

ภาคผนวก ก  
คู่มือการใช้งานระบบ

## คู่มือการติดตั้งระบบ

1. เข้าเว็บไซต์ตามลิงค์ <http://helpold.sapcisproject.com/>



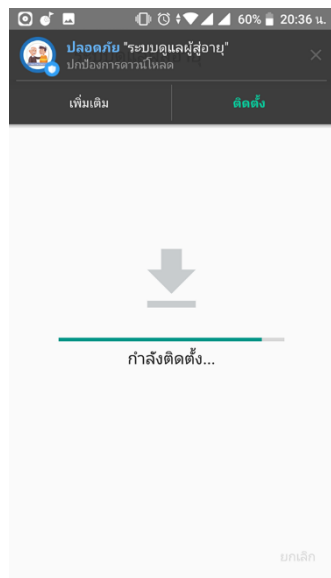
ภาพที่ ก.1 หน้าโหลดแอปพลิเคชัน

2. เลือกโหลดแอปพลิเคชัน คลิกเลย ตามหมายเลข 1 จากนั้น เลือกตรงหมายเลข 2 เปิด



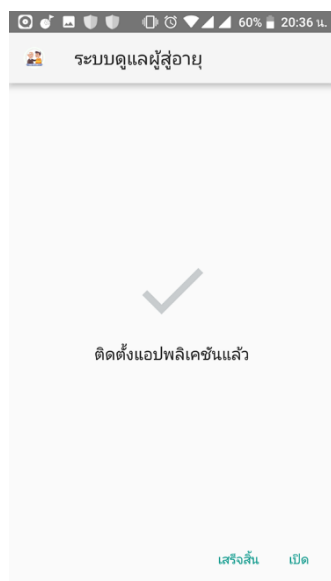
ภาพที่ ก.2 หน้าขั้นตอนการติดตั้งขั้นที่ 1

3. กดติดตั้ง เพื่อทำการติดตั้งระบบเข้ากับโทรศัพท์



ภาพที่ ก.3 หน้าขั้นตอนการติดตั้งขั้นที่ 2

#### 4. รอการติดตั้งจนเสร็จสิ้น



ภาพที่ ก.4 หน้าขั้นตอนการติดตั้งขั้นที่ 3

#### 5. พอทำการติดตั้งเสร็จกดเปิด ถือเป็นารติดตั้งเสร็จสิ้น สามารถใช้ระบบได้

คู่มือการใช้งาน  
ระบบแอปพลิเคชันสมาร์ทโฟนสำหรับช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
(Smartphone Application for elderly care)



ภาพที่ ก.5 แสดงหน้าแรกก่อนเข้าสู่แอปพลิเคชัน

หมายเลข 1 ปุ่มเข้าสู่ระบบเมื่อต้องการใช้งานระบบ

หมายเลข 2 ปุ่มสมัครสมาชิกกรณีที่ยังไม่เป็นสมาชิก และใช้งานระบบ



ภาพที่ ก.6 หน้าการเข้าสู่ระบบ

- กดปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** เมื่อต้องการเข้าสู่ระบบจะปรากฏดังภาพที่ ก.2 ดังนี้
- หมายเลข 1 กรอกชื่อผู้ใช้โดยรหัสบัตรประชาชน จำเป็นต้องกรอก
  - หมายเลข 2 กรอกรหัสผ่าน จำเป็นต้องกรอก
  - หมายเลข 3 ยกเลิกการเข้าสู่ระบบเมื่อไม่ต้องการเข้าสู่ระบบ
  - หมายเลข 4 ปุ่มเข้าสู่ระบบ

## 1. ในส่วนผู้สูงอายุ



ภาพที่ ก.7 แสดงหน้าหลักของหน้าผู้สูงอายุ

หมายเลข 1 เมนูข้อมูลส่วนตัวเพื่อตรวจสอบข้อมูลส่วนตัว

หมายเลข 2 เมนูสัญญาณขอความช่วยเหลือเมื่อต้องการขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน

หมายเลข 3 เมนูเวลาทานยาเมื่อต้องการตรวจสอบข้อมูลเวลาทานยา

หมายเลข 4 เมนูติดต่อแพทย์เมื่อต้องการติดต่อแพทย์

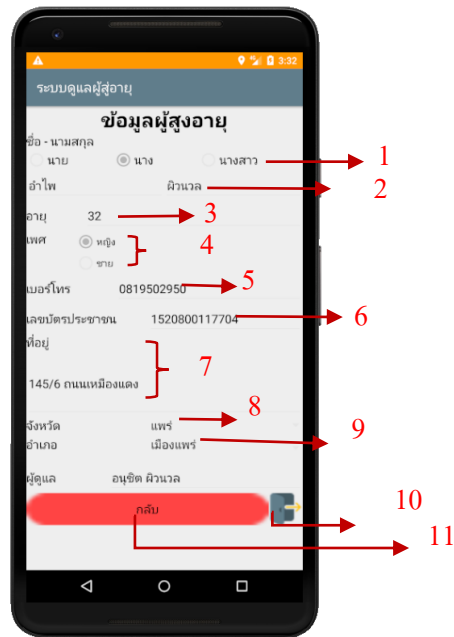
หมายเลข 5 เมนูประวัติการรักษาเมื่อต้องการตรวจสอบประวัติการรักษา

หมายเลข 6 แจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อต้องการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

หมายเลข 7 เมนูหมอนัดเมื่อต้องการตรวจสอบเวลานัดหมายของหมอ

หมายเลข 8 เมนูติดต่อผู้ดูแลเมื่อต้องการติดต่อผู้ดูแล

หมายเลข 9 เมนูตำแหน่งปัจจุบันแสดงตำแหน่งพิกัดปัจจุบัน



ภาพที่ ก.8 แสดงหน้าข้อมูลส่วนตัว

กดปุ่ม **ข้อมูลส่วนตัว** จากภาพที่ ก.7 เมื่อต้องการดูข้อมูลส่วนตัว

หมายเลข 1 ข้อมูลคํานําหน้าผู้ใ้

หมายเลข 2 ข้อมูล ชื่อ - นามสกุลของผู้ใ้

หมายเลข 3 ข้อมูลอายุของผู้ใ้

หมายเลข 4 ข้อมูลเพศ ของผู้ใ้

หมายเลข 5 ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ของผู้ใ้

หมายเลข 6 ข้อมูลเลขบัตรประชาชนของผู้ใ้

หมายเลข 7 ข้อมูลที่อยู่ ของผู้ใ้

หมายเลข 8 ข้อมูลจังหวัดของผู้ใ้


หมายเลข 9 ข้อมูลอำเภอของผู้ใ้

หมายเลข 10 ปุ่มออกจากระบบเมื่อต้องการจบการทำงานหรือออกจากระบบงาน

หมายเลข 11 ปุ่มย้อนกลับเมื่อต้องการกลับไปหน้าก่อนหน้า




ภาพที่ ก.9 แสดงหน้าเมนูแจ้งเหตุฉุกเฉิน

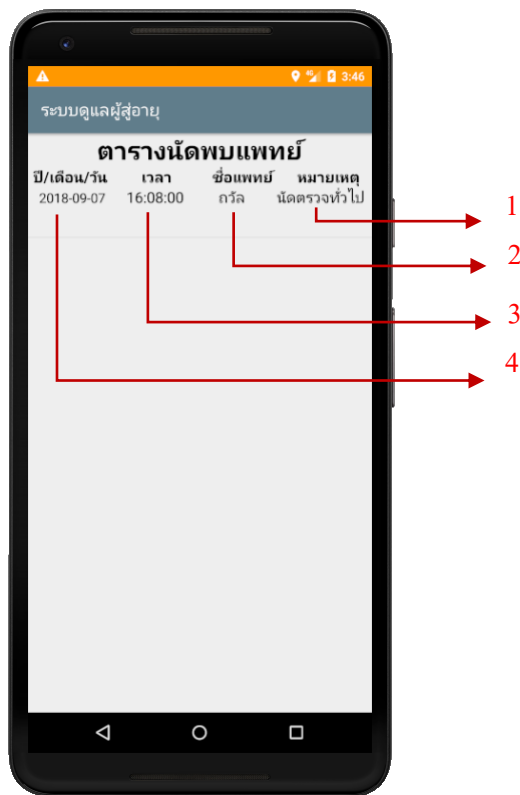
- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.6 เมื่อต้องการแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- หมายเลข 1 ปุ่มแจ้งตำรวจเมื่อต้องการแจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย
  - หมายเลข 2 ปุ่มแจ้งโรงพยาบาลเมื่อต้องการเรียกรถพยาบาล
  - หมายเลข 3 ปุ่มแจ้งไฟฟ้าชััดข้องต้องการแจ้งเหตุเมื่อมีเหตุไฟฟ้าชััดข้อง
  - หมายเลข 4 ปุ่มแจ้งดับเพลิงเมื่อต้องการแจ้งเหตุเมื่อเกิดอัคคีภัย
  - หมายเลข 5 ปุ่มเปิดแอปขอความช่วยเหลือจากตำรวจ Police i lert u






ภาพที่ ก.10 แสดงหน้าเมนูสัญญาณขอความช่วยเหลือ

กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.6 เมื่อต้องการขอความช่วยเหลือจากอุบัติเหตุต่าง ๆ  
หมายเลข 1 ปุ่มปิดสัญญาณขอความช่วยเหลือเมื่อกดปุ่มจากภาพที่ ก.5 แล้วต้องการปิด  
สัญญาณขอความช่วยเหลือ



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าจอเมนูหมอนัด

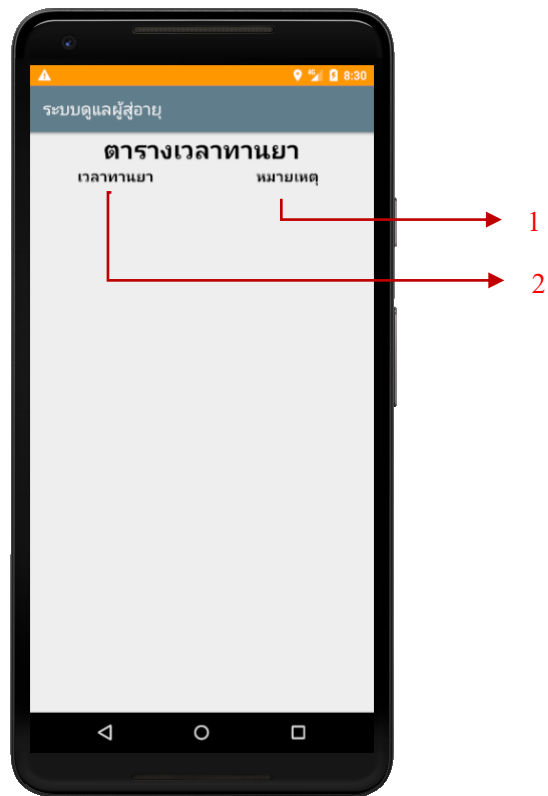
กดปุ่มเมนู  จากภาพที่ ก.6 เมื่อต้องการดูตารางนัดพบแพทย์

หมายเลข 1 ข้อมูลหมายเหตุ


หมายเลข 2 ข้อมูลชื่อแพทย์ที่นัด

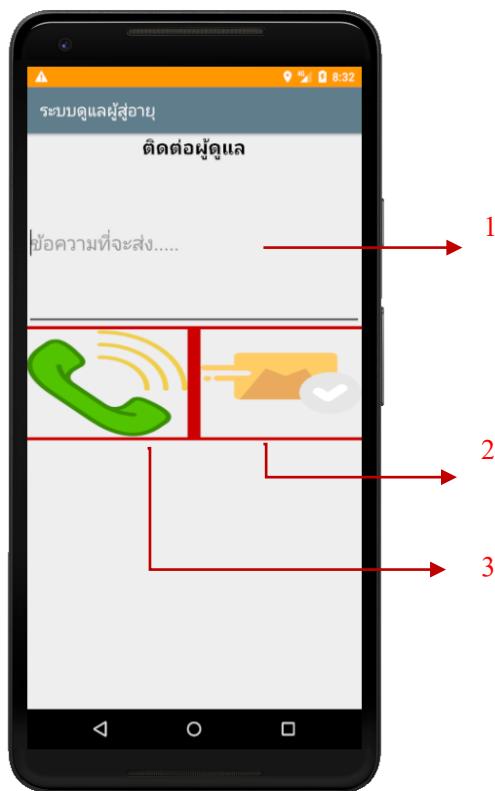
หมายเลข 3 ข้อมูลเวลานัด

หมายเลข 4 ข้อมูลวัน เดือน ปี ที่นัด




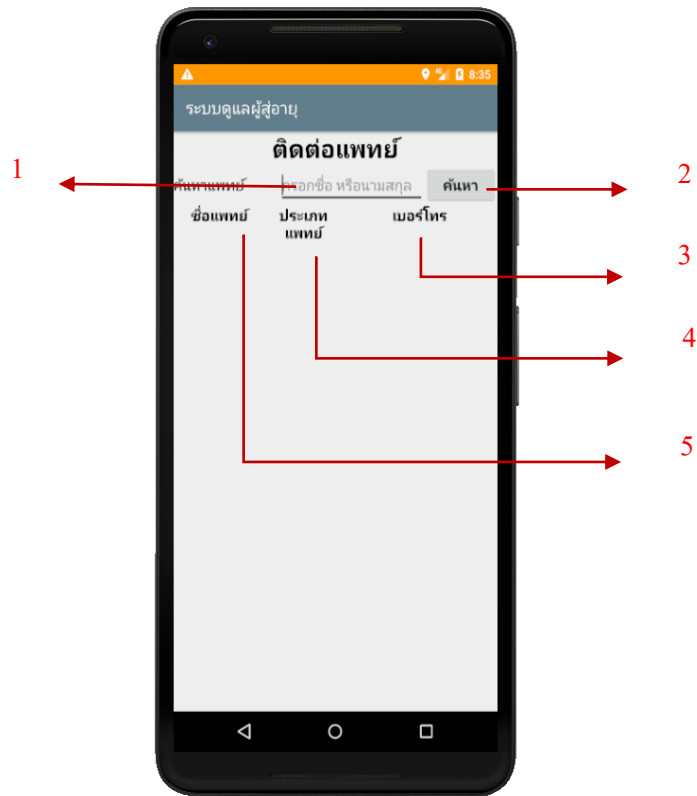
ภาพที่ ก.12 แสดงหน้าตารางการทานยา

กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.6 เมื่อต้องการดูตารางเวลาทานยา  
 หมายเลข 1 ข้อมูลหมายเหตุ  
 หมายเลข 2 ข้อมูลเวลาทานยา




ภาพที่ ก.13 แสดงหน้าติดต่อผู้ดูแล

- กดปุ่ม  จจากภาพที่ ก.6 เมื่อต้องการติดต่อผู้ดูแล
- หมายเลข 1 ข้อความที่ต้องการส่งไปยังผู้ดูแล
- หมายเลข 2 เมื่อต้องการโทรออกหาผู้ดูแล
- หมายเลข 3 เมื่อต้องการส่งข้อความหาผู้ดูแล



ภาพที่ ก.14 แสดงหน้าติดต่อแพทย์

กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.6 เมื่อต้องการติดต่อแพทย์

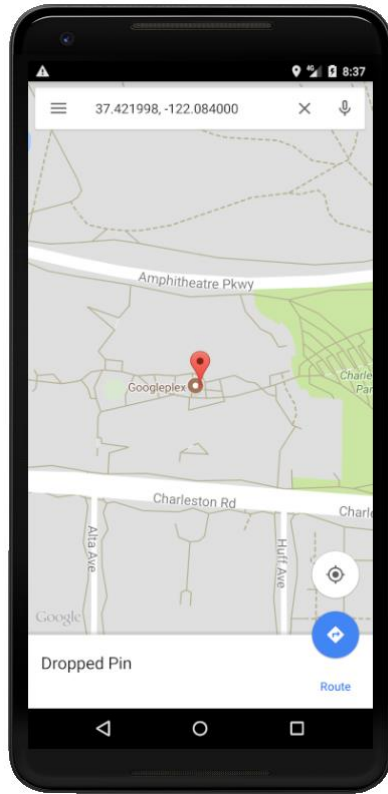
หมายเลข 1 ปุ่มค้นหาเมื่อต้องการค้นหารายชื่อแพทย์

หมายเลข 2 ช่องกรอกชื่อค้นหาแพทย์กรอกชื่อแพทย์ที่ต้องการค้นหา


หมายเลข 3 ข้อมูลเบอร์โทรติดต่อแพทย์

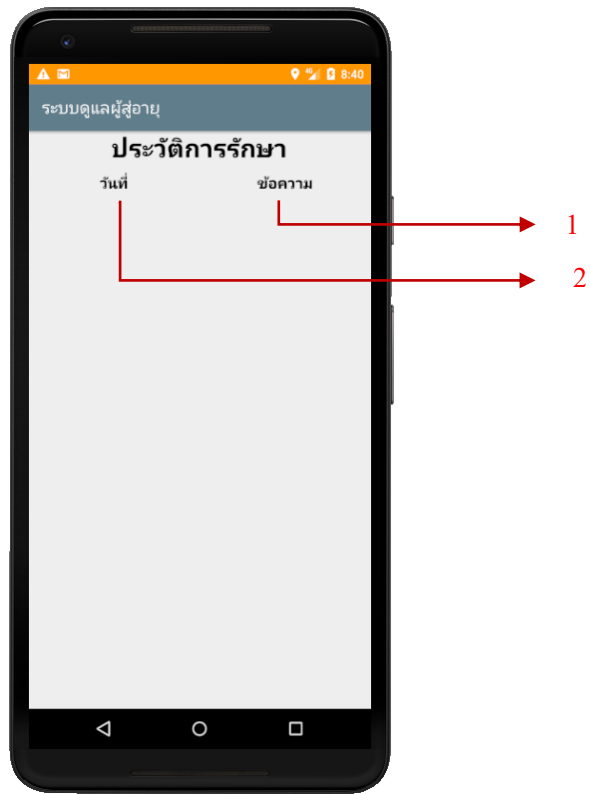
หมายเลข 4 ข้อมูลประเภทแพทย์

หมายเลข 5 ข้อมูลชื่อแพทย์




ภาพที่ ก.15 แสดงตำแหน่งปัจจุบัน

กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.6 แสดงตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของผู้ใช้



ภาพที่ ก.16 แสดงประวัติการรักษา

- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.6 เพื่อดูประวัติการรักษา
- หมายเลข 1 ข้อมูลวันที่รักษา
- หมายเลข 2 ข้อมูลข้อความหรือหมายเหตุที่รักษา

## 2 ในส่วนผู้ดูแล



ภาพที่ ก.17 แสดงหน้าหลักของผู้ดูแล

หมายเลข 1 เมนูแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อต้องการทำการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

หมายเลข 2 เมนูดูประวัติการรักษาของผู้สูงอายุเมื่อต้องการตรวจสอบประวัติของผู้สูงอายุ

หมายเลข 3 เมนูเวลานัดแพทย์เมื่อต้องการตรวจสอบเวลานัดแพทย์

หมายเลข 4 เมนูติดต่อแพทย์เมื่อต้องการทำการติดต่อแพทย์

หมายเลข 5 เมนูตำแหน่งผู้สูงอายุเมื่อต้องการทราบตำแหน่งที่อยู่ของผู้สูงอายุ

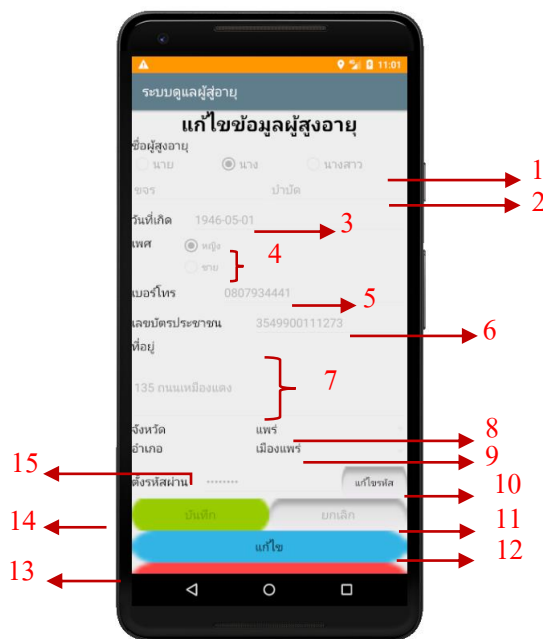
หมายเลข 6 แจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อต้องการทำการแจ้งเหตุฉุกเฉิน

หมายเลข 7 เมนูทานยาของผู้สูงอายุเมื่อต้องการตรวจสอบและเพิ่มเวลาทานยาของผู้สูงอายุ

หมายเลข 8 เมนูติดต่อผู้สูงอายุเมื่อต้องการติดต่อสื่อสารกับผู้สูงอายุ

หมายเลข 9 เมนูแก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้สูงอายุเมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลของผู้สูงอายุ





ภาพที่ ก.18 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้สูงอายุ

กดปุ่ม



จากภาพที่ ก.17 เรียกดูและแก้ไขข้อมูลส่วนตัวผู้สูงอายุ

- หมายเลข 1 ข้อมูลคำนำหน้า หรือเลือก คำนำหน้ากรณีแก้ไข
- หมายเลข 2 ข้อมูลชื่อ – นามสกุล หรือ กรอกชื่อ-นามสกุล กรณีแก้ไข
- หมายเลข 3 ข้อมูลวันเกิดวันเกิด หรือ ป้อนข้อมูลวัน เกิดกรณีแก้ไข
- หมายเลข 4 ข้อมูลเพศ หรือ เลือกเพศ กรณีแก้ไข
- หมายเลข 5 ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์ หรือ กรอกเบอร์โทรกรณีแก้ไข
- หมายเลข 6 ข้อมูลเลขบัตรประชาชน หรือกรอกข้อมูลประชาชน กรณีแก้ไข
- หมายเลข 7 ข้อมูลที่อยู่ หรือ กรอกข้อมูลที่อยู่ กรณีแก้ไข
- หมายเลข 8 ข้อมูลจังหวัด หรือ เลือกจังหวัด กรณีแก้ไข
- หมายเลข 9 ข้อมูลอำเภอ หรือเลือก อำเภอ กรณีแก้ไข
- หมายเลข 10 ปุ่มแก้ไขรหัสผ่านเมื่อต้องการแก้ไขรหัสผ่าน
- หมายเลข 11 ปุ่มยกเลิก เมื่อต้องการยกเลิกการแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 12 ปุ่มแก้ไข เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล
- หมายเลข 13 ปุ่มกลับเมื่อต้องการกลับไปยังที่เดิม

หมายเลข 14 ปุ่มบันทึกเมื่อต้องการบันทึกข้อมูลที่แก้ไข  
 หมายเลข 15 รหัสผ่าน เมื่อต้องการทำการเปลี่ยนรหัสผ่าน



ภาพที่ ก.19 แก้ไขรหัสผ่าน

กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.18 เพื่อแก้ไขรหัสผ่าน/หรือต้องการตั้งรหัสผ่านใหม่

หมายเลข 1 กรอกรหัสผ่านเดิม จำเป็นต้องกรอก

หมายเลข 2 กรอกรหัสผ่านใหม่ จำเป็นต้องกรอก

หมายเลข 3 ยืนยันรหัสผ่าน จำเป็นต้องกรอก

หมายเลข 4 บันทึก เมื่อต้องการบันทึกรหัสผ่านใหม่

หมายเลข 5 ยกเลิก เมื่อต้องการยกเลิกการตั้งรหัสผ่านใหม่

## 3 ในส่วนแพทย์



ภาพที่ ก.20 หน้าหลักแพทย์

หมายเลข 1 ชื่อผู้ใช้

หมายเลข 2 เมนูข้อมูลส่วนตัวเมื่อต้องการตรวจสอบข้อมูลส่วนตัว

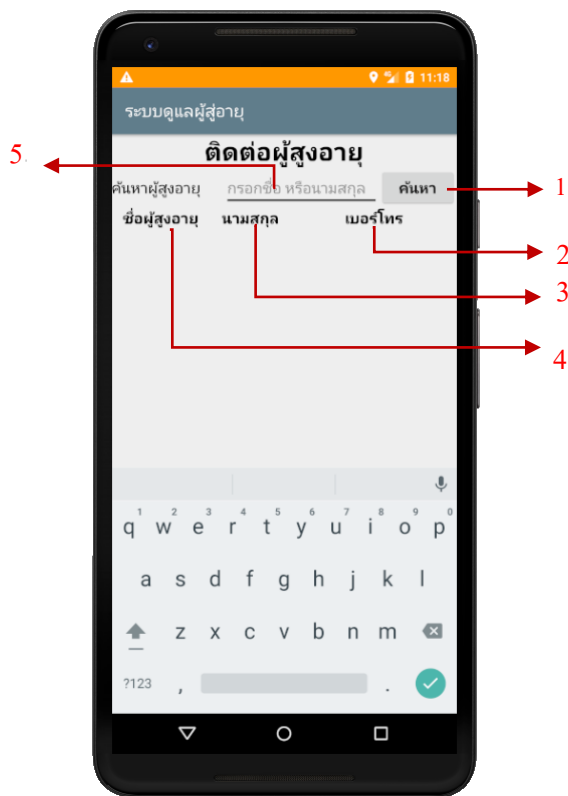
หมายเลข 3 เมนูติดต่อผู้ดูแลเมื่อต้องการติดต่อผู้ดูแล

หมายเลข 4 เมนูเวลารับประทานยาเมื่อต้องการตรวจสอบและเพิ่มเวลาดานยา


หมายเลข 5 ติดต่อผู้สูงอายุเมื่อต้องการติดต่อกับผู้สูงอายุ

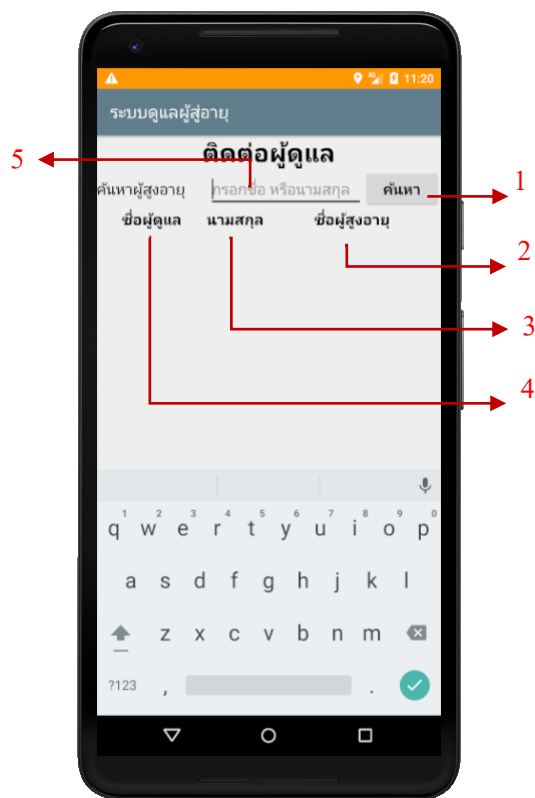
หมายเลข 6 ตารางนัดหมายเมื่อต้องการตรวจสอบและเพิ่มเวลานัดหมาย

หมายเลข 7 ประวัติการรักษาผู้สูงอายุเมื่อต้องการตรวจสอบประวัติการรักษาของผู้สูงอายุ




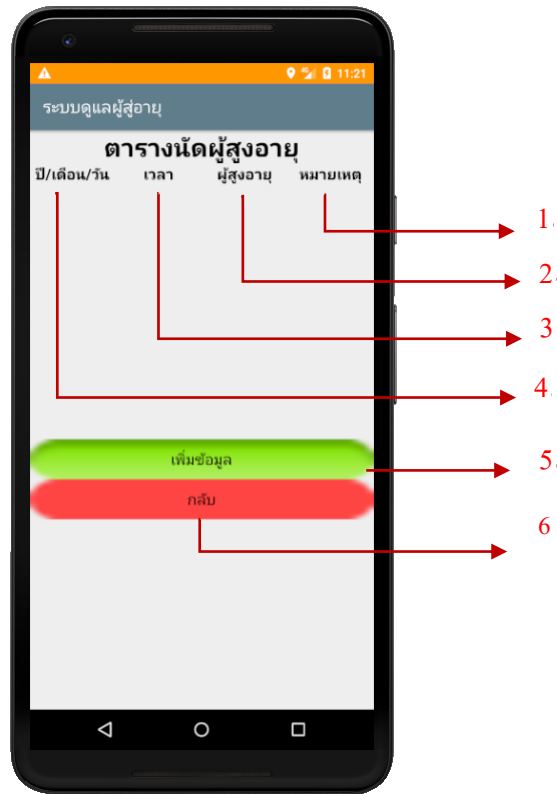
ภาพที่ ก.21 หน้าติดต่อผู้สูงอายุ

- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.19 ค้นหารายชื่อติดต่อผู้สูงอายุ
- หมายเลข 1 ปุ่มค้นหาเมื่อต้องการค้นหาผู้สูงอายุ
- หมายเลข 2 ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์
- หมายเลข 3 ข้อมูลนามสกุล
- หมายเลข 4 ข้อมูลชื่อผู้สูงอายุ
- หมายเลข 5 ช่องค้นหาชื่อผู้สูงอายุ กรอกชื่อผู้สูงอายุที่ต้องการค้นหา



ภาพที่ ก.22 หน้าติดต่อผู้ดูแล

- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.19 ค้นหารายชื่อติดต่อผู้ดูแล
- หมายเลข 1 ปุ่มค้นหาเมื่อต้องการค้นหาผู้ดูแล
- หมายเลข 2 ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์
- หมายเลข 3 ข้อมูลนามสกุล
- หมายเลข 4 ข้อมูลชื่อผู้ดูแล
- หมายเลข 5 ช่องค้นหาชื่อผู้ดูแล กรอกชื่อผู้ดูแลที่ต้องการค้นหา



ภาพที่ ก.23 หน้าตารางนัดผู้สูงอายุ

กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.19 เพื่อแสดงตารางเวลานัดของผู้สูงอายุ

หมายเลข 1 ข้อมูลหมายเหตุ

หมายเลข 2 ข้อมูลชื่อผู้สูงอายุ

หมายเลข 3 ข้อมูลเวลานัด


หมายเลข 4 ข้อมูลวันที่นัด

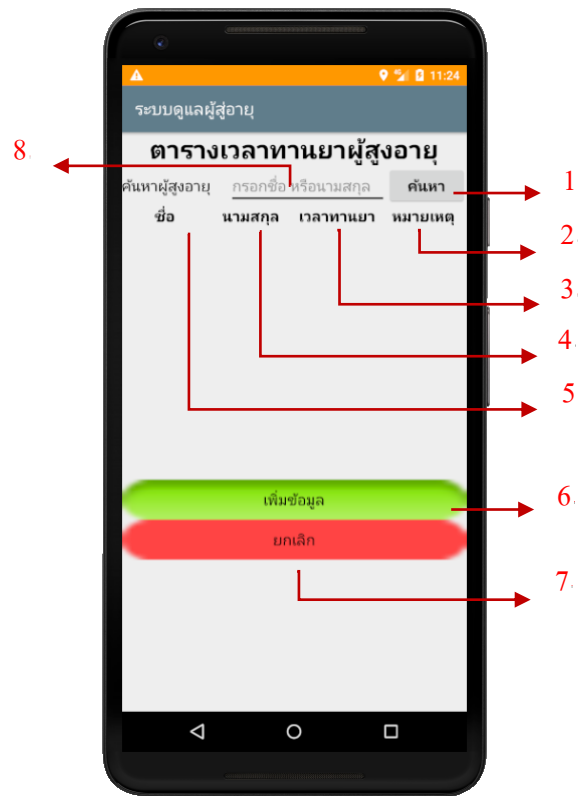
หมายเลข 5 ปุ่มเพิ่มข้อมูลการนัดหมายเมื่อต้องการเพิ่มเวลานัดผู้สูงอายุ

หมายเลข 6 ปุ่มกลับเมื่อต้องการกลับไปยังหน้าก่อนหน้า




ภาพที่ ก.24 หน้าเพิ่มการนัดหมาย

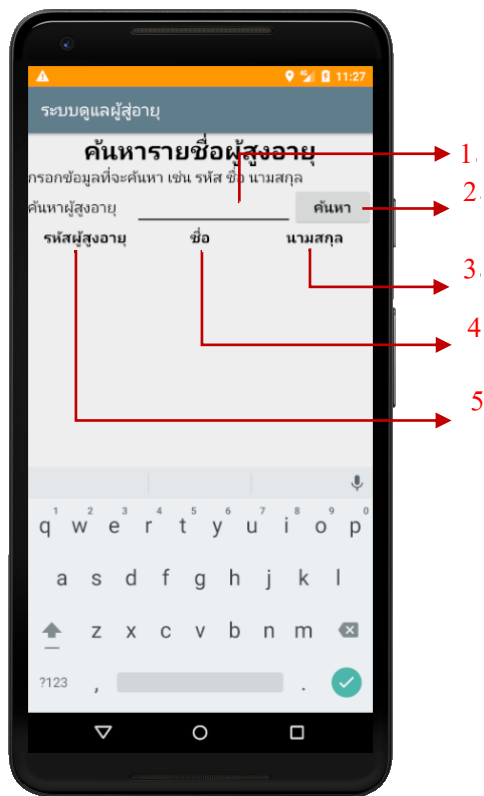
- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.22 เพิ่มข้อมูลการนัดหมายผู้สูงอายุ
- หมายเลข 1 ปุ่มค้นหาผู้สูงอายุเมื่อต้องการค้นหารายชื่อผู้สูงอายุ
- หมายเลข 2 เลือกวันที่นัดหมายที่ต้องการนัด
- หมายเลข 3 เลือกเวลานัดหมายที่ต้องการนัด
- หมายเลข 4 กรอกข้อความที่ต้องการทำการนัดหมาย
- หมายเลข 5 ปุ่มบันทึกข้อมูลเมื่อต้องการทำการตกลงการนัดหมาย
- หมายเลข 6 ปุ่มกลับเมื่อต้องการกลับไปยังหน้าก่อนหน้า
- หมายเลข 7 กรอกรหัสผู้สูงอายุ




ภาพที่ ก.25 หน้าตารางการทานยาผู้สูงอายุ

- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.19 ตารางทานยาของผู้สูงอายุ
- หมายเลข 1 ปุ่มค้นหาชื่อผู้สูงอายุที่ต้องการค้นหา
- หมายเลข 2 ข้อมูลหมายเหตุ
- หมายเลข 3 ข้อมูลเวลาทานยาของผู้สูงอายุ
- หมายเลข 4 นามสกุลของผู้สูงอายุ
- หมายเลข 5 ชื่อของผู้สูงอายุ
- หมายเลข 6 ปุ่มเพิ่มเวลาทานยาเมื่อต้องการเพิ่มเวลาการทานยาของผู้สูงอายุ
- หมายเลข 7 ปุ่มยกเลิกเมื่อต้องการยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- หมายเลข 8 กรอกชื่อ, นามสกุลผู้สูงอายุ ที่ต้องการค้นหา





ภาพที่ ก.26 ประวัติการรักษา

- กดปุ่ม  จากภาพที่ ก.16 เพื่อดูประวัติการรักษาของผู้สูงอายุ
- หมายเลข 1 กรอกข้อมูลค้นหาของผู้สูงอายุ
  - หมายเลข 2 ปุ่มค้นหาเมื่อต้องการค้นหา
  - หมายเลข 3 ข้อมูลนามสกุลของผู้สูงอายุ
  - หมายเลข 4 ชื่อข้อมูลของผู้สูงอายุ
  - หมายเลข 5 ข้อมูลรหัสผู้สูงอายุ