System Design Specification Project FoodVille Online – Web Application

09/10/2560

Rev. 03

โดย บริษัท วีเดียซอฟท์แวร์ โซลูชั่น จำกัด

Table of Contents

[ขอบเขตของเอกสาร 3](#_Toc490311864)

[ความต้องการระบบ (System Requirements) 3](#_Toc490311865)

[แบบตัวอย่างหน้าจอ (Screen Layout) 4](#_Toc490311866)

[Web Application 4](#_Toc490311867)

ตามที่ทางบริษัท ฟู้ดวิลล์ จำกัดได้ทำการว่าจ้างทางบริษัท วีเดีย ซอฟท์แวร์ โซลูชั่น จำกัดให้พัฒนาระบบให้กับบริษัท เพื่อให้การทำงานได้สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ตรวจสอบได้ ซึ่งจะทำให้การทำงานในบริษัทมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ทางบริษัทได้ทำการเข้าไปประชุมเพื่อเก็บข้อมูลความต้องการของระบบ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2560 สรุปเป็นความต้องการของระบบ และขอบเขตงาน ได้ตามเอกสารแนบ ดังนี้

* System Overview
* Screen Layout
  + Web Application

เพื่อให้การพัฒนาระบบเป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ ทางบริษัท ฟู้ดวิลล์ จำกัด จะต้องทำการยืนยันความต้องการระบบตามเอกสารแนบ ซึ่งทางบริษัทก็จะดำเนินการพัฒนาระบบตามความต้องการที่อนุมัติเรียบร้อยแล้วต่อไป

ยืนยันระบบตามเอกสารแนบ

ผู้อนุมัติ

# 

# ขอบเขตของเอกสาร

เอกสารการออกแบบระบบ (System Design Specifications: SDS) ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายการที่ต้องส่งมอบตามงวดงานที่ 2 โดยภายในเอกสารจะแสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

- แบบตัวอย่างหน้าจอ (Screen Layout)

- Web Application

# ความต้องการระบบ (System Requirements)

ระบบเป็น Web Application และ Mobile Application ซึ่งรองรับทั้ง ระบบ iOS และ Android รวมถึงการรองรับกับหน้าจอ Tablet และ iPad



**System Architecture**

## แบบตัวอย่างหน้าจอ (Screen Layout)

### Web Application

1. **เข้าสู่ระบบ**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอแรกของระบบ |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอแรกก่อนการเข้าใช้งานระบบ ซึ่งผู้ใช้งานจะต้องระบุรหัสผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน เพื่อให้ระบบทำการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าใช้งานก่อน จึงจะสามารถเข้าใช้งานได้ หากไม่มีรหัสผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบ ผู้ใช้จะไม่สามารถเข้าใช้งานระบบได้ กรณียังไม่มี user/password ให้กดที่ปุ่ม “สมัครใช้งาน” |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมีข้อมูลผู้ใช้อยู่ในฐานข้อมูลระบบ |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | ระบบแสดงหน้าจอหลักของผู้ใช้งาน |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. ระบุ Email และ Password 2. คลิกปุ่ม "เข้าสู่ระบบ" |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอหลักของผู้ใช้งาน |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | หากระบบทำการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่กรอกเข้ามาแล้ว พบว่าไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนเพื่อให้ผู้ใช้ทราบและทำการแก้ไขให้ถูกต้องอีกครั้ง |

1. **ลงทะเบียน**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอลงทะเบียน |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอให้ผู้ที่ต้องการใช้งานระบบ สมัครใช้งานโดยการกรอกข้อมูลตามที่กำหนด และส่งข้อมูลไปให้ Admin ทำการ Approve เพื่อให้สามารถเข้าใช้งานระบบได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | - |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | รอผลการอนุมัติ |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. กรอกข้อมูล ชื่อร้าน ที่อยู่ Email Password เบอร์มือถือ (เบอร์โทรศัพท์ไม่ Required) 2. คลิกปุ่ม "สมัคร" 3. เมื่อ Admin Approve ครั้งที่ 1 ระบบจะส่ง Email เพื่อแจ้ง User ว่า ให้เข้ามา Upload เอกสารเข้าระบบ 4. เมื่อ Upload เอกสารเรียบร้อยแล้ว กดตกลงเพื่อส่งเอกสาร 5. หลังจากนั้น Admin จะทำการตรวจสอบเอกสาร และทำการ Approve ครั้งที่ 2 ระบบจะส่ง Email เพื่อแจ้ง User ว่าสามารถเข้าใช้งานระบบได้ 6. หมายเหตุ   ระบบหลังบ้านสามารถ Upload และแก้ไข File ของ User ได้  แก้ Wording เบอร์มือถือ 🡪 เบอร์ติดต่อ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอการลงทะเบียน |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | หากระบบทำการตรวจสอบรูปแบบ Email ถ้ากรอกมาไม่ถูกต้อง ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนเพื่อให้ผู้ใช้ทราบและให้ทำการแก้ไขให้ถูกต้องอีกครั้ง |

1. **ลืมรหัสผ่าน**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอลืมรหัสผ่าน |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอให้ผู้ใช้งานที่ลืม Password เข้าระบบ สามารถแก้ไข Password เพื่อให้สามารถเข้าใช้งานได้อีกครั้ง |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | สมัครใช้งานเรียบร้อยแล้ว (มี User/Password) |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | ได้ Password ที่สามารถเข้าระบบได้ |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. กรอกข้อมูล Email ระบบจะส่ง Link เพื่อแก้ไข Password ไปให้ทาง Email 2. เมื่อ User แก้ไข Password แล้วกด “ยืนยัน” |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอลืม Password |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | ถ้า User ป้อน Email ที่ยังไม่มีข้อมูลในระบบ ระบบจะแจ้งเตือนว่าไม่พบ Email นี้ ซึ่งจะไม่สามารถไปทำการแก้ไข Password ต่อได้ |

1. **สั่งซื้อสินค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอสั่งซื้อสินค้า |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอให้ร้านค้าเข้ามาเลือกสินค้า และกดสั่งซื้อสินค้า |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | ส่ง order เข้าระบบหลังบ้าน |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อเลือกเมนูสั่งซื้อสินค้า ระบบจะ Show Pop Up ให้เลือกวันที่จัดส่งสินค้าที่ User ต้องการ เมื่อเลือกวันที่จัดส่งแล้ว จะสามารถเลือกสั่งสินค้าได้เฉพาะสินค้าที่อยู่ใน Lead time ที่ตรงกับวันที่ส่งของที่ User เลือกเท่านั้น 2. User สามารถเลือกสินค้าได้โดยวิธีดังนี้    1. หมวดสินค้าทั้งหมด   เมื่อกดเลือกหมวดสินค้า ระบบจะแสดงหมวดหลักทั้งหมดในระบบ แต่ละหมวดหลักก็จะมีหมวดย่อย สามารถ Drill Down เข้าไปดูรายการสินค้าในแต่ละหมวดได้   * 1. แบบฟอร์มใบสั่งซื้อ   เมื่อกดเลือกที่แบบฟอร์มใบสั่งซื้อระบบจะแสดง แบบฟอร์มใบสั่งซื้อที่ User ได้ทำการบันทึกไว้ เมื่อเลือก แบบฟอร์มใบสั่งซื้ออันไหน ระบบก็จะ List รายการสินค้าที่ถูกจัดเก็บภายใต้แบบฟอร์มใบสั่งซื้อนั้นๆขึ้นมาให้ ซึ่งจะสะดวกสำหรับการทำรายการที่สั่งบ่อยๆ   * 1. Search จากชื่อสินค้า   สามารถพิมพ์คำที่ต้องการค้นหา แล้วกดค้นหา โดยสามารถค้นหาจากหมวดทั้งหมด หรือเฉพาะหมวดหลักที่เลือกจาก Dropdown   1. เมื่อเจอสินค้าที่ต้องการทำการกดเพิ่มจำนวนตามที่ต้องการ (ระบบหลังบ้านจะมีการจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นว่าสินค้าแต่ละตัวสามารถเพิ่มได้ทีละเท่าไร่ ) 2. เมื่อกดเพิ่มจะมี Pop Up ขึ้นมาให้สามารถเลือกว่าจะติ๊กสินค้าทดแทนหรือไม่ (กรณีสินค้าที่ต้องการไม่มีของ) และสามารถระบุรายละเอียดที่ต้องการโดยพิมพ์เข้าไปในช่อง Textbox ระบบจะทำการคำนวณราคาสินค้าให้ตามจำนวนที่ใส่ไป 3. เพิ่มกดเพิ่มจำนวนสินค้า รายการสินค้าจะเข้าไปที่ตระกร้าสินค้าทางด้านซ้ายมือ 4. เมื่อเลือกรายการใส่ตระกร้าสินค้าเรียบร้อยแล้ว ก็สามารถกดปุ่ม “สั่งซื้อ” เพื่อส่งรายการเข้าระบบหลังบ้าน 5. เมื่อ User กดตรงปุ่มดาว ตรงรายการสินค้า ระบบจะแสดงแบบฟอร์มใบสั่งซื้อที่บันทึกไว้ขึ้นมาให้เลือกว่าต้องการจะ Add รายการสินค้าเข้าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อไหน เมื่อ Add แล้วปุ่มดาวที่รายการสินค้าจะเป็นสีทึบ ในทางกลับกันถ้าต้องการจะยกเลิกรายการจากแบบฟอร์มใบสั่งซื้อให้กดรายการสินค้าที่มีดาวสีทึบ ระบบก็จะให้เลือกว่าจะเอารายการออกจากแบบฟอร์มใบสั่งซื้อไหน 6. เงื่อนไขการแสดงราคาสินค้า    1. กรณีลูกค้าซื้อรายวัน จะสามารถสั่งซื้อสินค้าของแบบเห็นราคาได้หลังจากมีการ Upload ราคาล่าสุดขึ้นได้ โดยราคาที่ Up ขึ้นไปจะใช้ได้ตามเวลาที่กำหนดใน Setting หลังจากนั้นหน้า App ราคาจะกลายเป็นค่าว่าง แต่ลูกค้ายังสามารถสั่ง Order ของมาก่อนได้ (ใส่ของไว้ในตระกร้าสินค้า) แต่จะ Submit คำสั่งซื้อได้ไม่เกินจากเวลาที่กำหนดไว้   \*\* การ Notify ตอนอัพเดทราคาใหม่ โดยการส่ง Email   * 1. กรณีลูกค้าประกันราคา จะเห็นราคาตามที่กำหนดในช่วงเวลานั้นๆ ถ้าลูกค้าสั่งก็จะได้ตามราคาที่ตกลงกันไว้ แต่ถ้าลูกค้าต้องการซื้อสินค้าที่ไม่ได้อยู่ในส่วนสินค้าที่ Upload ในการประกันราคาให้อิงราคาตามลูกค้าซื้อรายวัน ให้อิงราคาตามลูกค้าซื้อรายวัน \*\*ที่ถูก ให้อิงราคาตามราคาหลักที่ assign ไว้สำหรับลูกค้ารายนั้นๆ   ลูกค้าสามารถเลือกวันส่งเป็นวันถัดไปถ้า Order ไม่เกิน 2 ทุ่ม หลัง 2 ทุ่มจะไม่สามารถเลือกกำหนดส่งเป็นวันถัดไปได้ (โดยวันส่งต้องอยู่ในช่วงประกันราคาที่กำหนดไว้)   2. ปุ่มโปรโมชั่นสินค้า เมื่อ User เลือกที่ปุ่มนี้ ระบบจะดึงข้อมูลเฉพาะสินค้าที่มีราคาโปรโมชั่นของ User มาให้   3. โดยการแสดงราคาของลูกค้าแต่ละรายมีเงื่อนไขดังนี้      1. เงื่อนไขการสั่งซื้อล่วงหน้า   กำหนดวันสั่งซื้อล่วงหน้าได้จากระบบหลังบ้าน Default 1 วัน (สั่งวันนี้ ส่งพรุ่งนี้)  กรณีเปิดให้สั่งซื้อล่วงหน้า > 1 วัน จะทำงานได้เหมือนข้อ 8 a   1. หมายเหตุ   กรณี User ไม่ทำการกดปุ่ม “สั่งซื้อ” ภายในเวลาที่กำหนด ระบบจะเคลียร์ข้อมูลการสั่งซื้อออกจากระบบ  กรณี User กดปุ่ม “สั่งซื้อ” หลังเวลา 20:00 น. จะไม่สามารถรับสินค้าในวันถัดไปได้  แก้ Wording Shopping Cart 🡪 ตระกร้าสินค้า |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายการสินค้าและตระกร้าสินค้า |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | กรณีไม่สามารถค้นหาสินค้าตามที่ User ระบุมาได้ ระบบจะแจ้งว่าไม่พบข้อมูล |

1. **ยืนยันการสั่งซื้อสินค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอยืนยันการสั่งซื้อสินค้า |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้าที่สั่ง และกำหนดวันที่จัดส่ง |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | กดปุ่ม “สั่งซื้อ” จากหน้าจอสั่งซื้อสินค้า |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
| ย้อนกลับ  ยืนยันการสั่งซื้อ | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. User เลือก Cost Center 2. ระบบจะรายละเอียดรายการสินค้าที่สั่งซื้อทั้งหมด (Group ตามวันที่จัดส่ง) พร้อมทั้งคำนวณค่าจัดส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม 3. การคำนวณค่าจัดส่งจะยึดตามมูลค่า PO ที่สั่งเข้ามา ถ้ามีมูลค่าไม่ถึง 500 บาทไม่จัดส่ง มูลค่า 500 – 2,000 บาท มีค่าจัดส่ง 50 บาท มูลค่าเกิน 2,000 บาท ไม่คิดค่าจัดส่ง 4. เมื่อตรวจสอบข้อมูลเรียบร้อย กดปุ่ม “ยืนยันการสั่งซื้อ” เมื่อกดแล้วจะส่งข้อมูลเข้าระบบหลังบ้าน แล้วไม่สามารถยกเลิกรายการสินค้าที่สั่งได้ ถ้ากดยกเลิกรายการ จะไม่ส่งข้อมูลเข้าระบบหลังบ้าน |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายละเอียดสินค้า และรายละเอียด PO ที่เคยสั่งสินค้าตัวนั้นๆ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **รายละเอียดสินค้า**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอรายละเอียดสินค้า |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้า พร้อมทั้งแสดง PO ที่เคยมีการสั่งสินค้านี้มาก่อน |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องกดเลือกสินค้ามาก่อน |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. กดที่ชื่อสินค้าที่หน้าสั่งซื้อสินค้า 2. ระบบจะแสดง Pop Up รายละเอียดสินค้าที่เลือก และแสดง PO ที่เคยมีสินค้าตัวนี้อยู่ในรายการสินค้า |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายละเอียดสินค้า และรายละเอียด PO ที่เคยสั่งสินค้าตัวนั้นๆ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **สถานะใบสั่งซื้อ**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอสถานะใบสั่งซื้อสินค้า |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอให้ร้านค้าเข้ามาดูสถานะของใบ PO ที่สั่งผ่านระบบเข้ามา |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมีการสั่งสินค้าเข้ามาแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อเลือกเมนู สถานะใบสั่งซื้อ ระบบจะแสดงรายการ PO ที่ User สั่งเข้ามาในระบบ 2. User สามารถทำการค้นหา PO โดยสามารถค้นหาจากเลขที่ ช่วงวันที่ และสถานะของ PO 3. เมื่อกดที่เลขที่ PO ระบบจะ Pop Up หน้ารายละเอียด PO ขึ้นมาให้ 4. สถานะใบ PO  |  |  |  | | --- | --- | --- | | NO | NAME | DESC | | 01 | ได้รับแล้ว | ลูกค้ากดส่งออเดอร์จาก Web/App | | 02 | เริ่มดำเนินการแล้ว | FVControl ได้รับ PO แล้ว | | 03 | กำลังจัดส่ง | Final SO | | 04 | ได้รับสินค้าแล้ว | กดรับผ่านหน้า App/\*ฟังก์ชั่นในอนาคต | | 05 | เสร็จสมบูรณ์ | Final DS | | 06 | ชำระเงิน |  | |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอสถานะใบสั่งซื้อ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **รายละเอียดใบ PO**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอรายละเอียดใบ PO |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดของ PO โดยมีข้อมูลรายการสอนค้า จำนวน และยอดรวมเงิน |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมีการสั่ง PO เข้าระบบแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อเลือกใบ PO จากหน้าสถานะใบสั่งซื้อแล้ว ระบบจะแสดงหน้ารายละเอียด PO ที่เลือก 2. User สามารถยกเลิกรายการสั่งซื้อได้ ถ้า PO นั้นๆยังไม่ถูกดึงเข้าระบบ FV 3. User สามารถกดพิมพ์รายงานได้ 4. หมายเหตุ  * ย้ายวันที่จัดส่ง ขึ้นมาอยู่ข้างบน * เพิ่มหน่วย (บาท) col จำนวนเงิน * แก้ไข Wording PO Status * เมื่อกดปุ่มยกเลิก จะมี Pop-up ถามยืนยันอีกครั้ง |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายละเอียด PO |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **หน้าชำระเงิน**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอชำระเงิน |
| คำอธิบาย: | เป็นหน้าจอแสดงข้อมูล DS ทั้งหมด โดยแยกเป็นที่ชำระแล้ว แล้วยังไม่ชำระ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | PO ต้องมีการจัดส่งเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | ปรับสถานะใบ DS และส่งข้อมูล Update การชำระเงินไปที่ระบบหลังบ้าน |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อเลือกเมนู ชำระเงิน ระบบจะแสดงรายการ DS ที่ User ได้รับรายการสินค้าเรียบร้อยแล้วมาให้ 2. User สามารถทำการค้นหา DS โดยสามารถค้นหาจากเลขที่ DSช่วงวันที่ เลขที่ PO และสถานะของ DS 3. เมื่อ User ติ๊ก DS ที่ต้องการชำระเงินแล้ว กดปุ่ม “ชำระเงิน” ระบบจะ Redirect Page ไปหน้าจอของ Bank ให้เพื่อทำการจ่ายเงินต่อไป 4. กรณีมีใบลดหนี้จากระบบหลังบ้านส่งเข้ามา ใบลดหนี้นั้นจะขึ้นเป็นรายการให้ User สามารถเลือกเผื่อหักยอดการชำระเงินตามใบลดหนี้ได้ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอการชำระเงิน |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | หากไม่สามารถต่อระบบกับทาง Bank ได้ ระบบจะแจ้งเตือนว่า ไม่สามารถเชื่อมต่อระบบการชำระเงินได้ |

1. **เมนูการตั้งค่า**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | เมนูการตั้งค่า |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User เลือกการตั้งค่าต่างๆของระบบ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. กดเมนูตั้งค่าระบบ ระบบจะ List เมนูย่อยดังนี้    1. ตั้งค่าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ    2. แก้ไขโปรไฟล์    3. เปลี่ยนรหัสผ่าน |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงเมนูการตั้งค่า |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **การตั้งค่า Cost Center 🡪 ย้ายไปทำที่ระบบหลังบ้าน**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอการตั้งค่า Cost Center |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User ตั้งค่า Cost Center ของร้านตัวเอง |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. User กดปุ่ม “เพิ่ม” ระบบจะ Pop Up หน้าจอสำหรับกรอกชื่อ Cost Center 2. User กรอก Cost Center Name 3. กด “บันทึก” |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอการตั้งค่า Cost Center |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **การตั้งค่าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอการตั้งค่าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User ตั้งค่าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อของร้านตัวเอง |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. User กดปุ่ม “เพิ่ม” 2. ระบบขึ้น Pop Up แสดง Text Box ให้กรอกชื่อแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ 3. เมื่อสร้างชื่อแบบฟอร์มใบสั่งซื้อแล้ว จะสามารถเพิ่มรายการสินค้าที่ต้องการเพิ่มเข้าในแบบฟอร์มใบสั่งซื้อโดยระบบจะทำให้สามารถ Search หาสินค้าที่ต้องการได้โดยการเลือกหมวดสินค้า หรือการค้นหาโดยชื่อสินค้า 4. User กด “สร้าง” ระบบจะสร้างแบบฟอร์มใบสั่งซื้อใหม่ให้ 5. เมื่อสร้างเสร็จจะกลับไปหน้าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อแล้ว กด “บันทึก” 6. หมายเหตุ   แก้ไข Wording จาก My Order Form 🡪 แบบฟอร์มใบสั่งซื้อ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอการตั้งค่าแบบฟอร์มใบสั่งซื้อ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **แก้ไขโปรไฟล์**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอการแก้ไขโปรไฟล์ |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User สามารถแก้ไขโปรไฟล์ของตนเองได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อกดเมนูแก้ไขโปรไฟล์ ระบบจะทำการดึงข้อมูลการลงทะเบียนมาให้ เพื่อให้ User ทำการแก้ไขได้ โดยสามารถแก้ได้ Field ดังนี้ ชื่อร้าน ที่อยู่ เบอร์มือถือ 2. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยกด “บันทึก” 3. หมายเหตุ   ส่วนอีเมล์ต้องให้ Admin FV แก้ไขจากระบบหลังบ้านเท่านั้น |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอการแก้ไขโปรไฟล์ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | - |

1. **แก้ไข Password**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอการแก้ไข Password |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User สามารถแก้ไข Password ของตนเองได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อกดเมนูแก้ไข Password ระบบจะให้ทำการป้อน New Password และ Confirm New Password 2. เมื่อแก้ไข Password เรียบร้อยกด “บันทึก” 3. หมายเหตุ   ให้เพิ่มช่องใส่รหัสผ่านเดิมด้วย |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอการแก้ไข Password |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | ถ้าใส่ Password 2 บรรทัดไม่เหมือนกัน ระบบจะแจ้งเตือนและต้องทำการใส่ Password ใหม่  ถ้าใส่ Password เดิมไม่ถูกต้อง ระบบจะแจ้งเตือนและต้องทำการใส่ Password อีกครั้ง |

1. **รายงานใบสั่งซื้อ**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอรายงานใบสั่งซื้อ |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User สามารถดูข้อมูลรายงานใบสั่งซื้อได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว และต้องมี PO ในระบบแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อกดเมนูรายงานใบสั่งซื้อ ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานใบสั่งซื้อ ซึ่งจะสามารถค้นหาตามช่วงเวลาวันที่ส่งสินค้า, เลขที่ PO 2. เมื่อกด “ค้นหา” ระบบจะแสดงรายการตามเงื่อนไขที่ค้นหา 3. สามารถกด Export to Excel และ PDF ได้ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายงานใบสั่งซื้อ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | ถ้าคนหาข้อมูลไม่พบ ระบบจะแสดงข้อความไม่พบข้อมูล |

1. **รายงานใบแจ้งหนี้**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอรายงานใบแจ้งหนี้ |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User สามารถดูข้อมูลรายงานใบแจ้งหนี้ได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว และต้องมี DS ในระบบแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อกดเมนูรายงานใบแจ้งหนี้ ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานใบแจ้งหนี้ ซึ่งจะสามารถค้นหาตามช่วงเวลาวันที่ส่งสินค้า, เลขที่ DS 2. เมื่อกด “ค้นหา” ระบบจะแสดงรายการตามเงื่อนไขที่ค้นหา 3. สามารถกด Export to Excel และ PDF ได้ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายงานใบแจ้งหนี้ |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | ถ้าคนหาข้อมูลไม่พบ ระบบจะแสดงข้อความไม่พบข้อมูล |

1. **รายงานใบเสร็จรับเงิน**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอรายงานใบเสร็จรับเงิน |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User สามารถดูข้อมูลรายงานใบเสร็จรับเงินได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว และต้องมีการชำระเงินในระบบแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อกดเมนูรายงานใบเสร็จรับเงิน ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานใบเสร็จรับเงิน ซึ่งจะสามารถค้นหาตามช่วงเวลาวันที่ส่งสินค้า, เลขที่ DS 2. เมื่อกด “ค้นหา” ระบบจะแสดงรายการตามเงื่อนไขที่ค้นหา 3. สามารถกด Export to Excel และ PDF ได้ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายงานใบเสร็จรับเงิน |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | ถ้าคนหาข้อมูลไม่พบ ระบบจะแสดงข้อความไม่พบข้อมูล |

1. **รายงานสรุป**

|  |  |
| --- | --- |
| รหัส-ชื่อหน้าจอ: | หน้าจอรายงานสรุป |
| คำอธิบาย: | เป็นเมนูให้ User สามารถดูข้อมูลรายงานสรุปได้ |
| เงื่อนไขก่อนการทำงาน: | ต้องมี User/Password เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว และต้องมีการซื้อขายในระบบแล้ว |
| เงื่อนไขหลังการทำงาน: | - |
|  | |
| ขั้นตอนการทำงาน: | 1. เมื่อกดเมนูรายงานสรุป ระบบจะแสดงหน้าจอรายงานสรุป ซึ่งจะสามารถค้นหาตามช่วงเวลาวันที่ส่งสินค้า, ลูกค้า,หมวดสินค้า 2. เมื่อกด “ค้นหา” ระบบจะแสดงรายการตามเงื่อนไขที่ค้นหา 3. สามารถกด Export to Excel และ PDF ได้ |
| การแสดงผล: | ระบบแสดงหน้าจอรายงานสรุป |
| การจัดการข้อผิดพลาด: | ถ้าคนหาข้อมูลไม่พบ ระบบจะแสดงข้อความไม่พบข้อมูล |