|  |
| --- |
|  |
| **Dohome App** |
| **User Interface Prototype** |
|  |
|  |
|  |

สารบัญ

[1. Work Flow 3](#_Toc517621141)

[2. Login 4](#_Toc517621142)

[2.1. User Interface 4](#_Toc517621143)

[2.2. Widget Table 4](#_Toc517621144)

[3. MainMenu 5](#_Toc517621145)

[3.1. User Interface 5](#_Toc517621146)

[3.2. Widget Table 5](#_Toc517621147)

[4. Product Detail - Main 6](#_Toc517621148)

[4.1. User Interface 6](#_Toc517621149)

[4.2. Widget Table 6](#_Toc517621150)

[5. Product Detail - Price 8](#_Toc517621151)

[5.1. User Interface 8](#_Toc517621152)

[5.2. Widget Table 8](#_Toc517621153)

[6. Product Detail - Detail 10](#_Toc517621154)

[6.1. User Interface 10](#_Toc517621155)

[6.2. Widget Table 10](#_Toc517621156)

[7. Product Detail - Properties 12](#_Toc517621157)

[7.1. User Interface 12](#_Toc517621158)

[7.2. Widget Table 12](#_Toc517621159)

[8. Product Detail - Substitute 14](#_Toc517621160)

[8.1. User Interface 14](#_Toc517621161)

[8.2. Widget Table 14](#_Toc517621162)

[9. Stock 16](#_Toc517621163)

[9.1. User Interface 16](#_Toc517621164)

[9.2. Widget Table 16](#_Toc517621165)

[10. User Info 18](#_Toc517621166)

[10.1. User Interface 18](#_Toc517621167)

[10.2. Widget Table 18](#_Toc517621168)

# Work Flow

|  |
| --- |
|  |

**Dohome App** เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการ Android เพื่ออำนวยความสะดวกให้พนักงานขายสามารถใช้งานโปรแกรมภายในโฮม ในการแนะนำข้อมูลสินค้าและดูสต็อกสินค้าที่ลูกค้าต้องการ โดยไม่ต้องเดินไปตรวจสอบในจุดที่มีการติดตั้งโปรแกรม SAP หรือ DD เพียงแค่สแกนบาร์โค้ดสินค้าผ่าน Dohome App ก็สามารถดูข้อมูลได้ทันที

เมื่อลูกค้าเข้ามาจับจ่ายซื้อของที่ดูโฮม และต้องการทราบรายละเอียดสินค้า หรือ จำนวนสินค้าที่มีพร้อมขายในสต็อก พนักงานขายสามารถเปิด Dohome App จาก Tablet/Smart Phone (Android) เพื่อดูว่าสินค้าที่ลูกค้าต้องการนั้นมีจำนวนเหลือในสต็อกเพียงพอกับความต้องการของลูกค้าหรือไม่ และสามารถดูคุณสมบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น มีอยู่ตำแหน่งจัดเก็บใดบ้าง, สินค้ามีซีเรียลหรือไม่, มีโปรโมชั่นหรือไม่ เป็นต้น

กรณีพนักงานขายไม่สามารถล็อกอินเข้าใช้งาน Dohome App ได้ให้แจ้งไปที่ฝ่ายบุคคลสำนักงานใหญ่เพื่อเปิดสิทธิ์

# Login

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | กดปุ่ม "ล็อกอิน" เมื่อกดปุ่มล็อกอิน โปรแกรมจะต้องทำการตรวจสอบ Username/Password ว่าใส่ครบทั้ง 2 ช่องหรือไม่ 1. ใส่ครบให้ตรวจสอบว่ามีข้อมูลในระบบ DD หรือไม่  1.1 มีข้อมูล แสดงชื่อพนักงาน/สาขา/วันที่-เวลาล็อกอิน พร้อมเปิดฟอร์ม MainMenu  1.2 ไม่มีข้อมูล แสดงข้อความ "Invalid Username/Password" พร้อมเคลียร์ช่องข้อมูล Username/Password ให้หน้างานใส่ข้อมูลใหม่ 2. ใส่ไม่ครบให้แสดงข้อความ "Please input Username/Password" เพื่อให้ใส่ข้อมูลอีกครั้ง |
| 2 | แสดงเวอร์ชั่นที่แก้ไขโปรแกรม 1. ให้แก้ไขเลขเวอร์ชั่นทุกครั้งที่อัพเดทโปรแกรม จะได้รู้ว่าเป็นเวอร์ชั่นเดียวกันทุกสาขา 2. แสดงเวอร์ชั่นที่แก้ไขเอกสารล่าสุดโดยใช้รูปแบบ คือ ปี ค.ศ.(4 หลัก) + เดือน(2 หลัก) + วันที่(2 หลัก) + ชั่วโมง(2 หลัก) + นาที(2 หลัก) ตัวอย่างเช่น 201806211805 |

# MainMenu

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | เมนูหลัก 1. Product Detail แสดงข้อมูลสินค้า 2. Stock แสดงสต็อกสินค้า 3. User Info. แสดงข้อมูลพนักงาน |
| 2 | เปิดหน้าจอ Product Detail |
| 3 | เปิดหน้าจอ Stock |
| 4 | เปิดหน้าจอ User Info. |

# Product Detail - Main

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดปุ่ม Enter 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดไอคอนค้นหา 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 3 | 1. เลือก Aricle Code หรือ Barcode 2. กดไอคอนบาร์โค้ดแล้วแสดงหน้าจอให้สแกนบาร์โค้ด |
| 4 | หน้าจอหลัก กรณีเปิดมาครั้งแรกยังไม่ได้ใส่รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ด ให้โชว์ข้อมูล ดังนี้ 1. Focus ช่อง Key-In Article Code/Barcode 2. ช่องแสดงชื่อสินค้าเป็นค่าว่าง 3. Detail Tab Price 4. ตารางว่าง |

# Product Detail - Price

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดปุ่ม Enter 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดไอคอนค้นหา 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 3 | 1. เลือก Aricle Code หรือ Barcode 2. กดไอคอนบาร์โค้ดแล้วแสดงหน้าจอให้สแกนบาร์โค้ด |
| 4 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 5 | Tab Price แสดงข้อมูลราคาสินค้าตามบาร์โค้ดและหน่วยนับ |
| 6 | แสดงบาร์โค้ดสินค้า |
| 7 | แสดงหน่วยนับ |
| 8 | แสดงราคาสินค้าตามหน่วยนับ |

# Product Detail - Detail

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดปุ่ม Enter 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดไอคอนค้นหา 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 3 | 1. เลือก Aricle Code หรือ Barcode 2. กดไอคอนบาร์โค้ดแล้วแสดงหน้าจอให้สแกนบาร์โค้ด |
| 4 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 5 | Tab Detail แสดงข้อมูลสินค้าตาม Dimension และ Storage Bin 1. Dimension คือ มิติของสินค้า ตามหน่วยนับต่างๆ 2. Bin หรือ Storage Bin คือ ตำแหน่งจัดเก็บสินค้า |
| 6 | Unit - หน่วยนับ |
| 7 | Width - ความกว้าง |
| 8 | Lenght - ความยาว |
| 9 | Height - ความสูง |
| 10 | Weight - น้ำหนัก |
| 11 | Volume - ปริมาตร |
| 12 | Unit - หน่วยนับ |
| 13 | Storage Location - ตำแหน่งจัดเก็บ |

# Product Detail - Properties

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดปุ่ม Enter 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดไอคอนค้นหา 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 3 | 1. เลือก Aricle Code หรือ Barcode 2. กดไอคอนบาร์โค้ดแล้วแสดงหน้าจอให้สแกนบาร์โค้ด |
| 4 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 5 | Tab Properties แสดงข้อมูลคุณสมบัติของสินค้า |
| 6 | แสดงข้อมูล Shelf Life ของสินค้า 1. ถ้ามี Shelf Life ให้แสดงคำว่า "มี" 2. ถ้าไม่มี Shelf Life ให้แสดงคำว่า "ไม่มี" |
| 7 | แสดงข้อมูล Batch ของสินค้า 1. ถ้ามี Batch ให้แสดงคำว่า "มี" 2. ถ้าไม่มี Batch ให้แสดงคำว่า "ไม่มี" |
| 8 | แสดงข้อมูล Serial Numberของสินค้า 1. ถ้ามี Serial Number ให้แสดงคำว่า "มี" 2. ถ้าไม่มี Serial Number ให้แสดงคำว่า "ไม่มี" |
| 9 | AH - Article Hierarchy (ผู้ดูแลขาย) |
| 10 | Purch. Group - กลุ่มจัดซื้อ |
| 11 | Purch. Group Int - กลุ่มจัดซื้อ |
| 12 | แสดงข้อมูล Ctry of origin ของสินค้า |
| 13 | แสดงข้อมูล Tax ของสินค้า 1. ถ้า Tax = 1 ให้แสดงคำว่า "มี" 2. ถ้า Tax = 0 ให้แสดงคำว่า "ไม่มี" |
| 14 | แสดงระยะเวลาการรับประกัน ถ้าไม่มี ไส่ ( - ) |
| 15 | แสดงข้อมูล Promotion โดยตรวจสอบ Article ว่ามีการจัดโปรฯ ของสินค้านี้ในช่วงเวลาที่เรียกดูข้อมูล หรือไม่  1. ถ้ามี ให้แสดงคำว่า "มี" 2. ถ้าไม่มี ให้แสดงคำว่า "ไม่มี" |
| 16 | Property - แสดงคุณสมบัติของสินค้า |

# Product Detail - Substitute

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดปุ่ม Enter 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดไอคอนค้นหา 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 3 | 1. เลือก Aricle Code หรือ Barcode 2. กดไอคอนบาร์โค้ดแล้วแสดงหน้าจอให้สแกนบาร์โค้ด |
| 4 | แสดงข้อมูล Article Name |
| 5 | Tab Substitute แสดงข้อมูลสินค้าทดแทน |

# Stock

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดปุ่ม Enter 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 2 | คีย์รหัสสินค้า หรือ บาร์โค้ดสินค้า แล้วกดไอคอนค้นหา 1. ถ้าไม่มีข้อมูลให้แสดงข้อความ "Please input Article Code or Barcode" 2. ถ้ามีข้อมูลที่ช่องข้อมูล ให้เอาข้อมูลไปตรวจสอบที่ TABLE: ?   2.1 ถ้าพบข้อมูลให้แสดงข้อมูลที่ตาราง   2.2 ถ้าไม่พบข้อมูลให้แสดงข้อมูล "Not found data" |
| 3 | 1. เลือก Aricle Code หรือ Barcode 2. กดไอคอนบาร์โค้ดแล้วแสดงหน้าจอให้สแกนบาร์โค้ด |
| 4 | Site - สาขา |
| 5 | SLoc. - พื้นที่ขาย (Storage Location) |
| 6 | แสดงข้อมูลสินค้า |
| 7 | Site - สาขา |
| 8 | SLoc. - พื้นที่จัดเก็บ (Storage Location) |
| 9 | Storage - ตำแหน่งจัดเก็บ (Storage Bin) |
| 10 | Unit - |
| 11 | Stock - จำนวนสต็อกทั้งหมด (พร้อมขาย, ชำรุด, ค้างเปิดบิล) |
| 12 | ATP - จำนวนสต็อกพร้อมขาย |
| 13 | เปิดหน้าจอ Product Detail (Default Tab Price) โดยมี Aricle Code เป็นคียื |

# User Info

## User Interface

|  |
| --- |
|  |

## Widget Table

|  |  |
| --- | --- |
| **Footnote** | **Note** |
| 1 | แสดงขอมูลพนักงานที่ล็อกอินเข้ามาใช้งาน ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลพนักงาน ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูล Server |