

ภาคผนวก ก
คู่มือการใช้ระบบ

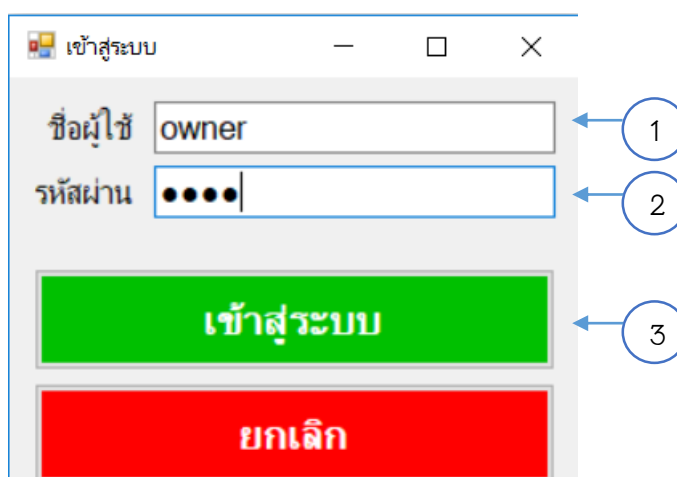
คู่มือการใช้ระบบ

การพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับการบริหารจัดการสินค้าคงคลัง

กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วน ปอร่วมค้า จำกัด

จากการดำเนินงานการการพัฒนาโปรแกรมบนวินโดวส์สำหรับระบบบริหาร สินค้าคงคลัง ห้างหุ้นส่วนปอร่วมค้า จำกัด ทางผู้พัฒนาได้ดำเนินงานตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ โดยสามารถนำเสนอระบบโปรแกรมและจำแนกได้ตามผู้ใช้ โดยการใช้งานเว็บไซต์สามารถแบ่งการใช้งานออกเป็นการใช้งานตามระดับผู้ใช้ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับการใช้งาน

โดยก่อนที่จะแบ่งระดับผู้ใช้งาน จะต้องเข้าผ่านหน้า Login ก่อนโดยวิธีการลงชื่อเข้าใช้งานมีดังนี้



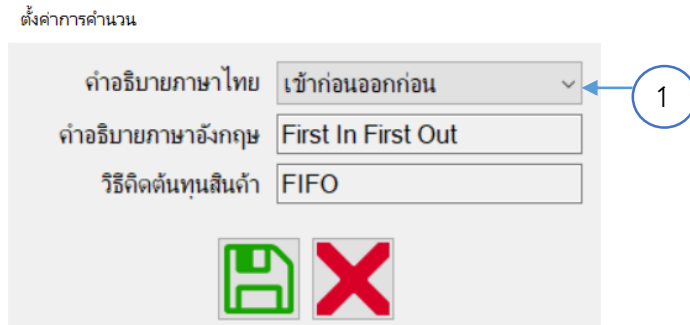
ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าจอขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 1 ใส่ชื่อผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ใส่รหัสผ่าน

หมายเลข 3 กดเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่ระบบ

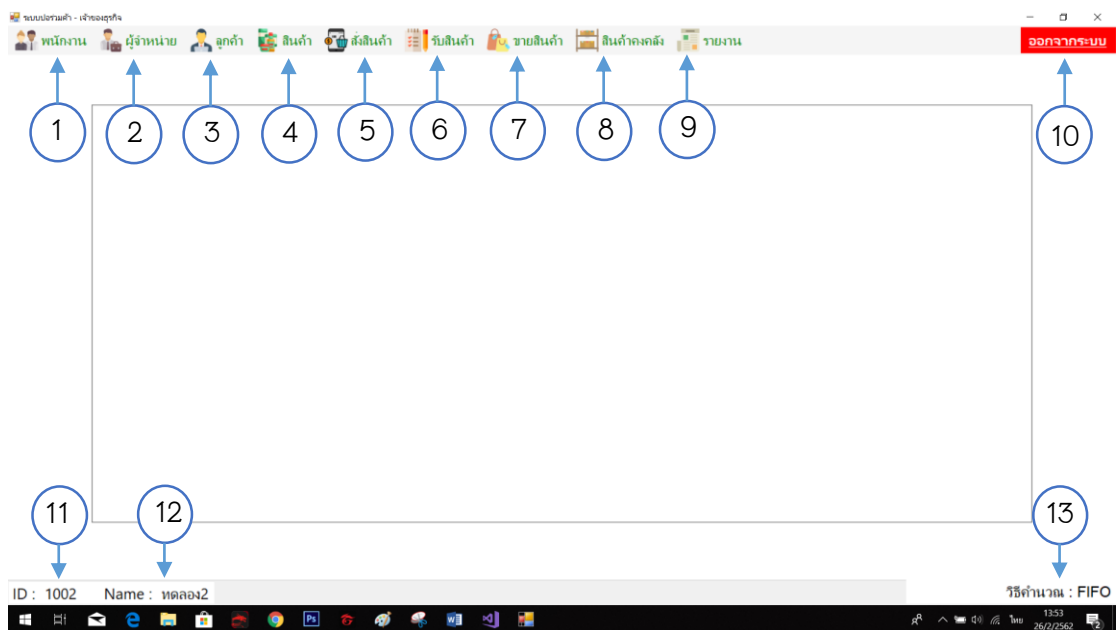
1. การใช้งานในส่วนของผู้ใช้งานธุรกิจ



ภาพที่ ก.2 แสดงหน้าจอการตั้งค่าการคำนวณต้นทุนขาย

หมายเลข 1 เลือกวิธีการคำนวณต้นทุนขายแบบใดแบบหนึ่ง

- วิธีเข้าก่อนออกก่อน(FIFO)
- วิธีถ่วงเฉลี่ยน้ำหนัก(Weighted Moving Average)



ภาพที่ ก.3 แสดงหน้าจอแรกเมื่อเข้าใช้

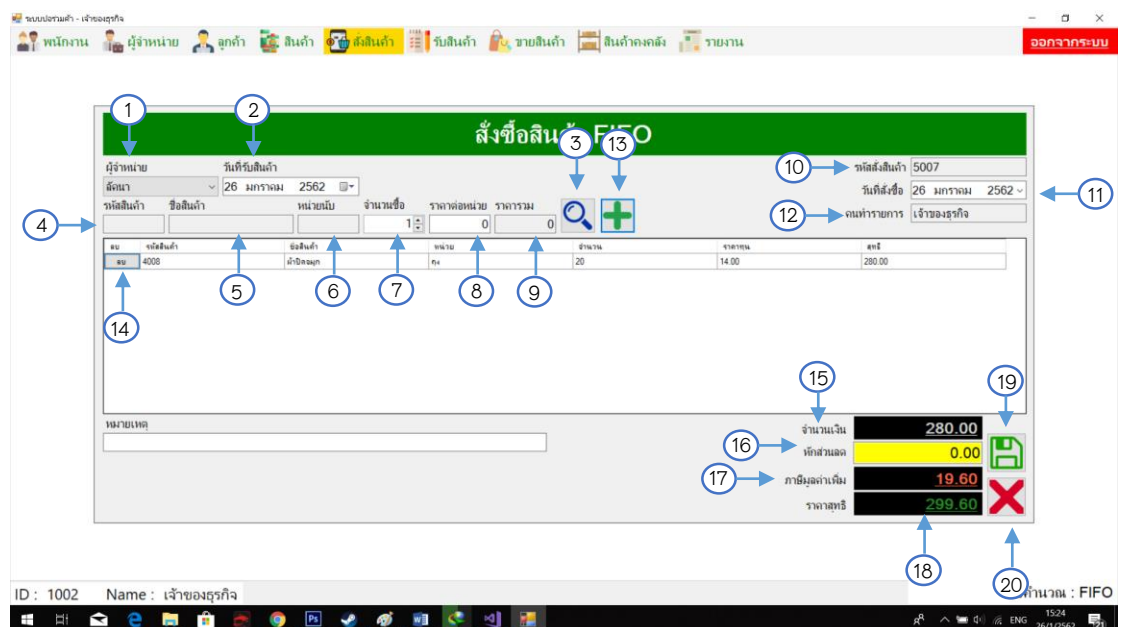
หมายเลข 1 เมนูจัดการพนักงาน

หมายเลข 2 เมนูรายชื่อผู้จัดการจำหน่าย

หมายเลข 3 เมนูรายชื่อลูกค้า

หมายเลข 4 เมนูชื่อสินค้า

- หมายเลข 5 เมนูการสั่งซื้อสินค้า
- หมายเลข 6 เมนูการรับสินค้า
- หมายเลข 7 เมนูการขายสินค้า
- หมายเลข 8 เมนูสินค้าคงคลัง
- หมายเลข 9 รายงาน
- หมายเลข 10 เมนูออกจากระบบ
- หมายเลข 11 แสดงรหัสพนักงานที่ทำรายการ
- หมายเลข 12 แสดงชื่อพนักงานที่ทำรายการ
- หมายเลข 13 แสดงวิธีการคำนวณว่าใช้วิธีไหน



ภาพที่ ก.4 แสดงหน้าการสั่งซื้อสินค้า

- หมายเลข 1 แสดงผู้จัดจำหน่าย
- หมายเลข 2 กรอกวันที่รับสินค้า
- หมายเลข 3 ค้นหาสินค้า
- หมายเลข 4 รหัสสินค้า
- หมายเลข 5 ชื่อสินค้า
- หมายเลข 6 หน่วยนับของสินค้า
- หมายเลข 7 จำนวนที่ซื้อ
- หมายเลข 8 ราคาต่อหน่วยของสินค้า

หมายเลข 9 รายการสินค้าที่เลือก

หมายเลข 10 รหัสการสั่งซื้อสินค้า

หมายเลข 11 วันที่สั่งซื้อ

หมายเลข 12 ผู้ทำรายการสั่งซื้อ

หมายเลข 13 บันทึกข้อมูล

หมายเลข 14 บันทึกข้อมูล

หมายเลข 15 จำนวนเงิน

หมายเลข 16 หักส่วนลด

หมายเลข 17 หักภาษีซื้อ

หมายเลข 18 จำนวนเงินสุทธิ

หมายเลข 19 บันทึกข้อมูล

หมายเลข 20 ยกเลิกข้อมูล



ภาพที่ ก.5 แสดงหน้าจอการรับสินค้า

หมายเลข 1 กรอกรหัสใบสั่งซื้อสินค้า

หมายเลข 2 เลือกวันที่สั่งให้ตรงกัน

หมายเลข 3 เลือกผู้จัดจำหน่าย

หมายเลข 4 เลือกวันที่รับสินค้า

หมายเลข 5 รหัสรับสินค้า

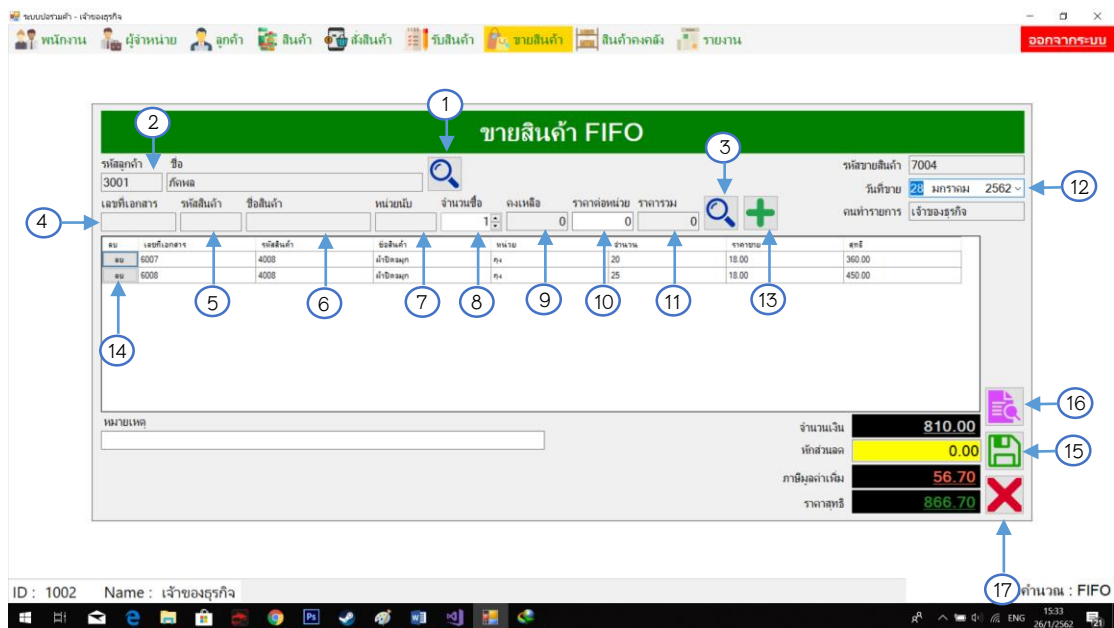
หมายเลข 6 กดค้นหาสินค้าที่สั่ง

หมายเลข 7 กดรับข้อมูลสินค้าตามที่สั่ง

หมายเลข 8 ลบข้อมูลการรับสินค้า

หมายเลข 9 บันทึกข้อมูล

หมายเลข 10 ยกเลิกการบันทึกข้อมูล



ภาพที่ ก.6 แสดงหน้าการขายสินค้า

หมายเลข 1 ค้นหารายชื่อลูกค้า

หมายเลข 2 เลือกรายชื่อลูกค้า

หมายเลข 3 ค้นหาชื่อสินค้า

หมายเลข 4 เลขที่เอกสารการรับสินค้า

หมายเลข 5 รหัสสินค้า

หมายเลข 6 ชื่อสินค้า

หมายเลข 7 หน่วยนับสินค้า

หมายเลข 8 จำนวนที่จะขาย

หมายเลข 9 จำนวนคงเหลือของสินค้า

หมายเลข 10 ราคาต่อหน่วย

หมายเลข 11 ราคารวม

หมายเลข 12 วันที่ขายสินค้า

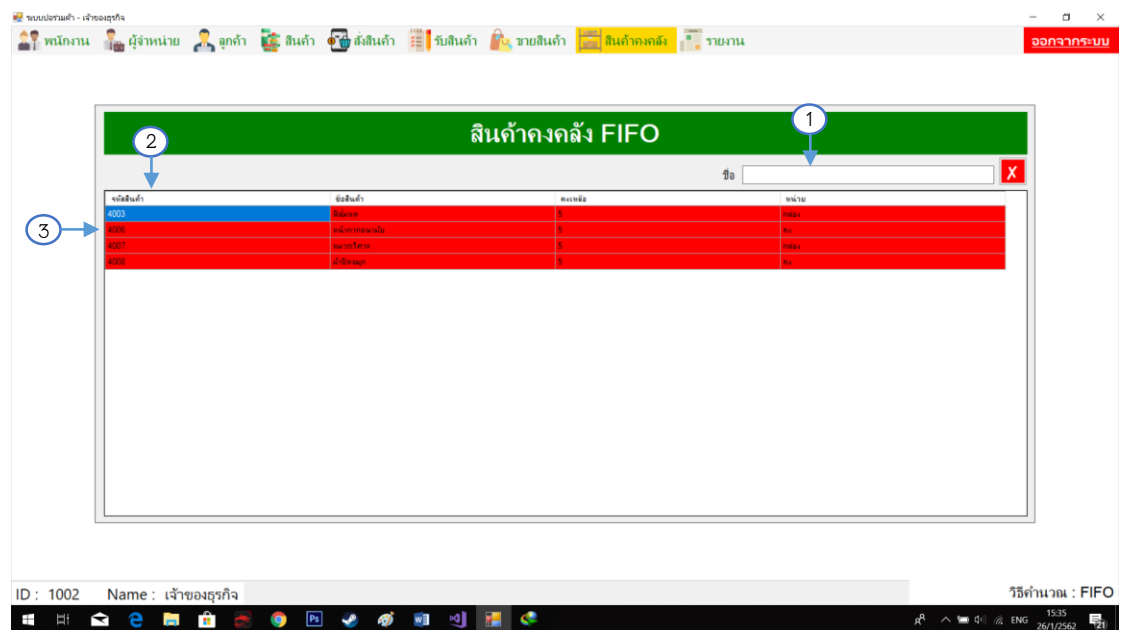
หมายเลข 13 กติบั้นที่กรายการขายสินค้า

หมายเลข 14 ลบรายการขายสินค้า

หมายเลข 15 ยืนยันการขายสินค้า

หมายเลข 16 ออกใบเสร็จขาย

หมายเลข 17 ยกเลิกการขายสินค้า



ภาพที่ ก.7 แสดงหน้ารายงานสินค้าคงคลัง

หมายเลข 1 ค้นหารายชื่อสินค้า

หมายเลข 2 แสดงรายชื่อสินค้า

หมายเลข 3 ถ้าขึ้นแถบสีแดงแสดงถึงสินค้าเหลือน้อย

รหัสขาย	วันที่	จำนวน	สินค้า	ราคาขาย	จำนวน	ราคาขาย
700000001	6 กุมภาพันธ์ 2562	00	นมสด	31.00	25	775.00
700000001	6 กุมภาพันธ์ 2562	00	นมสด	32.00	25	800.00
700000002	17 กุมภาพันธ์ 2562	00	นมสด	28.00	4	112.00
700000004	27 กุมภาพันธ์ 2562	00	ผ้าฝ้าย	29.00	20	580.00
700000004	27 กุมภาพันธ์ 2562	00	ผ้าฝ้าย	29.00	25	725.00
700000005	25 กุมภาพันธ์ 2562	00	ewater	28.00	31	868.00
700000005	25 กุมภาพันธ์ 2562	00	ewater	28.00	30	840.00

4,700.00

ภาพที่ ก.8 แสดงหน้ารายงานยอดขายสินค้า

หมายเลข 1 รายงานยอดขายแบบรายวัน

หมายเลข 2 รายงานยอดขายแบบรายเดือน

หมายเลข 3 รายงานยอดขายแบบรายปี

หมายเลข 4 กดออกรายงานยอดขาย

หมายเลข 5 ปรับหน้ารายงานยอดขาย

รหัสรับ	วันที่	จำนวน	สินค้า	ราคาขาย	จำนวน	ราคาขาย
600000001	4 กุมภาพันธ์ 2562	00	นมสด	21.00	25	525.00
600000002	4 กุมภาพันธ์ 2562	00	นมสด	22.00	30	660.00
600000003	17 กุมภาพันธ์ 2562	00	นมสด	21.00	10	210.00
600000004	25 กุมภาพันธ์ 2562	00	ผ้าฝ้าย	21.00	20	420.00
600000005	26 กุมภาพันธ์ 2562	00	ผ้าฝ้าย	22.00	30	660.00
600000006	25 กุมภาพันธ์ 2562	00	ewater	21.00	30	630.00
600000007	26 กุมภาพันธ์ 2562	00	ewater	22.00	35	770.00

3,875.00

ภาพที่ ก.9 แสดงหน้ารายงานการสั่งซื้อ

หมายเลข 1 รายงานการสั่งซื้อแบบรายวัน

หมายเลข 2 รายงานการสั่งซื้อแบบรายเดือน

หมายเลข 3 รายงานการสั่งซื้อแบบรายปี

หมายเลข 4 กดออกรายงานการสั่งซื้อ

หมายเลข 5 ปรีนรายงานการสั่งซื้อ

วันที่	สินค้า	จำนวน	ราคา
6 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	775.00	525.00
6 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	775.00	550.00
6 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	775.00	525.00
6 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	800.00	525.00
6 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	800.00	550.00
6 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	800.00	525.00
17 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	112.00	84.00
17 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	112.00	88.00
17 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	112.00	84.00
27 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	580.00	430.00
27 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	580.00	440.00
27 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	725.00	525.00
27 กุมภาพันธ์ 2562	ผลไม้	725.00	550.00

รายรับ: **11,087.00** รายจ่าย: **8,014.00** ส่วนต่าง: **3,073.00**

ภาพที่ ก.10 แสดงหน้ารายงานรายรับ-รายจ่าย

หมายเลข 1 รายงานรายรับ-รายจ่ายแบบรายวัน

หมายเลข 2 รายงานรายรับ-รายจ่ายแบบรายเดือน

หมายเลข 3 รายงานรายรับ-รายจ่ายแบบรายปี

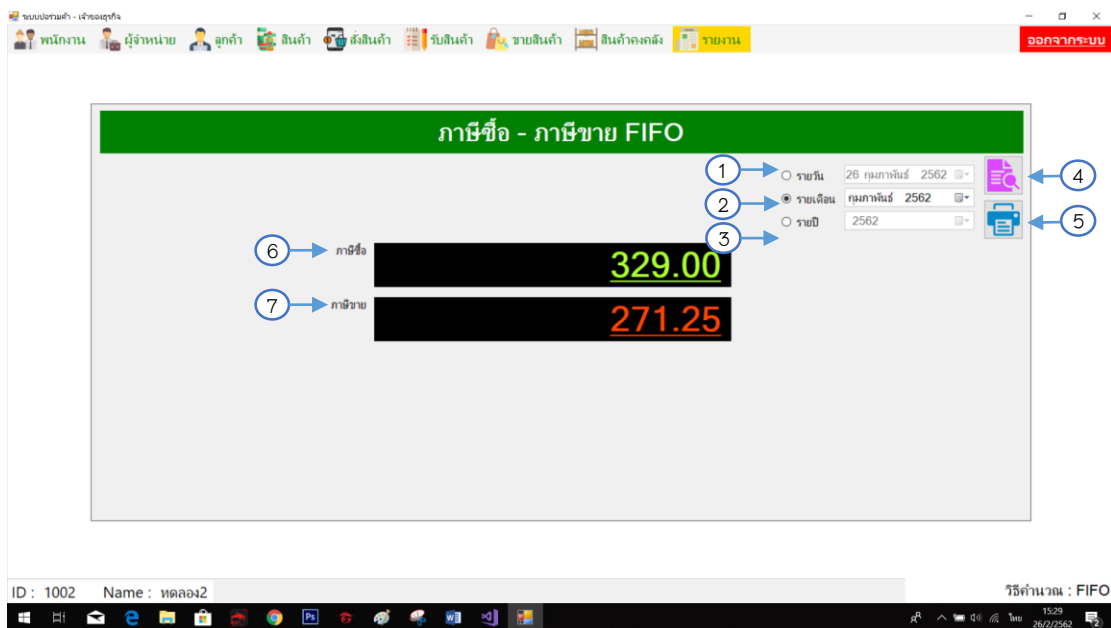
หมายเลข 4 กดออกรายงานรายรับ-รายจ่าย

หมายเลข 5 ปรีนรายงานรายรับ-รายจ่าย

หมายเลข 6 รายรับทั้งหมด

หมายเลข 7 รายจ่ายทั้งหมด

หมายเลข 8 ส่วนต่างกำไร-ขาดทุน



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้ารายงานภาษีซื้อ-ภาษีขาย

หมายเลข 1 รายงานภาษีซื้อ-ภาษีขายแบบรายวัน

หมายเลข 2 รายงานภาษีซื้อ-ภาษีขายแบบรายเดือน

หมายเลข 3 รายงานภาษีซื้อ-ภาษีขายแบบรายปี

หมายเลข 4 กดออกรายงานภาษีซื้อ-ภาษีขาย

หมายเลข 5 ปรี้นรายงานภาษีซื้อ-ภาษีขาย

หมายเลข 6 จำนวนภาษีซื้อทั้งหมด

หมายเลข 7 จำนวนภาษีขายทั้งหมด

หมายเลข 1 กดค้นหาสินค้า

หมายเลข 2 รายชื่อและรหัสสินค้า

หมายเลข 3 จำนวนคงเหลือสินค้าปลายทาง

หมายเลข 4 กดออกรายงานต้นทุนขายแบบ Weighted Moving Average

หมายเลข 5 ปรีนรายงานต้นทุนขายแบบ Weighted Moving Average

วันที่	สินค้า	จำนวนคงเหลือ
17 กรกฎาคม 2562	สินค้า	24.00
6 กรกฎาคม 2562	สินค้า	900.00
27 กรกฎาคม 2562	สินค้า	335.00
25 กรกฎาคม 2562	สินค้า	397.00

1,256.00

ภาพที่ ก.13 แสดงหน้ารายงานกำไรขั้นต้นแบบ FIFO

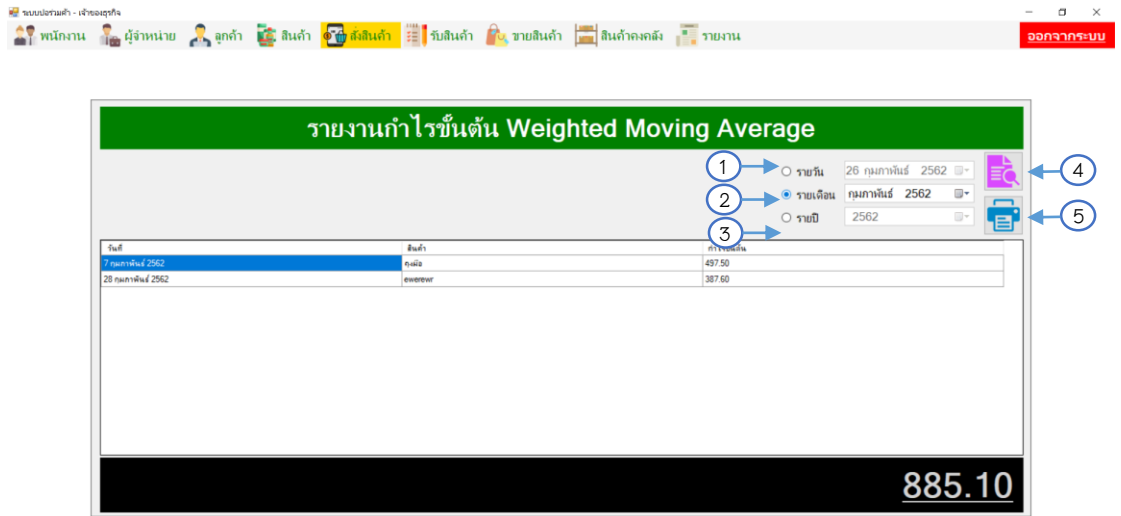
หมายเลข 1 รายงานกำไรขั้นต้น FIFO แบบรายวัน

หมายเลข 2 รายงานกำไรขั้นต้น FIFO แบบรายเดือน

หมายเลข 3 รายงานกำไรขั้นต้น FIFO แบบรายปี

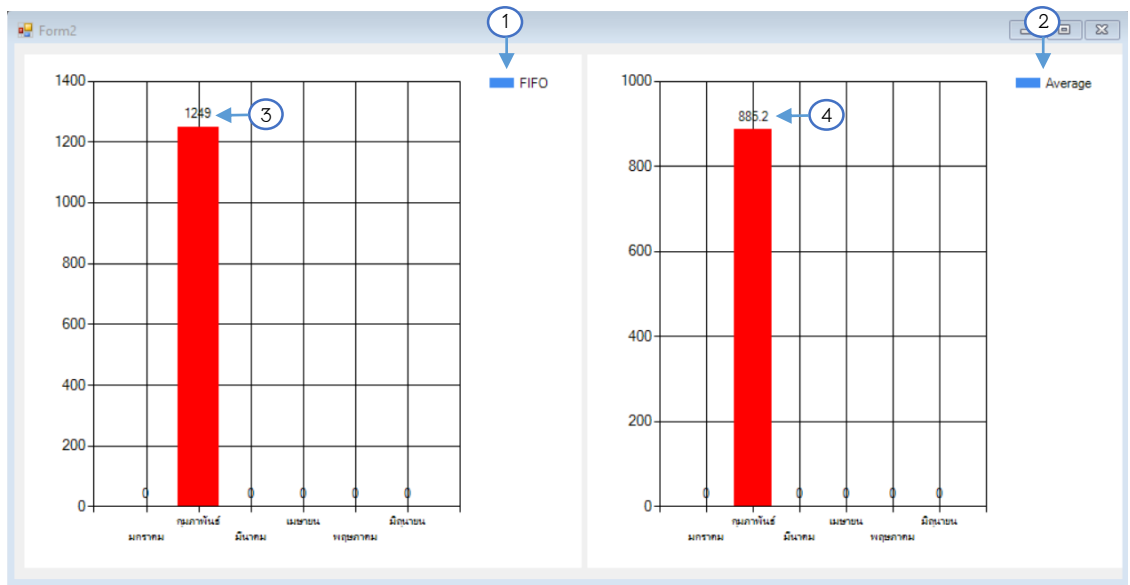
หมายเลข 4 กดออกรายงานกำไรขั้นต้นแบบ FIFO

หมายเลข 5 ปรีนรายงานกำไรขั้นต้นแบบ FIFO



ID : 1002 Name : ทดลอง2 วิธีคำนวณ : Average

ภาพที่ ก.14 แสดงหน้ารายงานกำไรขั้นต้นแบบ Weighted Moving Average
 หมายเลข 1 รายงานกำไรขั้นต้น Weighted Moving Average แบบรายวัน
 หมายเลข 2 รายงานกำไรขั้นต้น Weighted Moving Average แบบรายเดือน
 หมายเลข 3 รายงานกำไรขั้นต้น Weighted Moving Average แบบรายปี
 หมายเลข 4 กดออกรายงานกำไรขั้นต้นแบบ Weighted Moving Average
 หมายเลข 5 ปรีนรายงานกำไรขั้นต้นแบบ Weighted Moving Average



ภาพที่ ก.14 หน้ากราฟกำไรขั้นต้นแบบ FIFO และ Weighted Moving Average

หมายเลข 1 กราฟกำไรขั้นต้นแบบ FIFO

หมายเลข 2 กราฟกำไรขั้นต้นแบบ Weighted Moving Average

หมายเลข 1 จำนวนเงินที่กำไรได้ของแบบ FIFO

หมายเลข 2 จำนวนเงินที่กำไรได้ของแบบ Weighted Moving Average