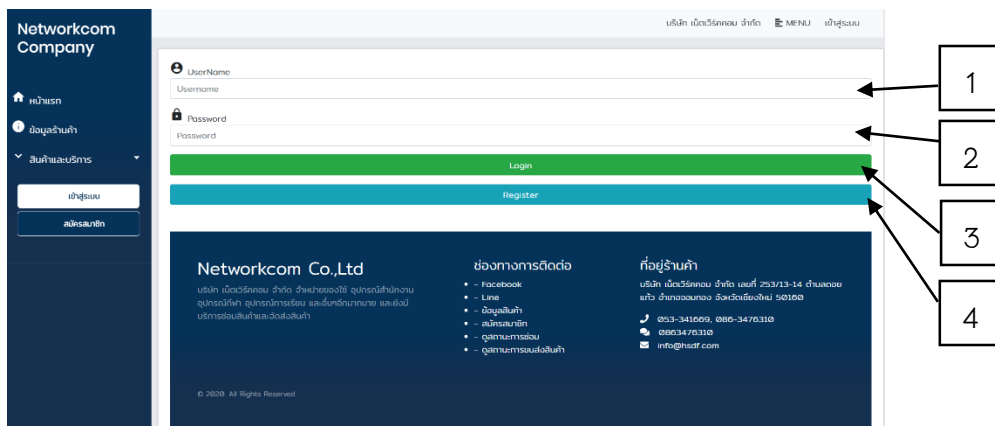


ภาคผนวก ข
คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ บริษัท เน็ตเวิร์คคอม จำกัด

จากการดำเนินงานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ บริษัท เน็ตเวิร์คคอม จำกัด ผู้พัฒนาได้ดำเนินการตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ โดยสามารถนำเสนอระบบได้ดังต่อไปนี้



ภาพที่ ข.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

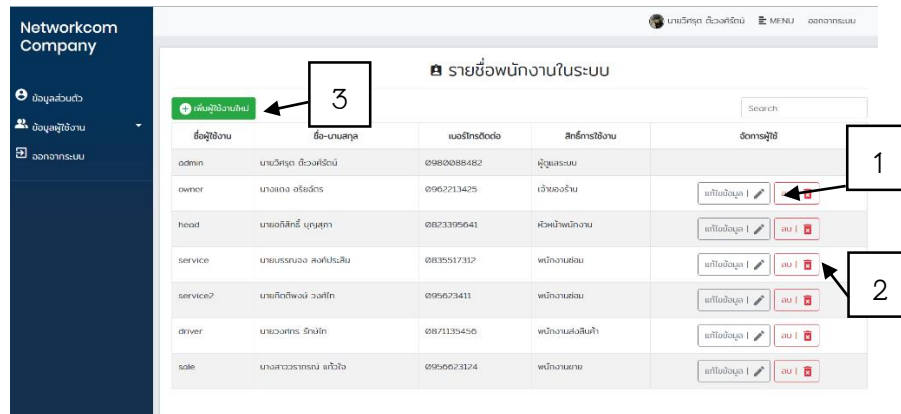
- หมายเลข 1 กรอกชื่อผู้ใช้งาน
- หมายเลข 2 กรอกรหัสผ่าน
- หมายเลข 3 กดเพื่อเข้าสู่ระบบ
- หมายเลข 4 สมัครสมาชิก

1. ส่วนของผู้ดูแลระบบ



ภาพที่ ข.2 หน้าข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ

- หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
- หมายเลข 2 แสดง QR Code



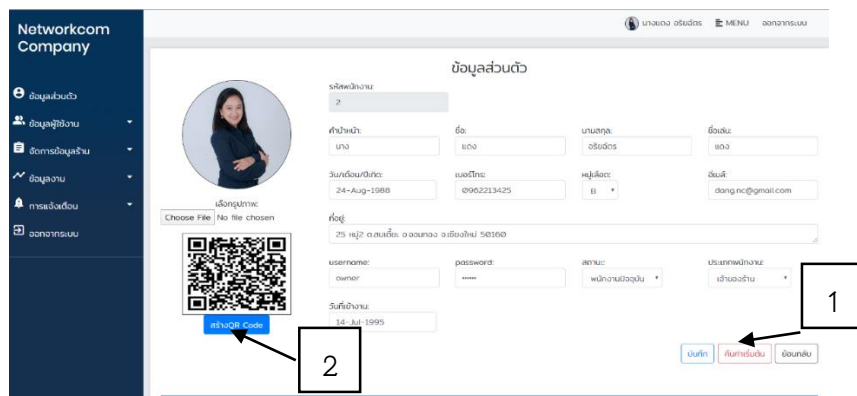
ภาพที่ ข.3 หน้าจอแสดงรายชื่อผู้ใช้งานในระบบ

หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 ลบผู้ใช้งาน

หมายเลข 3 เพิ่มผู้ใช้งาน

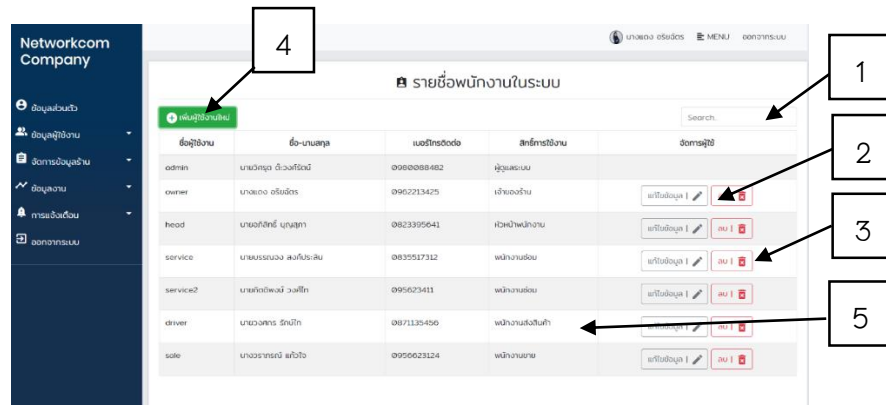
2. ส่วนของเจ้าของร้าน



ภาพที่ ข.4 หน้าจอแก้ไขข้อมูลเจ้าของร้าน

หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

หมายเลข 2 สร้าง QR Code สำหรับบันทึกเวลาเข้า-ออกงาน



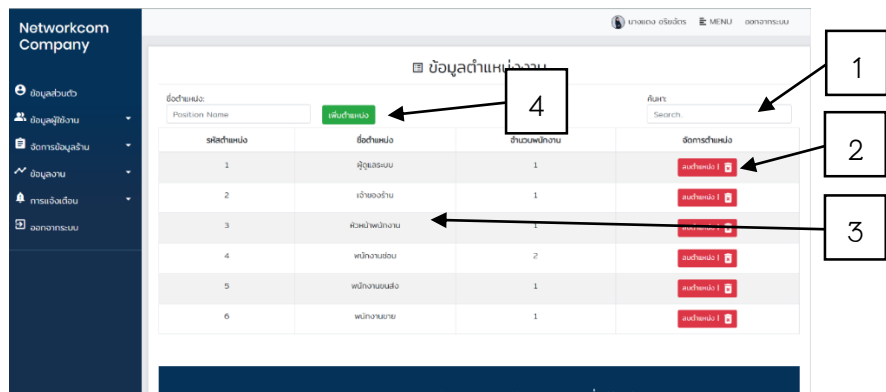
ภาพที่ ข.5 หน้าจอแสดงรายชื่อพนักงาน

หมายเลข 1 ค้นหาพนักงาน

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูลพนักงาน

หมายเลข 3 ลบข้อมูลพนักงานหมายเลข 4 เพิ่มพนักงาน

หมายเลข 5 ดูข้อมูลพนักงาน



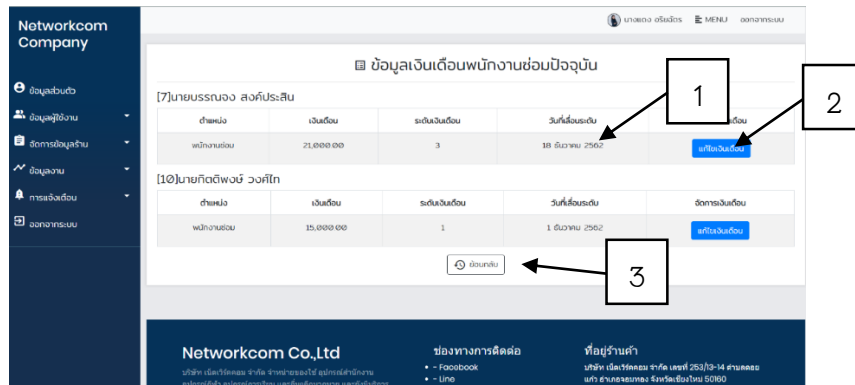
ภาพที่ ข.6 หน้าจอแสดงตำแหน่งงาน

หมายเลข 1 ค้นหาตำแหน่ง

หมายเลข 2 ลบตำแหน่ง

หมายเลข 3 ดูข้อมูลตำแหน่ง

หมายเลข 4 เพิ่มตำแหน่ง

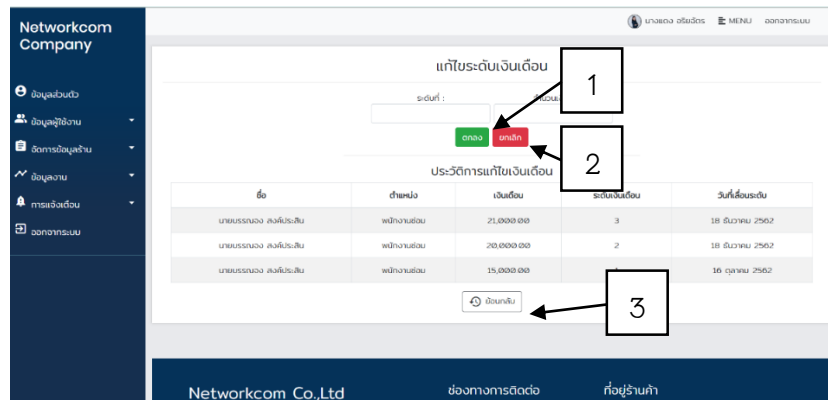


ภาพที่ ข.7 หน้าจอแสดงเงินเดือนพนักงาน

หมายเลข 1 ดูข้อมูลการเลื่อนขั้นเงินเดือน

หมายเลข 2 แก้ไขเงินเดือน

หมายเลข 3 ย้อนกลับ

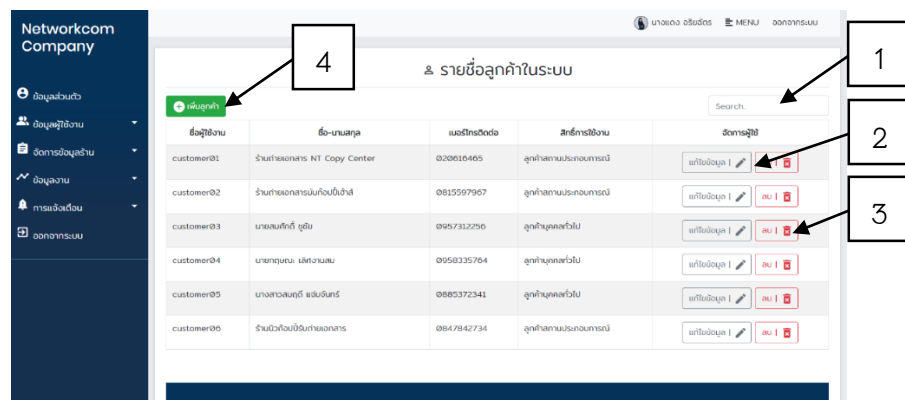


ภาพที่ ข.8 หน้าจอแก้ไขเงินเดือน

หมายเลข 1 เพิ่มเงินเดือน

หมายเลข 2 ยกเลิกการเพิ่มเงินเดือน

หมายเลข 3 ย้อนกลับ



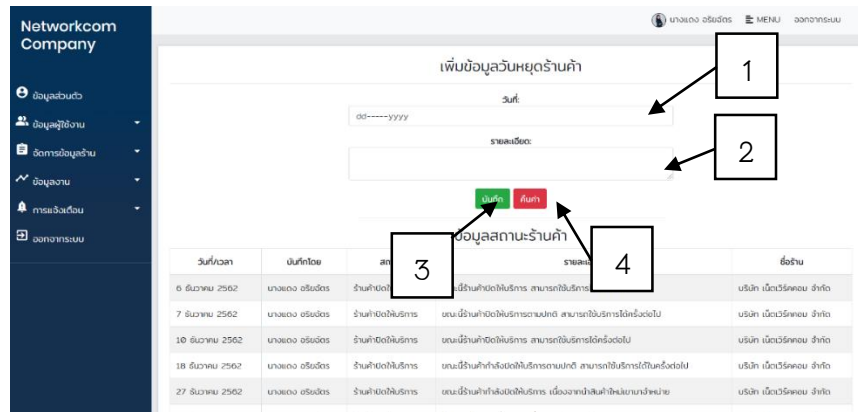
ภาพที่ ข.9 หน้าจอแสดงข้อมูลลูกค้า

หมายเลข 1 ค้นหาลูกค้า

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูลลูกค้า

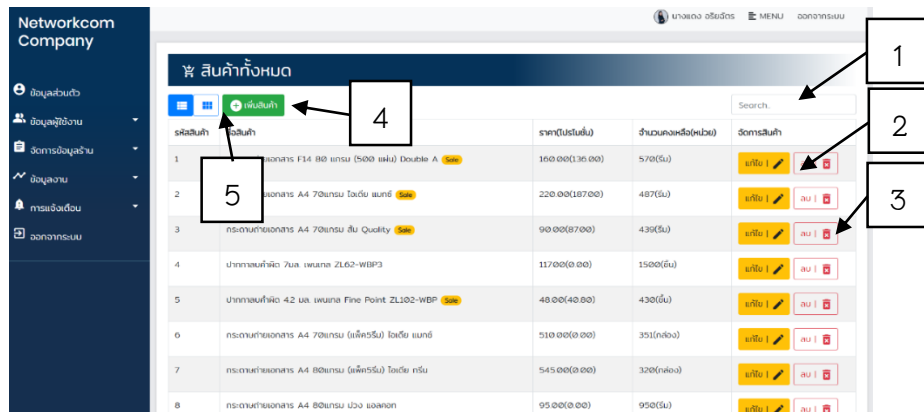
หมายเลข 3 ลบลูกค้า

หมายเลข 4 เพิ่มลูกค้า



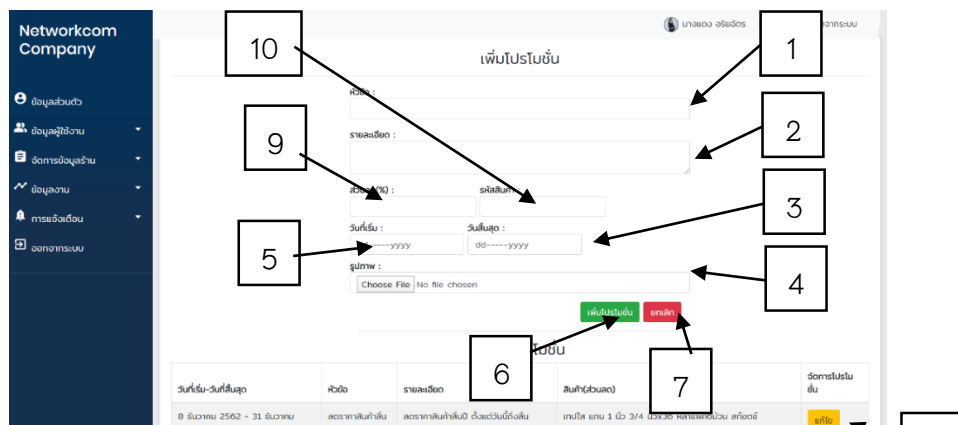
ภาพที่ ข.10 หน้าจอแก้ไขวันหยุดของร้าน

- หมายเลข 1 วันที่ร้านหยุด
- หมายเลข 2 รายละเอียดการหยุดร้าน
- หมายเลข 3 บันทึก
- หมายเลข 4 ยกเลิก



ภาพที่ ข.11 หน้าจอแก้ไขข้อมูลสินค้า

- หมายเลข 1 ค้นหาสินค้า
- หมายเลข 2 แก้ไขสินค้า
- หมายเลข 3 ลบสินค้า
- หมายเลข 4 เพิ่มสินค้า
- หมายเลข 5 เปลี่ยนมุมมองสินค้า



ภาพที่ ข.12 หน้าจอเพิ่มโปรโมชั่น

- หมายเลข 1 เพิ่มหัวข้อ
- หมายเลข 2 เพิ่มรายละเอียด

- หมายเลข 3 วันที่สิ้นสุด
- หมายเลข 5 วันที่เริ่ม
- หมายเลข 7 ยกเลิก
- หมายเลข 9 ส่วนลด

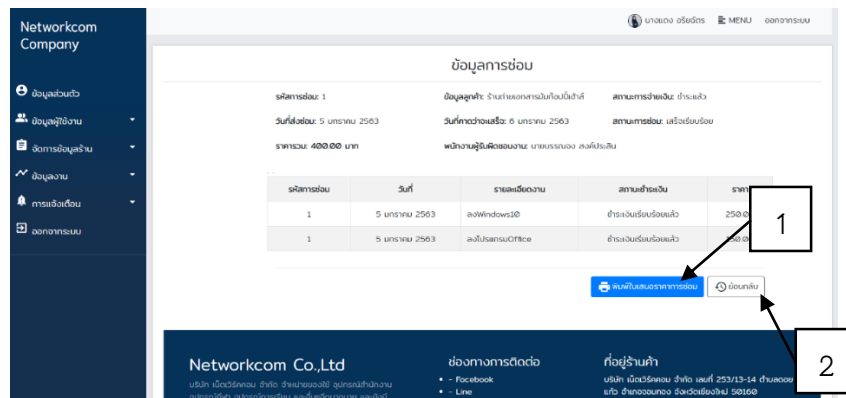
- หมายเลข 4 รูปภาพโปรโมชั่น
- หมายเลข 6 เพิ่มโปรโมชั่น
- หมายเลข 8 แก้ไขโปรโมชั่น
- หมายเลข 10 รหัสสินค้า



ภาพที่ ข.13 หน้าจอแสดงข้อมูลงานซ่อม

- หมายเลข 1 กำหนดวันที่เริ่ม
- หมายเลข 3 กำหนดสถานะ
- หมายเลข 5 ค้นหาตามเงื่อนไข

- หมายเลข 2 กำหนดวันที่สิ้นสุด
- หมายเลข 4 ค้นหารายการซ่อม
- หมายเลข 6 กดดูรายละเอียด



ภาพที่ ข.14 รายละเอียดการซ่อม

- หมายเลข 1 พิมพ์รายงานการซ่อม
- หมายเลข 2 ย้อนกลับ



ภาพที่ ข.15 หน้าจอแสดงงานขนส่งสินค้า

หมายเลข 1 กำหนดวันที่เริ่ม

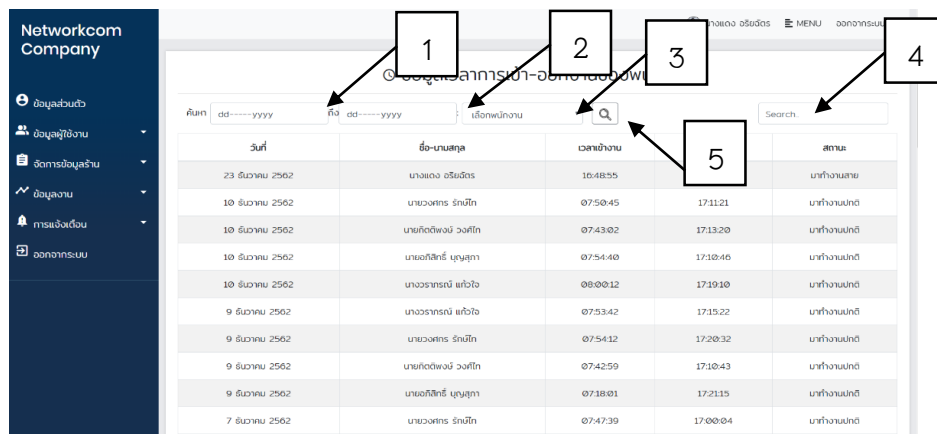
หมายเลข 2 กำหนดวันที่สิ้นสุด

หมายเลข 3 กำหนดสถานะ

หมายเลข 4 ค้นหารายการขนส่ง

หมายเลข 5 ค้นหาตามเงื่อนไข

หมายเลข 6 กดดูรายละเอียด



ภาพที่ ข.16 หน้าจอแสดงเวลาการมาทำงาน

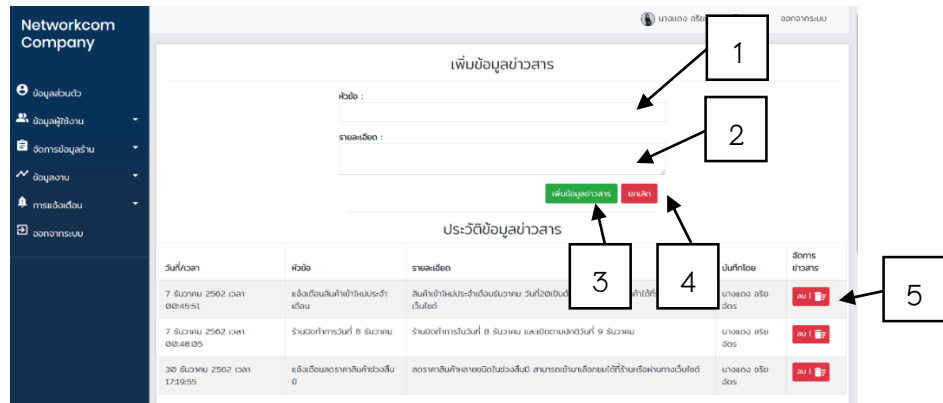
หมายเลข 1 กำหนดวันที่เริ่ม

หมายเลข 2 กำหนดวันที่สิ้นสุด

หมายเลข 3 กำหนดสถานะ

หมายเลข 4 ค้นหารายการมาทำงาน

หมายเลข 5 ค้นหาตามเงื่อนไข



ภาพที่ ข.17 หน้าจอเพิ่มข่าวสาร

หมายเลข 1 เพิ่มหัวข้อข่าวสาร

หมายเลข 2 เพิ่มรายละเอียด

หมายเลข 3 บันทึกข่าวสาร

หมายเลข 4 ยกเลิก

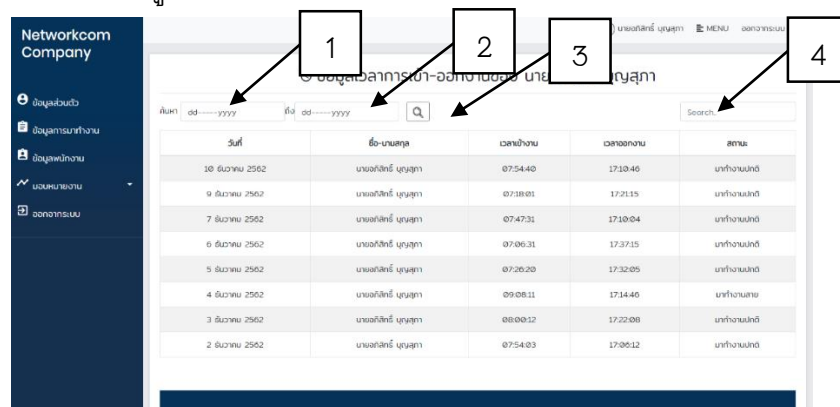
หมายเลข 5 ลบข่าวสาร

3. ส่วนของหัวหน้าพนักงาน



ภาพที่ ข.18 ข้อมูลส่วนตัวหัวหน้าพนักงาน

หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว



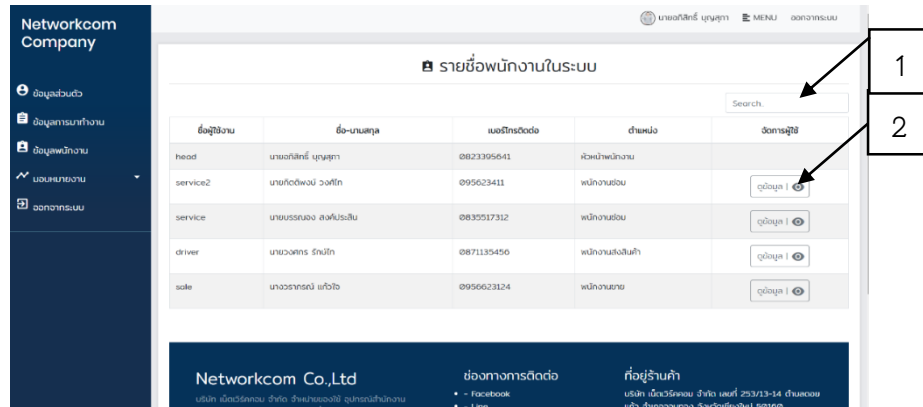
ภาพที่ ข.19 ข้อมูลการมาทำงาน

หมายเลข 1 กำหนดวันที่เริ่ม

หมายเลข 2 กำหนดวันที่สิ้นสุด

หมายเลข 3 ค้นหาตามเงื่อนไข

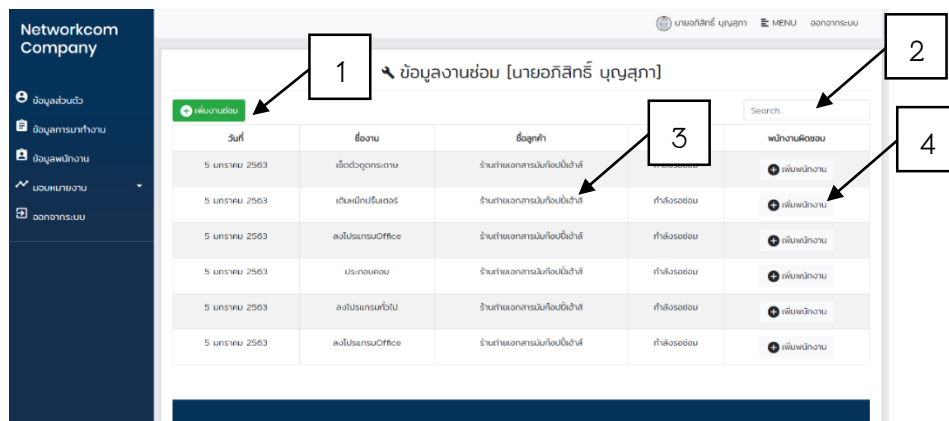
หมายเลข 4 ค้นหารายการมาทำงาน



ภาพที่ ข.20 หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงาน

หมายเลข 1 ค้นหาพนักงาน

หมายเลข 2 ดูข้อมูลพนักงาน



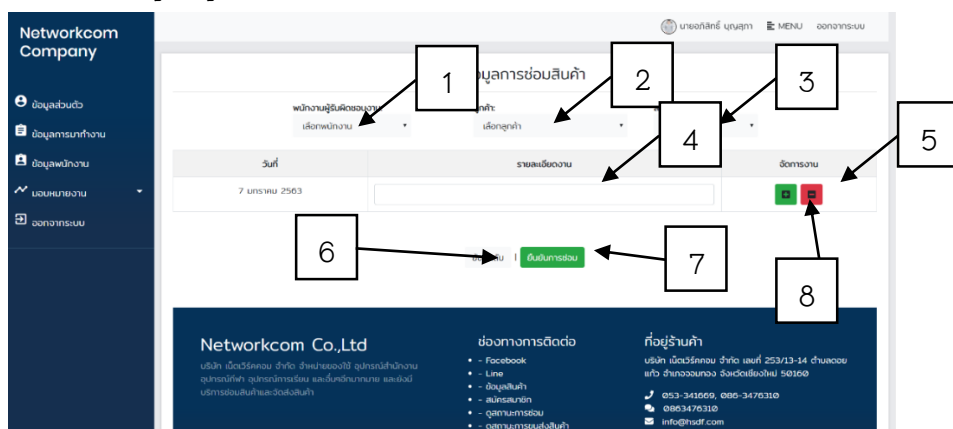
ภาพที่ ข.21 หน้าจอแสดงรายการซ่อม

หมายเลข 1 เพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 2 ค้นหางานซ่อม

หมายเลข 3 ดูข้อมูลงานซ่อม

หมายเลข 4 เพิ่มพนักงานซ่อม



ภาพที่ ข.22 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการซ่อม

หมายเลข 1 เลือกพนักงานซ่อม

หมายเลข 2 เลือกลูกค้า

หมายเลข 3 สถานะการชำระเงิน

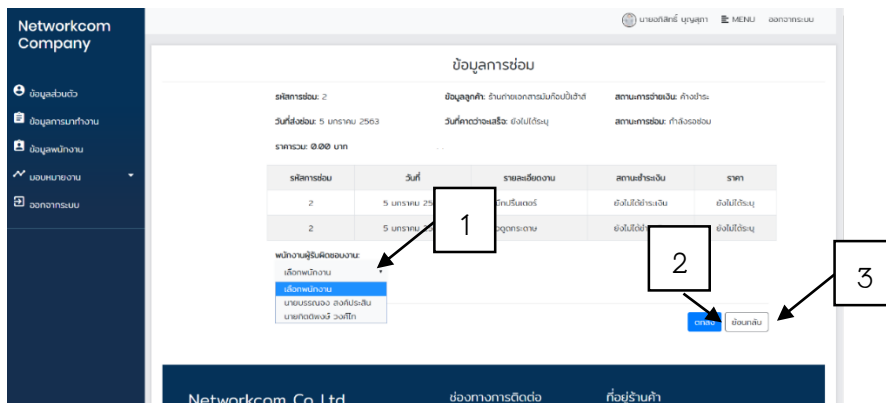
หมายเลข 4 รายละเอียดการซ่อม

หมายเลข 5 ลบงานซ่อม

หมายเลข 6 ย้อนกลับ

หมายเลข 7 วันที่ทำการซ่อม

หมายเลข 8 เพิ่มงานซ่อม

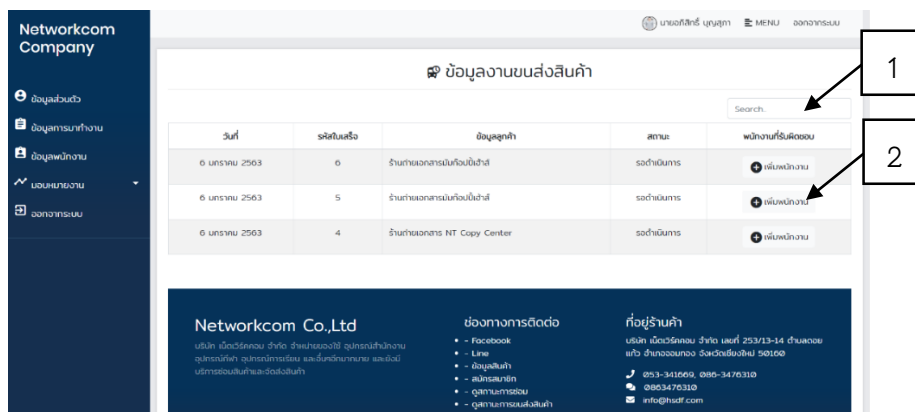


ภาพที่ ข.23 หน้าจอแสดงการมอบหมายงาน

หมายเลข 1 เลือกพนักงานซ่อม

หมายเลข 2 บันทึก

หมายเลข 3 ยกเลิก

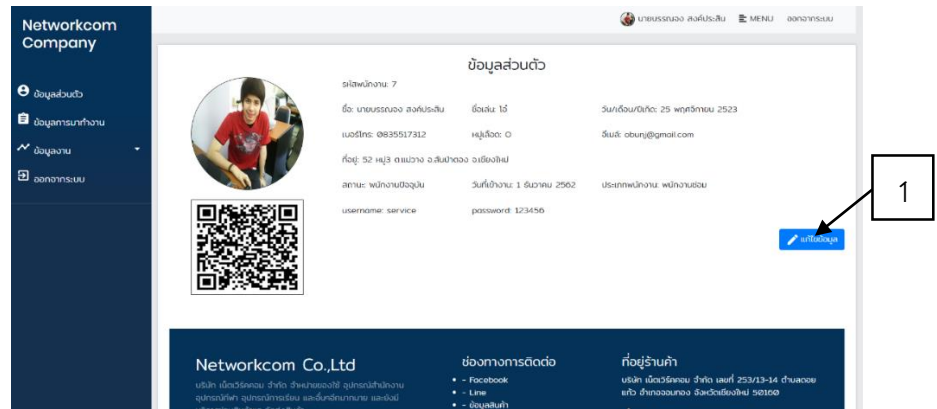


ภาพที่ ข.24 หน้าจอแสดงรายการขนส่งสินค้า

หมายเลข 1 ค้นหางานขนส่งสินค้า

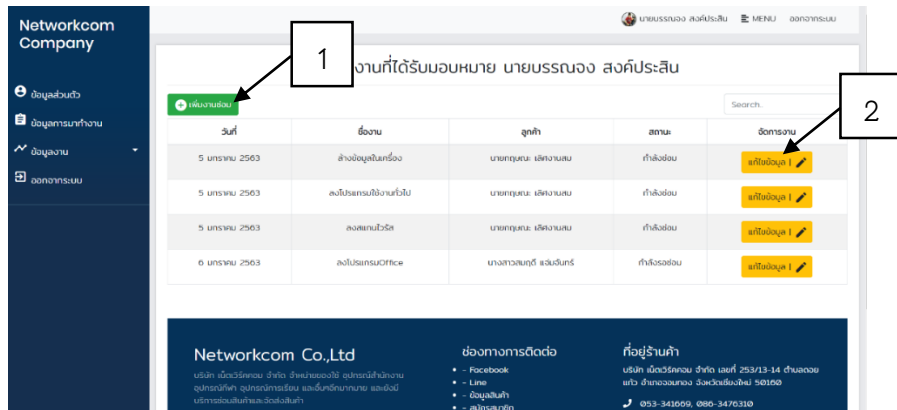
หมายเลข 2 มอบหมายงาน

4. ส่วนของพนักงานซ่อม



ภาพที่ ข.25 ข้อมูลส่วนตัวพนักงานซ่อม

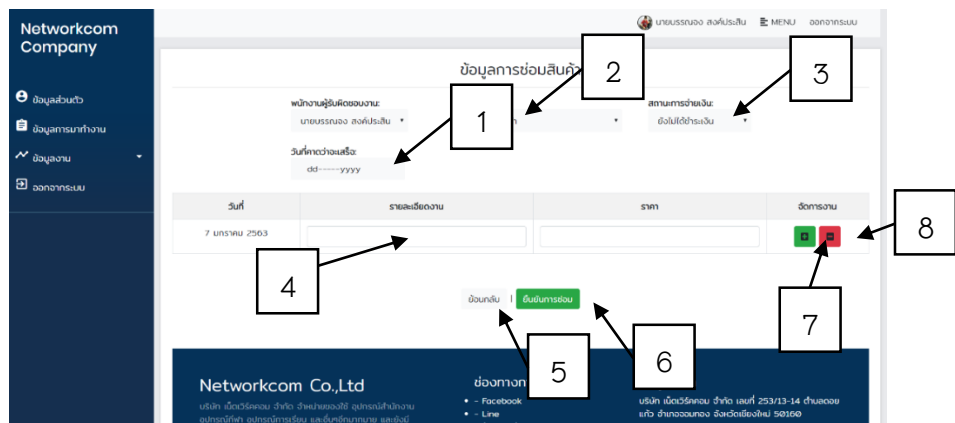
หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว



ภาพที่ ข.26 หน้าจอแสดงงานที่ได้รับมอบหมาย

หมายเลข 1 เพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูลการซ่อม



ภาพที่ ข.27 หน้าจอเพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 1 เลือกวันที่ซ่อม

หมายเลข 2 เลือกลูกค้า

หมายเลข 3 สถานะการชำระเงิน

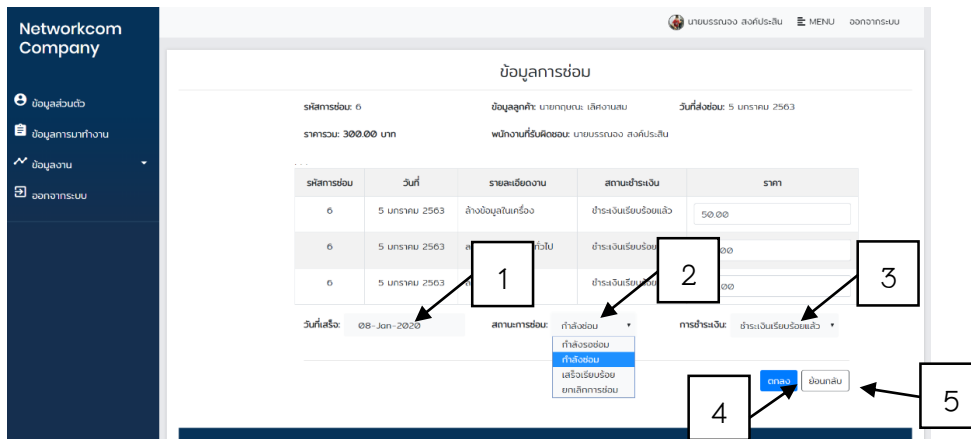
หมายเลข 4 รายละเอียดการซ่อม

หมายเลข 5 ย้อนกลับ

หมายเลข 6 บันทึกการซ่อม

หมายเลข 7 เพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 8 ลบซ่อม



ภาพที่ ข.28 หน้าจอแก้ไขข้อมูลการซ่อม

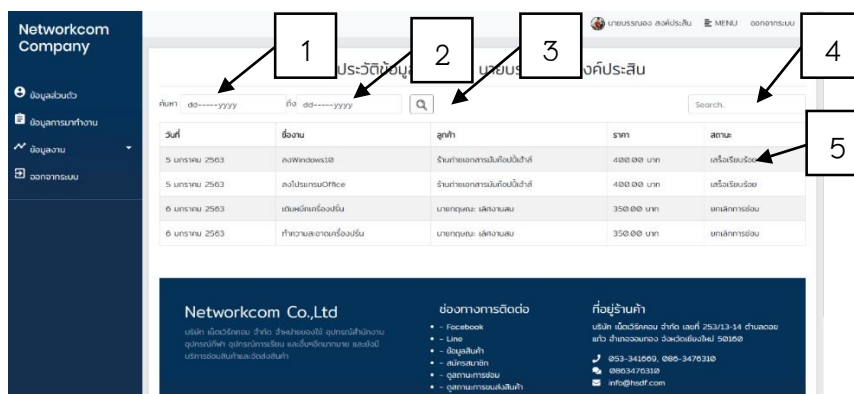
หมายเลข 1 วันที่ซ่อมเสร็จ

หมายเลข 2 สถานะการซ่อม

หมายเลข 3 สถานะการชำระเงิน

หมายเลข 4 บันทึกการซ่อม

หมายเลข 5 ย้อนกลับ



ภาพที่ ข.29 หน้าจอแสดงประวัติการซ่อม

หมายเลข 1 วันที่เริ่ม

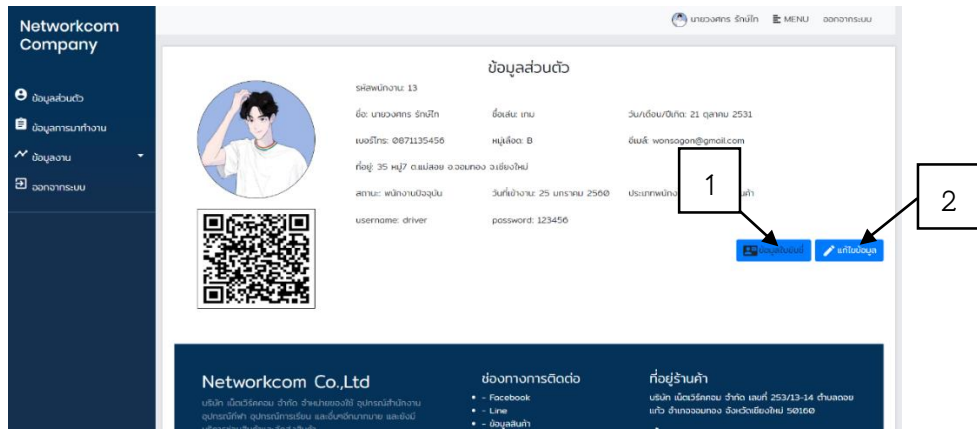
หมายเลข 2 วันที่สิ้นสุด

หมายเลข 3 ค้นหาตามเงื่อนไข

หมายเลข 4 ค้นหางานซ่อม

หมายเลข 5 ดูรายละเอียดการซ่อม

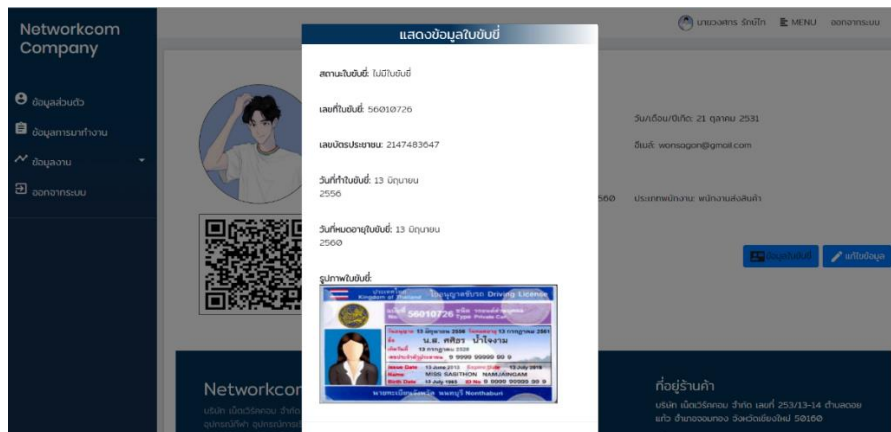
5. ส่วนของพนักงานขนส่ง



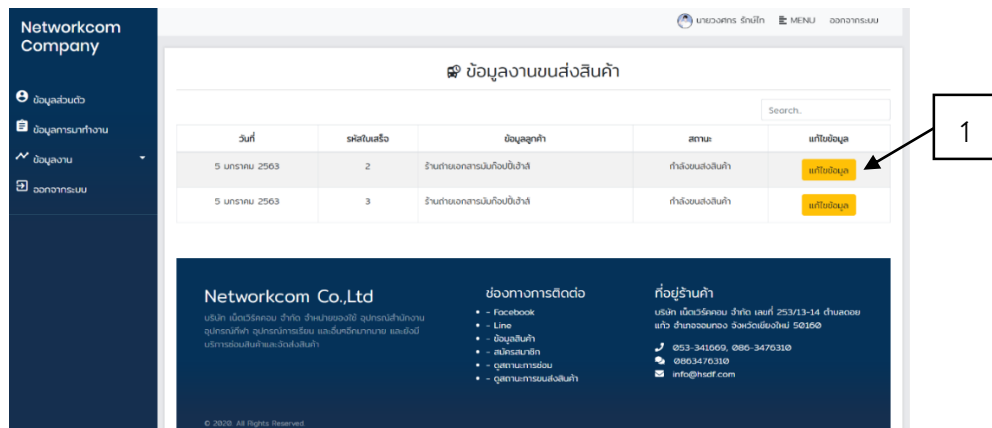
ภาพที่ ข.30 หน้าจอแสดงข้อมูลส่วนตัวพนักงานขนส่ง

หมายเลข 1 ดูข้อมูลใบขับขี่

หมายเลข 2 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

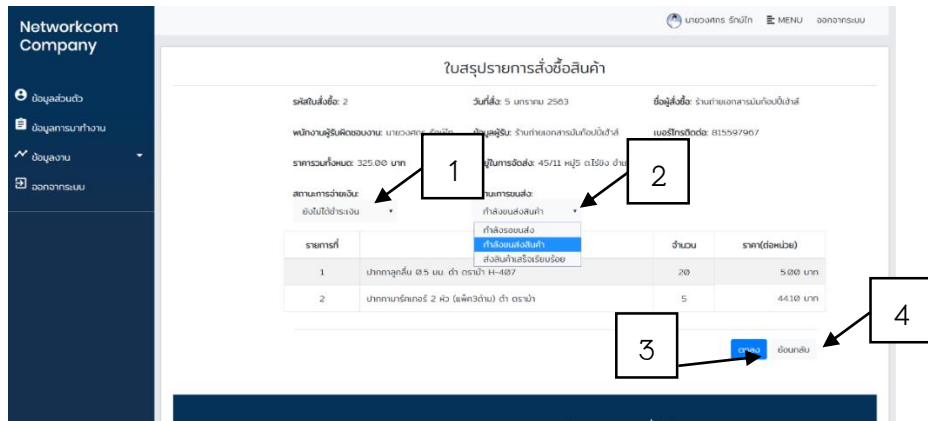


ภาพที่ ข.31 แสดงข้อมูลใบขับขี่



ภาพที่ ข.32 งานที่ได้รับมอบหมาย

หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลงานขนส่ง



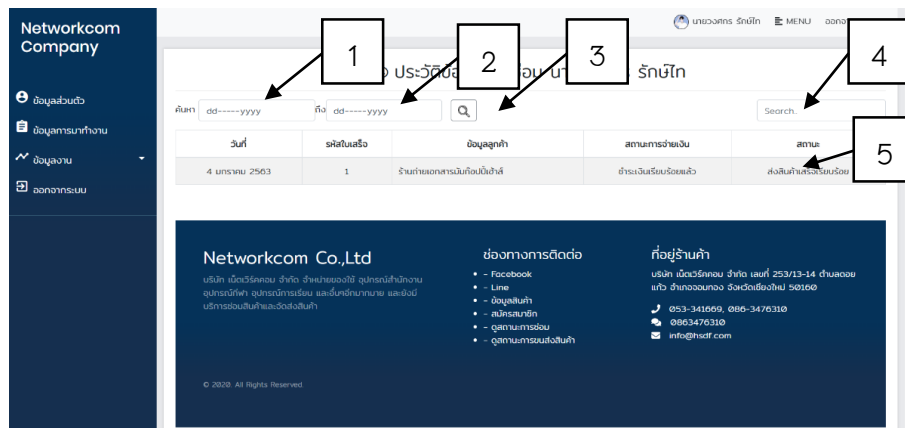
ภาพที่ ข.33 แก้ไขข้อมูลงานขนส่ง

หมายเลข 1 สถานะการชำระเงิน

หมายเลข 2 สถานะการขนส่งสินค้า

หมายเลข 3 บันทึก

หมายเลข 4 ย้อนกลับ



ภาพที่ ข.34 ประวัติการขนส่งสินค้า

หมายเลข 1 วันที่เริ่ม

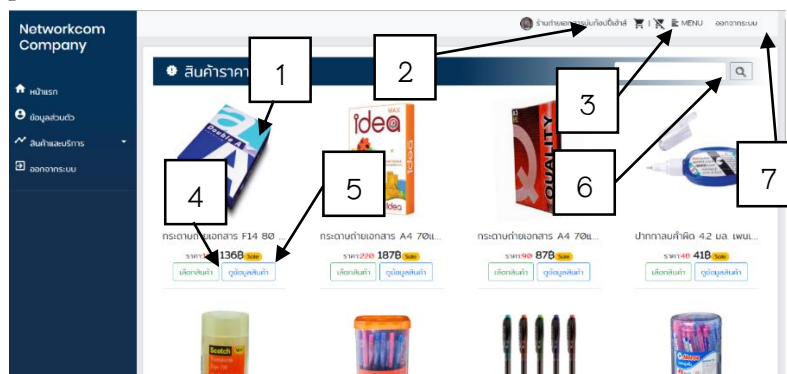
หมายเลข 2 วันที่สิ้นสุด

หมายเลข 3 ค้นหาตามเงื่อนไข

หมายเลข 4 ค้นหาขนส่งสินค้า

หมายเลข 5 ดูรายละเอียดการขนส่งสินค้า

6. ส่วนของลูกค้าสมาชิก



ภาพที่ ข.35 หน้าแรกลูกค้าสมาชิก

หมายเลข 1 ดูข้อมูลสินค้า

หมายเลข 2 ดูข้อมูลส่วนตัว

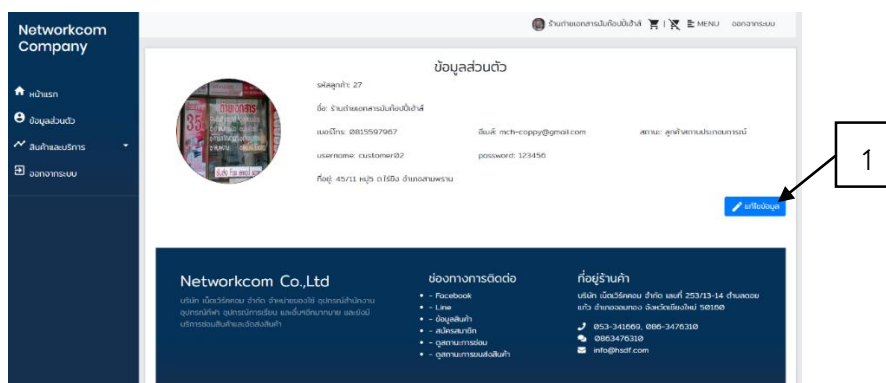
หมายเลข 3 ตะกร้าสินค้า

หมายเลข 4 เพิ่มสินค้าลงตะกร้า

หมายเลข 5 ดูข้อมูลสินค้า

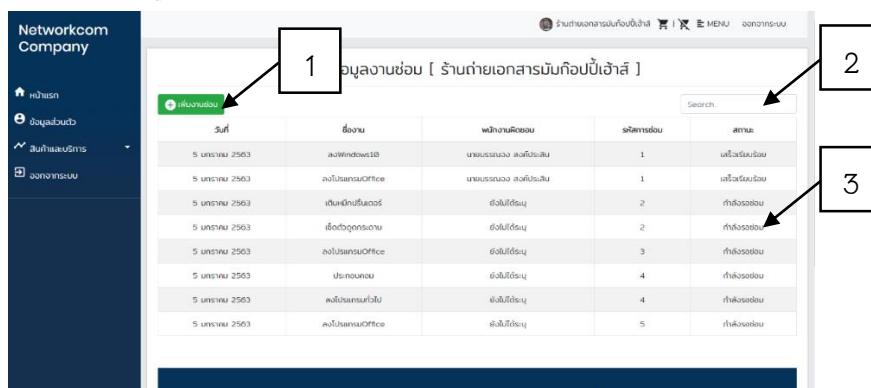
หมายเลข 6 ค้นหาสินค้า

หมายเลข 7 ออกจากระบบ



ภาพที่ ข.36 ข้อมูลส่วนตัวลูกค้า

หมายเลข 1 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

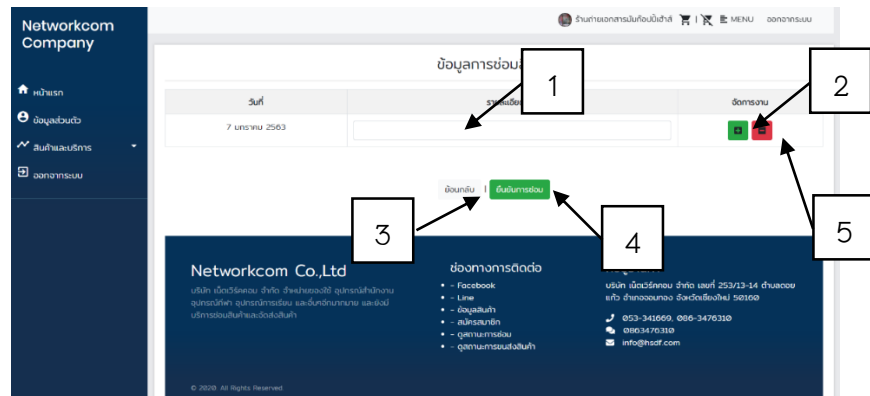


ภาพที่ ข.37 ข้อมูลงานซ่อม

หมายเลข 1 เพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 2 ค้นหางานซ่อม

หมายเลข 3 ดูข้อมูลงานซ่อม



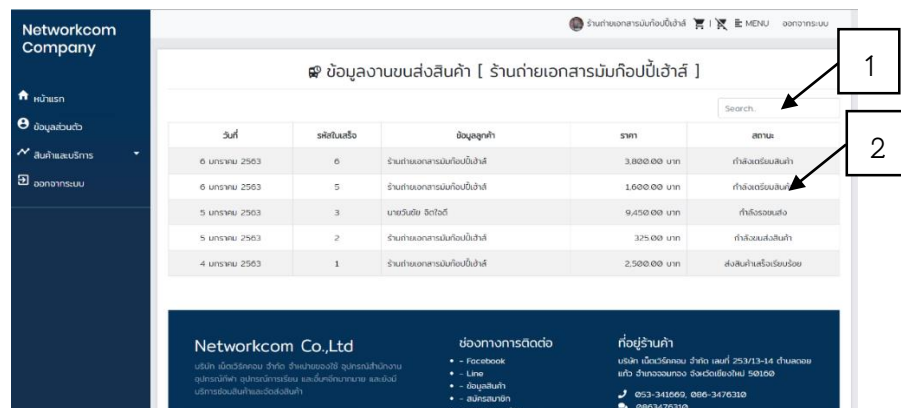
ภาพที่ ข.38 เพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 1 เพิ่มรายละเอียดการซ่อม หมายเลข 2 เพิ่มงานซ่อม

หมายเลข 3 ย้อนกลับ

หมายเลข 4 บันทึกการใช้งานซ่อม

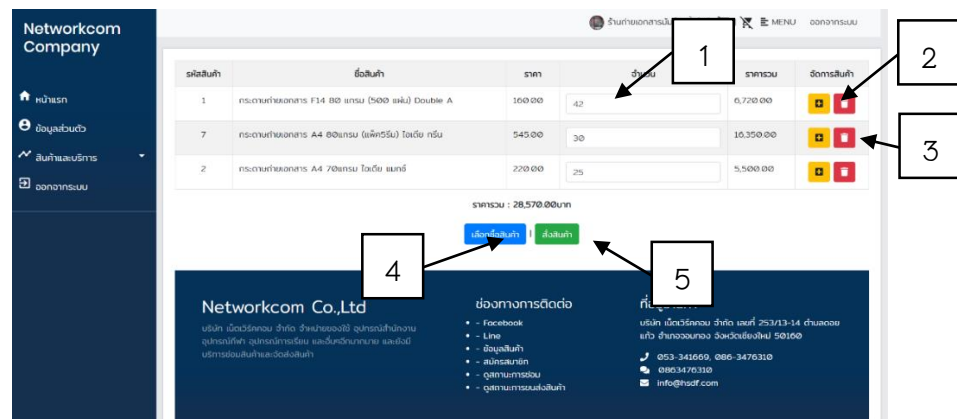
หมายเลข 5 ลบงานซ่อม



ภาพที่ ข.39 งานส่งสินค้า

หมายเลข 1 ค้นหารายการส่งสินค้า

หมายเลข 2 ดูรายละเอียดการส่งสินค้า



ภาพที่ ข.40 การสั่งซื้อสินค้า

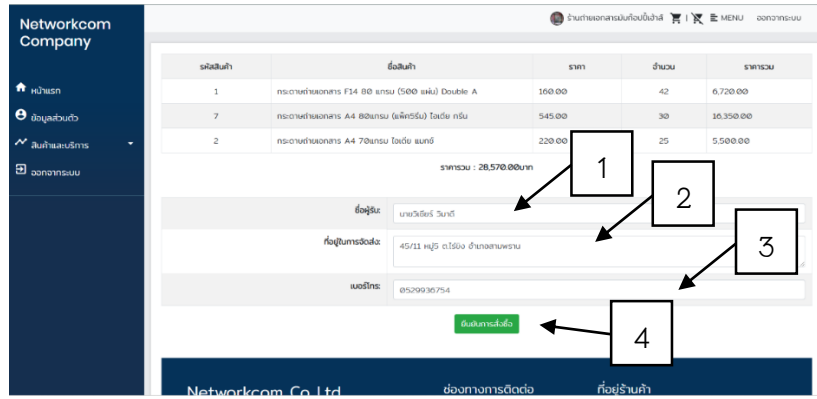
หมายเลข 1 จำนวนสั่งซื้อ

หมายเลข 2 คำนวณราคา

หมายเลข 3 ลบรายการสั่งซื้อ

หมายเลข 4 เลือกสินค้าอื่น ๆ

หมายเลข 5 สั่งสินค้า



ภาพที่ ข.41 ข้อมูลการจัดส่ง

หมายเลข 1 ชื่อผู้รับสินค้า

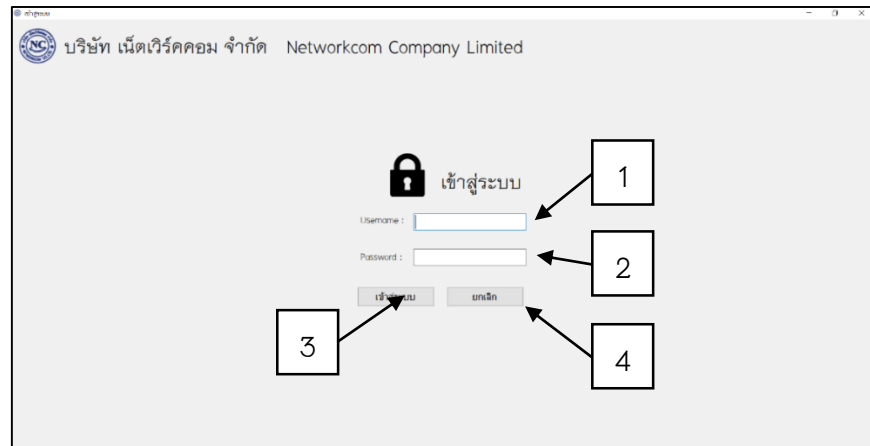
หมายเลข 2 ที่อยู่ในการจัดส่ง

หมายเลข 3 เบอร์โทร

หมายเลข 4 ยืนยันการสั่งซื้อสินค้า



ภาพที่ ข.42 หน้าจอสรุปการสั่งซื้อสินค้า



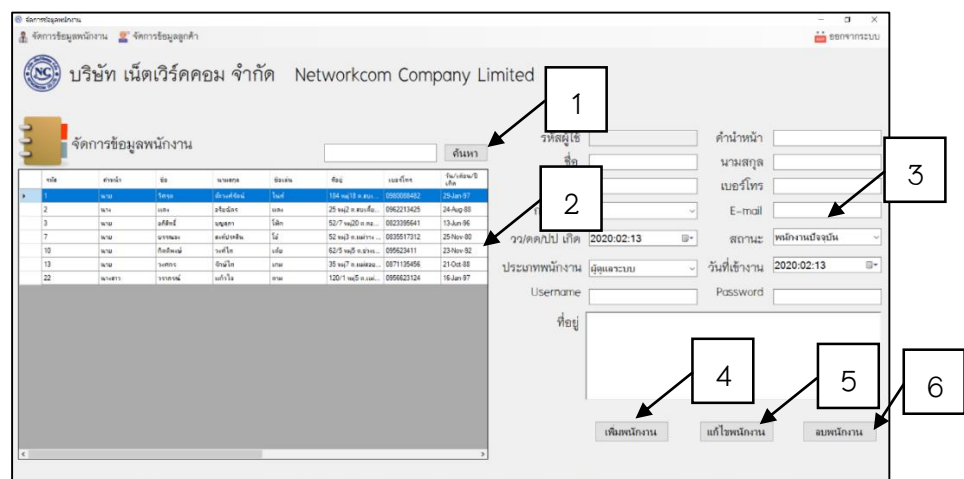
ภาพที่ ข.43 หน้าจอเข้าสู่ระบบ

หมายเลข 1 กรอกชื่อผู้ใช้งาน

หมายเลข 2 กรอกรหัสผ่าน

หมายเลข 3 เข้าสู่ระบบ

หมายเลข 4 ยกเลิก



ภาพที่ ข.44 จัดการผู้ใช้งาน

หมายเลข 1 ค้นหาพนักงาน

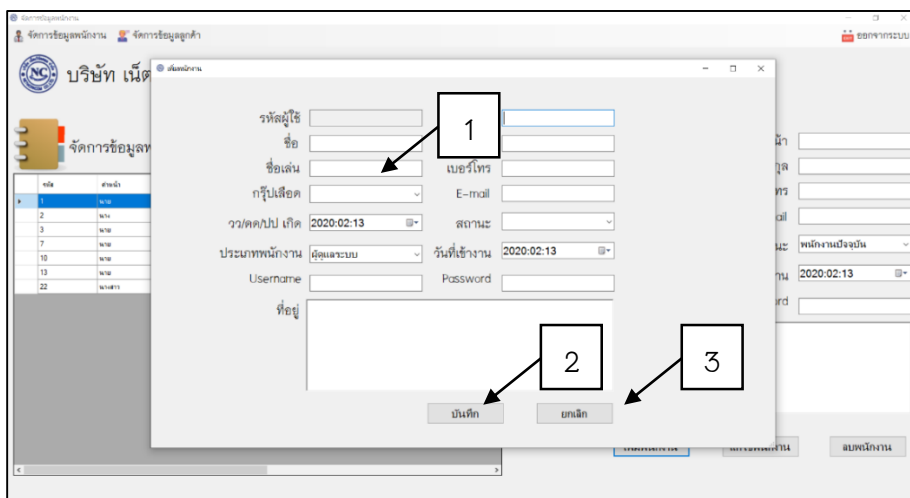
หมายเลข 2 เลือกพนักงาน

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูล

หมายเลข 4 เพิ่มพนักงาน

หมายเลข 5 แก้ไขพนักงาน

หมายเลข 6 ลบพนักงาน

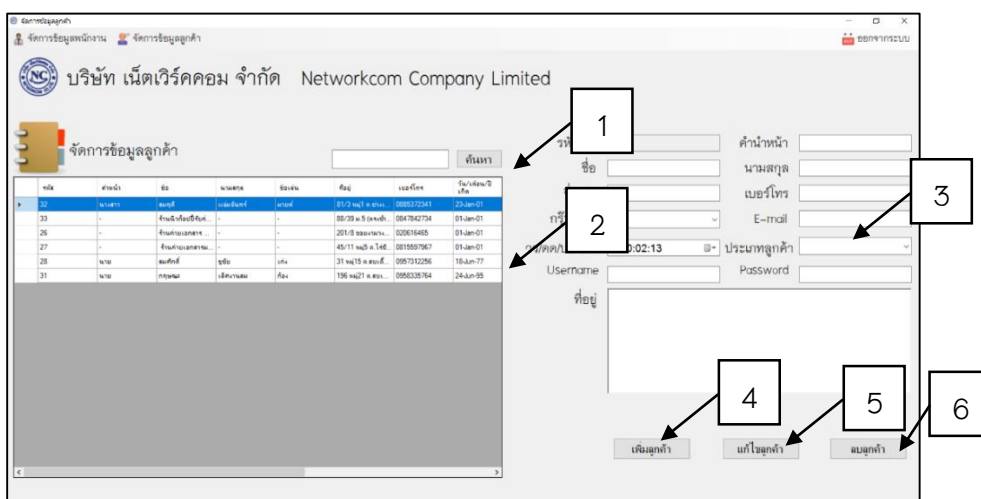


ภาพที่ ข.45 เพิ่มพนักงาน

หมายเลข 1 กรอกข้อมูลพนักงาน

หมายเลข 2 บันทึก

หมายเลข 3 ยกเลิก



ภาพที่ ข.46 จัดการข้อมูลพนักงาน

หมายเลข 1 ค้นหาลูกค้า

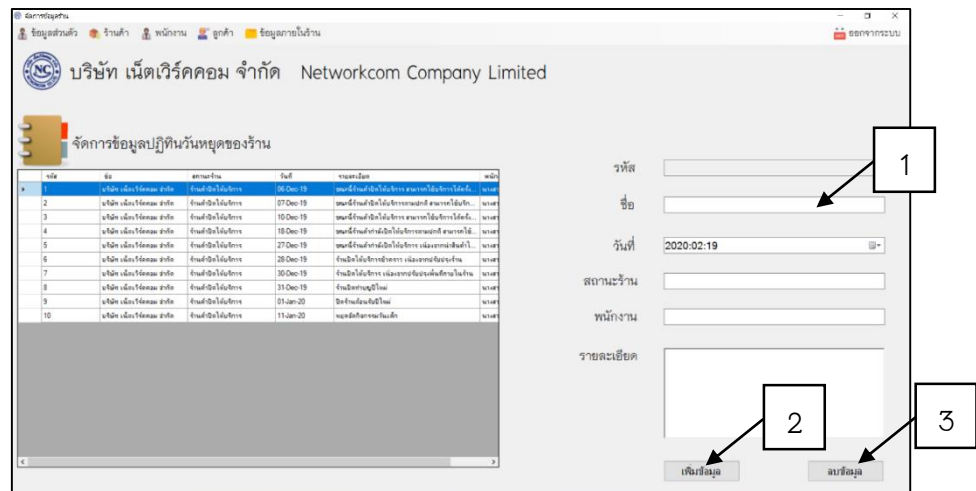
หมายเลข 2 เลือกลูกค้า

หมายเลข 3 แก้ไขข้อมูลลูกค้า

หมายเลข 4 เพิ่มข้อมูลลูกค้า

หมายเลข 5 แก้ไขข้อมูลลูกค้า

หมายเลข 6 ลบข้อมูลลูกค้า

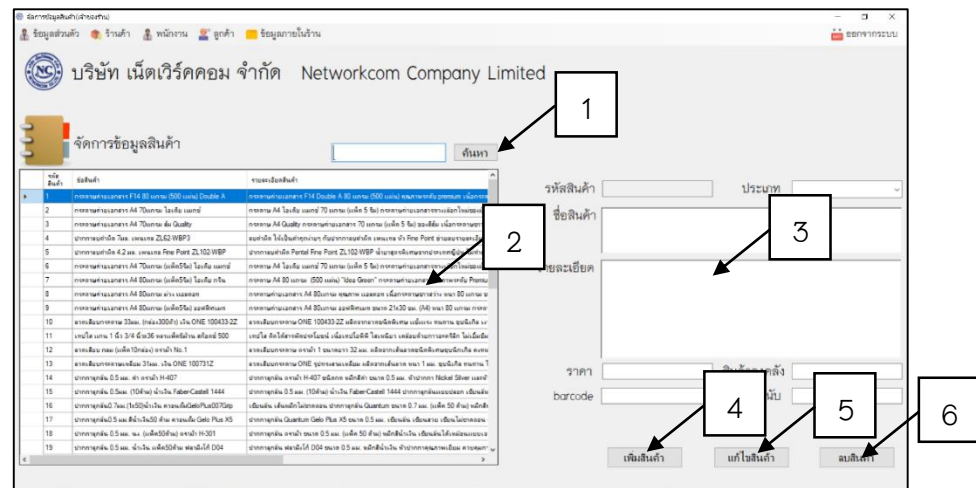


ภาพที่ ข.47 จัดการข้อมูลวันหยุดของร้าน

หมายเลข 1 กรอกข้อมูลวันหยุด

หมายเลข 2 เพิ่มข้อมูล

หมายเลข 3 ยกเลิก



ภาพที่ ข.48 จัดการข้อมูลสินค้า

หมายเลข 1 ค้นหาสินค้า

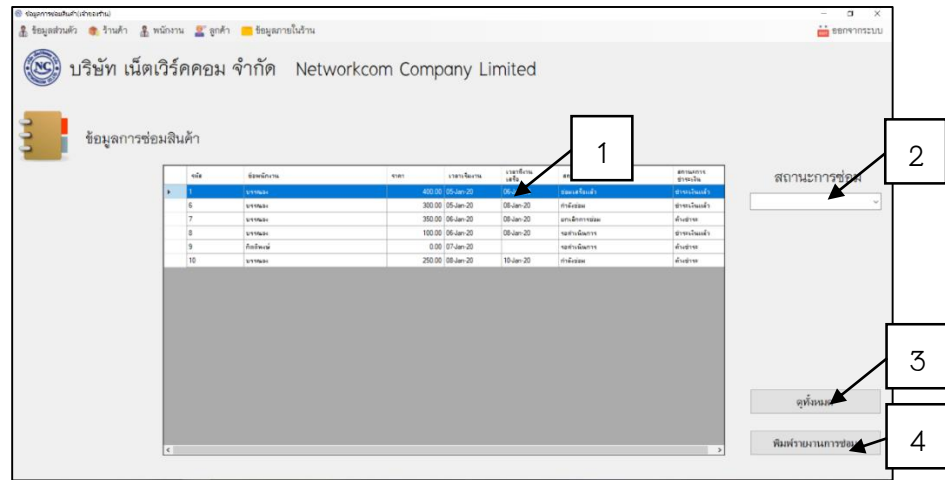
หมายเลข 2 เลือกรหัสสินค้า

หมายเลข 3 กรอกข้อมูลสินค้า

หมายเลข 4 เพิ่มสินค้า

หมายเลข 5 แก้ไขข้อมูลสินค้า

หมายเลข 6 ลบข้อมูลสินค้า



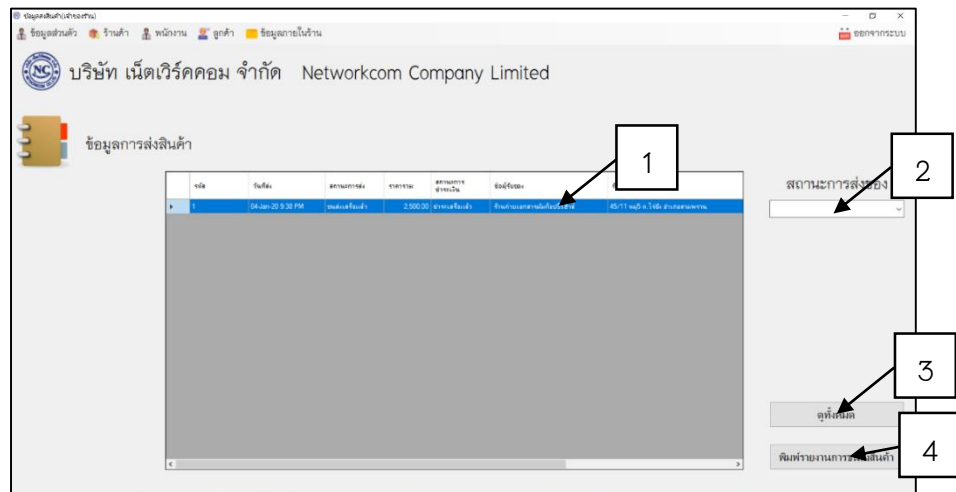
ภาพที่ ข.49 ข้อมูลการชอมสินค้า

หมายเลข 1 เลือกรายการชอม

หมายเลข 2 เลือกสถานะการชอม

หมายเลข 3 ดูทั้งหมด

หมายเลข 4 พิมพ์รายงานการชอม



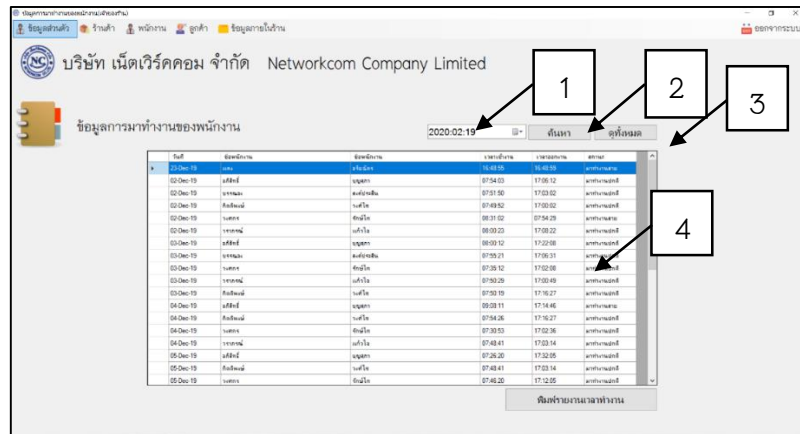
ภาพที่ ข.50 ข้อมูลการขนส่งสินค้า

หมายเลข 1 เลือกรายการขนส่ง

หมายเลข 2 เลือกสถานะการขนส่ง

หมายเลข 3 ดูทั้งหมด

หมายเลข 4 พิมพ์รายงานการขนส่ง



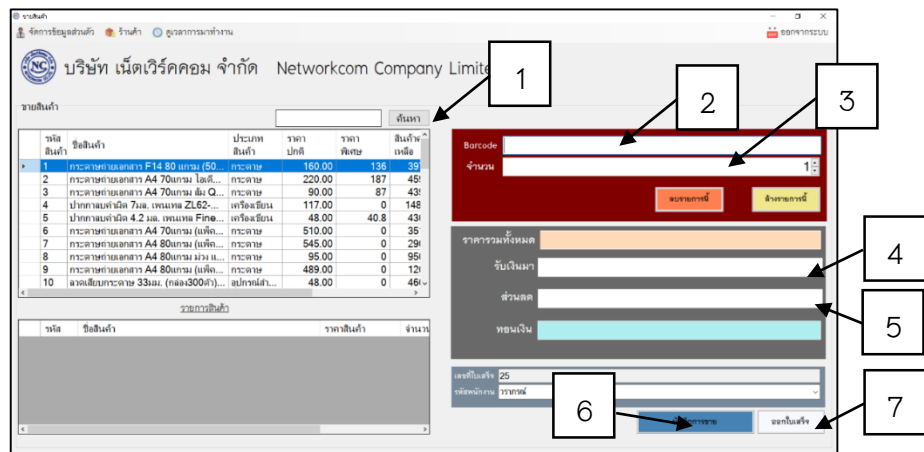
ภาพที่ ข.51 ข้อมูลการมาทำงานของพนักงาน

หมายเลข 1 เลือกวันที่

หมายเลข 2 ค้นหา

หมายเลข 3 ดูทั้งหมด

หมายเลข 4 เลือกรายการ



ภาพที่ ข.52 ข้อมูลการมาทำงานของพนักงาน

หมายเลข 1 ค้นหาสินค้า

หมายเลข 2 รหัสบาร์โค้ด

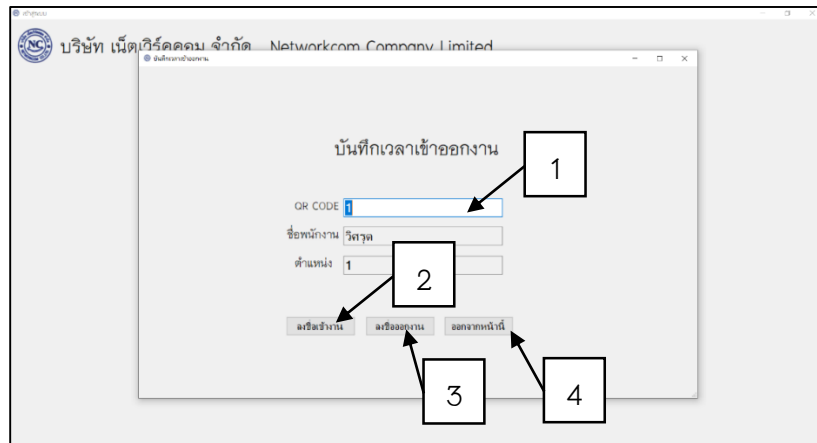
หมายเลข 3 จำนวนสินค้า

หมายเลข 4 จำนวนเงินรับมา

หมายเลข 5 ส่วนลด

หมายเลข 6 วันที่ตัดการขาย

หมายเลข 7 พิมพ์ใบเสร็จ



ภาพที่ ข.53 บันทึกเวลาเข้า-ออกงาน

หมายเลข 1 รหัสพนักงานจาก QR Code หมายเลข 2 บันทึกเวลาเข้างาน

หมายเลข 3 บันทึกเวลาออกงาน หมายเลข 4 ออกจากหน้านี้