

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลินิกเพื่อการจัดรูปแบบการให้บริการที่เหมาะสมรายบุคคล กรณีศึกษาคลินิกฮักษา ตั้งอยู่เลขที่ 355 หมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50210 เปิดให้บริการทุกวัน โดยมีนายแพทย์รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์เป็นเจ้าของกิจการ ปัจจุบันคลินิกฮักษาที่ทั้งหมด 3 สาขา คือ สาขาแม่ใจ สาขากลางเวียง และสาขาแม่เหิยะ ซึ่งทั้ง 3 สาขามีคนไข้จำนวนมากที่เข้ามาทำการรักษาที่ทางคลินิกทั้งคนไข้รายเก่าและคนไข้รายใหม่

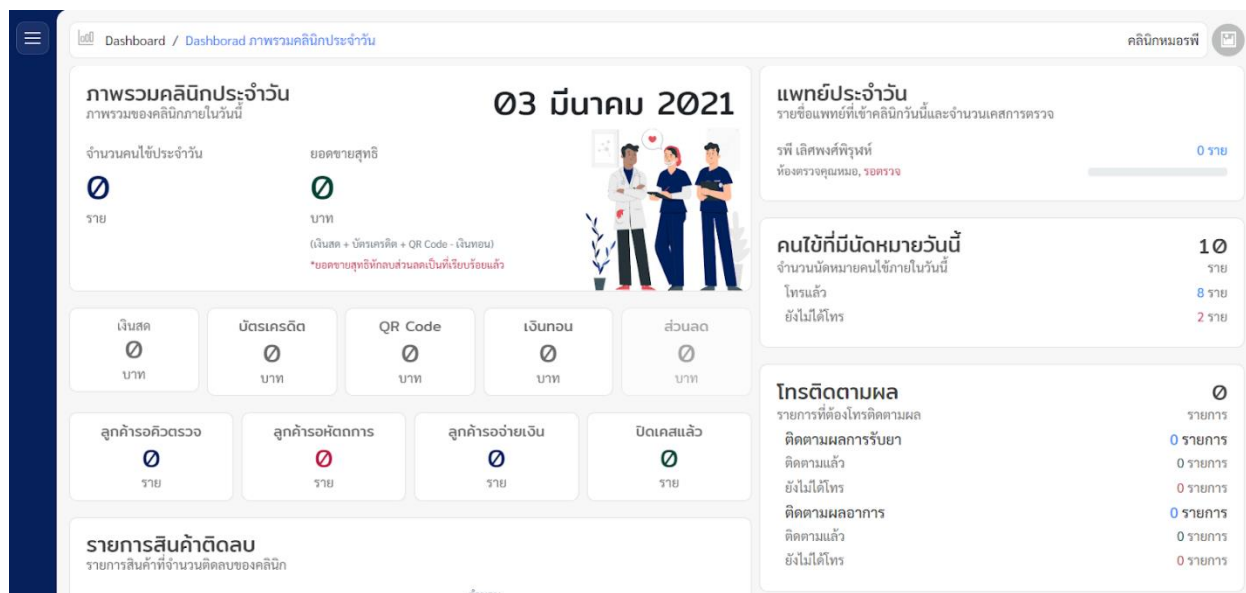
การบริหารจัดการของคลินิกฮักษาในรูปแบบเดิมการบันทึกข้อมูลของคนไข้ การวินิจฉัยโรคและการจ่ายยาของคุณหมอจะต้องบันทึกข้อมูลต่างๆลงบนกระดาษและนำส่งให้กับพนักงานในห้องจ่ายยาโดยกระบวนการทำงานภายในคลินิกในรูปแบบเดิมมีความเสี่ยงที่จะทำให้ข้อมูลสูญหายได้ง่ายหรือข้อมูลอาจจะชำรุดได้ และยังส่งผลให้การค้นหาข้อมูลต้องใช้เวลานาน เนื่องจากมีเอกสารจำนวนมาก อีกทั้งคลินิกไม่มีเทคโนโลยีที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับพนักงาน ดังนั้นทางผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาระบบบริหารจัดการคลินิกให้การบริหารจัดการภายในคลินิกมีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลินิกเพื่อการจัดรูปแบบการให้บริการที่เหมาะสมรายบุคคล ในครั้งนี้พบว่าระบบสามารถช่วยลดปัญหาในการทำงานในด้านต่างๆ ในส่วนของการจัดการข้อมูลคนไข้ การจัดการลำดับคิว การจัดการข้อมูลสินค้า การจัดการข้อมูลบัญชี การแสดงผลของรายงานต่างๆ รวมถึงการบริหารจัดการทั้งหมดของคลินิก ทั้งนี้ช่วยทำให้การทำงานมีความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

4.2 การอภิปรายผล

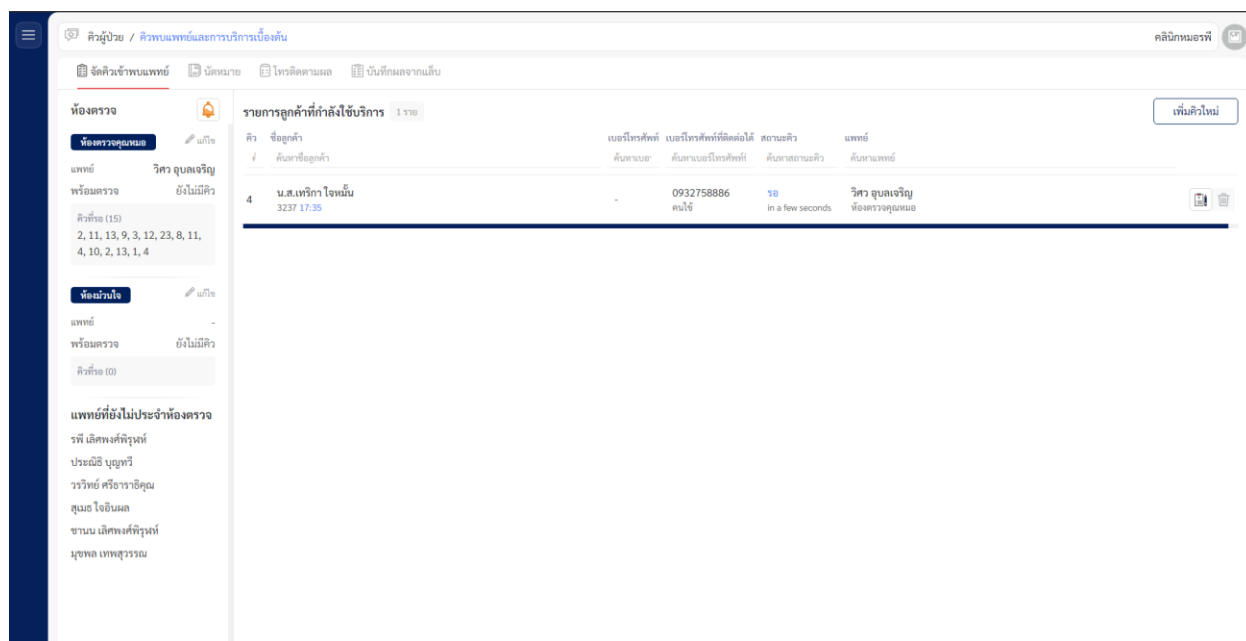
จากการดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการคลินิกเพื่อการจัดรูปแบบการให้บริการที่เหมาะสมรายบุคคล ผู้จัดทำได้ดำเนินการตามขั้นตอนและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการพัฒนาระบบ โดยระบบสามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการคลินิกได้จริง โดยระบบมีผู้ใช้งานอยู่ 4 ระดับผู้ใช้งาน คือ

4.2.1 แสดงผลหน้าจอของพนักงานหน้าร้าน



ภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับพนักงานหน้าร้าน

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าจอหลักของเว็บไซต์สำหรับพนักงานหน้าร้าน จะแสดงข้อมูลภาพรวมของคลินิกดังนี้ รายชื่อแพทย์ประจำวัน จำนวนคนไข้ ยอดขายสุทธิ จำนวนคนไข้ที่มีนัดหมายของรายวัน จำนวนการโทรติดตามผลการรักษาคนไข้รายวัน ซึ่งจะแบ่งตามสถานะต่าง ๆ เช่น ติดตามผลการรับยา และ ติดตามผลอาการ



ภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอส่วนจัดการลำดับคิวของคนไข้

จากภาพที่ 4.2 แสดงหน้าจอส่วนจัดการลำดับคิวของคนไข้ที่เข้ามาใช้บริการซึ่งจะแสดงสถานะการรอดิว ระยะเวลาที่รอปัจจุบัน อีกทั้งยังสามารถส่งคนไข้เข้าห้องตรวจได้

ภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอเพิ่มคิวใหม่ให้กับคนไข้

จากภาพที่ 4.3 แสดงหน้าจอส่วนการเพิ่มข้อมูลคิวผู้ป่วย โดยจะสามารถระบุผู้ป่วยรายเก่าและรายใหม่ได้ อีกทั้งยังระบุเคสการรักษาได้เช่น เคสปกติ เคสด่วน และ VIP เป็นต้น

ภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลของคนไข้

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลของคนไข้ จะแสดงลิสต์รายชื่อคนไข้ทั้งหมดที่เข้าใช้บริการคลินิกโดยสามารถค้นหาได้ผ่านช่องค้นหา อีกทั้งยังสามารถกดเข้าเพื่อดูรายละเอียดคนไข้ได้แก่

ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลติดต่อ หมายเลขลูกค้า โรคประจำตัว/ภาวะแทรกซ้อน ประวัติการแพ้ยา และไหมโล้น การรักษาของคนไข้ที่เคยเข้ารับการรักษาที่คลินิก

วันที่นัดหมาย	ชื่อลูกค้า	เบอร์โทรศัพท์ลูกค้า	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้	สาเหตุการนัด	สถานะนัดหมาย	ผู้ที่มีนัดหมาย
01/04/2021 00:00	นางกุล บุณมาศ 5075	-	08448196250	รับยาต่อเนื่อง	รอยืนยัน ยังไม่ได้รับ	Pranfront
04/04/2021 10:00	จิตติลา ไฉโย	-	0623246495	รับยาต่อเนื่อง	รอยืนยัน ยังไม่ได้รับ	รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์
05/03/2021 17:00	ศรินทร์ เศษชนะ 4626	-	0933046374	รับยาต่อเนื่อง	รอยืนยัน	Pranfront
05/03/2021 17:00	อุกฤษ อิงศา 2208	-	0615307621	รับยาต่อเนื่อง	คนไข้ชอยยกเลิกนัดหมาย	Pranithfront
05/03/2021 17:00	ค.ช.สุวิทย์ อิมละ	-	0815301472	ดูอาการ	คนไข้ชอยยกเลิกนัดหมาย	รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์
05/03/2021 17:00	นายสุวิทย์ สืบแซย 2468	-	-	รับยาต่อเนื่อง	รอยืนยัน ยังไม่ได้รับ	Pranithfront
05/03/2021 17:00	พงศ์ปกรณ์ แสนภักดิ์ 4327	-	0987125505	ดูอาการ	คนไข้ชอยยกเลิกนัดหมาย	รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์
05/03/2021 17:00	บัวแก้ว จิตทอง 84	-	0933128802	ดูอาการ	คนไข้ยืนยันนัดหมาย	รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์
05/03/2021 17:00	สาลี รุ่งแสงสุกุล 4595	-	0928944169	รับยาต่อเนื่อง	คนไข้ยืนยันนัดหมาย	Pranithfront
05/03/2021	ปรานปริษา เลิศพงศ์พิรุฬห์	-	0831902355	รับยาต่อเนื่อง	รอยืนยัน	รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์

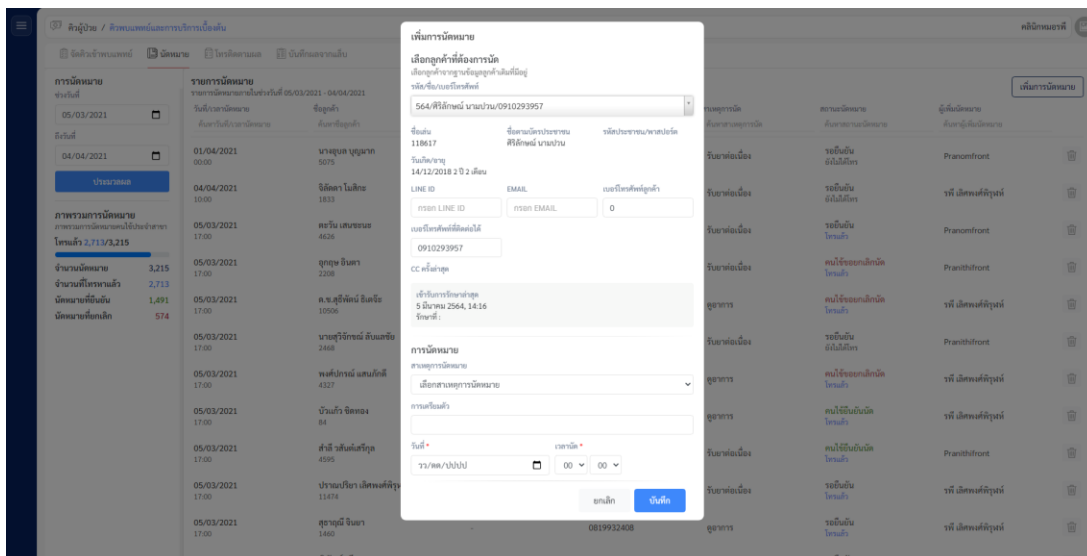
ภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอส่วนจัดการนัดหมาย

จากภาพที่ 4.5 แสดงหน้าจอส่วนจัดการนัดหมาย จะแสดงข้อมูลรายการนัดหมาย โดยจะแสดงวันที่และเวลานัดหมาย ชื่อลูกค้า เบอร์ที่ติดต่อได้ของลูกค้า สาเหตุการนัดหมาย และสถานะการนัดหมาย เช่น รอยืนยันนัดหมาย คนไข้ชอยยกเลิกนัด คนไข้ยืนยันนัดหมาย

ข้อมูลเบื้องต้นของคนไข้ 1833	รายละเอียดการนัดหมาย
<p>ประวัติ</p> <p>ชื่อเล่น 1191910</p> <p>ชื่อตามบัตรประชาชน จิตติลา ไฉโย</p> <p>วันเกิด/อายุ 04/04/2019</p> <p>LINE ID</p> <p>EMAIL</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ -</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 0623246495</p> <p>CC สาเหตุ</p> <p>นัดหมาย</p> <p>วันที่แจ้งนัดหมาย/ดูอาการ 05/02/2021 กับ รพี เลิศพงศ์พิรุฬห์</p>	<p>สาเหตุการนัดหมาย: รับยาต่อเนื่อง</p> <p>การนัดหมาย: 04/04/2021 เวลา: 10:00</p> <p>การติดตามนัด: <input type="checkbox"/> โทรแล้ว</p> <p>การตอบรับจากคนไข้: <input checked="" type="radio"/> รอยืนยัน, <input type="radio"/> คนไข้ยืนยันนัดหมาย, <input type="radio"/> คนไข้ชอยยกเลิกนัดหมาย</p>

ภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอรายละเอียดการนัดหมายของคนไข้

จากภาพที่ 4.6 แสดงหน้าจอรายละเอียดการนัดหมายของคนไข้ โดยจะแสดงข้อมูลสาเหตุการนัดหมาย การเตรียมตัว วันเวลาที่ต้องการนัดหมาย รวมถึงสถานะการนัดหมาย



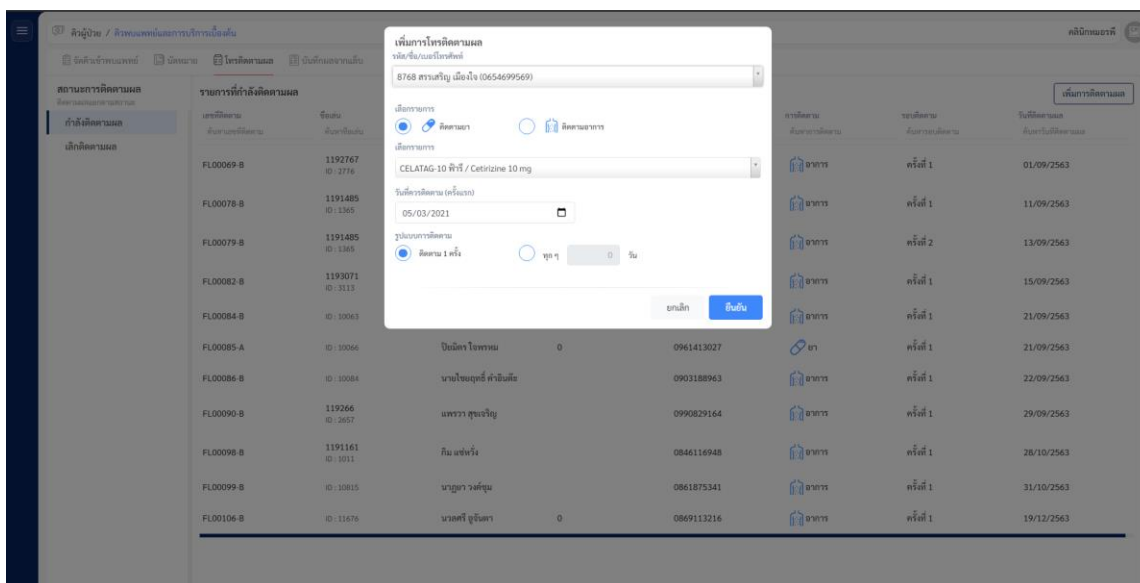
ภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอการเพิ่มนัดหมายของคนไข้

จากภาพที่ 4.7 แสดงหน้าจอการเพิ่มนัดหมายของคนไข้ โดยจะสามารถค้นหารายชื่อคนไข้ที่อยู่ในระบบได้ แสดงชื่อเล่น วันเกิด/อายุ และข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ รวมถึงสามารถกำหนดสาเหตุการนัดหมาย การเตรียมตัว และระบุวันเวลานัดหมายได้

รายการที่กำกับติดตามผล	ประวัติคนไข้	ชื่อเล่น	ชื่อสถานะประเภทงาน	เบอร์โทรศัพท์ผู้ถูก	เบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อ	การติดตาม	รวมติดตาม	วันที่ติดตามผล
FL00069-B	1192767 ID: 2776	น.ส.สุภาวดี วงศ์กมล	ศิริราช นามปาก	0641522640	0641522640	จัดการ	ครั้งที่ 1	01/09/2563
FL00078-B	1191485 ID: 1365	น.น. เชื้อชมแก้ว	ศิริราช นามปาก	0895572044	0895572044	จัดการ	ครั้งที่ 1	11/09/2563
FL00079-B	1191485 ID: 1365	น.น. เชื้อชมแก้ว	ศิริราช นามปาก	0895572044	0895572044	จัดการ	ครั้งที่ 2	13/09/2563
FL00082-B	1193071 ID: 3113	น.ส.สุนันทา สมแก้ว	ศิริราช นามปาก	0611904433	0611904433	จัดการ	ครั้งที่ 1	15/09/2563
FL00084-B	ID: 10063	โตศัพท์ พรหมอินทร์	ศิริราช นามปาก	0630016571	0630016571	จัดการ	ครั้งที่ 1	21/09/2563
FL00085-A	ID: 10066	ปิยฉัตร โจรทรม	ศิริราช นามปาก	0961413027	0961413027	ขาด	ครั้งที่ 1	21/09/2563
FL00086-B	ID: 10084	นายโชคฤทธิ์ คำอินทร์	ศิริราช นามปาก	0903188963	0903188963	จัดการ	ครั้งที่ 1	22/09/2563
FL00090-B	119266 ID: 2657	แพรวา สุขเจริญ	ศิริราช นามปาก	0990829164	0990829164	จัดการ	ครั้งที่ 1	29/09/2563
FL00098-B	1191161 ID: 1011	กิม แซ่หริ่ง	ศิริราช นามปาก	0846116948	0846116948	จัดการ	ครั้งที่ 1	28/10/2563
FL00099-B	ID: 10815	นภาพร วงศ์คุณ	ศิริราช นามปาก	0861875341	0861875341	จัดการ	ครั้งที่ 1	31/10/2563
FL00106-B	ID: 11476	นางสาว สิริวัฒนา	ศิริราช นามปาก	0869113216	0869113216	จัดการ	ครั้งที่ 1	19/12/2563

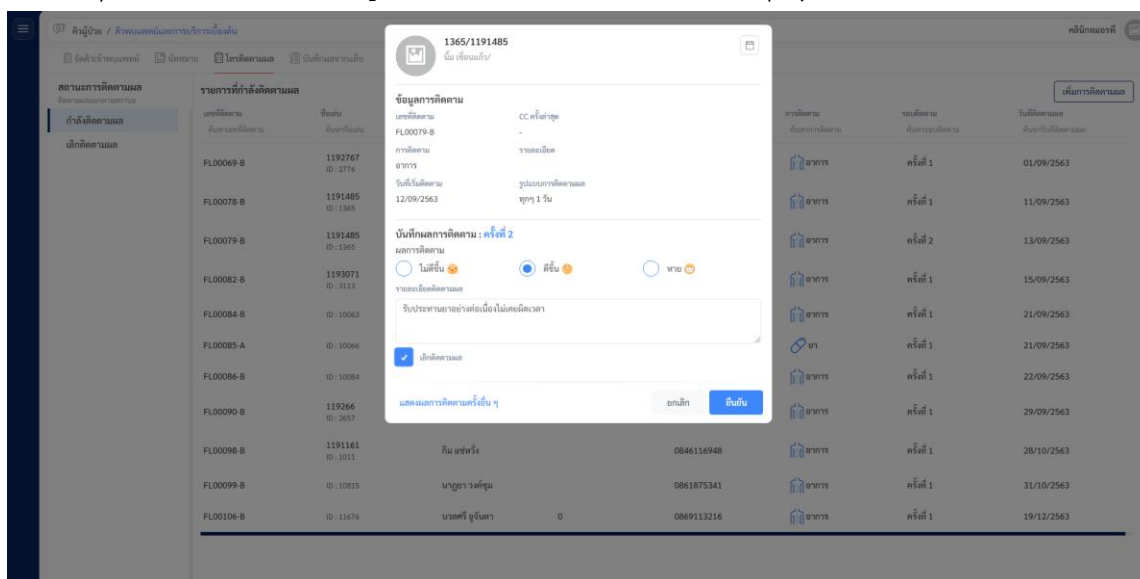
ภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอส่วนจัดการการติดตาม

จากภาพที่ 4.8 แสดงหน้าจอส่วนจัดการการติดตามอาการ จะแสดงข้อมูลรายการที่กำลังติดตามผล โดยจะแสดงข้อมูล เลขที่ติดตาม ชื่อเล่นผู้ป่วย ชื่อตามบัตรประชาชน เบอร์ที่ติดต่อได้ของลูกค้า และ สถานการณ์ติดตาม เช่น ติดตามอาการ หรือ ติดตามยา



ภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอเพิ่มการโทรติดตามผล

จากภาพที่ 4.9 แสดงหน้าจอเพิ่มการโทรติดตามผล โดยจะสามารถค้นหาคนไข้ในระบบมาแสดงได้ ซึ่งสามารถเลือกกระบอกการติดตามผลได้ 2 ประเภทดังนี้ การติดตามยา หรือ การติดตามอาการ โดยสามารถระบุวันที่ควรติดตาม และ รูปแบบการติดตามเป็นครั้ง หรือ ทุกๆวัน



ภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอรายละเอียดการติดตามผล

จากภาพที่ 4.10 แสดงหน้าจอรายละเอียดการติดตามผล โดยจะแสดงข้อมูลเลขที่ติดตาม ประเภทการติดตาม รายละเอียด วันที่ติดตาม และรูปแบบการติดตาม อีกทั้งยังสามารถระบุการบันทึกผลการติดตามครั้งต่อไป โดยจะถูกแบ่งเป็น 3 ประเภทคือ ไม่ดีขึ้น ดีขึ้น หรือ หายแล้ว โดยกรณีที่ผู้ป่วยหายแล้วสามารถกดปุ่ม เลิกติดตามผลได้

CASE LAB	ชื่อตามบัตรประชาชน	รายการ LAB	วันที่ตรวจ
LAB00014	ทพท สุเชียง	ค้นหาสารคัดหลั่ง	23/07/2020, 12:19 น.
LAB00029	ศุภวัฒน์ อรรณพกุลดี	ค้นหาสารคัดหลั่ง	24/07/2020, 12:58 น.
LAB00030	ศุภวัฒน์ อรรณพกุลดี	ค้นหาสารคัดหลั่ง	24/07/2020, 12:58 น.
LAB00031	ศุภวัฒน์ อรรณพกุลดี	ค้นหาสารคัดหลั่ง	24/07/2020, 12:58 น.
LAB00032	ศุภวัฒน์ อรรณพกุลดี	ค้นหาสารคัดหลั่ง	24/07/2020, 12:58 น.
LAB00033	จตุรโชค	ค้นหาสารคัดหลั่ง	24/07/2020, 13:20 น.
LAB00041	Sovandy Than	ค้นหาสารคัดหลั่ง	25/07/2020, 14:06 น.
LAB00430	อดุลย์ สายมุด	ค้นหาสารคัดหลั่ง	21/08/2020, 18:07 น.
LAB00432	วณิชชา บุญมี	ค้นหาสารคัดหลั่ง	22/08/2020, 11:47 น.
LAB00446	อนุรัตน์ ไชยเงิน	ค้นหาสารคัดหลั่ง	23/08/2020, 17:52 น.
LAB00470	STEVEN LYNN FOX	ค้นหาสารคัดหลั่ง	26/08/2020, 13:34 น.
LAB00492	จิราวรรณ นามแก้ว	ค้นหาสารคัดหลั่ง	29/08/2020, 11:13 น.

ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอรายการรอฟผลแล็บ

จากภาพที่ 4.11 แสดงหน้าจอรายการรอฟผลแล็บ โดยจะแสดงข้อมูล รหัสผลแล็บ ชื่อคนไข้ รายการทำแล็บ และวันที่ตรวจ

TEST	RESULT	REFERENCE
HIV antibody (Bioline)	Choose	Non reactive
HIV antigen/antibody (Alera Determine)	Choose Reactive Non-Reactive	Non reactive
Hepatitis B surface antibody	Choose	Negative
Hepatitis B surface antigen	Choose	Negative
Hepatitis C antibody	Choose	Negative
Rapid Plasma Reagin (RPR/VDRL)	1: <input type="text"/> 0	
Syphilis Antibody	Choose	Non reactive
Dengue NS1	Choose	Negative
COVID antibody test	Choose	Negative
Influenza A/B screening	Choose	Negative
Urine Pregnancy Test	Choose	Negative

ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลแล็บ

จากภาพที่ 4.12 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลแล็บ โดยจะแสดงข้อมูล รหัสผลแล็บ ชื่อคนไข้ รายการทำแล็บ และวันที่ตรวจ อีกทั้งยังสามารถระบุผลแล็บตามที่ได้รับตรวจมา ผ่านการอัปโหลดคลดลดเป็นแบบรูปภาพ

ข้อมูลบัญชีรายรับรายจ่าย

สรุปรายการรับ - รายจ่าย เมื่อสรุปงบการเงินและแปลงข้อมูลตามระบบส่วนนี้ได้

รายรับสุทธิ (5,807 รายการ) **4,800,583.80** บาท

รายจ่ายสุทธิ (0 รายการ) **0.00** บาท

ค่าสุทธิ **4,800,583.80** บาท

เลือกประเภทบัญชี

บัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย

รายการบัญชี

เลือกการบัญชี

รายละเอียดเพิ่มเติม

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

จำนวนเงิน

วันที่ทำการ

วันที่ปัจจุบัน: 03/03/2021

บันทึกย้อนหลัง: 72/ชม/ปปป

บันทึก

เลือกประเภทการแสดงผล

บัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย

ตั้งแต่วันที่: 24/02/2021 ถึงวันที่: 03/03/2021

รายการบัญชีรายจ่าย

ค้นหารายการ

Export Excel

วันที่รายการ	รายการบัญชี	รายละเอียดเพิ่มเติม	จำนวนเงิน
13/03/2021	บัญชีรายรับ บัญชีที่:EPS11571	CN:11814 ชำระค้ำเงินสด 5.00 บาท ชำระด้วยQR 800.00 บาท	801.00
13/03/2021	บัญชีรายรับ บัญชีที่:EPS11570	CN:3237 ชำระค้ำเงินQR 1,410.00 บาท	1,410.00
13/03/2021	บัญชีรายรับ บัญชีที่:EPS11569	CN:13011 ชำระค้ำเงินสด 500.00 บาท	50.00
13/03/2021	บัญชีรายรับ บัญชีที่:EPS11567	CN:10480 ชำระค้ำเงินQR 479.00 บาท	479.00
13/03/2021	บัญชีรายรับ บัญชีที่:EPS11561	CN:13008 ชำระค้ำเงินQR 444.00 บาท	444.00
13/03/2021	บัญชีรายรับ บัญชีที่:EPS11568	CN:13010 ชำระค้ำเงินสด 100.00 บาท	50.00

ยอดรวมจำนวนเงิน **193,547.00**

ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าจอส่วนจัดการบัญชี

จากภาพที่ 4.4 แสดงหน้าจอส่วนจัดการบัญชี จะแสดงข้อมูลดังนี้ ประเภทบัญชีรายรับ-รายจ่าย วันที่ทำรายการ รายรับสุทธิ รายจ่ายสุทธิ กำไรสุทธิ อีกทั้งยังสามารถดึงข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้

4.2.2 แสดงผลหน้าจอของพนักงานจ่ายยา

รายการบัญชีรายจ่าย

เลือกประเภทบัญชี

บัญชีรายจ่าย บัญชีรายรับ

รายการบัญชี

เลือกการบัญชี

รายละเอียดเพิ่มเติม

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

จำนวนเงิน

วันที่ทำการ

วันที่ปัจจุบัน: 27/03/2021, 16:49

บันทึกย้อนหลัง: 72/ชม/ปปป

บันทึก

เลือกประเภทการแสดงผล

บัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย

ตั้งแต่วันที่: 27/03/2021 ถึงวันที่: 27/03/2021

รายการบัญชีรายจ่าย

ค้นหารายการ

Export Excel

ข้อมูลบัญชีรายรับรายจ่าย

สรุปรายการรับ - รายจ่าย เมื่อสรุปงบการเงินและแปลงข้อมูลตามระบบส่วนนี้ได้

รายรับสุทธิ (5,807 รายการ) **4,800,583.80** บาท

รายจ่ายสุทธิ (0 รายการ) **0.00** บาท

ค่าสุทธิ **4,800,583.80** บาท

เลือกประเภทบัญชี

บัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย

รายการบัญชี

เลือกการบัญชี

รายละเอียดเพิ่มเติม

กรอกรายละเอียดเพิ่มเติม

จำนวนเงิน

วันที่ทำการ

วันที่ปัจจุบัน: 27/03/2021, 16:49

บันทึกย้อนหลัง: 72/ชม/ปปป

บันทึก

เลือกประเภทการแสดงผล

บัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย

ตั้งแต่วันที่: 27/03/2021 ถึงวันที่: 27/03/2021

รายการบัญชีรายจ่าย

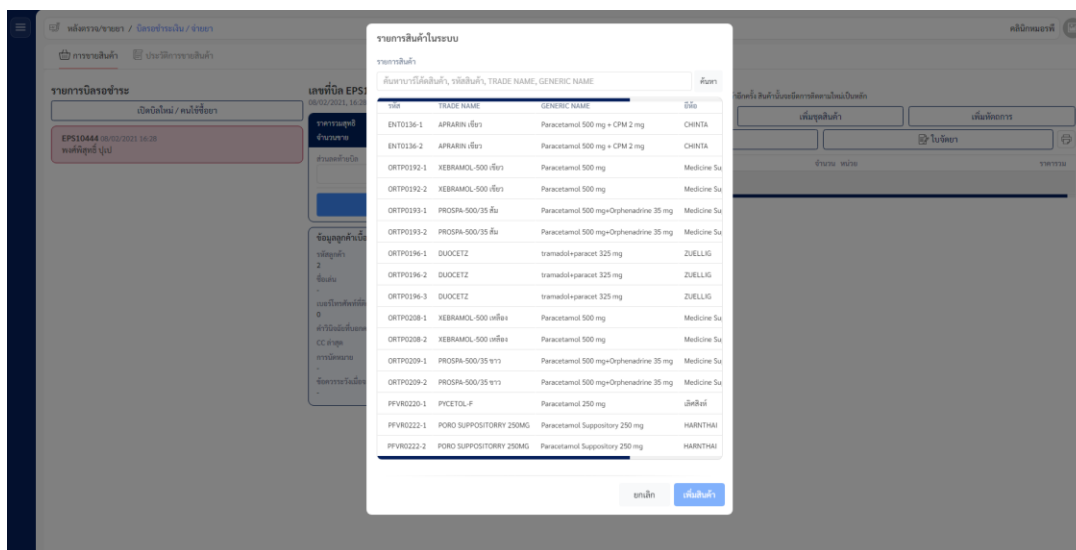
ค้นหารายการ

Export Excel

ยอดรวมจำนวนเงิน **193,547.00**

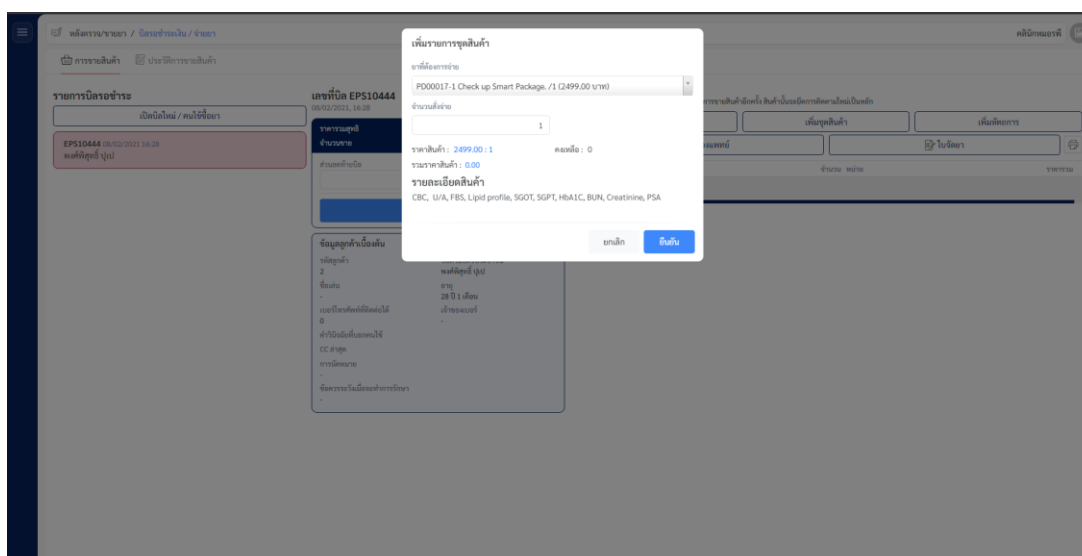
ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจัดการข้อมูลหลังตรวจและจ่ายยา

จากภาพที่ 4.14 แสดงหน้าจอหลักของพนักงานจ่ายยา จะแสดงข้อมูลรายการบิลที่รอชำระ ซึ่งจะแสดงรายการข้อมูลคนไข้ และเลขที่บิล โดยจะแสดงยาที่ถูกส่งจ่ายโดยคุณหมอ พร้อมทั้งราคารวมสุทธิที่จะคิดเงินกับคนไข้



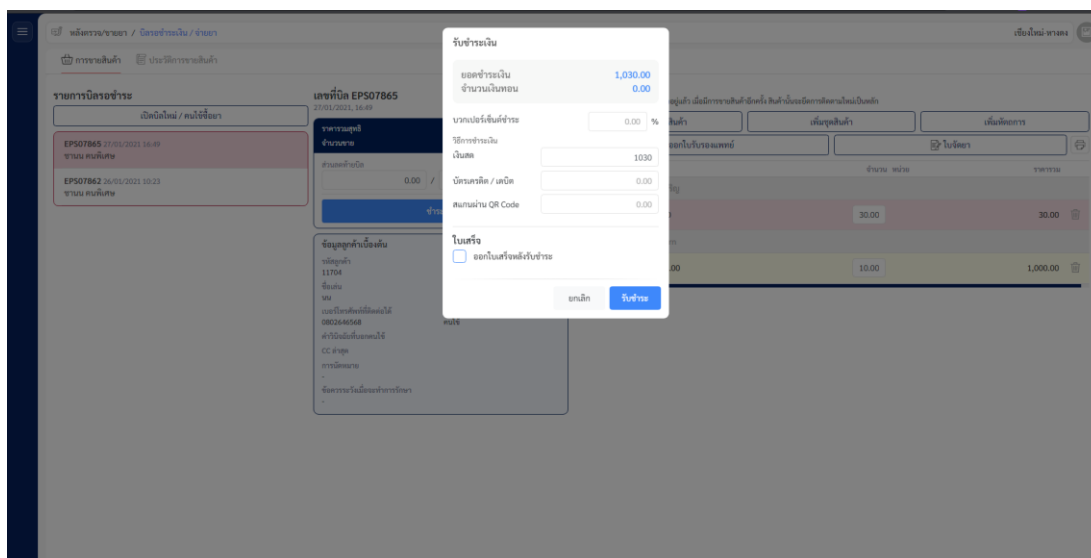
ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลสินค้าในระบบ

จากภาพที่ 4.15 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลสินค้าในระบบ จะแสดงข้อมูลรายการสินค้าทั้งหมดในระบบ และสามารถค้นหาโดยพิมพ์ชื่อสินค้าหรือรหัส จากนั้นสามารถกดปุ่มเพิ่มสินค้าเข้าไปให้กับคนไข้เพิ่มเติมหลังจากการตรวจได้



ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าจอการเพิ่มข้อมูลชุดสินค้าในระบบ

จากภาพที่ 4.16 แสดงหน้าการเพิ่มข้อมูลสินค้าในระบบ จะแสดงข้อมูลรายการชุดสินค้าทั้งหมดในระบบ และสามารถค้นหาโดยพิมพ์ชื่อสินค้าหรือรหัส จากนั้นสามารถกดปุ่มเพิ่มชุดสินค้าเข้าไปให้กับคนไข้เพิ่มเติมหลังจากการตรวจได้



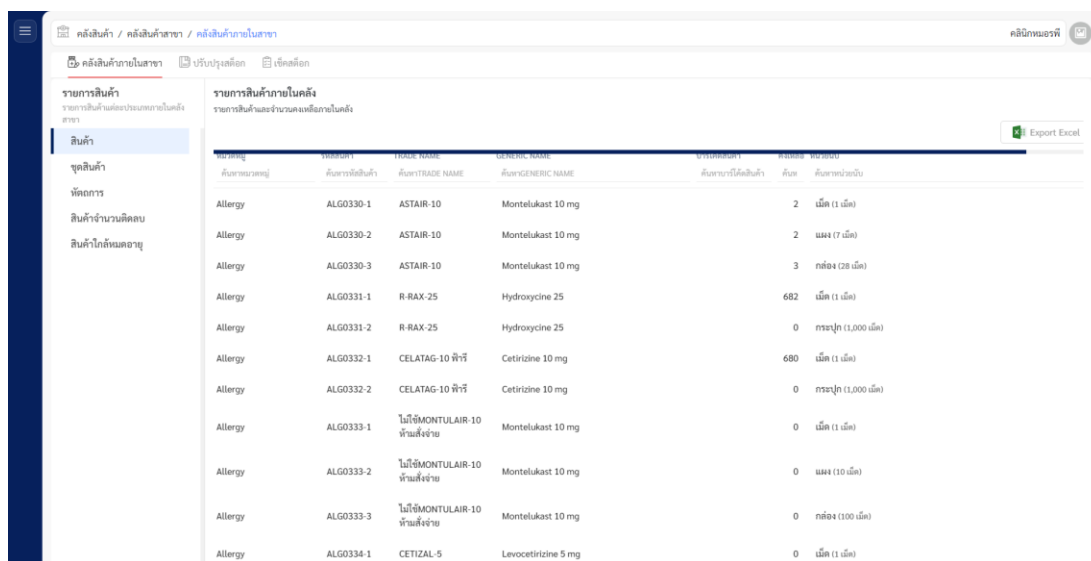
ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าการรับชำระเงิน

จากภาพที่ 4.17 แสดงหน้าการรับชำระเงิน จะแสดงข้อมูลยอดการชำระเงินทั้งหมดที่เกิดขึ้น จำนวนเงินทอนให้คนไข้ โดยพนักงานจ่ายยาสามารถกำหนด ส่วนลดให้กับลูกค้าได้ตามความเหมาะสม อีกทั้งยังสามารถกดออกใบเสร็จได้

วันที่	รายการขายสินค้า	เลขที่ใบ / ชุด	จำนวน	ราคารวมสุทธิ
05/03/2021	05/03/2021, 11:05 โดย : ดิษฎอนันต์ พันธุ์เจียร	EP511645 ขอชำระเงิน โถงยา ชุดยา	2	2,580.00
05/03/2021, 12:09	โดย : ดิษฎอนันต์ พันธุ์เจียร	EP511646 ขอชำระเงิน ชุดยา มีสติ	0	650.00
05/03/2021, 12:44	โดย : ดิษฎอนันต์ พันธุ์เจียร	EP511647 ขอชำระเงิน สิริบุญ ศรีงศสิทธิ์	1	200.00
05/03/2021, 13:00	โดย : ดิษฎอนันต์ พันธุ์เจียร	EP511649 ขอชำระเงิน แผงทราย วรศรีวัฒนา	1	200.00
05/03/2021, 13:17	โดย : ดิษฎอนันต์ พันธุ์เจียร	EP511650 ขอชำระเงิน ซิการ์พันธุ์ ดิษฎอนันต์	0	1,000.00
05/03/2021, 14:00	โดย : ดิษฎอนันต์ พันธุ์เจียร	EP511651 ขอชำระเงิน เสริมสิริ ปิ่นทอง	2	285.00

ภาพที่ 4.18 แสดงหน้าประวัติการขายสินค้า

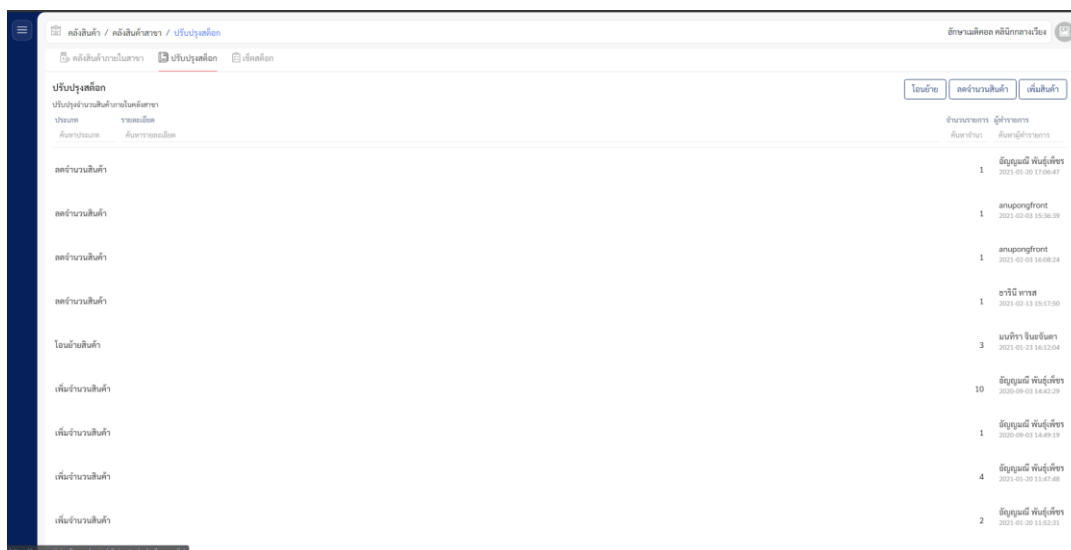
จากภาพที่ 4.18 แสดงหน้าประวัติการขายสินค้า จะแสดงข้อมูลวันที่ขายสินค้า เลขที่บิล จำนวน บิล และราคาสุทธิ



ยี่ห้อ	Trade Name	GENERIC NAME	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย
ชื่อยี่ห้อ	ชื่อการค้า	ชื่อสามัญ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
Allergy	ALG0330-1 ASTAIR-10	Montelukast 10 mg	2	เม็ด (1 เม็ด)
Allergy	ALG0330-2 ASTAIR-10	Montelukast 10 mg	2	แผง (7 เม็ด)
Allergy	ALG0330-3 ASTAIR-10	Montelukast 10 mg	3	กล่อง (28 เม็ด)
Allergy	ALG0331-1 R-RAX-25	Hydroxycine 25	682	เม็ด (1 เม็ด)
Allergy	ALG0331-2 R-RAX-25	Hydroxycine 25	0	กระปุก (1,000 เม็ด)
Allergy	ALG0332-1 CELATAG-10 ฟิรี้	Cetirizine 10 mg	680	เม็ด (1 เม็ด)
Allergy	ALG0332-2 CELATAG-10 ฟิรี้	Cetirizine 10 mg	0	กระปุก (1,000 เม็ด)
Allergy	ALG0333-1 ไม้เอ็มMONTULAIR-10 ห้ามสั่งจ่าย	Montelukast 10 mg	0	เม็ด (1 เม็ด)
Allergy	ALG0333-2 ไม้เอ็มMONTULAIR-10 ห้ามสั่งจ่าย	Montelukast 10 mg	0	แผง (10 เม็ด)
Allergy	ALG0333-3 ไม้เอ็มMONTULAIR-10 ห้ามสั่งจ่าย	Montelukast 10 mg	0	กล่อง (100 เม็ด)
Allergy	ALG0334-1 CETIZAL-5	Levocetizine 5 mg	0	เม็ด (1 เม็ด)

ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอส่วนงานจัดการข้อมูลคลังสินค้า

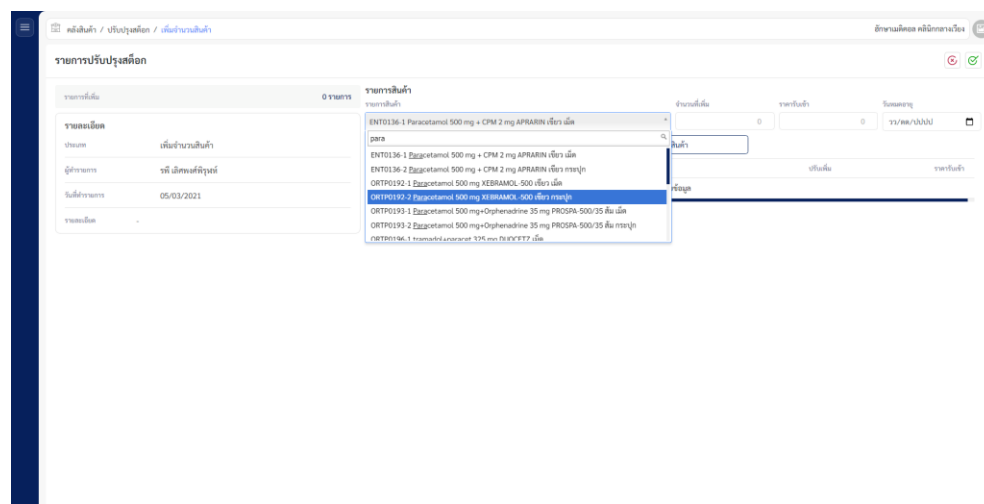
จากภาพที่ 4.19 แสดงหน้าจอส่วนงานจัดการข้อมูลคลังสินค้าของพนักงานจ่ายยา จะแสดงข้อมูล ดังนี้ หมวดหมู่สินค้า รหัสสินค้า Trade Name , Generic Name , บาร์โค้ดสินค้า , จำนวนคงเหลือ , หน่วยนับ และ ราคาต่อหน่วย อีกทั้งยังสามารถดึงข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ Excel ได้



ชื่อสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
ยาแก้แพ้	1	100.00
ยาแก้แพ้	1	100.00
ยาแก้แพ้	1	100.00
ยาแก้แพ้	1	100.00
ยาแก้แพ้	3	100.00
ยาแก้แพ้	10	100.00
ยาแก้แพ้	1	100.00
ยาแก้แพ้	4	100.00
ยาแก้แพ้	2	100.00

ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลการปรับปรุงสต็อก

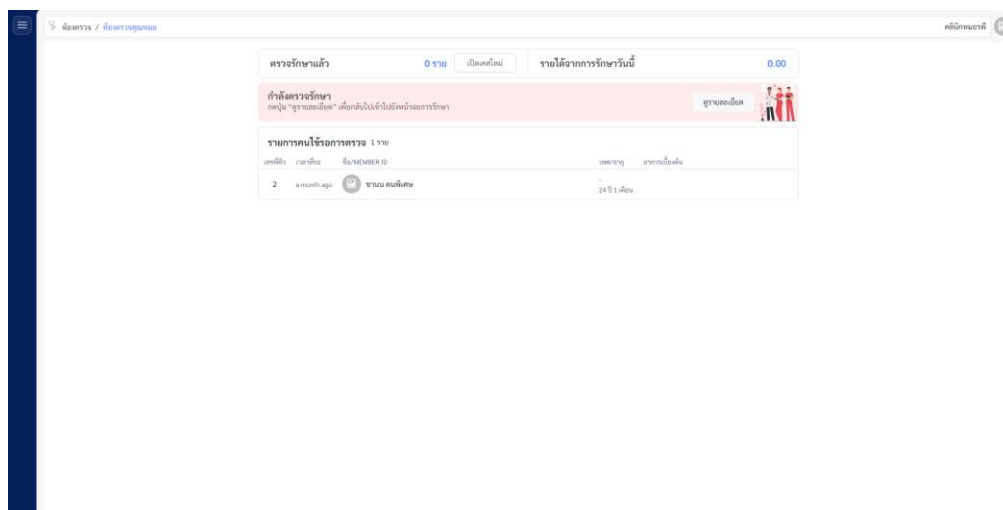
จากภาพที่ 4.20 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลการปรับปรุงสต็อก โดยจะแสดงข้อมูล ประเภทการปรับปรุงสต็อก จำนวนรายการที่ปรับปรุง และ ผู้ที่ทำรายการล่าสุด



ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอเพิ่มจำนวนสินค้าเข้าคลังสินค้า

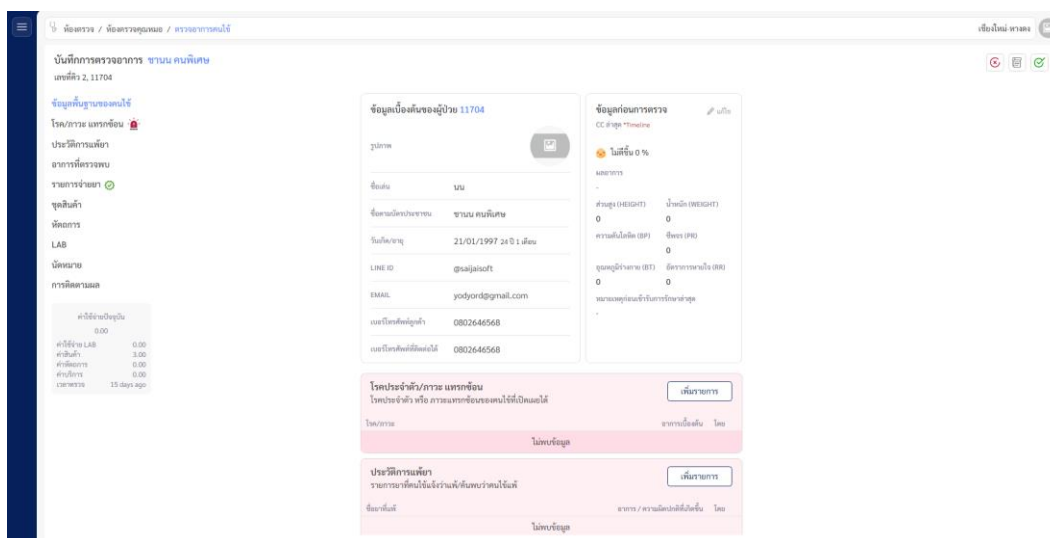
จากภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจอเพิ่มจำนวนสินค้าเข้าคลังสินค้า ระบบจะแสดงรายละเอียดการปรับปรุงสต็อก และ แสดงรายการสินค้า โดยสามารถค้นหารายการสินค้าได้ ระบุจำนวนชั้นที่เพิ่ม ราคาต้นทุนหรือราคารับเข้า วันหมดอายุของสินค้า จากนั้นกดปุ่มยืนยันการเพิ่มสินค้า

4.2.3 แสดงผลหน้าจอของแพทย์ประจำคลินิก



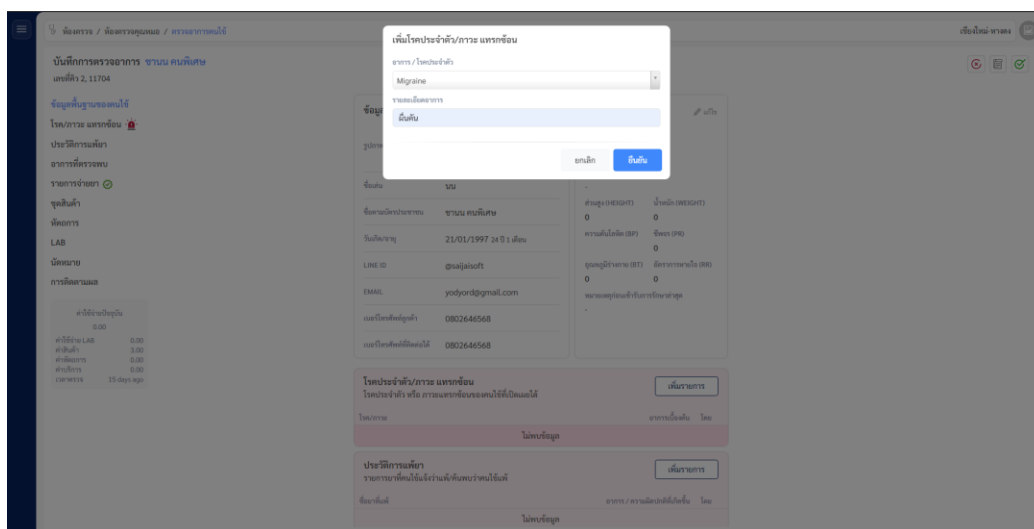
ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับแพทย์ประจำคลินิก

จากภาพที่ 4.22 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับแพทย์ประจำคลินิก จะแสดงข้อมูลการตรวจรักษาในแต่ละวันของคนไข้ดังนี้ จำนวนการตรวจรักษา รายได้จากการรักษาวันนี้ของคุณหมอ รายการคนไข้ที่รอเข้าห้องตรวจ พร้อมทั้งแสดงสถานะของคุณหมอในการตรวจรักษาคือ พร้อมตรวจ ไม่พร้อมตรวจ



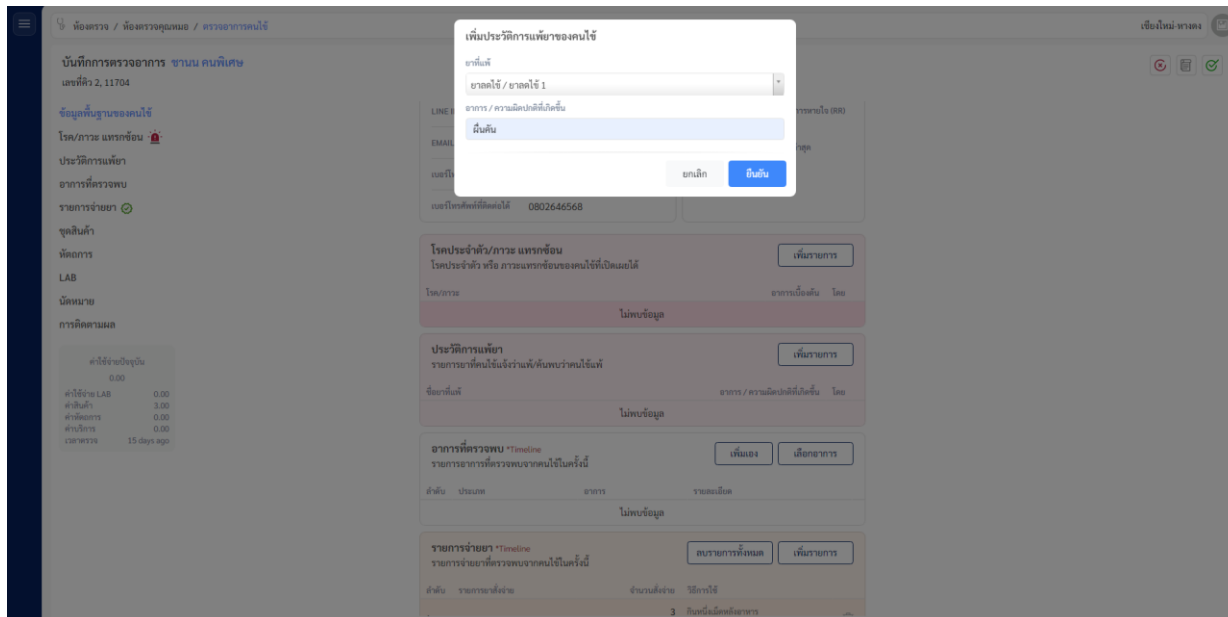
ภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอบันทึกการตรวจอาการคนไข้

จากภาพที่ 4.23 แสดงหน้าจอบันทึกการตรวจอาการคนไข้ จะแสดงข้อมูลเบื้องต้นของผู้ป่วย ข้อมูลก่อนการตรวจ โรคประจำตัว/ภาวะแทรกซ้อน และประวัติการแพ้ยา



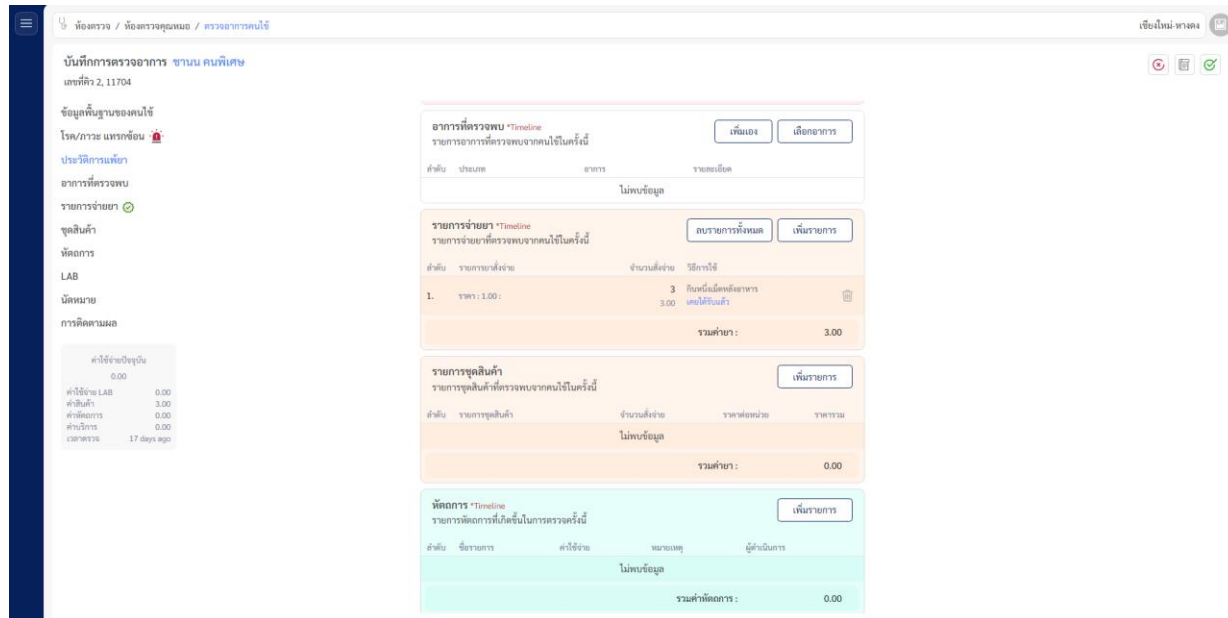
ภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอเพิ่มโรคประจำตัว/ภาวะแทรกซ้อน

จากภาพที่ 4.24 แสดงหน้าจอเพิ่มโรคประจำตัว/ภาวะแทรกซ้อน จะแสดงข้อมูลอาการ / โรคประจำตัว และรายละเอียดของอาการ อีกทั้งยังสามารถกดปุ่ม ยืนยันโรคประจำตัว หรือ ยกเลิกได้



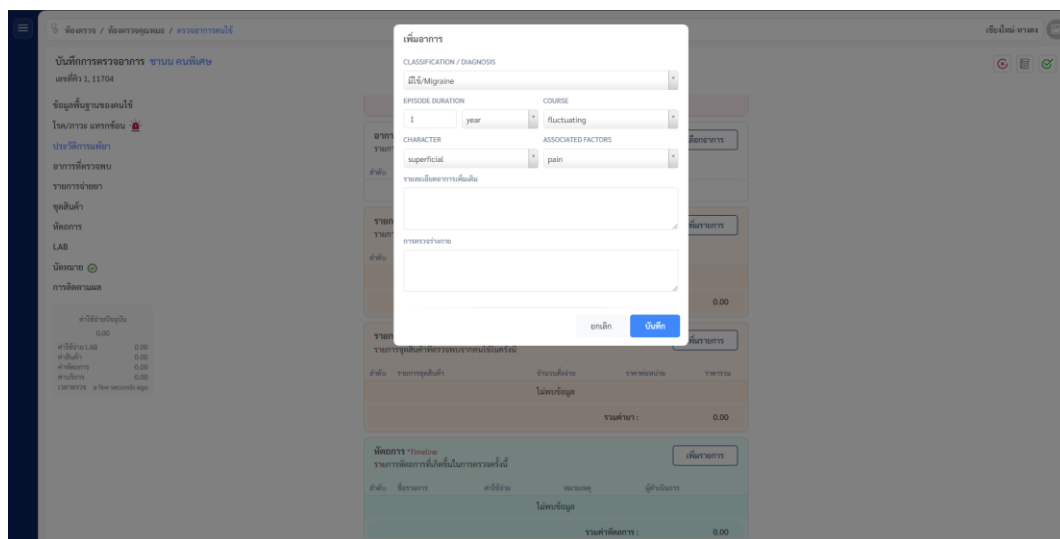
ภาพที่ 4.25 แสดงหน้าจอเพิ่มประวัติการแพ้ยาของคนไข้

จากภาพที่ 4.25 ส่วนหน้าจอหลักของแพทย์ประจำคลินิก ประวัติการแพ้ยาของคนไข้ และรายละเอียดของอาการ อีกทั้งยังสามารถกดปุ่ม ยืนยันโรคประจำตัว หรือ ยกเลิกได้



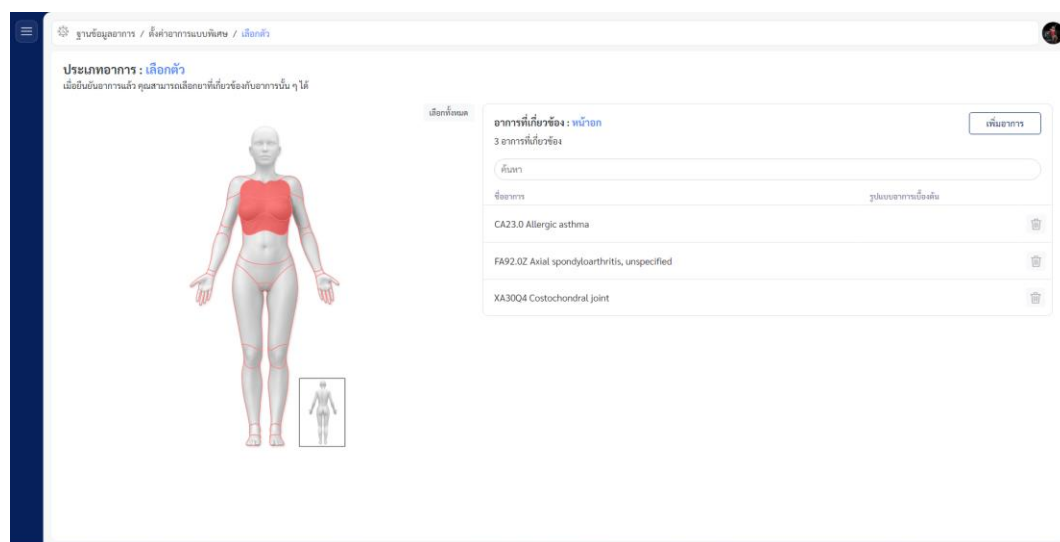
ภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจอตรวจอาการคนไข้

จากภาพที่ 4.26 แสดงหน้าจอตรวจอาการคนไข้ โดยจะสามารถจัดการ อาการที่ตรวจพบ รายการจ่ายยา รายการชุดสินค้า และหัตถการ



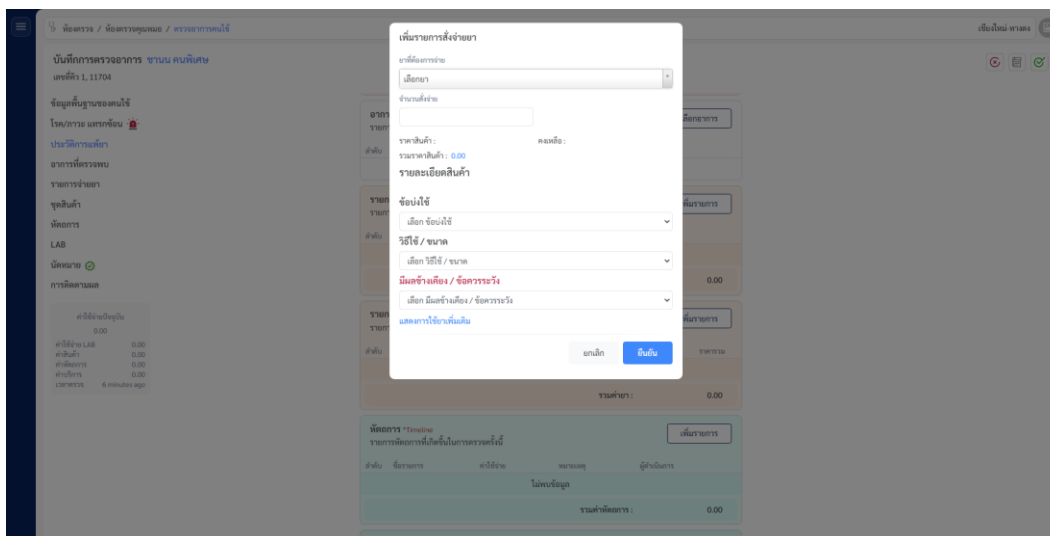
ภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจอเพิ่มอาการโดยแพทย์

จากภาพที่ 4.27 แสดงหน้าจอเพิ่มอาการโดยแพทย์ โดยจะสามารถระบุอาการที่พบ ระยะเวลาที่เกิดอาการ ระดับความเจ็บปวด ลักษณะของอาการ และรายละเอียดเพิ่มเติม



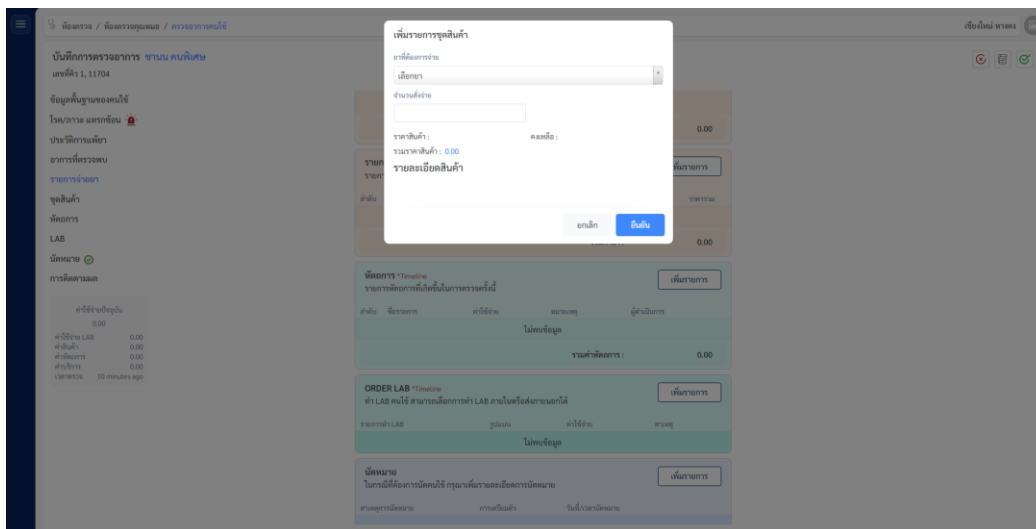
ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอเพิ่มอาการแบบพิเศษ

จากภาพที่ 4.28 แสดงหน้าจอเพิ่มอาการแบบพิเศษ โดยจะสามารถระบุอาการที่พบตามที่ถูกกำหนดไว้โดยแพทย์ โดยจะสามารถระบุเฉพาะส่วนของร่างกายได้ อีกทั้งยังแสดง ชื่ออาการ รูปแบบอาการเบื้องต้น



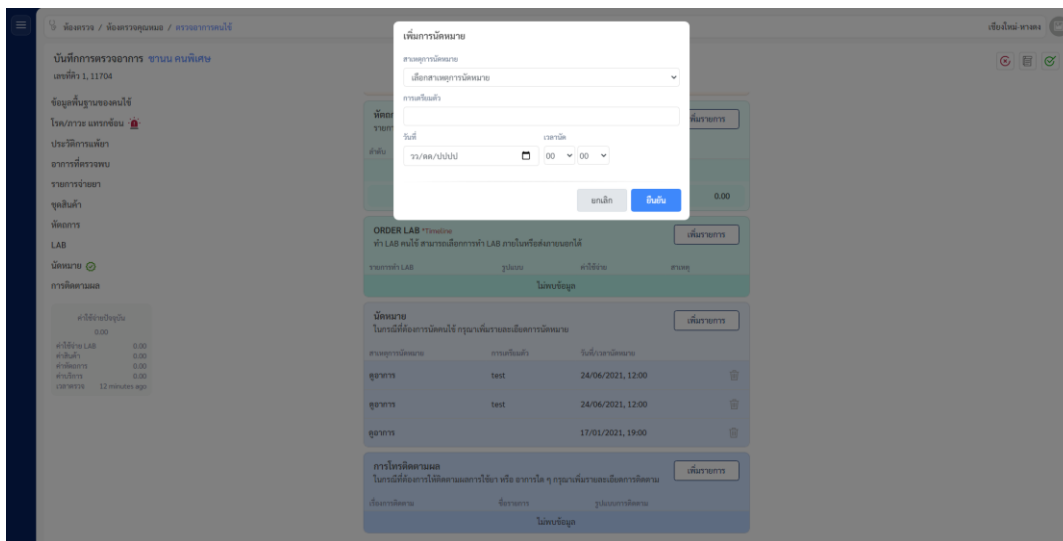
ภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสั่งจ่ายยา

จากภาพที่ 4.29 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการสั่งจ่ายยา โดยจะสามารถระบุยาที่ต้องสั่งจ่าย จำนวนยาที่สั่งจ่าย อีกทั้งยังแสดง รวมราคาสินค้า ข้อบ่งใช้ยา วิธีการใช้ / ขนาด และ ผลข้างเคียงหรือข้อควรระวังที่คนไข้ควรพึงระวัง



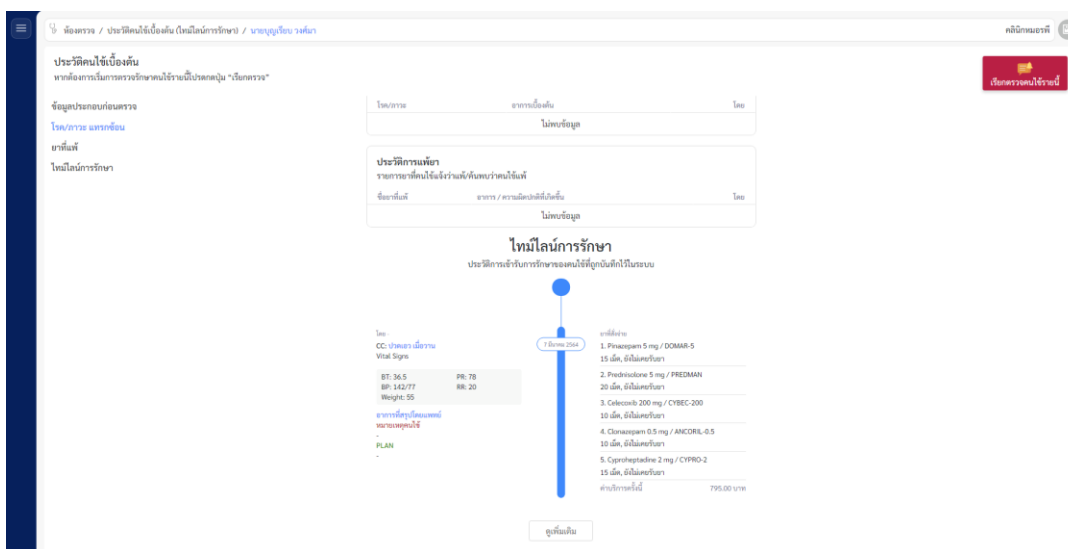
ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการชุดสินค้า

จากภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจอเพิ่มรายการชุดสินค้า โดยจะสามารถระบุชุดสินค้าที่ต้องสั่งจ่าย จำนวนยาที่สั่งจ่าย อีกทั้งยังแสดง รวมราคาสินค้า และรายละเอียดของสินค้า



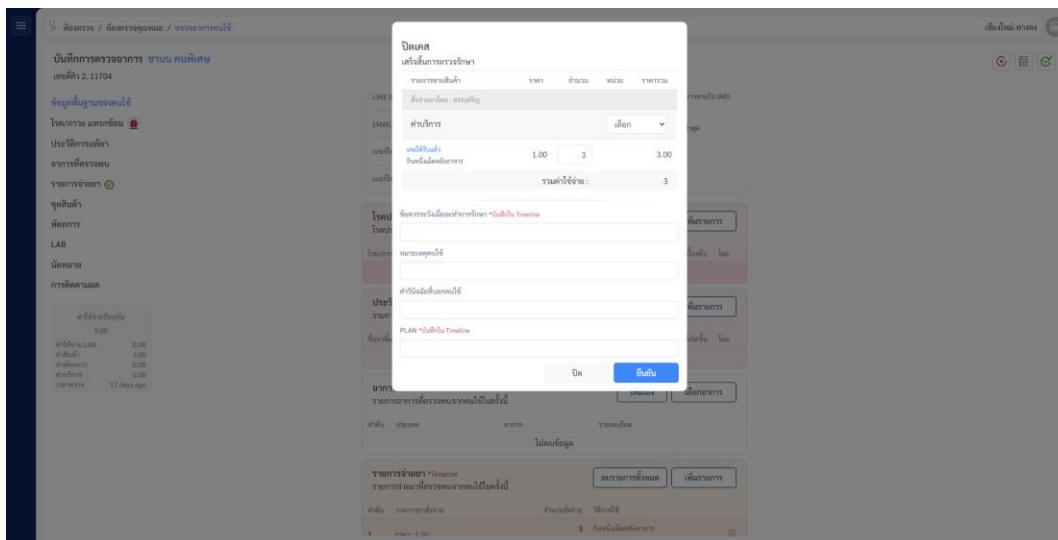
ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจอเพิ่มการนัดหมาย

จากภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจอเพิ่มการนัดหมาย โดยจะสามารถระบุชุดสินค้าที่ต้องสั่งจ่าย จำนวนยาที่สั่งจ่าย อีกทั้งยังแสดง รวมราคาสินค้า และรายละเอียดของสินค้า



ภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอโหม่ไลน์

จากภาพที่ 4.32 แสดงหน้าจอโหนดไลน์ โดยจะสามารถแสดงประวัติการเข้ารับการรักษาทั้งหมดที่เคยได้รับการรักษา ยาที่สั่งจ่าย อาการที่ถูกสรุปโดยแพทย์ และแผนการรักษาครั้งถัดไป



ภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอการปิดเคสคนไข้

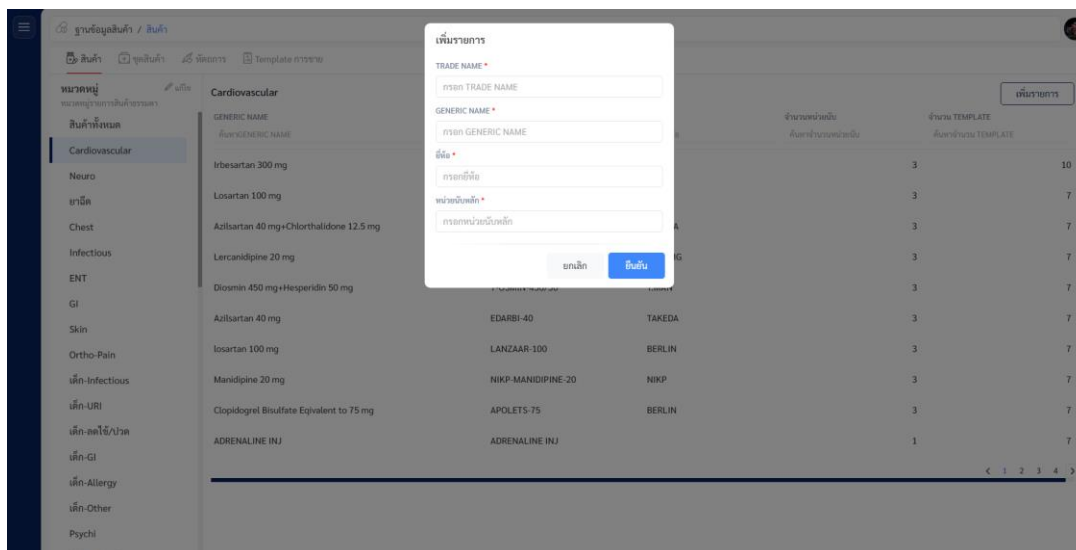
จากภาพที่ 4.33 แสดงหน้าจอการปิดเคสคนไข้ โดยจะสามารถกำหนดค่าบริการหรือค่ามือแพทย์ รายการสินค้าหรือยาที่สั่งจ่ายโดยแพทย์ อีกทั้งยังสามารถระบุหมายเหตุคนไข้ คำวินิจฉัยโดยแพทย์ และ PLAN การรักษาครั้งถัดไป

4.2.4 แสดงผลหน้าจอของเจ้าของกิจการ

หมวดหมู่	GENERIC NAME	TRADE NAME	ยี่ห้อ	จำนวนหน่วยนับ	จำนวน TEMPLATE
สินค้าทั้งหมด	ค้นหาGENERIC NAME	ค้นหาTRADE NAME	ค้นหายี่ห้อ	ค้นหาจำนวนหน่วยนับ	ค้นหาจำนวน TEMPLATE
Cardiovascular	Irbesartan 300 mg	BEWEL-300	SPS	3	10
Neuro	Losartan 100 mg	LORANTA-100	ส.เภสัช	3	7
ยาเม็ด	Dicloxacillin 500 mg	C-CLOX-500	ส.เภสัช	2	7
Chest	ciprofloxacin 500 mg	CINFLOXINE	Medicine Supply	2	7
Infectious	Clarithromycin 500 mg	CLARICIN-P-500		3	7
ENT	Azithromycin 250 mg	FLOCTIL 250	MEDLINE	3	7
GI	Emtricitabine/ TDF	RICOVIR-EM	ATLANTA	2	7
Skin	Levofloxacin 500 mg	VOCIN-500	MEDLINE	3	7
Ortho-Pain	Itraconazole 100 mg	CANDITRAL-100	ATLANTA	3	7
เด็ก-Infectious					
เด็ก-URI					

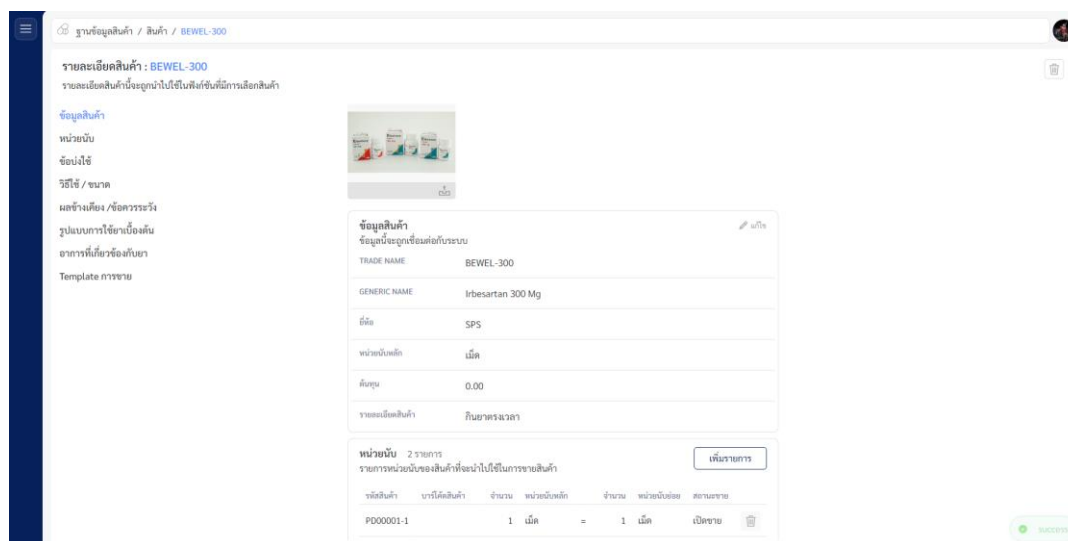
ภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ

จากภาพที่ 4.34 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลจำนวนของสินค้าทั้งหมดและข้อมูลอื่นๆดังนี้ จำนวนสินค้าทั้งหมด ชุดสินค้า รายการหัตถการเทมเพลตการขายหมวดหมู่สินค้า



ภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอการเพิ่มรายการสินค้า

จากภาพที่ 4.35 แสดงหน้าจอการเพิ่มรายการสินค้า โดยจะสามารถกรอกข้อมูล ชื่อทางการค้า (TRADE NAME) ชื่อทางวิทยาศาสตร์(GENERIC NAME) ยี่ห้อ และหน่วยนับสินค้าจากนั้นสามารถกดปุ่มยืนยันได้



ภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจอรายละเอียดสินค้า

จากภาพที่ 4.36 แสดงหน้าจอรายละเอียดสินค้า โดยจะแสดงข้อมูลสินค้า ชื่อทางการค้า ชื่อทางวิทยาศาสตร์ ยี่ห้อ และหน่วยนับหลัง ต้นทุน และรายละเอียดสินค้า โดยสามารถเพิ่มหน่วยนับได้โดยอิงตามรหัสสินค้า และจำนวนสินค้ามีค่าเท่ากับหน่วยนับที่เท่าใด

รายการสินค้า	บาร์โค้ดสินค้า	หน่วยนับ	ราคาขาย	จำนวนสินค้าประกอบ	จำนวน TEMPLATE
STI Silver package (Without HIV Gen-3) PD00014-1	6954-45309569	1		0	2
STI Gold Package (Without HIV Gen-4) PD00015-1	7095-88682990	1		0	4
Alere determine HIV Gen 4 PD00016-1	HIV Gen 4 for PEP	1		0	0
Check up Smart Package. PD00017-1	4529-19703930	1		0	0
Check Up Medium Package PD00018-1	3054-31051496	1		0	0
ARV laboratory 1 PD00019-1	6824-77583028	1		0	0
ARV laboratory (STI) PD00020-1	1531-17846382	1		0	0
ไปรษณีย์สุขภาพ 499- PD00022-1	8945-18641989	1	499		1
Testosterone 250 mg PD00022-1	4517-45078322	1		2,700	0
ALT, Creatinine , Anti HCV	7914.42385527	1		609	0

ภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจอรายรายการชุดสินค้า

จากภาพที่ 4.37 แสดงหน้าจอรายรายการชุดสินค้า โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้ รายการชุดสินค้า บาร์โค้ดสินค้า หน่วยนับ ราคาขาย จำนวนสินค้าประกอบ Template ที่ใช้

รายละเอียดสินค้า : STI Silver package (Without HIV Gen-3)
รายละเอียดสินค้านี้จะถูกนำไปใช้เพียงครั้งเดียวในการเลือกสินค้า

ข้อมูลสินค้า

อาการที่เกี่ยวข้องกับยา

การใช้ยา

หน่วยนับ

Template การขาย

ชื่อชุดสินค้า

ข้อมูลนี้จะถูกเชื่อมต่อกับระบบ

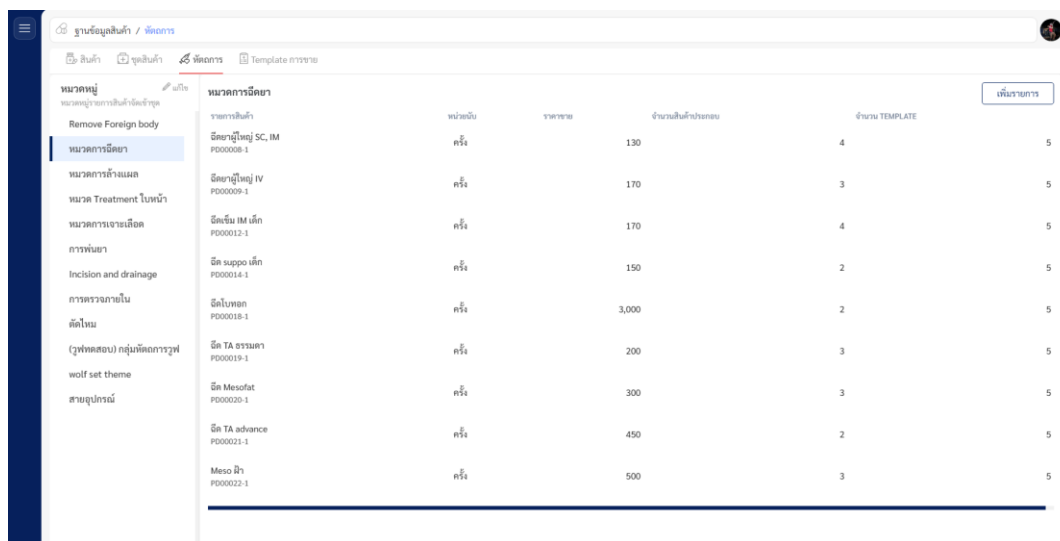
รหัสสินค้า	PD00014-1
บาร์โค้ดสินค้า	6954-45309569
ชื่อสินค้า	STI Silver Package (Without HIV Gen-3)
รายละเอียดสินค้า	
หน่วยนับ	1
ราคาขาย	0.00
ค่าจ้าง	0.00
จากทุน	0.00

อาการที่เกี่ยวข้องกับยา

รายการอาการที่เกี่ยวข้องกับยานี้

ภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจอรายรายละเอียดชุดสินค้า

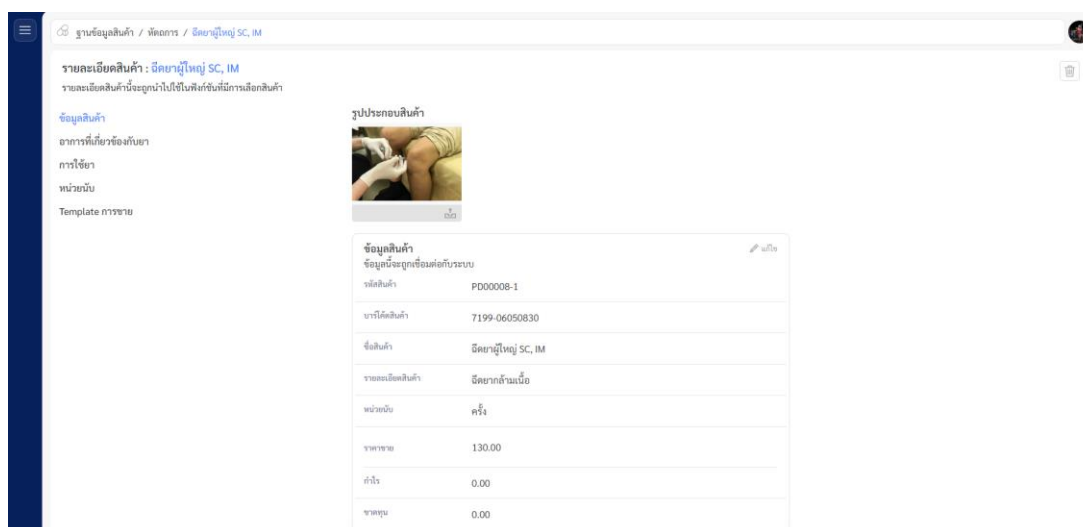
จากภาพที่ 4.38 แสดงหน้าจอรายละเอียดชุดสินค้า โดยจะแสดงข้อมูล รูปสินค้า รหัสสินค้า บาร์โค้ดสินค้า ชื่อสินค้า รายละเอียดสินค้า หน่วยนับ ราคาขาย กำไรและขาดทุน



หมวดหมู่	รายการสินค้า	หน่วยนับ	ราคาขาย	จำนวนสินค้าประกอบ	จำนวน TEMPLATE	เพิ่มรายการ
Remove Foreign body						
หมวดการฉีดยา						
	ฉีดยาใหญ่ SC, IM PD00008-1	ครั้ง	130	4	5	
หมวดการล้างแผล						
	ฉีดยาใหญ่ IV PD00009-1	ครั้ง	170	3	5	
หมวด Treatment ในหน้า						
หมวดการเจาะเลือด	ฉีดยา IM เล็ก PD00012-1	ครั้ง	170	4	5	
การพันยา						
Incision and drainage	ฉีดยา suppo เล็ก PD00014-1	ครั้ง	150	2	5	
การตรวจภายใน	ฉีดยา Inj PD00018-1	ครั้ง	3,000	2	5	
ตัดไหม						
(ผู้ทดสอบ) กลุ่มหัตถการวท	ฉีดยา TA ธรรมดา PD00019-1	ครั้ง	200	3	5	
wolf set theme						
สายอุปกรณ์	ฉีดยา Mesofat PD00020-1	ครั้ง	300	3	5	
	ฉีดยา TA advance PD00021-1	ครั้ง	450	2	5	
	Meso ไม้ PD00022-1	ครั้ง	500	3	5	

ภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจอรายการหัตถการ

จากภาพที่ 4.39 แสดงหน้าจอรายการหัตถการ โดยจะแสดงหมวดหมู่หัตถการ รายการสินค้า หัตถการ หน่วยนับ ราคาขาย จำนวนสินค้าประกอบหัตถการ และ Template การขาย



รายละเอียดสินค้า : ฉีดยาใหญ่ SC, IM
รายละเอียดสินค้านี้จะถูกนำไปใช้ในฟังก์ชันที่มีการเลือกสินค้า

ข้อมูลสินค้า

อาการที่เกี่ยวข้องกับยา

การใช้ยา

หน่วยนับ

Template การขาย

รูปประกอบสินค้า

ชื่อสินค้า	PD00008-1
บาร์โค้ดสินค้า	7199-06050830
ชื่อสินค้า	ฉีดยาใหญ่ SC, IM
รายละเอียดสินค้า	ฉีดยาก้านเนื้อ
หน่วยนับ	ครั้ง
ราคาขาย	130.00
กำไร	0.00
ขาดทุน	0.00

ภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจอรายละเอียดหัตถการ

จากภาพที่ 4.40 แสดงหน้าจอรายละเอียดหัตถการ โดยจะแสดงรูปภาพประกอบหัตถการ รหัสสินค้า บาร์โค้ดสินค้า ชื่อสินค้า รายละเอียดสินค้า หน่วยนับ ราคาขาย กำไร และขาดทุน

หมวดหมู่สินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาขาย
<input type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0002-1 PLETAAL-100	66.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0002-2 PLETAAL-100	594.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0002-3 PLETAAL-100	1584.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0003-1 CARDOXA-4	9.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0003-2 CARDOXA-4	81.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0003-3 CARDOXA-4	810.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0004-1 XARELTO-20	150.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0005-1 BRILINTA-90	77.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0005-2 BRILINTA-90	693.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0005-3 BRILINTA-90	3696.00
<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular	CAR0006-1 ISMO	18.00

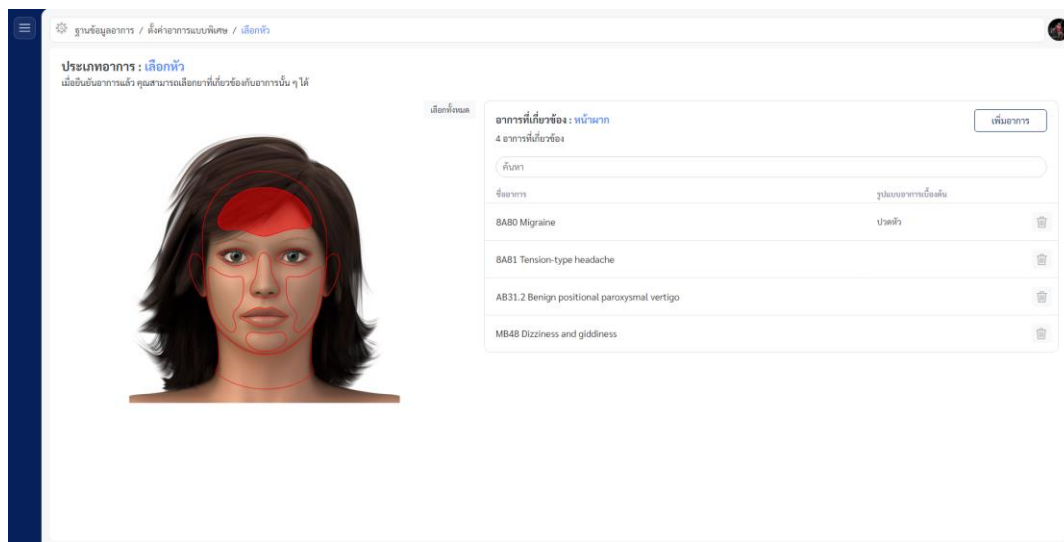
ภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจอกำหนดราคาขายต้นแบบ

จากภาพที่ 4.41 แสดงหน้าจอกำหนดราคาขายต้นแบบ โดยจะแสดงรายการสินค้า ชุดสินค้า และหัตถการทั้งหมด เพื่อกำหนดราคาขายให้กับสินค้าแต่ละชนิด

Classification	ชื่อรายการ	จำนวนสินค้าคง
13 Diseases of the digestive system	1A01 Intestinal infection due to other Vibrio	0 รายการ
14 Diseases of the skin	1A02 Intestinal infections due to Shigella	0 รายการ
15 Diseases of the musculoskeletal system or connective tissue	1A03.0 Enteropathogenic Escherichia coli infection	0 รายการ
16 Diseases of the genitourinary system	1A03.1 Enterotoxigenic Escherichia coli infection	0 รายการ
17 Conditions related to sexual health	1A03.2 Enteroinvasive Escherichia coli infection	0 รายการ
18 Pregnancy, childbirth or the puerperium	1A03.3 Enterohaemorrhagic Escherichia coli infection	0 รายการ
19 Certain conditions originating in the perinatal period	1A03.Y Intestinal infections due to other specified Escherichia coli	0 รายการ
20 Developmental anomalies	1A03.Z Intestinal infections due to Escherichia coli, unspecified	0 รายการ
21 Symptoms, signs or clinical findings, not elsewhere classified	1A04 Enterocolitis due to Clostridium difficile	0 รายการ
22 Injury, poisoning or certain other	1A05 Intestinal infections due to Yersinia enterocolitica	0 รายการ
	1A06 Gastroenteritis due to Campylobacter	0 รายการ
	1A07.0 Typhoid peritonitis	0 รายการ
	1A07.Y Other specified typhoid fever	0 รายการ
	1A07.Z Typhoid fever, unspecified	0 รายการ

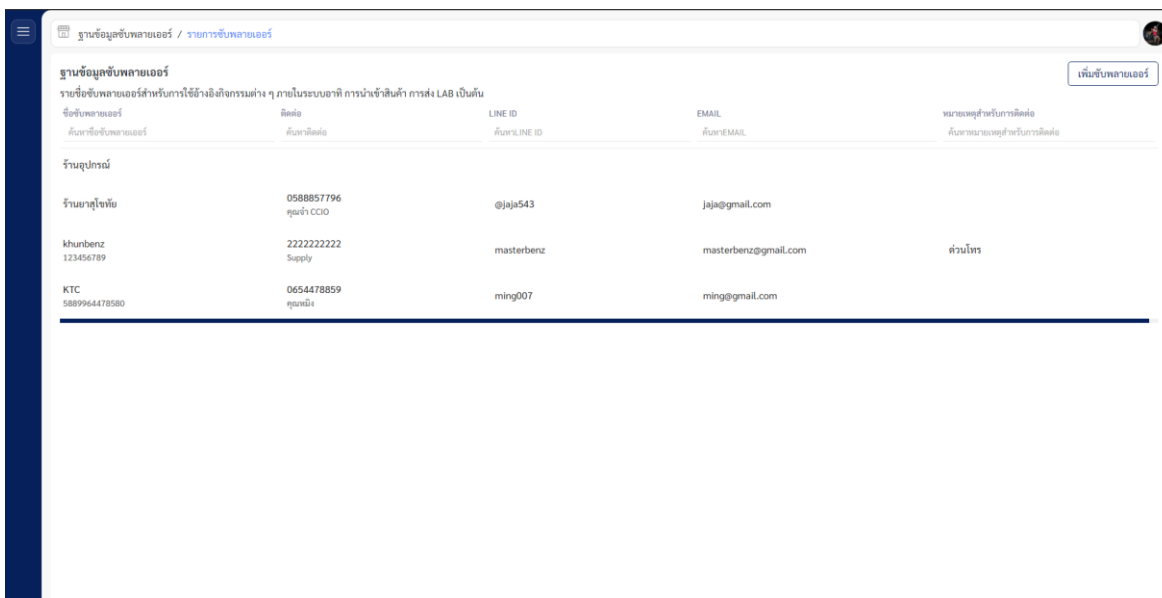
ภาพที่ 4.42 แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลอาการ

จากภาพที่ 4.42 ส่วนหน้าจอหลักของแพทย์ประจำคลินิก แสดงรายการหมวดหมู่หรือประเภทของอาการทั้งหมดตามมาตรฐาน ICD 11 ซึ่งจะแสดงลิสต์รายการ DIAGNOSIS ชื่อภาษาไทย และจำนวนยาที่เกี่ยวข้อง



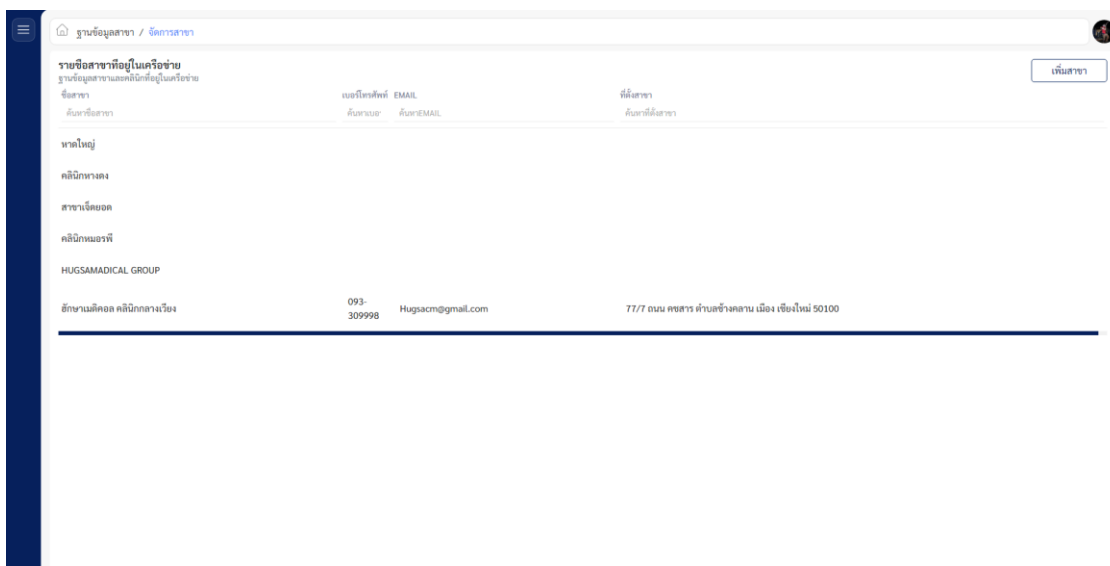
ภาพที่ 4.43 แสดงหน้าจอส่วนจัดการข้อมูลอาการแบบพิเศษ

จากภาพที่ 4.43 ส่วนหน้าจอหลักของแพทย์ประจำคลินิก จะแสดงข้อมูลเฉพาะส่วน จะสามารถเลือกหน้าผาก แก้ม คาง หู คอ หรือทั้งใบหน้าเป็นต้น จะแสดงข้อมูลตามอาการที่เกี่ยวข้องของจุดเฉพาะส่วน และแสดงรูปแบบของอาการเบื้องต้น



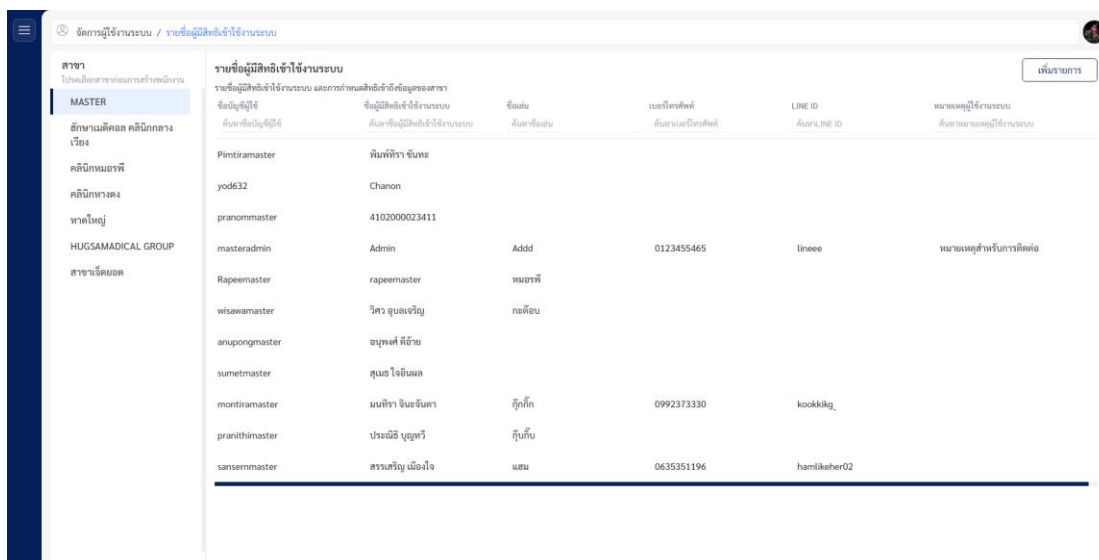
ภาพที่ 4.44 แสดงหน้าส่วนจัดการข้อมูลซัพพลายเออร์

จากภาพที่ 4.44 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะแสดง ชื่อซัพพายเออร์ ที่อยู่ เลขที่นิติบุคคล เบอร์ติดต่อ อีเมล และ รายละเอียดเพิ่มเติม



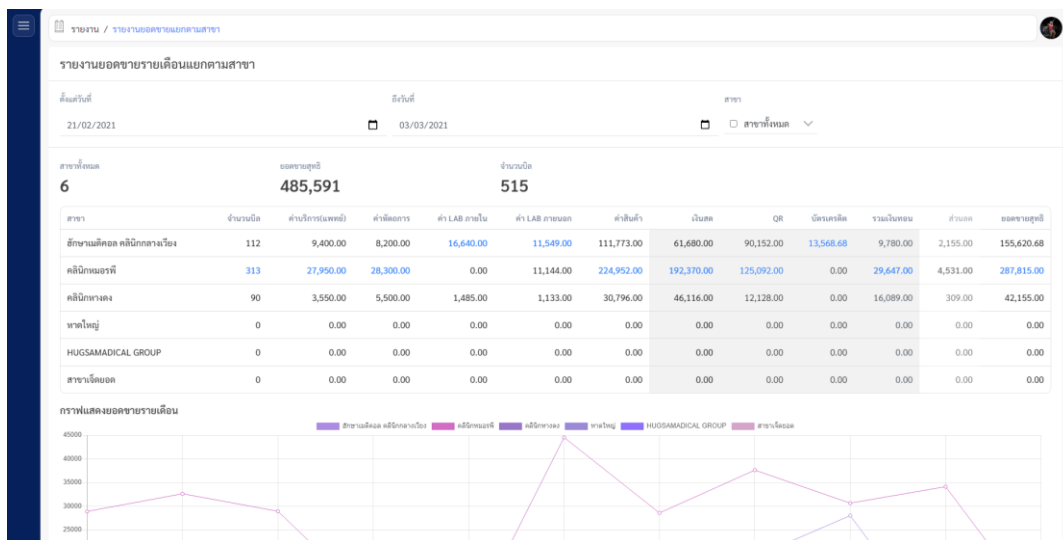
ภาพที่ 4.45 แสดงหน้าส่วนจัดการข้อมูลสาขา

จากภาพที่ 4.45 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูล ชื่อสาขา เบอร์โทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อกับสาขา อีเมลประจำสาขา และ ที่ตั้งของสาขา



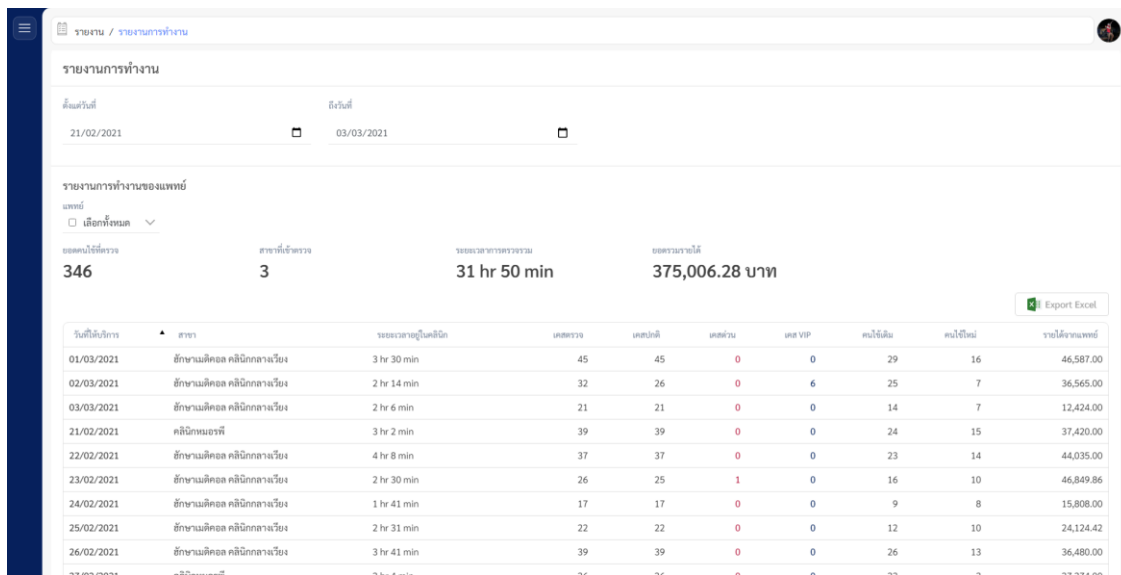
ภาพที่ 4.46 แสดงหน้าส่วนจัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

จากภาพที่ 4.46 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลประเภทลำดับของผู้ใช้ และ รายชื่อผู้มีสิทธิเข้าใช้งานระบบประกอบด้วย ชื่อบัญชีผู้ใช้ ชื่อเล่น เบอร์โทรศัพท์ LINEID หมายเลขผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 4.47 แสดงหน้าส่วนการออกรายงานภาพรวมการขาย

จากภาพที่ 4.47 แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลยอดขายหรือรายได้ โดยแบ่งตามช่วงเวลา และแยกตามสาขากรณีที่มีมากกว่า 1 สาขา ซึ่งจะแสดงข้อมูลยอดรวมสุทธิ จำนวนบิล และตารางแสดงยอดแบ่งตามสาขา รวมถึงกราฟแสดงยอดขายรายเดือน



ภาพที่ 4.48 แสดงหน้าส่วนรายงานข้อมูลการออกรายงานการทำงาน

จากภาพที่ 4.48 แสดงหน้าส่วนรายงานข้อมูลการออกรายงานการทำงาน แสดงหน้าจอหลักของระบบสำหรับเจ้าของกิจการ ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูล ยอดคนไข้ที่ตรวจ สาขาที่เข้าตรวจ ระยะเวลาการตรวจรวม ผลรวมรายได้ โดยแบ่งตามช่วงเวลา และแยกตามสาขากรณีที่มีมากกว่า 1 สาขา ซึ่งจะแสดงข้อมูล วันที่ให้บริการ สาขาที่ให้บริการ ระยะเวลาอยู่ในคลินิก เคสทั้งหมด เคสปกติ เคสด่วน เคส VIP อีกทั้งยังแสดง คนไข้เดิมที่ให้บริการ คนไข้ใหม่ที่ให้บริการ และรายได้จากแพทย์

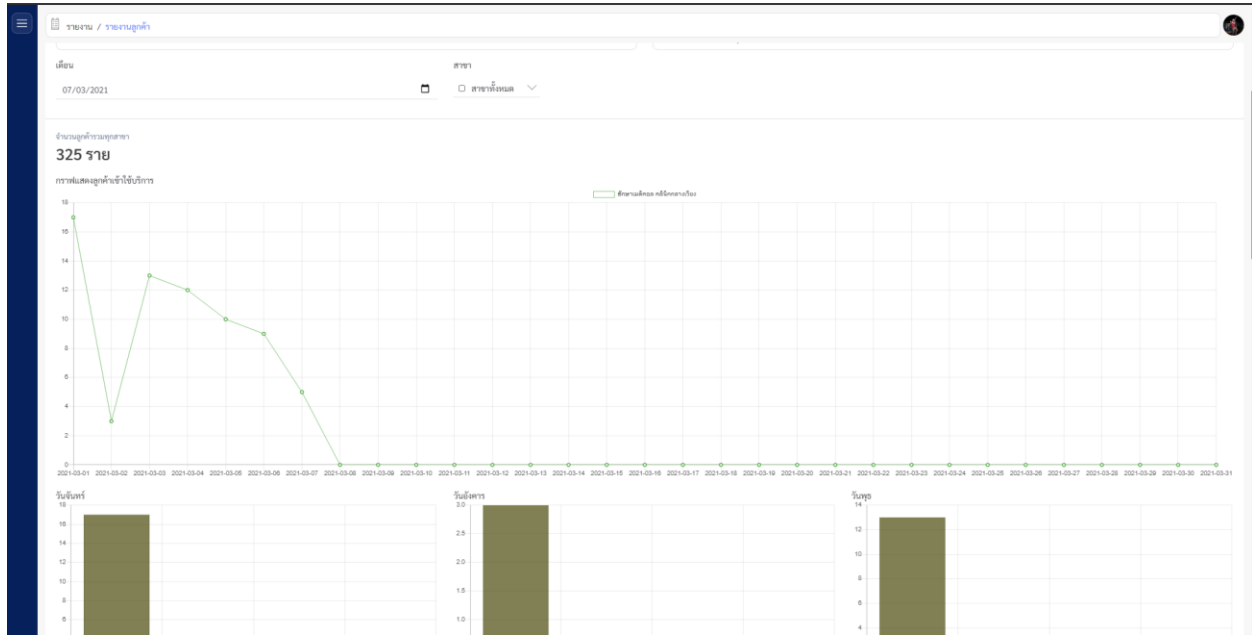
10 อันดับลูกค้าจ่ายเงินสะสมให้เรามากที่สุด			10 อันดับลูกค้าเข้าใช้บริการสะสมมากที่สุด	
รหัส/ชื่อลูกค้า	จำนวนบิล	ยอดรวมสุทธิ(บาท)	รหัส/ชื่อลูกค้า	จำนวนครั้งเข้าใช้บริการ
CN119 / ลูกค้า 1038	11	199520.00	CN648 / สา เขื่อนแก้ว	50
CN648 / สา เขื่อนแก้ว	50	99946.00	CN262 / พศศิริสุทธิ์ ปู่เป	39
CN939 / กาศิ อัมพรพิสิฏฐ์	30	77094.00	CN31 / เต็มพูน โยมภ	37
CN579 / น.ส.ฉิชนันท์ สีสั่งม	13	63329.00	CN939 / กาศิ อัมพรพิสิฏฐ์	30
CN3231 / โสภณ พรทรวินัน	15	45052.00	CN1535 / ศรีพรรณ โสภ	28
CN1713 / จักริ พงศพันธ์ุ์ทวีตุน	15	44011.00	CN500 / น.ส.ศิริมา จาติ	25
CN408 / นายอนุชิต พรหมมะเสน	8	43500.00	CN9973 / ณัชชา ชันคำ	23
CN2832 / ศิริพงษ์ อังป้งมีญญา	9	43009.00	CN5304 / จิรัชชา เขื่อนแก้ว	21
CN295 / ศิระประภา ธนศรวรรณินัน	15	42607.00	CN362 / กิตติพัทธ์ วรธีรัตน์	21
CN643 / น.ส.ฉิชนันท์ กันจน	11	38039.00	CN1099 / คลินิก หมอสุณ	20

เดือน: 07/03/2021 สาขา: สาขาทั้งหมด

จำนวนลูกค้ารวมทุกสาขา: 325 ราย

ภาพที่ 4.49 แสดงหน้าจอข้อมูลการออกรายงานลูกค้า

จากภาพที่ 4.49 แสดง 10 อันดับลูกค้าที่ใช้บริการบ่อยที่สุด และ ลูกค้าที่จ่ายเงินกับคลินิกสูงที่สุด โดยจะถูกแยกจาก จำนวนบิล และยอดรวม โดยสามารถแบ่งตามสาขากรณีที่มีคลินิกมีมากกว่า 1 สาขา



ภาพที่ 4.50 แสดงหน้ารายงานจำนวนลูกค้าตามช่วงเวลา

จากภาพที่ 4.50 แสดงหน้ารายงานจำนวนลูกค้าตามช่วงเวลา จะแสดง กราฟ เปรียบเทียบ วิเคราะห์ผลวันที่ลูกค้าเข้าใช้บริการคลินิกสูงสุดอยู่ในช่วงเวลาใดบ้าง

จัดการบัญชีผู้ใช้

บัญชีผู้ใช้: สรรเสริญ เมืองใจ sansemmaster
จัดการข้อมูลบัญชีผู้ใช้

ข้อมูลพื้นฐาน
ข้อมูลติดต่อ

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลส่วนตัวพื้นฐานของผู้ใช้งานระบบ

รูปภาพ

ชื่อ	ชื่อเล่น/บริการประชาชน	ชื่อเล่น
	สรรเสริญ เมืองใจ	แสน
อายุ	วันเกิด	อายุ
	24/03/1997	23 ปี 11 เดือน
เพศ	ชาย	
ชื่อบัญชีผู้ใช้	sansemmaster	
ชื่อผู้ใช้	USERNAME	
รหัสผ่าน	*****	
PASSWORD		
รหัส PIN	****	

ข้อมูลติดต่อ

ที่อยู่ 132/120 ถนนงวงยาว อ.หาดง จ.เชียงใหม่ 50230

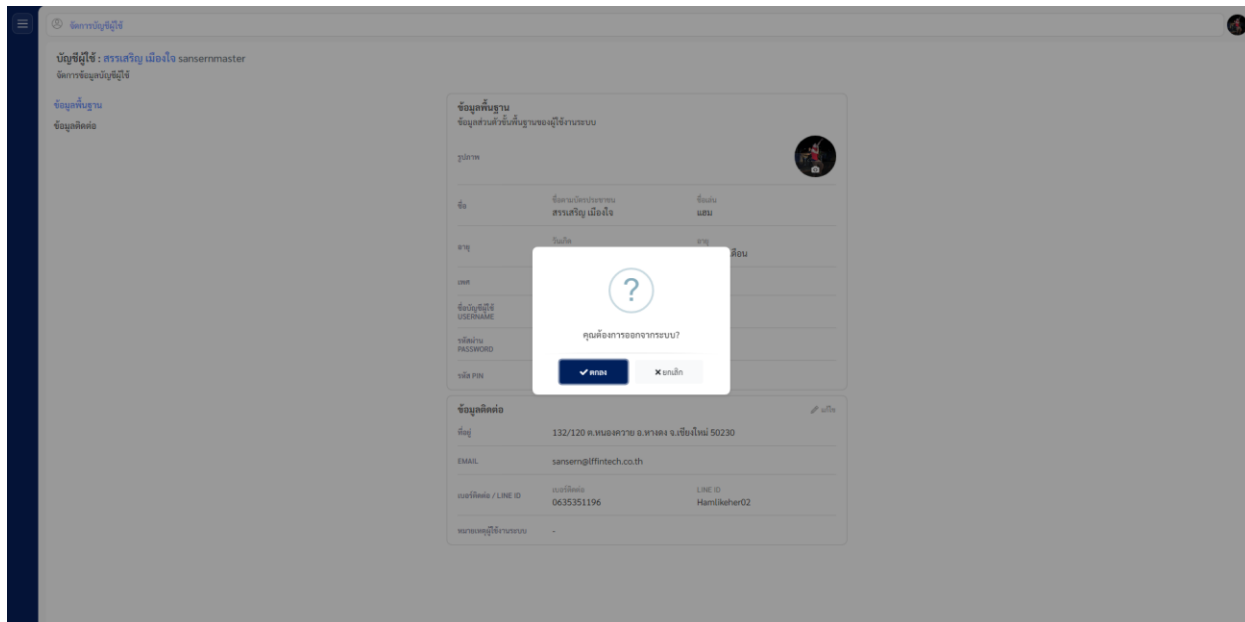
EMAIL sansem@fhintech.co.th

เบอร์โทร / LINE ID	เบอร์โทร	LINE ID
	0635351196	Hamlikaher02

หมายเลขใช้งานระบบ -

ภาพที่ 4.51 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว

จากภาพที่ 4.51 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว โดยจะสามารถแก้ไขข้อมูลพื้นฐาน รูปภาพ และ ข้อมูลติดต่อได้



ภาพที่ 4.52 แสดงหน้าจอออกจากระบบ

จากภาพที่ 4.52 แสดงหน้าจอออกจากระบบ โดยจะสามารถกดปุ่ม ตกลง หรือ ยกเลิกได้