP018	รายงาน pre-order	Pre-order

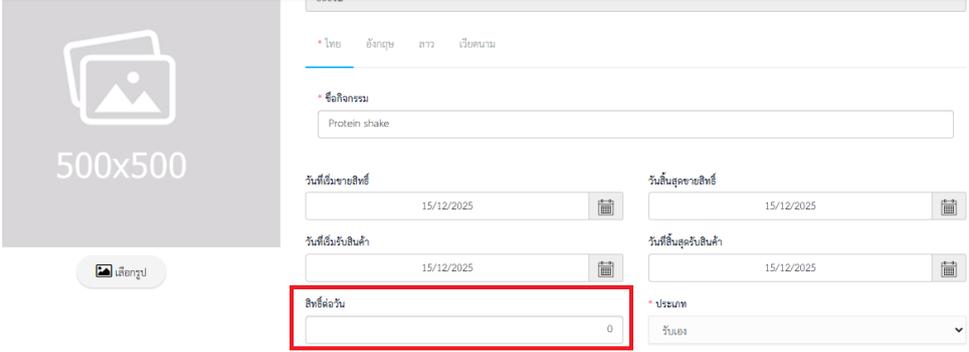
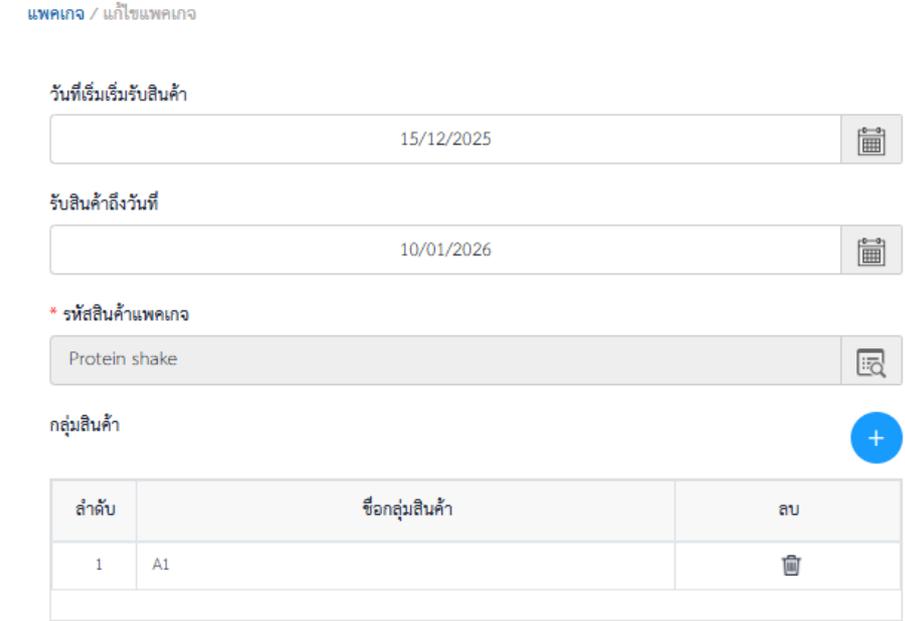
### 3.2.Requirement Specification



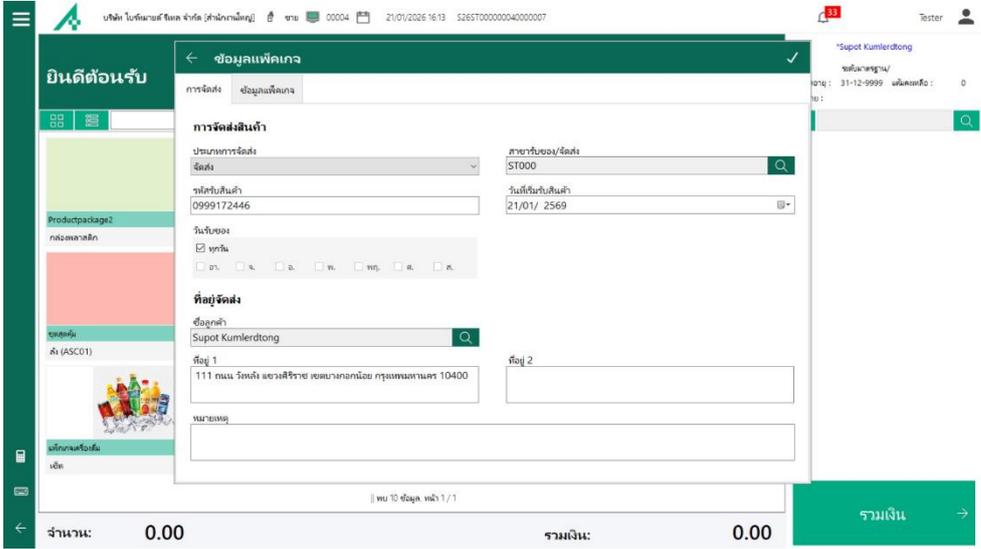
Req. No.	RFP001
Req. Name.	รองรับการสร้างแพ็คเกจโดยส่วนกลางเท่านั้น (ส่วนสาขาไม่สามารถสร้างได้)
Req. Description	โดยการกำหนดสิทธิ์ การสร้างแพ็คเกจของสินค้า กำหนดให้ส่วนกลางสามารถสร้างสินค้าแพ็คเกจเท่านั้น
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	<ol style="list-style-type: none"> <li>สินค้าแพ็คเกจจะสร้างจาก SAP และ Interface มาที่ระบบ POS</li> <li>กำหนดสิทธิ์การแก้ไขสินค้าเฉพาะส่วนกลาง ไม่อนุญาตให้สาขาแก้ไขได้</li> </ol>
Limitation	

Req. No.	RFP002
Req. Name.	รองรับการกำหนดรายละเอียดแพ็คเกจ (ชื่อ, สินค้า, จำนวน, ราคาปกติ, ระยะเวลา)
Req. Description	<p>Step ในการสร้างข้อมูลสินค้า</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>สร้างรหัสสินค้าจาก SAP</li> <li>ใน AdaStoreBack ปรับข้อมูลสินค้าเพิ่มเติม จะต้องเลือกประเภทสินค้าเป็น ตัว/แพ็คเกจ             <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>ประเภทสินค้า</p> <p>ตัว/แพ็คเกจ</p> </div> </li> <li>กำหนดรายละเอียดอื่นๆของสินค้า เช่น หน่วยนับ บาร์โค้ด</li> <li>กำหนดข้อมูลกลุ่มสินค้าในแพ็คเกจ จากแท็บ “แพ็คเกจ”             <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดกลุ่ม A1</li> <li>เลือกสินค้าเข้ากลุ่ม A1 กำหนดจำนวนสินค้าที่ใช้ และจำนวนสิทธิ์สูงสุด                 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  </div> </li> <li>กำหนดกลุ่มและสินค้าจนครบ</li> </ol> </li> <li>กำหนดราคาจากเอกสารปรับราคา เพื่อกำหนดราคาให้แพ็คเกจ</li> <li>กำหนดเงื่อนไขกิจกรรม การขาย/การรับสินค้า             <p>จากเมนู กิจกรรม สำหรับกำหนดข้อมูลแพ็คเกจเพิ่มเติม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดช่วงการขาย จากวันที่-ถึงวันที่</li> <li>กำหนดช่วงวันที่รับ จากวันที่-ถึงวันที่ (ช่วงครอบคลุมการรับของและสามารถกำหนดย่อยตามกลุ่มได้อีก</li> <li>กำหนดสิทธิ์รับสูงสุดต่อวัน                 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;">  </div> </li> </ol> </li> </ol>

<b>Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)</b>	
<b>Limitation</b>	สิทธิ์การรับต่อวัน หมายถึงสามารถรับได้สูงสุด x ชุดต่อวัน เช่นกำหนด 3 สิทธิ์ต่อวันหากวันนี้รับครบแล้วระบบจะไม่สามารถรับได้เพิ่มอีกยกเว้นสามารถ Authorized สิทธิ์ได้

Req. No.	RFP003
Req. Name.	รองรับการกำหนดเงื่อนไขการรับสินค้า (รับได้วันละกี่ครั้ง/กี่ชิ้น)
Req. Description	<p>การกำหนดเงื่อนไขในการรับสินค้าสูงสุดต่อวัน สามารถกำหนดเงื่อนไขการรับจำนวนสินค้าสูงสุดต่อวันได้ โดยกำหนดที่หน้ากิจกรรม</p>  <p>โดยจำนวนนี้จะเป็นจำนวนที่ limit ในการรับของแพ็คเกจนั้นๆ ไม่สามารถรับเกินได้ แต่สามารถ Authorized จำนวนนี้ได้โดยใช้สิทธิ์คุมตัวอย่างเช่น สิทธิ์ต่อวัน 3 ครั้งหากสินค้านี้ลูกค้าเหลือสิทธิ์เยอะแต่จำนวนวันที่จะรับอาจไม่พอ พนักงานสามารถใช้ authorized เพื่อระบุจำนวนรับเกินกว่าที่ระบุได้ เพื่อไม่ให้ลูกค้าเสียสิทธิ์ในการรับสินค้าได้ การขอ authorized สิทธิ์จะสามารถทำได้ทั้งแบบที่เป็น ส่งให้และลูกค้ามารับเองที่สาขา</p> <p>กำหนดช่วงการรับย่อย:</p> 

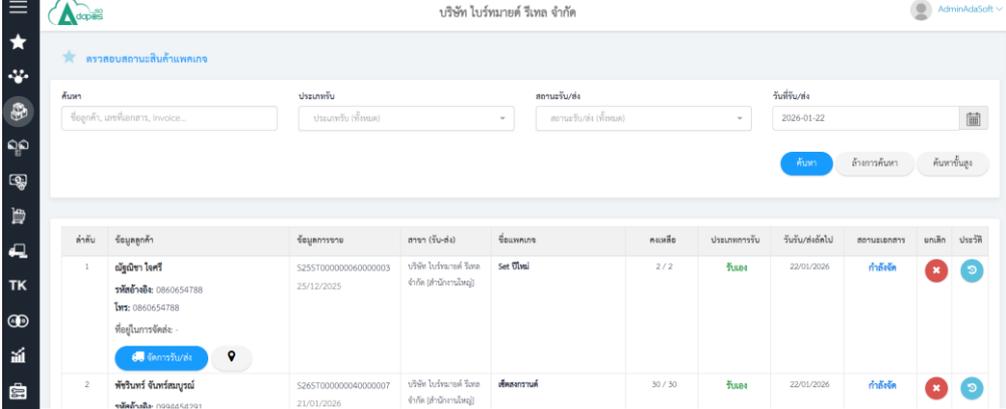
	<p>กลุ่มการรับสามารถกำหนดกลุ่มย่อยที่ใช้รับสินค้าได้เช่น ใน แพ็คเกจ มี 2 กลุ่ม</p> <p>กลุ่ม A กำหนดรับ 1/11/2025 – 15/11/2025 หมายถึงกลุ่ม A นี้ยังบังคับในการรับว่าจะรับได้ไม่เกินช่วงที่ระบุ</p> <p>กลุ่ม B กำหนดรับ 16/11/2025 – 30/11/2025 จากตัวอย่างจะเห็นว่าแต่ละกลุ่มจะแยกรับต่างกัน ช่วงใหญ่จะเป็น 1/11/2025-30/11/2025</p>
<p>Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)</p>	
<p>Limitation</p>	<p>1. สิทธิ์การรับสูงสุดต่อวัน คือจำนวนสิทธิ์ที่รับหาก รับไปแล้วระบบจะตรวจสอบไม่ให้รับเกิน แต่สามารถขอ authorized จากพนักงานที่มีสิทธิ์ได้</p>

Req. No.	RFP004
Req. Name.	รองรับการเลือกวันที่/เวลาที่ลูกค้าจะเริ่มรับสินค้าครั้งแรก
Req. Description	<p>ตอนการซื้อแพ็คเกจ ระบบจะให้เลือกระบุ วันที่ สาขา ประเภทการรับ และรหัสในการรับสินค้าได้ เพื่อใช้สำหรับกำหนดข้อมูลให้รู้ว่า ลูกค้าจะมารับสินค้าเมื่อไหร่และตามเงื่อนไขการรับของสินค้าแพ็คเกจด้วย</p> 
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

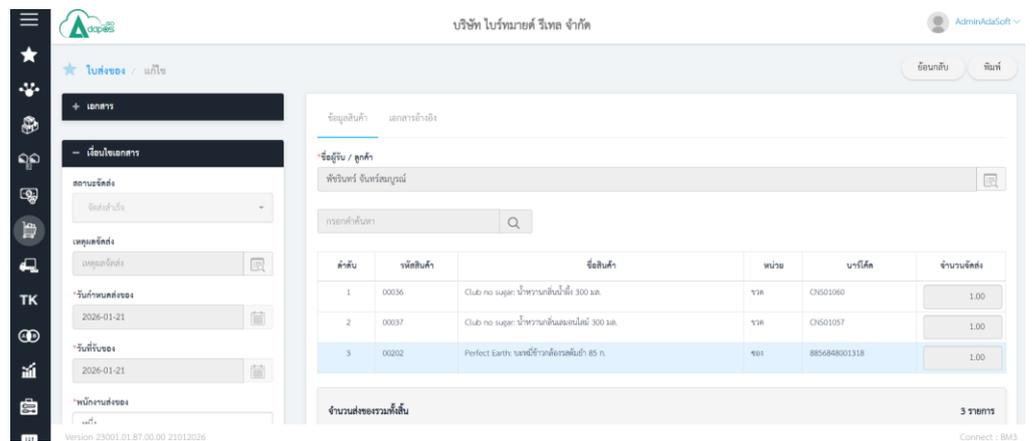
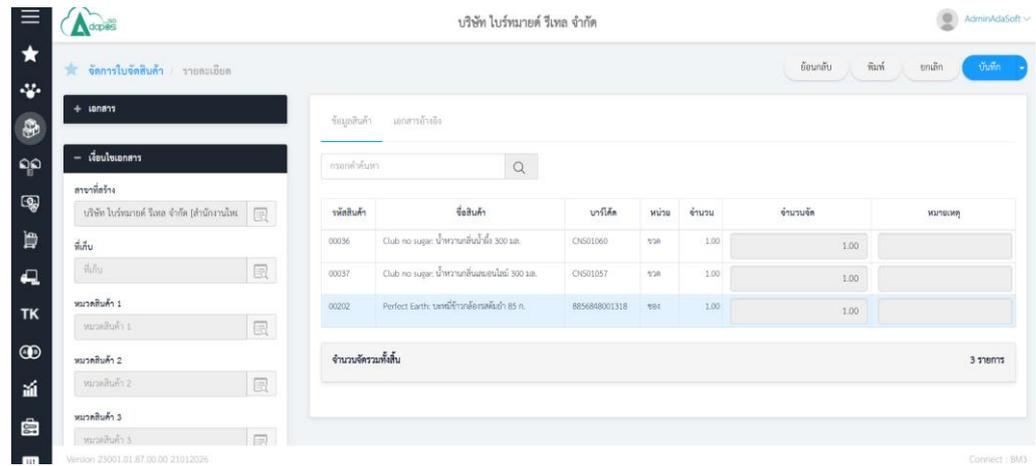
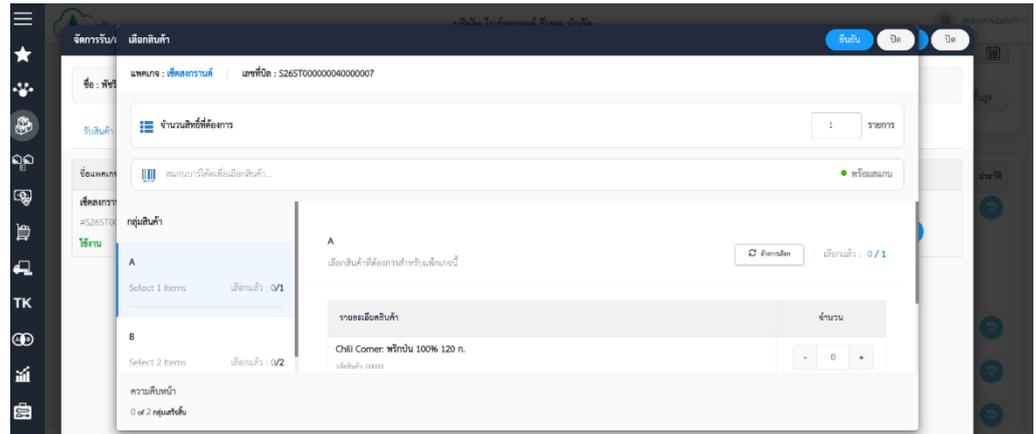
Req. No.	RFP005
Req. Name.	รองรับการชำระเงินเต็มจำนวนเท่านั้น (Full Payment Policy)
Req. Description	<p>การซื้อ แพคเกจ จะต้องบังคับจ่ายเต็มจำนวนเท่านั้น ไม่อนุญาตจ่ายส่วนใดส่วนหนึ่งหรือจ่ายบางส่วนได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้การชำระตามหน้าจอชำระ ปกติ</li> <li>2. สามารถใช้ส่วนลดอื่นๆ ได้ เช่น coupon , ส่วนลดเต็ม</li> </ol>
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

Req. No.	RFP006
Req. Name.	รองรับการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินที่มีข้อมูล Subscription ครบถ้วน
Req. Description	<p>การแสดงผลข้อมูลการพิมพ์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชื่อแพคเกจ</li> <li>2. จำนวนสิทธิ์ในแพคเกจ</li> <li>3. สาขาที่รับ/ส่งสินค้า</li> <li>4. วันที่เริ่มรับสินค้า</li> </ol>

Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

Req. No.	RFP007
Req. Name.	รองรับหน้าจอ Monitor/Dashboard
Req. Description	<p>เพิ่มหน้า Dashboard เพื่อใช้ในการตรวจสอบข้อมูลของแพ็คเกจต่างๆ ของลูกค้า</p>  <p>1. แสดงเลขที่บิลขายแพ็คเกจ/วันที่ซื้อ</p> <p>2. ประเภทรับเอง/ส่งให้</p> <p>3. จำนวนสิทธิ์ คงเหลือ</p> <p>4. รายการข้อมูลที่ส่งให้</p> <p>5. การจัดการ picking list รายการสินค้าที่จะจัดส่ง</p>
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

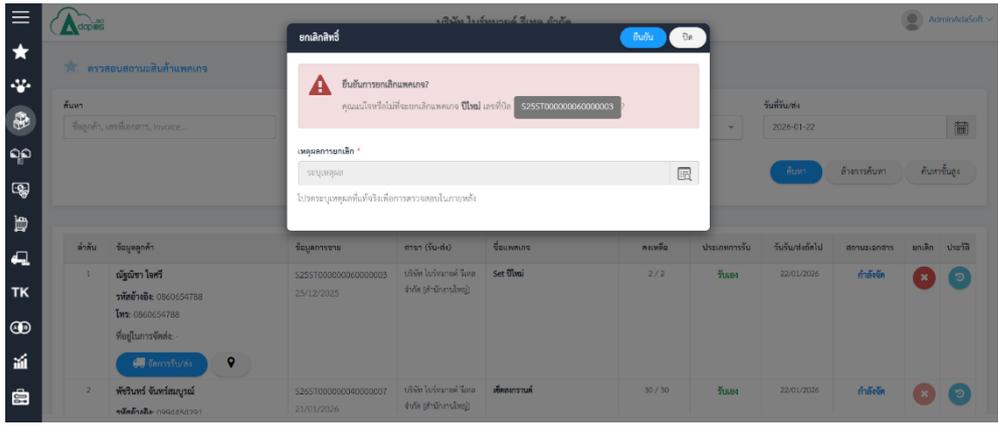
Req. No.	RFP008																		
Req. Name.	รองรับการรับคำขอจัดส่งสินค้าถึงบ้าน (Delivery Request) (คิดค่าจัดส่งเพิ่ม)																		
Req. Description	<div style="text-align: center;"> <h3>ขั้นตอนการจัดส่งสินค้า Subscription (Subscription Delivery Process Flow)</h3> <p><b>เตรียมการ (Preparation)</b> → <b>ยืนยัน (Confirmation)</b> → <b>คลังสินค้า (Warehouse Processing)</b> → <b>ขนส่งและเสร็จสิ้น (Logistics &amp; Completion)</b></p> </div> <p>กรณีส่งสินค้า :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ชื่อสินค้า / Cm</th> <th>รับเอง/ส่งให้</th> <th>คงเหลือ</th> <th>ค้างจัด</th> <th>ค้างรับส่ง</th> <th>ไตรมาสจวน</th> <th>รับแล้ว</th> <th>สินค้าที่เลือก</th> <th>จัดการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ผลิตภัณฑ์ #5262700000000000000007 ใช้งาน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> ส่งให้</td> <td>30</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5 / 5</td> <td>0</td> <td>ยังไม่เลือก</td> <td>จำนวน 0 ชิ้น <a href="#">เลือกสินค้า</a></td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อสินค้า / Cm	รับเอง/ส่งให้	คงเหลือ	ค้างจัด	ค้างรับส่ง	ไตรมาสจวน	รับแล้ว	สินค้าที่เลือก	จัดการ	ผลิตภัณฑ์ #5262700000000000000007 ใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ส่งให้	30	0	0	5 / 5	0	ยังไม่เลือก	จำนวน 0 ชิ้น <a href="#">เลือกสินค้า</a>
ชื่อสินค้า / Cm	รับเอง/ส่งให้	คงเหลือ	ค้างจัด	ค้างรับส่ง	ไตรมาสจวน	รับแล้ว	สินค้าที่เลือก	จัดการ											
ผลิตภัณฑ์ #5262700000000000000007 ใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> ส่งให้	30	0	0	5 / 5	0	ยังไม่เลือก	จำนวน 0 ชิ้น <a href="#">เลือกสินค้า</a>											



1. จะต้องสร้างเอกสาร packing list สำหรับสินค้าที่ต้องส่งโดยโทรสอบถามลูกค้าว่า จะรับสินค้าอะไรบ้างก็ชุด
2. เมื่อได้รายละเอียดรายการสินค้าแล้วให้ทำการทำเอกสารจัดสินค้าและอนุมัติ
3. และสร้างเอกสารใบส่งสินค้าและอนุมัติ (stock จะตัด ณ จุดนี้)

	4. เมื่อ rider ส่งสำเร็จก็จะกลับมาอนุมัติการส่งสินค้า
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	การขายสินค้าแพ็คเกจจะต้องแยกขายค่าขนส่งออกต่างหาก หากมีคิดค่าขนส่ง เช่น ยอดสินค้า 1500 ค่าขนส่งคิด 2 ครั้ง 150 ยอดค่าขนส่งจะต้องเปิดบิลขายสินค้าค่าขนส่งต่างหาก

Req. No.	RFP009
Req. Name.	รองรับการยกเลิก Subscription โดยลูกค้า
Req. Description	<p>กรณีการยกเลิก subscription ระบบสามารถอนุญาตให้พนักงานสามารถทำการยกเลิก subscription ที่เหลือโดย ระบบจะให้ระบุเหตุผลการยกเลิกและจะไม่มีผลในเรื่องการคืนเงิน</p> <div style="text-align: center;"> <p><b>ขั้นตอนการยกเลิก Subscription</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li style="text-align: center;">1. ค้นรายการ Monitor ข้อมูลลูกค้า</li> <li style="text-align: center;">2. โทรคุยลูกค้า</li> <li style="text-align: center;">3. ทำการยกเลิกรายการ</li> <li style="text-align: center;">4. ระบุเหตุผล</li> <li style="text-align: center;">5. ยืนยันการยกเลิก</li> </ol> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p><b>หมายเหตุสำคัญ:</b> การยกเลิกนี้ ไม่มีผลเรื่องการคืนเงิน</p> </div> </div>

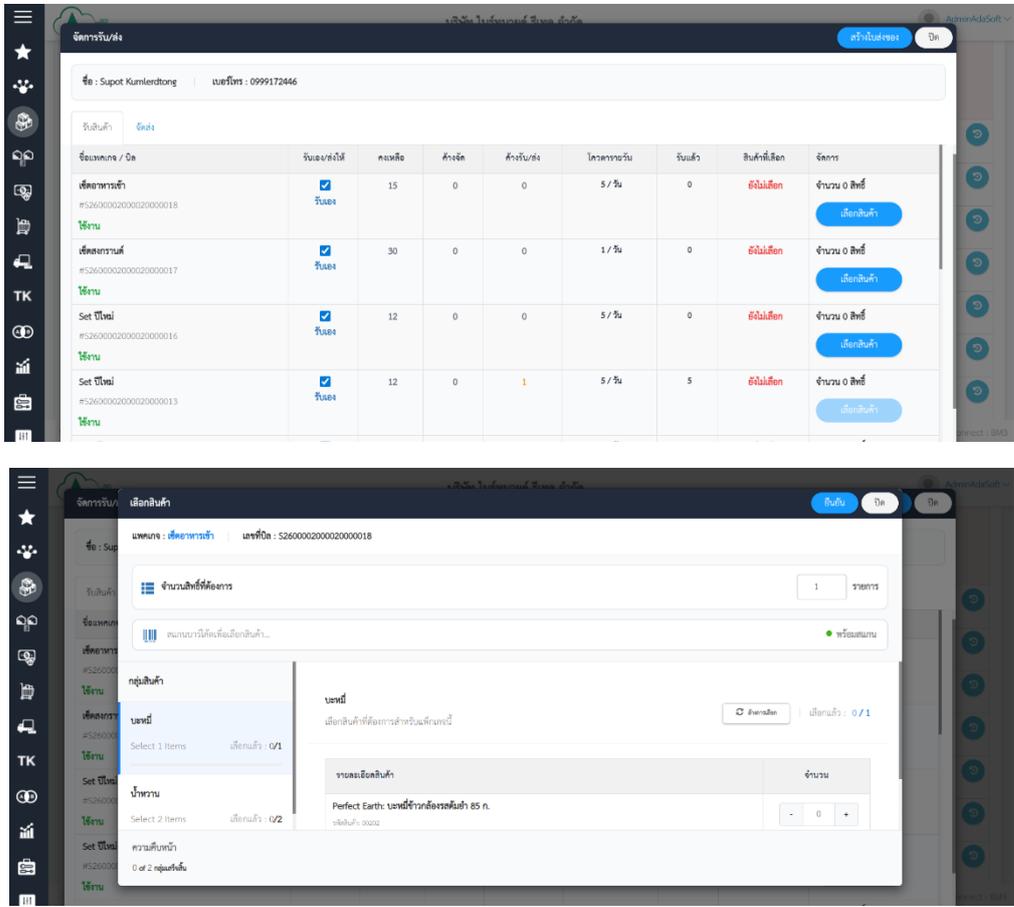
	
<p>Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)</p>	
<p>Limitation</p>	<p>การคืนเงินจะเกิด ข้างนอกระบบ หากมีเช่น ไปดำเนินการที่ SAP</p>

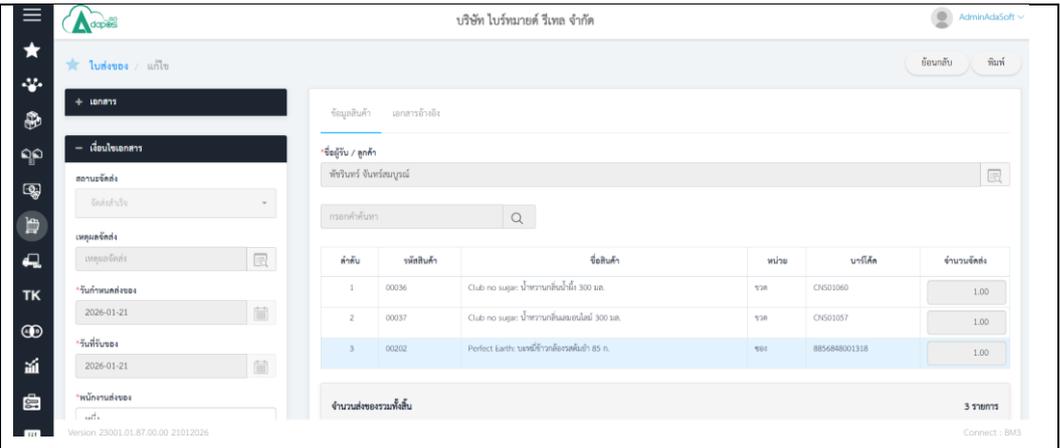
<p>Req. No.</p>	<p>RFP010</p>																																
<p>Req. Name.</p>	<p>รายงาน Subscription</p>																																
<p>Req. Description</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="3" data-bbox="406 1467 1524 1523"> <p>ข้อมูลรายงาน</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1523 813 1568"> <p>Store Code</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1523 1524 1568"> <p>รหัสสาขา</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1568 813 1612"> <p>Store Name</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1568 1524 1612"> <p>ชื่อสาขา</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1612 813 1657"> <p>Reciept No.</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1612 1524 1657"> <p>เลขที่ใบเสร็จ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1657 813 1702"> <p>Package Id</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1657 1524 1702" rowspan="2"> <p>รหัส, ชื่อ ของแพ็คเกจ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1702 813 1747"> <p>Package Name</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1747 813 1792"> <p>Amount</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1747 1524 1792"> <p>ราคาแพ็คเกจ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1792 813 1836"> <p>Create Date</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1792 1524 1836"> <p>วันที่ซื้อแพ็คเกจ</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1836 813 1892"> <p>ABS/Store</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1836 1524 1892"> <p>ค่าเฉลี่ยบิล / สาขา ยอดขายทั้งหมด/จำนวนบิลทั้งหมด (ต่อ 1 สาขา)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1892 813 1948"> <p>ABS/all Store</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1892 1524 1948"> <p>ค่าเฉลี่ยบิล / ทั้งหมดทุกสาขา ยอดขายรวมทุกสาขา / จำนวนบิลทั้งหมดทุกสาขา</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="406 1948 813 2018"> <p>Set NO</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="813 1948 1524 2018"> <p>เลขที่กลุ่มภายในแพ็คเกจ</p> </td> </tr> </table>		<p>ข้อมูลรายงาน</p>			<p>Store Code</p>	<p>รหัสสาขา</p>		<p>Store Name</p>	<p>ชื่อสาขา</p>		<p>Reciept No.</p>	<p>เลขที่ใบเสร็จ</p>		<p>Package Id</p>	<p>รหัส, ชื่อ ของแพ็คเกจ</p>		<p>Package Name</p>	<p>Amount</p>	<p>ราคาแพ็คเกจ</p>		<p>Create Date</p>	<p>วันที่ซื้อแพ็คเกจ</p>		<p>ABS/Store</p>	<p>ค่าเฉลี่ยบิล / สาขา ยอดขายทั้งหมด/จำนวนบิลทั้งหมด (ต่อ 1 สาขา)</p>		<p>ABS/all Store</p>	<p>ค่าเฉลี่ยบิล / ทั้งหมดทุกสาขา ยอดขายรวมทุกสาขา / จำนวนบิลทั้งหมดทุกสาขา</p>		<p>Set NO</p>	<p>เลขที่กลุ่มภายในแพ็คเกจ</p>	
<p>ข้อมูลรายงาน</p>																																	
<p>Store Code</p>	<p>รหัสสาขา</p>																																
<p>Store Name</p>	<p>ชื่อสาขา</p>																																
<p>Reciept No.</p>	<p>เลขที่ใบเสร็จ</p>																																
<p>Package Id</p>	<p>รหัส, ชื่อ ของแพ็คเกจ</p>																																
<p>Package Name</p>																																	
<p>Amount</p>	<p>ราคาแพ็คเกจ</p>																																
<p>Create Date</p>	<p>วันที่ซื้อแพ็คเกจ</p>																																
<p>ABS/Store</p>	<p>ค่าเฉลี่ยบิล / สาขา ยอดขายทั้งหมด/จำนวนบิลทั้งหมด (ต่อ 1 สาขา)</p>																																
<p>ABS/all Store</p>	<p>ค่าเฉลี่ยบิล / ทั้งหมดทุกสาขา ยอดขายรวมทุกสาขา / จำนวนบิลทั้งหมดทุกสาขา</p>																																
<p>Set NO</p>	<p>เลขที่กลุ่มภายในแพ็คเกจ</p>																																

	Package item Code	รหัสภายในกลุ่มแพ็คเกจ
	จำนวนเต็ม	จำนวนครั้งที่รับออเดอร์ทั้งหมด
	Item Code	รหัส, ชื่อ ของ Item ที่ลูกค้าได้รับไปแล้ว ตามลำดับ
	Item Name	
	Category	
	จำนวนขาย	จำนวนที่ลูกค้ารับ Item
	Unit	หน่วย Item
	Delivery Date	เวลาที่ส่งในแต่ละรอบ
	จำนวนคงเหลือ	จำนวนที่เหลือทั้งหมดในการส่งมอบ
	Package Expire Date	วันหมดอายุแพ็คเกจ
		นับจากวันสุดท้ายที่ Receipt No. นั้นๆ ไม่มารับสินค้าคะ  เช่น มารับล่าสุด วันที่09/12/25 วันนี้ 11/12/25 เท่ากับจำนวนวันไม่ขาย 2วันคะ
	จำนวนวันไม่ขาย	
	Customer Name	ชื่อลูกค้า
Tel No	เบอร์โทรลูกค้า	
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)		
Limitation		

Req. No.	RFP011
Req. Name.	รองรับการส่งยอดต่อสินค้า+การชำระเงินไปยัง SAP (AR Invoice + Incoming Payment)
Req. Description	<p>การส่ง Interface</p> <p>ARINVOICE :</p> <p>Preorder : ให้สร้างรหัสสินค้า ใหม่สำหรับเป็นสินค้ามัดจำ ยอดที่ส่งจะเป็นยอดติดลบ</p> <p>Subscription : ให้สร้างรหัสสินค้าใหม่สำหรับเป็นสินค้า subscription ยอดที่ส่งจะเป็นยอดติดลบ</p> <p>AR__CreditNote : การคืนจะไม่อนุญาตคืนข้าม วันหากมีการคืน ในวันให้หักล้างการขาย และคืน ถือว่าไม่เกิด transaction</p>

	Incoming : สร้างประเภท การชำระสำหรับ subscription/preorder
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	ไม่อนุญาต คินข้ามวัน

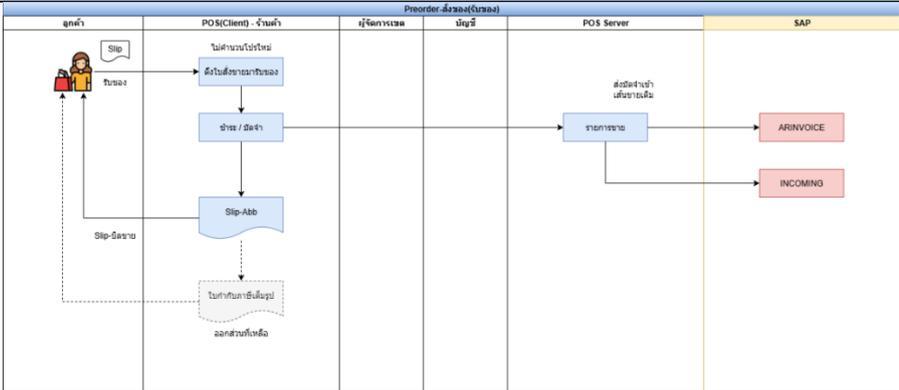
Req. No.	RFP012
Req. Name.	การรับของที่จุด cashier จากการคินข้อมูล / Scan barcode
Req. Description	<p>Process :</p> 

	 <p>บริษัท โบรณาอค์ รีเทล จำกัด</p> <p>ข้อมูลสินค้า</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รหัสสินค้า</th> <th>ชื่อสินค้า</th> <th>หน่วย</th> <th>บาร์โค้ด</th> <th>จำนวนจัดคง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>00036</td> <td>Club no sugar น้ำหวานกลิ่นสตรอว์รี่ 300 มล.</td> <td>ขวด</td> <td>CH501060</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>00037</td> <td>Club no sugar น้ำหวานกลิ่นสตรอว์รี่ 300 มล.</td> <td>ขวด</td> <td>CH501057</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>00202</td> <td>Perfect Earth ขนชนิดข้าวกล้องหอมมะลิ 85 ก.</td> <td>ซอง</td> <td>8854848001318</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>จำนวนแสดงรวมทั้งสิ้น 3 รายการ</p>	ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	บาร์โค้ด	จำนวนจัดคง	1	00036	Club no sugar น้ำหวานกลิ่นสตรอว์รี่ 300 มล.	ขวด	CH501060	1.00	2	00037	Club no sugar น้ำหวานกลิ่นสตรอว์รี่ 300 มล.	ขวด	CH501057	1.00	3	00202	Perfect Earth ขนชนิดข้าวกล้องหอมมะลิ 85 ก.	ซอง	8854848001318	1.00
ลำดับ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	บาร์โค้ด	จำนวนจัดคง																				
1	00036	Club no sugar น้ำหวานกลิ่นสตรอว์รี่ 300 มล.	ขวด	CH501060	1.00																				
2	00037	Club no sugar น้ำหวานกลิ่นสตรอว์รี่ 300 มล.	ขวด	CH501057	1.00																				
3	00202	Perfect Earth ขนชนิดข้าวกล้องหอมมะลิ 85 ก.	ซอง	8854848001318	1.00																				
<p>Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)</p>																									
<p>Limitation</p>																									

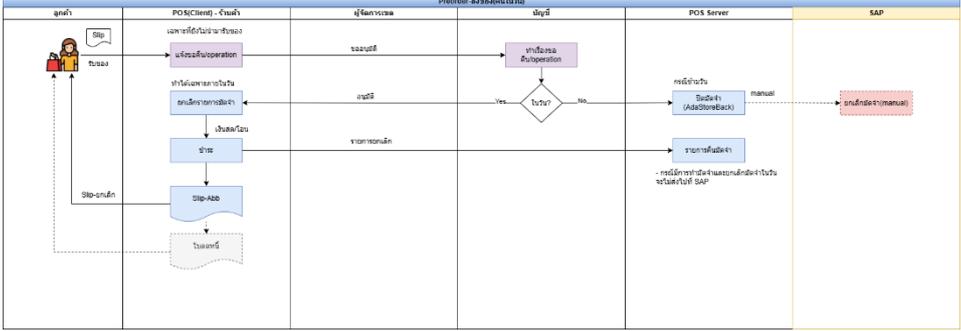
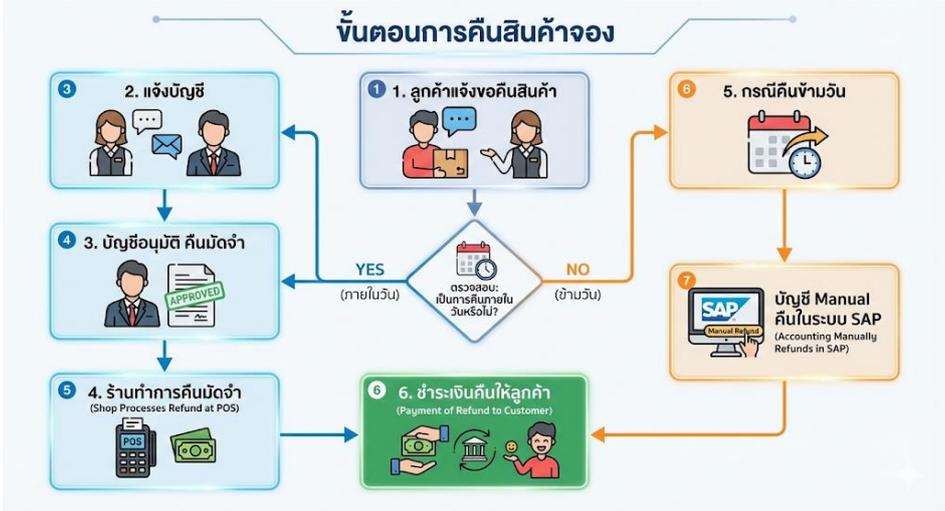
1. พนักงาน scan หรือ key รหัสรับสินค้า
2. ระบบตรวจสอบ Quota สิทธิคงเหลือพร้อมทั้งแสดงรายการสินค้าที่สามารถหยิบได้
3. พนักงานระบุจำนวนตามสิทธิ์
4. ทำเอกสารการรับสินค้า (ใบส่งของ)

Req. No.	RFP013												
Req. Name.	รองรับการจองสินค้า												
Req. Description	<div data-bbox="430 369 1436 806" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Preorder-สั่งของ(จอง)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">ลูกค้า</th> <th style="width: 25%;">POS(Client) - ร้านค้า</th> <th style="width: 15%;">ผู้จัดการเขต</th> <th style="width: 15%;">บัญชี</th> <th style="width: 15%;">POS Server</th> <th style="width: 20%;">SAP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">                       ต้องการจอง                 </td> <td style="text-align: center;">                     จำนวนไม่พอ                      ทำใบสั่งซื้อ                      ทำใบมัดจำ                      ชำระ                      Slip-Abb / มัดจำ                      ใบกำกับภาษีเต็มรูป                 </td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">                     ส่งรายการมัดจำ Server (auto)                      รายการมัดจำ                      ยอดเงินรวมมัดจำ                 </td> <td style="text-align: center;">                     ส่งมัดจำเข้าระบบเดิม (day-end)                      ใช้รหัสสินค้า ใหม่                      ARINVOICE                      INCOMING                 </td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="430 918 1436 1478" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <h3 style="text-align: center;">ขั้นตอนการสั่งจองสินค้า (Product Reservation Process)</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ลูกค้าแจ้งความต้องการ</b> ลูกค้าเข้ามาสั่งจองสินค้าที่บาร้าน</li> <li>2. <b>สร้างใบสั่งขาย</b> พนักงานบาร้านทำใบสั่งขาย พร้อมคำนวณกำไรย้อนตามเงื่อนไข</li> <li>3. <b>รับชำระเงินและออกใบกำกับภาษี</b> ลูกค้าชำระเงินมัดจำตามจำนวนและรับใบกำกับภาษี</li> <li>4. <b>จัดทำรายงานสั่งจอง</b> บาร้านทำการออก "รายงานสั่งจอง" จากระบบ</li> <li>5. <b>บันทึกข้อมูลจากระบบ EDI</b> นำข้อมูลจากรายงานสั่งจอง ไปคืนจากระบบ EDI เพื่อสั่งซื้อ</li> <li>6. <b>สั่งซื้อไปยัง Supplier</b> ระบบ EDI ทำการสั่งซื้อสินค้า ไปยัง Supplier โดยอัตโนมัติ</li> </ol> </div> <div data-bbox="470 1534 678 1579" style="margin-top: 10px;"> <h4>ขั้นตอนในการทำ</h4> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลูกค้าแจ้งของจองสินค้าหรือซื้อสินค้าที่ไม่มีของ</li> <li>2. พนักงานร้าน ทำเอกสารใบสั่งขายที่ POS โดย Scan สินค้าที่ต้องการสั่ง เอกสารใบสั่งขายจะได้ ราคา และโปรโมชั่น ณ ปัจจุบัน</li> <li>3. พนักงานร้าน ทำเอกสารใบมัดจำอ้างอิงใบสั่งขาย</li> <li>4. การชำระค่ามัดจำ ต้องรับแบบเต็มจำนวน(operation)</li> <li>5. พิมพ์ Slip ใบรับของ</li> <li>6. ออกใบกำกับภาษีแบบเต็มรูป (กรณีลูกค้าร้องขอ)</li> </ol>	ลูกค้า	POS(Client) - ร้านค้า	ผู้จัดการเขต	บัญชี	POS Server	SAP	 ต้องการจอง	จำนวนไม่พอ ทำใบสั่งซื้อ ทำใบมัดจำ ชำระ Slip-Abb / มัดจำ ใบกำกับภาษีเต็มรูป			ส่งรายการมัดจำ Server (auto) รายการมัดจำ ยอดเงินรวมมัดจำ	ส่งมัดจำเข้าระบบเดิม (day-end) ใช้รหัสสินค้า ใหม่ ARINVOICE INCOMING
ลูกค้า	POS(Client) - ร้านค้า	ผู้จัดการเขต	บัญชี	POS Server	SAP								
 ต้องการจอง	จำนวนไม่พอ ทำใบสั่งซื้อ ทำใบมัดจำ ชำระ Slip-Abb / มัดจำ ใบกำกับภาษีเต็มรูป			ส่งรายการมัดจำ Server (auto) รายการมัดจำ ยอดเงินรวมมัดจำ	ส่งมัดจำเข้าระบบเดิม (day-end) ใช้รหัสสินค้า ใหม่ ARINVOICE INCOMING								

Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	<ol style="list-style-type: none"> <li>ขั้นตอนการสั่งสินค้าเพื่อนำมาให้ลูกค้าของร้าน ทำจากระบบภายนอก</li> <li>รับเข้ามาผ่านกระบวนการ PO จาก SAP หรือใบเรียกเข้าสินค้าจาก EDI</li> </ol>

Req. No.	RFP014
Req. Name.	รองรับการรับสินค้าจากการจอง
Req. Description	 <p><b>ขั้นตอนการรับสินค้าสั่งจองและปิดการขายหน้าร้าน (Pre-order Receiving &amp; Sales Completion Process)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใต้ออกลาใบ PO / เรียกเข้า (Receive PO Document)</li> <li>2. เมื่อสินค้ามาส่ง ให้ทำการรับเข้าหน้าร้านตาม PO (Receive Goods per PO)</li> <li>3. ตรวจสอบรายงานการจอง (Check Reservation Report)</li> <li>4. โทรแจ้งลูกค้ามารับสินค้า (Notify Customer for Pickup)</li> </ol> <p><b>PHASE 2: การขายและปิดบิล (Sales &amp; Finalization)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. ดึงรายการใบสั่งขายมารับสินค้า (Pull Sales Order at POS)</li> <li>6. จบบิลด้วย จองสินค้า (ตัดใบมัดจำ) (Finalize with Deposit Deduction)</li> <li>7. ปิด stock ขายปกติ จบบิล 0 บาท (Close 0 Baht Bill &amp; Cut Stock)</li> </ol>

	<p>ขั้นตอนในการทำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใบ PO/ใบเรียกเข้า</li> <li>2. ทำการรับสินค้าตามใบ PO/ใบเรียกเข้า</li> <li>3. ตรวจสอบรายการสั่งจอง และโทรตามลูกค้า</li> <li>4. ดึงรายการสั่งจองมารับสินค้า</li> <li>5. จบใบใบสั่งจอง</li> </ol>
<p>Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)</p>	
<p>Limitation</p>	

Req. No.	RFP015
Req. Name.	รองรับการคืนสินค้า
Req. Description	  <p>ขั้นตอนในการทำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ลูกค้าแจ้งขอคืน</li> <li>บัญชีตรวจสอบ กรณีภายในวัน อนุมัติทำในโปรแกรมข้ามวันไม่อนุมัติ ให้ทำ process นอกโปรแกรม (SAP)</li> <li>ทำรายการยกเลิกมัดจำ</li> <li>ชำระ</li> <li>พิมพ์ Slip</li> <li>ออกใบลดหนี้ถ้าเคยออกใบกำกับแล้ว</li> </ol>
Technical Assumption(s) and/or Customer	

Need(s)	
Limitation	

Req. No.	RFP016
Req. Name.	รองรับการออกใบกำกับภาษีของมัดจำ
Req. Description	สามารถทำเอกสารใบกำกับภาษีสำหรับใบมัดจำ หรือใบลดหนี้กรณีมีการทำใบกำกับภาษีแล้ว รองรับหน้าใบกำกับภาษี สามารถอ้างอิงเอกสารใบมัดจำ (Abb) ดึงมาทำใบกำกับภาษีอย่าง เต็มได้
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

Req. No.	RFP017
Req. Name.	รองรับการส่งยอดมัดจำสินค้า+การชำระเงิน ไปยัง SAP(ARInvoice+Incoming)
Req. Description	การ Interface มัดจำจากระบบ POS ส่งไปยัง SAP <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้สร้างสินค้าใหม่สำหรับค่ามัดจำ</li> <li>2. การส่งยอดมัดจำ POS จะส่งไปในสินค้านี้</li> <li>3. ยอดที่ส่งจะต้องเป็นยอดติดลบ</li> </ol>

	4. ไม่มีการทำเอกสารข้ามวัน สามารถทำภายในวันเท่านั้นกรณียกเลิก
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

Req. No.	RFP018
Req. Name.	รายงาน pre-order
Req. Description	รหัสสาขา สาขา วันที่ เลขใบสั่งขาย อ้างอิงเลขที่ใบมัด จำ อ้างอิงเลขที่ปิด อ้างอิงเอกสาร ประเภทเอกสาร ประเภทเครื่องจุด ขาย ช่องทางการขาย ลูกค้า รหัสสินค้า ชื่อสินค้า จำนวนสั่งขาย จำนวนรับของ จำนวนค้างรับ

	หน่วย <hr/> ราคา/หน่วย <hr/> ยอดขาย <hr/> ส่วนลด <hr/> มูลค่าแยกภาษี <hr/> ภาษีมูลค่าเพิ่ม <hr/> ลดท้ายบิล <hr/> มูลค่ารวมหลังลด <hr/> ท้ายบิล <hr/> ยอดพิเศษ <hr/> ยอดขายสุทธิ <hr/> ยอดขายรวม <hr/> ยอดชำระรวม <hr/> ชำระโดย <hr/> ธนาคาร <hr/> หมายเลขอ้างอิง <hr/> สถานะการขาย <hr/> สถานะ Pre-Order
Technical Assumption(s) and/or Customer Need(s)	
Limitation	

#### 4. Version History

Revision History			
Version	Description of Changes	Modified By	Date
00.01.00	Initial version	Chaiya B.	15/12/2025
01.00.00	Dev Approved version	Chaiya B.	16/12/2025

## Acceptance Software Requirement Specification

.....

(.....)

บริษัท ไบรท์มายด์ รีเทล จำกัด  
Date.....

.....

(.....)

บริษัท ไบรท์มายด์ รีเทล จำกัด  
Date.....

.....

(.....)

บริษัท เอต้าซอฟต์แวร์ จำกัด  
Date.....

.....

(.....)

บริษัท เอต้าซอฟต์แวร์ จำกัด  
Date.....