**รายละเอียดข้อมูลในโปรแกรม**

**1. เมนูจัดการพนักงาน**

**1.1 หน้าตารางหลัก**

-ลำดับ, \*หมายเลขพนักงาน, เลขบัตรประจำตัวประชาชน, ชื่อ, นามสกุล, เพศ, ระดับ, ตำแหน่ง, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์, วันที่เข้าทำงาน, ค่าจ้างต่อชั่วโมง

-มีปุ่มเพิ่ม แก้ไข ลบข้อมูลในตารางหลัก

-ปุ่มลบข้อมูลต้องถามด้วยว่าพนักงานลาออกใช่หรือไม่หรือลบเพื่อแก้ไขข้อมูลในตารางเฉยๆ

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

**Text form**

-\*เลขปชช., \*ชื่อ-นามสกุล, \*เบอร์โทรศัพท์, \*ที่อยู่, \*เงินต่อชั่วโมง

**Dropdown**

-\*ระดับ, \*ตำแหน่ง, \*คำนำหน้าชื่อ

**JXDatePicker**

-\*วันที่เข้าทำงาน

**1.2 ปุ่มเวลาการทำงาน**

**ตารางเวลาการทำงานเวลาปกติ**

-ลำดับ, วันที่, เวลาเข้าทำงาน, เวลาออกทำงาน

-มีสามปุ่มหลักจัดการข้อมูล

**ตารางเวลาการทำงานเวลา OT**

-ลำดับ, วันที่, เวลาเข้า OT, เวลาออก OT

-มีสามปุ่มหลักจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูลเวลาทำงาน**

**JAVA TIME PICKER**

-\*เวลาเช้าทำงาน, \*เวลาออกทำงาน

**JXDatePicker**

-\*วันที่เข้าทำงาน

1.3 **ปุ่มการจ่ายเงินพนักงาน**

**ตารางจ่ายเงินพนักงาน**

-ลำดับ, วันที่, จำนวนเงินเดือน, จำนวนเงิน OT

-มีสามปุ่มหลักจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

**JXDatePicker**

-\*วันที่

-เงินเดือน, เงิน OT (ลงวันที่แล้วจำนวนเงินถูกคำนวณอัตโนมัติ)

**2. เมนูจัดการสินค้า&การผลิต**

**2.1 หน้าการจัดการสินค้า**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, ชื่อสินค้า, รายละเอียด, ราคาขายต่อชิ้น, ต้นทุนต่อชิ้น, จำนวนคงเหลือ, จำนวนต่ำสุด (ไม่ต้องโชว์ข้อมูลจำนวนออเดอร์ในฐานข้อมูล ใช้ใส่ฟอร์มการออเดอร์การผลิต)

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูลสินค้า**

-\*ชื่อสินค้า, \*รายละเอียด, ราคาขายต่อชิ้น, จำนวนต่ำสุด

**2.2 ปุ่มการผลิตสินค้า**

**ตารางการออเดอร์ผลิต**

-ลำดับ, จำนวนการผลิต, วันเริ่มผลิต, วันผลิตเสร็จ, จำนวนสินค้าไม่ผ่าน QC, ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการผลิตทั้งหมด(รวมค่าวัสดุ, ค่าใช้จ่ายในขั้นตอนผลิตเบ็จเสร็จ)

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูลการผลิตสินค้า**

-\*จำนวนการผลิต, \*วันเริ่มผลิต, วันที่ผลิตเสร็จ

**2.3 ปุ่มข้อมูลการผลิตสินค้ารายวัน**

**ตารางการผลิตสินค้ารายวัน**

-ลำดับ, วันที่, จำนวนที่ผลิตได้, จำนวนสินค้าไม่ผ่าน QC

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูลการผลิตสินค้าจำนวนรายวัย**

-\*วันที่, \*จำนวนที่ผลิตได้, \*จำนวนสินค้าไม่ผ่าน QC

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**3. เมนูจัดการออเดอร์สินค้า**

**3.1 ปุ่ม ลูกค้า & ออเดอร์**

**ข้อมูลลูกค้า**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, หมายเลขลูกค้า, นามลูกค้า, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

**Text form**

-\*นามลูกค้า, \*ที่อยู่, \*เบอร์โทรศัพท์

**ปุ่มการออเดอร์สินค้า**

**ตารางออเดอร์สินค้า**

**-**ลำดับ, \*หมายเลขออเดอร์, ค่าวางมัดจำ, วันที่ออเดอร์, หมายเลขพนักงาน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*วันที่ออเดอร์, \*ค่าวางมัดจำ, \*ชื่อพนักงาน

**ปุ่มการจัดการงวด**

**ตารางงวดในออเดอร์สินค้านั้นๆ**

-ลำดับ, จำนวนสินค้าทั้งหมด, ยอดเงินรวม, วันส่งงวด

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

**-**\*วันส่งงวด

**ปุ่มการจัดการรายละเอียดงวด**

**ตารางรายละเอียดสินค้าในงวด**

-ลำดับ, ประเภทสินค้า, จำนวน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*ประเภทสินค้า, \*จำนวน

**3.2 ปุ่มการส่งสินค้า//**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, วันที่ขนส่ง, ค่าใช้จ่ายในการขนส่งรวม, สถานะขนส่ง, หมายเลขพนักงานขับรถ

**ฟอร์มแก้ไขข้อมูล**

-\*สถานะขนส่ง, \*ชื่อพนักงานขับรถ

-มีปุ่มแก้ไข

**ปุ่มดู task การขนส่ง**

**ตาราง task การขนส่ง**

-ลำดับ, จำนวน, ค่าใช้จ่ายรวมรอบ

**ปุ่มดูงวดใน task การขนส่ง**

**ตารางงวด**

-ลำดับ, หมายเลขออเดอร์, วันที่ส่งงวด, สถานที่ส่ง

**3.3 ปุ่มจัดการบิล**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, ยอดเงินรวมในบิล, วันวางบิล, วันรับเงิน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

**-**วันวางบิล, วันรับเงิน, \*สถานะบิล

**ปุ่มงวดวางบิล(ของออเดอร์นั้น)**

**ตารางงวดของบิลนั้น**

-ลำดับ, หมายเลขออเดอร์, ลำดับงวด, ราคารวมงวด, วันที่ส่งงวดสินค้า

-มีปุ่มเพิ่มและลบงวดวางบิล

**ปุ่มเพิ่มงวดวางบิล**

**ตารางงวดที่ยังไม่ได้จัดบิล(งวดที่ bill id เป็น null)**

-ลำดับ, หมายเลขออเดอร์, วันที่ส่งงวด, ราคารวมงวด, วันที่ส่งงวดสินค้า

**3.4 ปุ่มการเคลม**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, หมายเลขออเดอร์, วันที่ส่งงวด, วันที่แจ้ง, สถานะการเคลม, รวมเงินขาดทุน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*หมายเลขออเดอร์, \*วันที่ส่งงวด, \*วันที่แจ้ง, สถานะการเคลม

**ปุ่มเพิ่มรายละเอียดสินค้าเคลม**

-ลำดับ, ประเภทสินค้า, ประเภทการเคลม, จำนวนสินค้าเคลม, จำนวนสินค้าที่ซ่อมแล้ว, เงินขาดทุน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*ชื่อสินค้า, \*ประเภทการเคลม, \*จำนวนสินค้าเคลม, จำนวนสินค้าซ่อมแล้ว

**4. เมนูจัดการวัสดุ//**

**4.1 ปุ่มจัดการ ผู้ขาย&วัสดุ**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, หมายเลขผู้ขาย, ชื่อ, เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่, ผู้ติดต่อ

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*ชื่อ, \*เบอร์โทรศัพท์, \*ที่อยู่, \*ติดต่อ

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**4.2 ปุ่มวัสดุที่ขายให้**

**ตารางวัสดุที่ขายให้**

-ลำดับ, หมายเลขวัสดุ, ชื่อวัสดุ, รายละเอียดวัสดุ, หน่วยวัสดุ, ราคาต่อยูนิต

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล(เลือกวัสดุที่มีอยู่หรือตัวใหม่)**

-\*ชื่อวัสดุ, \*รายละเอียดวัสดุ, \*หน่วยวัสดุ, \*ราคาต่อยูนิต, จำนวนต่ำสุด

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

-มีปุ่มเปลี่ยนแปลงราคา

**4.3 ปุ่มประวัติเปลี่ยนราคา**

**ตารางประวัติ**

-ลำดับ, วันที่, ราคา

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*วันที่, \*ราคา

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**4.4 ปุ่มการสั่งซื้อวัสดุ**

**ตารางออเดอร์**

-ลำดับ, วันที่ออเดอร์, ค่าใช้จ่ายโดยรวม, หมายเลขพนักงาน

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*วันที่ออเดอร์, \*ชื่อพนักงาน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ตารางรายละเอียดออเดอร์**

-ลำดับ, ชื่อวัสดุ, ชื่อผู้ขาย, จำนวนสั่งซื้อ, ราคาต่อยูนิต, วันที่ได้รับวัสดุ

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*ชื่อวัสดุ, \*ชื่อผู้ขาย, \*จำนวนสั่งซื้อ, \*วันที่ได้รับวัสดุ

**5. ปุ่มการเบิกวัสดุ&คืนวัสดุ//(ดูเรื่องเป็นการเบิกของการผลิตครั้งที่เท่าไหร่)**

**5.1 ปุ่มเบิกวัสดุ**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, วันเวลาที่เบิก, มูลค่ารวม, หมายเลขพนักงาน

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*วันเวลา, \*ชื่อพนักงาน

-มีสามปุ่มจัดการข้อมูล

**5.2 ปุ่มรายละเอียดการเบิก**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, ชื่อวัสดุ, จำนวนที่เบิก, หน่วย

**ฟอร์มเพิ่มข้อมูล**

-\*ชื่อวัสดุ, \*จำนวนที่เบิก

**5.3 ปุ่มการคืน**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, วันเวลาที่คืน, มูลค่ารวม, หมายเลขพนักงาน

**ฟอร์มแก้ไขข้อมูล**

-\*วันเวลาที่คืน, \*ชื่อพนักงาน

**5.4 ปุ่มรายละเอียดการคืน**

**ตารางหลัก**

-ลำดับ, ชื่อวัสดุ, จำนวนที่คืน, หน่วย

**ฟอร์มแก้ไขข้อมูล**

-จำนวนที่คืน

**6. ปุ่มคลังวัสดุโรงงาน**

**ตารางข้อมูลวัสดุในคลัง**

-ลำดับ, ชื่อวัสดุ, รายละเอียดวัสดุ, จำนวนในคลัง, ราคาต่อหน่วย, หน่วย

**7. ข้อมูลอื่นๆ**

**7.1 ปุ่มพนักงานลาออก**

**ตารางพนักงานลาออก**

-ลำดับ, หมายเลขพนักงาน, เลขบัตรประจำตัวประชาชน, ชื่อ, นามสกุล, เพศ, ตำแหน่ง, ระดับ, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์, วันที่เข้าทำงาน, วันที่ออกทำงาน