

# คู่มือการติดตั้งระบบ

คู่มือการติดตั้งระบบติดตามและแจ้งเตือนผู้ป่วยโรคเรื้อรังกรณีเบาหวานและความดันโลหิตสูง ใน พื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ มีการทำงานดังนี้

## 1. ขั้นตอนการติดตั้งแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน

1.1 เลือกแอปพลิเคชัน Play Store บนสมาร์ทโพนเพื่อดาวโหลดแอปพลิเคชัน



ภาพที่ ก.1 ไอคอนแอปพลิเคชัน Play Store

1.2 เมื่อเข้าแอปพลิเคชัน Play Store แล้วให้ค้นหาแอปพลิชันโดยพิมพ์ชื่อแอปพลิเคชัน
 "คัดกรองโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง" ดังภาพที่ ก.2

หน้านอก		ritera	A Junk	un comp
O and Lingth	CB Starbagaige	10100 LEV	Jaulan	R22KH
สกับคมให้แอม	J	Y	in the second se	
เองเสียกสักรา (	ווחזי			-
LINE.			AC	

ภาพที่ ก.2 หน้าจอแสดงการค้นหาแอปพลิเคชัน

 1.3 เมื่อค้นหาแล้ว ระบบจะแสดง แอปพลิเคชัน "คัดกรองเบาหวานและความดันโลหิตสูง" ให้เลือกแอปพลิเคชัน เพื่อทำการติดตั้งบนสมาร์ทโฟน



ภาพที่ n.4 แสดงหน้าจอคัดกรองโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง

1.5 หลังจากติดตั้งแอปพลิเคชันสำเร็จแล้ว ให้เลือก "เปิด" เพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชั้นคัดกรอง
 โรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ดังภาพที่ ก.5





#### คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือการใช้งานระบบติดตามและแจ้งเตือนผู้ป่วยโรคเรื้อรังกรณีเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ แบ่งการทำงานออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

- 1) ส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป
- 2) ส่วนของผู้ป่วย
- 3) ส่วนของเจ้าหน้าที่ อสม.

### 1. วิธีการใช้งานระบบในส่วนของผู้ใช้งานทั่วไป

1.1 หากต้องการจะเปิดแอปพลิเคชัน ใช้ผู้ใช้เลือกที่ไอคอน ดังภาพที่ ข.1



ภาพที่ ข.1 ไอคอนแอปพลิเคชัน

 1.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบ จะมีปุ่ม "คัดกรองกลุ่มเสี่ยง" โดยจะเป็นการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงแบบ ไม่บันทึก ส่วนนี้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ โดยไม่ต้องทำการเข้าสู่ระบบ



### ภาพที่ ข.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบแอปพลิเคชัน

1.3 เมื่อเข้าสู่หน้าจอ ผู้ใช้สามารถกรอกค่าความดันโลหิต (SBP, DBP) และค่าระดับน้ำตาล ในเลือด (FPG/FCG) เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วน สามารถกดปุ่ม "คัดกรอง" เพื่อดูผลการคัดกรอง ดังภาพที่ ข.3

![](_page_6_Figure_3.jpeg)

**ภาพที่ ข.3** หน้าจอคัดกรองกลุ่มเสี่ยงแบบไม่บันทึก

1.4 หน้าจอจะแสดงสีของกลุ่มการคัดกรอง ในส่วนแรกเมื่อผลรวมเป็นสีขาว จะหมายถึงผู้ใช้ อยู่ในกลุ่มปกติ แต่เมื่อผลรวมเป็นสีเขียว จะหมายถึงกลุ่มเสี่ยงและบอกถึงระดับของกลุ่มป่วย พร้อม คำแนะนำการดูแลสุขภาพตามกลุ่มสี ดังภาพที่ ข.4

![](_page_7_Figure_1.jpeg)

ภาพที่ **ข.4** หน้าจอผลลัพธ์การคัดกรองกลุ่มเสี่ยงแบบไม่บันทึก

#### 2. วิธีการใช้งานระบบในส่วนของผู้ป่วย

2.1 ในส่วนของผู้ป่วย ชื่อผู้ใช้จะเป็น "เลขบัตรประจำตัวประชาชน" ส่วนรหัสผ่านจะเป็น
 "วัน/เดือน/ปีเกิด" ( ยกตัวอย่าง ชื่อผู้ใช้ 1501234567890 รหัสผ่าน 12/6/2018 ) และสิทธิ์การ
 เข้าถึงให้เลือกที่ "ผู้ป่วย" ดังภาพที่ ข.5

![](_page_8_Figure_2.jpeg)

2.2 หน้าจอเมนูหลักผู้ป่วย ผู้ใช้สามารถดูแผนภูมิ และผลการคัดกรองทั้งหมดของผู้ป่วยได้ โดยกดที่ปุ่ม "โหลดข้อมูล"และผลการคัดกรองที่มีสีแดง หมายถึงผลการคัดกรองเป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อ กดเลือกที่ผลการคัดกรอง จะแสดงรายละเอียดข้อมูลการคัดกรองของผู้ป่วย ดังภาพที่ ข.6

← ออกจากระบบ สวัสดี นาย ดวงดี เมืองไทย 3u/(dau/0:5o: 12/6/2018 Inselvet 0801234567 เลยบัตรประชาชน: 1501234567890 หมู่บ้าน 85 บ้านเลขที่ ฝ่ายศำ หมู่ที่ 1 ตำมละ บ้านกลาง อ่าเกอ: เมือง อังหวัด: สำพูน 07-2018 16-2 12-07-2018 16:20 AUT ~ ннило RA/ABHAT **ภาพที่ ข.6** หน้าจอเมนูหลักผู้ป่วย

 2.3 หน้าจอรายละเอียดข้อมูลการคัดกรอง แสดงข้อมูลตรวจสุขภาพ เกณฑ์การคัดกรอง และผลการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงพร้อมคำแนะนำการดูแลสุขภาพ ของการคัดกรองในครั้งนั้น ดังภาพที่ ข.7

![](_page_10_Figure_1.jpeg)

**ภาพที่ ข.7** หน้าจอรายละเอียดข้อมูลคัดกรอง

2.4 แผนภูมิ หน้าจอแสดงแผนภูมิแบบเส้นของความดันโลหิต และระดับน้ำตาลในเลือด เพื่อให้ผู้ใช้ทราบถึงแนวโน้มค่าความดันโลหิต และระดับน้ำตาลในเลือดของการคัดกรองในแต่ละครั้ง ดังภาพที่ ข.8

![](_page_11_Figure_1.jpeg)

#### 3. วิธีการใช้งานระบบในส่วนของเจ้าหน้าที่ อสม.

3.1 เข้าสู่ระบบโดยเจ้าหน้าที่ อสม. ให้กรอกชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน หรือเข้าสู่ระบบ และสิทธิ์ การเข้าถึงให้เลือกที่ "ผู้ป่วย" ดังภาพที่ ข.9

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

**ภาพที่ ข.10** หน้าจอเมนูหลัก

3.3 การเพิ่ม อสม. เมื่อกดที่ปุ่ม "เพิ่ม อสม." ระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูล ผู้ใช้ทำ การกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และกดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล ดังภาพที่ ข.11 เพิ่ม อสม. < Own wates บาจรัส 0801243817 add edd **ภาพที่ ข.11** หน้าจอเพิ่ม อสม. 3.4 การเพิ่มข้อมูลผู้ป่วย ระบบจะแสดงหน้าจอให้กรอกข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลที่อยู่ของ ผู้ป่วย และบันทึกข้อมูลเพื่อท่ำรายการต่อไป ดังภาพที่ ข.12 เพิ่มข้อมูลผู้ป่วย < 🚨 ข้อมูลส่วนตัว 1110 O unorto Quite 6 manya wanns นายรัส 1509912345678 301243817 23/5/2018 A Dayahay ngitui สายกำ 101/24 8 บ้านกลาง Danse ล่าพูน

**ภาพที่ ข.12** หน้าจอเพิ่มผู้ป่วย

 3.5 เมื่อเพิ่มผู้ใช้สำเร็จ ระบบจะนำผู้ใช้เข้าสู่หน้าเมนูจัดการ โดยสามารถเพิ่มข้อมูลส่วนอื่น ของผู้ป่วยได้ รวมถึงการแก้ไขข้อมูล และลบข้อมูล ดังภาพที่ ข.13

![](_page_14_Figure_1.jpeg)

**ภาพที่ ข.13** หน้าจอเมนูการจัดการ

 3.6 การเพิ่มข้อมูลตรวจสุขภาพ ผู้ใช้กรอกข้อมูลตามที่แสดงบนหน้าจอให้ครบถ้วน และกด ปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล ดังภาพที่ ข.14

![](_page_14_Figure_4.jpeg)

HIANE

**ภาพที่ ข.14** หน้าจอเพิ่มข้อมูลตรวจร่างกาย

 3.7 การเพิ่มแบบตรวจคัดกรองความเสี่ยง ผู้ใช้เลือกตอบแบบตรวจคัดกรองตามที่แสดงทาง หน้าจอให้ครบถ้วน และกดปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล ดังภาพที่ ข.15

	🕻 เพิ่มแบบคัดกรองความเสี่ยง	
	เ ช้อมูลครอบครัว	
	11 มีดา/เกรดา ของท่ายมีประวัติเจบป่วยด้วยไระ	
	📴 เบาพร้าน	
	🔲 ความต้นโลพิตสูง	
	📴 โรลเกาฟ	
	1 lessuefote	
	🖸 กล้านเนื้อส่วโจตาย	
	🗌 เส้นเลือดสมอง	
	ป กุงสมโปงพอง	
	I havenu	
	1.2 พี่น้อง ของท่านมีประวัติเจ็บบ้ายด้ายโรค	
11/1	בורגארעו 🛄	
	🛃 ดวามสันโลหิตสูง	
	Thermal .	
1/1/12	1 Innustate	
VIAX	🗍 อสามเมืองไว้เอาเย	
ภาพที่ ข.15	ร หน้าจอเพิ่มแบบตรวจคัดกรองค	วามเสี่ยง

3.8 การคัดกรองกลุ่มเสี่ยง เมื่อทำการเพิ่มข้อมูลตรวจสุขภาพและแบบตรวจคัดกรองความ เสี่ยง ในหน้าจอนี้จะให้ผู้ใช้เลือกข้อมูลทั้งสองในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยง จากนั้นกดปุ่ม "คัดกรอง" เพื่อ ดำเนินการต่อ ดังภาพที่ ข.16

![](_page_15_Figure_3.jpeg)

ภาพที่ ข.16 หน้าจอคัดกรองกลุ่มเสี่ยง

3.9 หน้าจอแสดงผลลัพธ์การคัดกรองกลุ่มเสี่ยง จะแสดงรายละเอียดข้อมูลตรวจสุขภาพ เมื่อ กดปุ่ม "แสดงผลการคัดกรอง" จะแสดงเกณฑ์การคัดกรอง แสดงสีของกลุ่มการคัดกรอง ในส่วนแรก เมื่อผลรวมเป็นสีขาว จะหมายถึงผู้ใช้อยู่ในกลุ่มปกติ แต่เมื่อผลรวมเป็นสีเขียว จะหมายถึงกลุ่มเสี่ยง และบอกถึงระดับของกลุ่มป่วย พร้อมคำแนะนำการดูแลสุขภาพตามกลุ่มสี จากนั้นกดปุ่ม "สิ้นสุด" เพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล ดังภาพที่ ข.17

![](_page_16_Figure_1.jpeg)

**ภาพที่ ข.17** หน้าจอผลลัพธ์การคัดกรองกลุ่มเสี่ยง

มายอายาารสมขัยมูล ผู้ใช้กลุปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล ดังภา	8	🕈 ข้อมูลที่อยู่
<ul> <li>มังหม่างกับ</li> <li>มังหม่างกับ</li> <li>มังก่อมาสมหรือ</li> <li>มังก่าว</li> </ul>	C minopegailose	Mana
หม่างหน้า เหน่า อัง องงรีง เหน่าๆ ของโกษ ของโกษ ของโกษไฟฟ้ ออกรับ องโกษไฟฟ้ ออกรับ องโกษไฟฟ้ ออกรับ องโกษไป โรกรรมระกายเป็น เป็นของ องกรรม สำหุญ บบเกาะ องโกรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรรร	💄 ข้อมูลส่วนตัว	สายกำ
มาย เมื่อง เมื่องไทย มาย มาย มาย มาย มาย มาย มาย มา	Automation and a large	munit
รังสังหันทาง เมื่องไทย มีมาของแขตกระ 12/6/2018 มีมาของแขตกระทุยนะ 5012345677 มีมาของเป็นการ 1000 มีมายนะการรังสุมัตร์ ข้านของเรายเขื่อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายเชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา เป็นสายเราะ เ	une	85
กระดัง มีมีสามาร์ มีมีมีสามาร์ มีมีมีมีสามาร์ มีมีสามาร์ มีมีมีสามาร์ มีมีมีมีมีมีมีมีสามาร์ มีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมีมี	1	
มารถานสานสานสานสานสานสานสานสานสานสานสานสานสา	and a local	nun
มาสองกัตร์ เมืองไทย รับเรืองแห่งที่ เมือง เม้อง เม้อง เม้อง เม้อง เม้อง เม้อง เป เป เป เป เป เป เป เป เป เป เป เป เป		
มางอังและ มะบริการทัพที่ ของรารระบบ ของรารระบบ ของรารระบบ ของรารระบบ ของรารระบบ ของรารระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา เขาย ตรวรถึงเมืองไทย เขาย ตรวรถึงเมืองไทย เขายางการสายข้อมูล เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้อมูล เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้างการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้างการสายข้างการสายข้างการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้าง เขายางการสายข้างการสายข้างการสายข้างการส	utuma	daw.
มายอนกับกละ 12/6/2018 มอร์กรรทศ 1800 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900		Ulunano
มาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล	30/1630/0/00	duna
ประเทศไป ประเทศไป ประเทศไขร้างการแก้ไขข้อมูล ภาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล ภาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา เขาย ตวงดันเองไกย ประเทศ ประเ	12/6/2018	1000
0801234567 เริ่งบริธงหระที่รวมระดายนะ 1501234567890 ภาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา	e.osins/lwh	\$0n50
รองรรมระราชระ รอา234567890 ภาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา เป็นปนการสบข้อมูล ทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา	0801234567	ลำพูน
รงารงรง ภาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา	เลยมีตรประสำนัสประกายป	
ภาพที่ ข.18 หน้าจอการแก้ไขข้อมูล 11 การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมูล "ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา	1501234567890	
ยืนเป็นการลบข้อมูล อะทำการลบข้อมูลเงื่อหมด - ข้อมูลส่วนตัว - ข้อมูลตารองสุขภาพ - ข้อมูลตารองสุขภาพ - ข้อมูลอารมเสียง สารฉินการต่อหรือใป ? เกรลิก ตุณะ	<b>ภาพที่ ข.18</b> หน้า การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล	้าจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู
ณฑาการสมวัฒนุลฟังหมด - ข้อมูลสรวจสุขภาพ - ข้อมูลตรวจสุขภาพ - ข้อมูลตรวจสุขภาพ - ข้อมูลตรวจสุขภาพ - ข้อมูลตรวจสุขภาพ	ภาพที่ ข.18 หน้ การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของ	ัาจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู งรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา
- ขัญลงส่วนตัว - ขัญลุดสาวจอุญภาพ - ซัญลูแบบบศัตกรองความเสียง เชิงฉินการต่อหรือใป 7 เดกลัก (กรุษง	ภาพที่ ข.18 หน้ . การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของ	ักจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู งรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา
รับสามมายายาง รับสามสามมายายาง ระสาท กรับสา	ภาพที่ ข.18 หน้ การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของ	ัาจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู งรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา
HPHRangsmawSoTal 7	ภาพที่ ข.18 หน้ การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล ัตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของ	ำจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู งรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา
in the second se	ภาพที่ ข.18 หน้ การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของ มินมนการลมที่ เป็นมนการลมที่ เป็นมนการลมที่ เป็นมนการลมที่	ัาจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู งรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา
	ภาพที่ ข.18 หน้ การลบข้อมูล ผู้ใช้กดปุ่ม "ลบข้อมูล ตกลง" จะทำการลบข้อมูลทั้งหมดของ มีแปนการลบข้ มีแปนการลบข้อ เป็นเป็นการลบข้อ เป็นเป็นการลบข้อ เป็นเป็นการลบข้อ เป็นเป็นการลบข้อ เป็นเป็นการลบข้อ เป็นเป็นการลบข้อ	ัาจอการแก้ไขข้อมูล ล" ระบบจะให้ผู้ใช้ยืนยันการลบข้อมู งรายชื่อนั้น ออกจากฐานข้อมูล ดังภา

สามมั่ ਕੂੰਕ 2 10 പ്പണ് ະຊ ະ ະ .'I. " " " "

**ภาพที่ ข.19** หน้าจอแสดงการลบข้อมูล

3.12 แนวโน้มการคัดกรอง หน้าจอแสดงแนวโน้มของผู้ป่วย สามารถดูแผนภูมิและผลการคัด กรองทั้งหมดของผู้ป่วยได้ โดยผลการคัดกรองที่มีสีแดง หมายถึงผลการคัดกรองเป็นกลุ่มเสี่ยง ดังภาพที่ ข.20

![](_page_18_Figure_1.jpeg)

![](_page_19_Figure_0.jpeg)

3.13 รายละเอียดข้อมูลตรวจสุขภาพ หน้าจอแสดงข้อมูลตรวจสุขภาพ เกณฑ์การคัดกรอง และผลการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงพร้อมคำแนะนำการดูแลสุขภาพ ดังภาพที่ ข.21

**ภาพที่ ข.21** หน้าจอรายละเอียดข้อมูลตรวจสุขภาพ

3.14 แผนภูมิ หน้าจอแสดงแผนภูมิแบบเส้นของความดันโลหิต และระดับน้ำตาลในเลือด เพื่อให้ผู้ใช้ทราบถึงแนวโน้มค่าความดันโลหิต และระดับน้ำตาลในเลือดของการคัดกรองในแต่ละครั้ง ดังภาพที่ ข.22

![](_page_20_Figure_1.jpeg)

3.15 รายชื่อผู้ป่วย เป็นหน้าจอแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่มีในฐานข้อมูลทั้งหมด ผู้ใช้สามารถแก้ไข ข้อมูล และลบข้อมูลของผู้ป่วยได้ ดังภาพที่ ข.23

![](_page_21_Figure_1.jpeg)

**ภาพที่ ข.24** หน้าจอรายชื่อ อสม.

## ประวัติผู้วิจัย

![](_page_22_Figure_1.jpeg)