#### ระบบสารสนเทศสุขภาพประชาชนออนใลน์ จังหวัดสกลนคร

## หน้าจอหลักของโปรแกรม ระบบสารสนเทศสุขภาพประชาชนออนไลน์ จังหวัดสกลนคร ประกอบไปด้วย 6 เมนูหลัก คือ

- 1.เมนูการตรวจร้านค้ำ
- 2.เมนูแหล่งผลิตน้ำคื่ม
- 3.เมนูเฝ้าระวัง/ภัยสุขภาพ
- 4.เมนูการตรวจสุขภาพ
- ร.เมนูชาตุเจ้าเรือน
- 6.เมนูใบสมัคร เมื่อ Click ใบสมัคร จะดาวน์โหลดไฟล์ PDF ใบสมัครมาไว้ที่ อุปกรณ์ของผู้ใช้งาน



1. Login				
คำซิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test	
3.ผู้ใช้งาน	user_type	(txtUsername	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
		string,txtPassword	direct.php?id=3	
		string) string		

### 2.การตรวจร้านค้า

เมนูแสดงร้านค้า/ร้านอาหารที่ผ่านการตรวจสอบ โดย App จะแสดงพิกัดร้านค้า/ร้านอาหารที่อยู่ใกล้ ตำแหน่งที่ผู้ใช้งานอยู่ในขณะนั้น แสดงเป็นรัศมี 10 กิโลเมตร จะดึงแผนที่มาจากเว็บไซต์....



2. การตรวจร้านค้า			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test

# แหล่งผลิตน้ำลื่ม

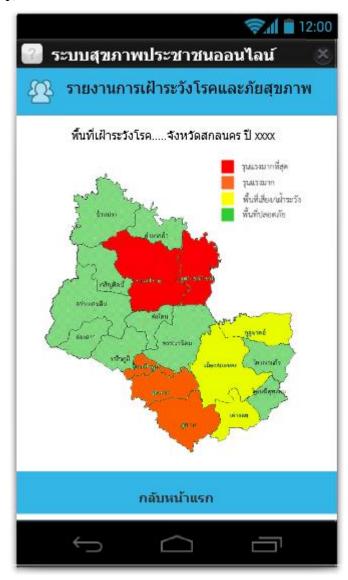
เมนูแสดงแหล่งผลิตน้ำดื่มที่ผ่านการตรวจสอบ โดย App จะแสดงพิกัดแหล่งผลิตน้ำดื่มที่อยู่ใกล้ ตำแหน่งที่ผู้ใช้งานอยู่ในขณะนั้น แสดงเป็นรัศมีบริเวณ 10 กิโลเมตร โดยรอบ และสามารถดูบริเวณอื่นๆได้ จะดึงแผนที่มาจากเว็บไซต์....



3. แหล่งผลิตน้ำดื่ม			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test

### 4.เฝ้าระวัง/ภัยสุขภาพ

เมนูแสคงรายงานการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพ โคย App จะแสดงสีข้อมูลเชิงพื้นที่ตามความรุนแรง ของโรคเฝ้าระวัง (Thematic Map) จะคึงแผนที่มาจากเว็บไซต์....



4. เฝ้าระวัง/ภัยสุขภาพ			
คำซิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test

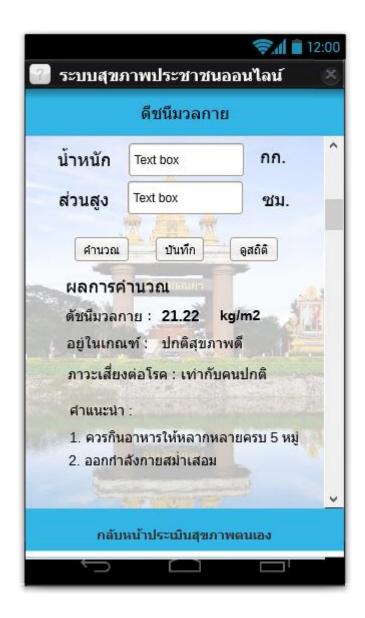
## 5. ตรวจสุขภาพ จะรวม App สำหรับประเมินสุขภาพ มีทั้งหมด 4 App คือ

- 5.1 ดัชนีมวลกาย คือ การหาค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) ใช้ประเมินภาวะอ้วนและผอม
- **5.2 สุขภาพจิต** คือ การประเมินสุขภาพจิตของประชาชนเพื่อประเมินภาวะทางจิตใจ/ความเครียด/อารมณ์ ฯลฯ
- **5.3 พยาธิใบไม้ดับ** คือ การประเมินพฤติกรรมการบริโภคปลาดิบเพื่อประเมินความเสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิ ใบไม้ตับของประชาชน
  - **5.4 หัวใจ/หลอดเลือด** คือ การประเมิน/สำรวจพฤติกรรม ภาวะเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือด



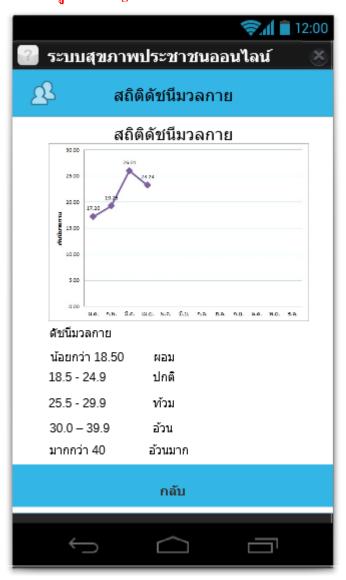
**5.1 ดัชนีมวลกาย** เมื่อกรอกข้อมูลแล้วกดปุ่มคำนวณ โปรแกรมจะส่งข้อมูลน้ำหนัก/ส่วนสูงไปที่ Server แล้วส่งกลับ ข้อมูลค่า BMI และแสดงการแปลผล ค่า BMI ที่คำนวณได้พร้อมคำแนะนำ ดังรูป

หมายเหตุ: ปุ่มบันทึก และปุ่ม คูสถิติ จะแสดงให้เห็นเฉพาะกรณีที่ผู้ใช้งาน Login เท่านั้น หากไม่ Login (Disable) ไว้



5.1. ดัชนีมวลกาย			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
คัชนีมวลกาย	bmi	(txtWeight string,	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		txtHeight string) string	direct.php?id=4
บันทึกดัชนีมวลกาย	bmi_save	(strCID string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		,txtWeight string,	direct.php?id=5
		txtHeight string) string	

# 5.1.1 สถิติดัชนีมวลกาย : กรณีที่ผู้ใช้งาน Login



5.1.1 สถิติดัชนีมวลกาย			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test

#### ตารางการแปลผล

BMI kg/m2	อยู่ในเกณฑ์	ภาวะเสี่ยงต่อโรค
น้อยกว่า 18.50	ผอม	มากกว่าคนปกติ
ระหว่าง 18.5 - 24.9	ปกติ	เท่าคนปกติ
ระหว่าง 25.5 - 29.9	ทั่วม	อันตรายระดับ 1
ระหว่าง 30.0 – 39.9	อ้าน	อันตรายระดับ 2
มากกว่า 40	อ้วนมาก	อันตรายระดับ 3

#### ข้อแนะนำ

## 1.ค่าดัชนีมวลกายน้อยกว่า 18.50 น้ำหนักน้อย/ ผอม

คุณมีน้ำหนักน้อยเกินไป ต้องลองสำรวจหา ความผิดปกติของร่างกาย ระบบย่อยอาหารและการ รับประทานอาหารเพื่อหาสาเหตุที่ทำให้เราเบื่อ อาหาร ทานไม่ได้ การปล่อยให้ร่างกายผอมมากจะ ทำให้ได้รับสารอาหารไม่เพียงพอมีผลเสียต่อสุขภาพ คุณ

### คำแนะนำเบื้องต้น

รับประทานอาหารที่มีคุณภาพและมีปริมาณ เพียงพอ ให้ครบ 5 หมู่ เน้นอาหารจำพวก เนื้อ นม ไข่ ผัก ผลไม้ ออกกำลังกายให้เหมาะสม ตามวัย และพักผ่อนให้เพียงพอ

## 2.ค่าดัชนีมวลกาย 18.50 - 24.90 น้ำหนักปกติ

คุณมีรูปร่างสมส่วนน้ำ หนักปกติ อาหารที่ รับประทานอยู่เหมาะสมดี

#### คำแนะนำเบื้องต้น

กายสม่ำเสมอ และพักผ่อนให้เพียงพอ ถ้าอายุน้อย กว่า 35 ปี คุณควรตรวจ
วัคความคันโลหิตทุก 1 ปี ถ้าอายุมากกว่า 35 ปี ควรเพิ่มการตรวจหาระดับน้ำตาล ในเลือดเพื่อ ค้นหาโรคเบาหวานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากสูบ บุหรี่หรือคื่มสุราเป็นประจำ ควรเลิกให้ได้เพื่อ สุขภาพของตัวคุณเอง แต่ถ้าคุณเป็นผู้หญิง คุณควร เพิ่มการตรวจมะเร็งเต้านม มะเร็งปากมคลูกด้วยนะ โดยเริ่มตั้งแต่อายุ 30 ปี ขึ้นไป

รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ ออกกำลัง

#### 3.ค่าดัชนีมวลกาย 25.50 - 29.90 น้ำหนักตัวท้วม

คุณมี ความเสี่ยง ต่อการเกิดโรคหัวใจและ หลอดเลือด ความคันโลหิตสูง เบาหวาน โรคข้อ และกระดูกและโรคอื่นๆ

#### 4.ค่าดัชนีมวลกาย 30.0 - 39.90 อ้วน

คุณมีน้ำหนักสูงกว่ามาตรฐาน สะสม ใขมันส่วนเกินมากกว่าปกติ มีความเสี่ยงสูงต่อการ เกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด เบาหวาน ความดัน โลหิตสูง ข้อเสื่อม โรคเก๊าท์ อัมพฤก

### 5.ค่าดัชนีมวลกาย 40.0 ขึ้นไป อ้วนมากที่สุด

คุณมีโอกาสเสี่ยงสูงมาก และเพิ่มความเสี่ยงต่อ
ปัญหาสุขภาพที่รุนแรง ได้แก่ โรคเบาหวาน โรค
กวามคันโลหิตสูง ใขมันในเลือดผิดปกติ
โรคหัวใจขาดเลือด โรคถุงน้ำดี โรคเก๊าท์ ข้อ
เข่าเสื่อม เป็นต้น

### คำแนะนำเบื้องต้น

คุณต้องเริ่มควบคุมน้ำหนักด้วยการควบคุม อาหารประเภทแป้ง น้ำตาล ไขมัน งคการกินจุบ กินจิบ กินอาหารดึกเกินไปและออกกำลังกายอย่าง น้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้งๆ ละ ไม่ต่ำกว่า 30 นาที

#### คำแนะนำเบื้องต้น

กุณต้องเริ่มลดน้ำหนักอย่างจริงจัง ควรหลีกเห ลี่ยงอาหารประเภท แป้ง น้ำตาล ใขมัน เพิ่ม กิจกรรมในการปฏิบัติภาระกิจประจำวันให้มากขึ้น เช่น การทำงานบ้าน งานอาชีพประจำ เพิ่มการ เคลื่อนใหวร่างกายมากขึ้น ออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาทีต่อวัน ทุกวัน

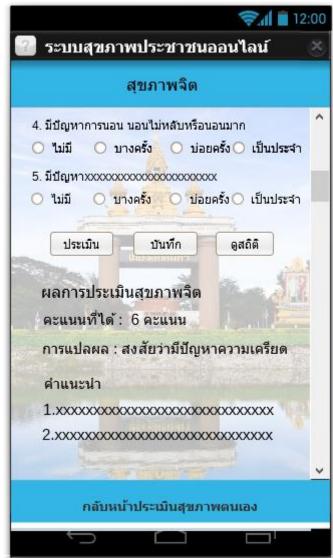
#### คำแนะนำเบื้องต้น

กุณต้องลดน้ำหนักอย่างเร่งค่วนและจริงจัง งด กินอาหารที่มีใขมันต่ำ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ลด ปริมาณอาหารจำพวกแป้ง น้ำตาลและใขมัน เน้น ปลา ผัก

ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อได้รับ คำแนะนำที่ถูกต้อง และตรวจสุขภาพเป็นประจำทุก ปี 5.2 สุขภาพจิต เมื่อป้อนข้อมูลและกดปุ่มประเมิน โปรแกรมจะส่งข้อมูลไปประมวลผลที่ Server และส่งกลับผล ข้อมูลสุขภาพจิต ซึ่งจะแสดงผลที่ประมวลได้พร้อมคำแนะนำ ดังรูป

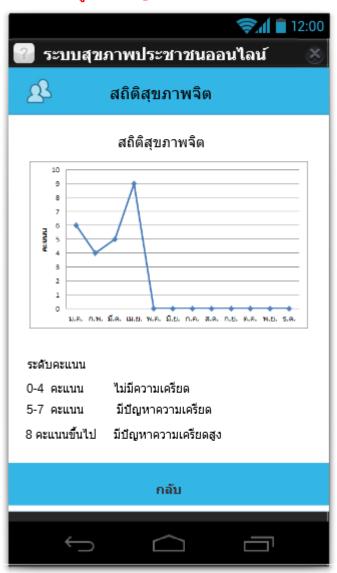
หมายเหตุ: ปุ่มบันทึก และปุ่ม คูสถิติ จะแสดงให้เห็นเฉพาะกรณีที่ผู้ใช้งาน Login เท่านั้น หากไม่ Login (Disable) ไว้





5.2 สุขภาพจิต	5.2 สุขภาพจิต			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test	
คัดกรองสุขภาพจิต	mental	(txtSex string,txtAge	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_li	
		string,txtMaried	nk_redirect.php?id=6	
		string,txtOccupation		
		string,txtEducation		
		string,txtQuestion1		
		string,txtQuestion2		
		string,txtQuestion3		
		string,txtQuestion4 string)		
		string		
บันทึกคัดกรอง	mental_save	(strCID string,txtSex	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_li	
สุขภาพจิต		string,txtAge	nk_redirect.php?id=7	
		string,txtMaried		
		string,txtOccupation		
		string,txtEducation		
		string,txtQuestion1		
		string,txtQuestion2		
		string,txtQuestion3		
		string,txtQuestion4 string)		
		string		

# 5.2.1 หน้าจอสถิติสุขภาพจิต : กรณีที่ผู้ใช้งาน Login



5.2.1 สถิติสุขภาพจิต			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test

### แบบฟอร์มการประเมินสุขภาพจิตประชาชน

•
<b>คำชี้แจง :</b> คำถามต่อไปนี้จะถามถึงประสบการณ์ของท่านในช่วง ระยะ 2-4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ให้ท่านสำรวจตัว ท่าน
เองและประเมินเหตุการณ์ อาการหรือความคิดเห็นและความรู้สึกของท่านว่าอยู่ในระดับใด
เพศ 🔾 ชาย หญ
อาชีพ อายุปี สถานภาพ
ടയ്ക്കുറുട്ട് പുറ

ข้อ	อาการหรือความรู้สึกที่เกิดในระยะ 2-4 สัปดาห์	แทบไม่มี	เป็นบางครั้ง	บ่อยครั้ง	เป็นประจำ
1	มีปัญหาการนอน นอนไม่หลับหรือนอนมาก	0	1	2	3
2	มีสมาธิน้อยลง	0	1	2	3
3	หงุดหงิด/กระวนกระวาย/ว้าวุ่นใจ	0	1	2	3
4	รู้สึกเบื่อ เซ็ง	0	1	2	3
5	ไม่อยากพบปะผู้คน	0	1	2	3

#### หมายเหตุ

ระดับอาการแทบไม่มี หมายถึง ไม่มีอาการหรือเกิดอาการเพียง 1 ครั้ง ระดับอาการเป็นบางครั้ง หมายถึง มีอาการมากกว่า 1 ครั้ง แต่ไม่บ่อย ระดับอาการบ่อยครั้ง หมายถึง มีอาการเกิดขึ้นเกือบทุกวัน ระดับอาการเป็นประจำ หมายถึง มีอาการเกิดขึ้นทุกวัน

#### การแปลผล

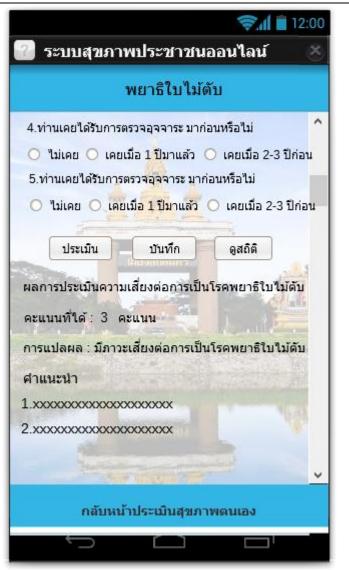
ระดับคะแนน	การแปลผล
0-4 คะแนน	ไม่มีความเครียด
5-7 คะแนน	มีปัญหาความเครียด
8 คะแนนขึ้นไป	มีปัญหาความเครียดสูง

ที่มาข้อมูล: คู่มือการจัดบริการสุขภาพ "กลุ่มวัยทำงาน" แบบบรูณการ 2558

**5.3 พยาธิใบไม้ตับ** เมื่อป้อนข้อมูลและกดปุ่มประเมิน โปรแกรมจะส่งข้อมูลไปประมวลผลที่ Server และส่งกลับผล ข้อมูลการประเมินพยาธิใบไม้ตับ ซึ่งจะแสดงผลข้อมูลที่ประมวลพร้อมคำแนะนำที่ ดังรูป

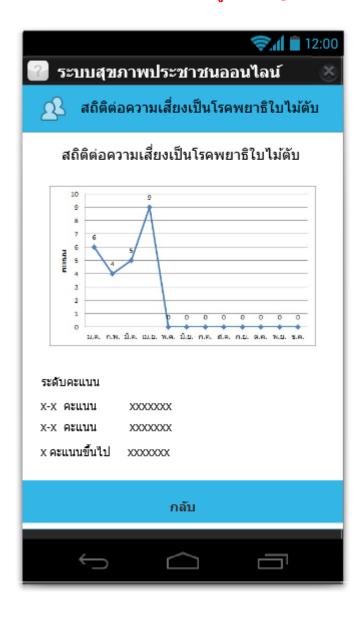
หมายเหตุ: ปุ่มบันทึกและปุ่มดูสถิติ จะแสดงให้เห็นเฉพาะกรณีที่ผู้ใช้งาน Login เท่านั้น หากไม่ Login (Disable) ไว้





5.3 พยาธิใบไม้ตับ			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
คัดกรองพยาธิใบไม้	liver_fluke	(txtSex string,txtAge	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
ตับ		string,txtMaried	direct.php?id=8
		string,txtOccupation	
		string,txtEducation	
		string,txtQuestion1	
		string,txtQuestion2	
		string,txtQuestion3	
		string,txtQuestion4	
		string, txtQuestion5	
		string) string	
บันทึกคัดกรองพยาธิ	liver_fluke_s	(strCID string ,txtSex	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
ใบไม้ตับ	ave	string,txtAge	direct.php?id=9
		string,txtMaried	
		string,txtOccupation	
		string,txtEducation	
		string,txtQuestion1	
		string,txtQuestion2	
		string,txtQuestion3	
		string,txtQuestion4	
		string,txtQuestion5	
		string) string	

# 5.3.1 สถิติการประเมินความเสี่ยงต่อโรคพยาธิใบไม้ตับ: กรณีที่ผู้ใช้งาน Login



	5.3.1 สถิติการประเมินความเสี่ยงต่อโรคพยาธิใบไม้ตับ				
คำธิบาย ชื่อ Service ตัวแปร Link Test					

## แบบคัดกรองเพื่อประเมินความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับ

<b>คำชี้แจง :</b> คำถามต่อไปนี้จะถามถึงประสบการณ์ของท่านที่ผ่านมา ให้ท่านสำรวจตัว ท่านเองและประเมินพฤติกรร
ดังคำถามต่อไปนี้
เพศ 🔵ชาย หญิง 🔘
อาชีพ อายุปี สถานภาพ
ระดับการศึกษา

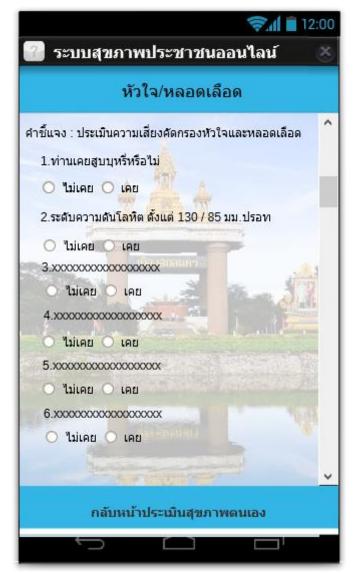
ประเมินตนเอง	14	ไม่ใช่
1. ท่านเคยมีประวัติติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับหรือไม่ ?		
2. ท่านเคยกินยาฆ่าพยาธิใบไม้ตับ หรือไม่ ?		
3. ท่านเคยกินปลาเกล็ดขาวดิบ เช่น ก้อยปลา ลาบปลาดิบ ปลาส้ม ปลา		
จ่อม หรือไม่?		
4. ท่านเคยกินปลาร้าดิบ หรือไม่ ?		
5. ท่านมีญาติสายตรง (เช่น ปู่ ย่า ตา ยาย บิดา มารดา พี่น้องร่วมสายโลหิต)		
เป็นมะเร็งท่อน้ำดี หรือไม่		

การแปลผล หากตอบใช่ตั้งแต่ 3 ข้อ ขึ้นไป มีความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งท่อน้ำดีและพยาธิใบไม้ตับ ที่มา : แบบคัดกรองด้วนวาจา เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งท่อน้ำดีในประชากรอายุ 40 ปี ขึ้นไปที่เป็น ชาวอีสานโดยกำเนิด จากกลุ่มงานสร้างเสริมสุขภาพ

#### 5.4 หัวใจ/หลอดเลือด

เมื่อป้อนข้อมูลและกดปุ่มประเมิน โปรแกรมจะส่งข้อมูลไปประมวลผลที่ Server และส่งกลับผลข้อมูลการ ประเมินหัวใจหลอดเลือด ซึ่งจะแสดงผลข้อมูลที่ประมวลได้ ดังรูป

หมายเหตุ: ปุ่มบันทึก และปุ่มดูสถิติ จะแสดงให้เห็นเฉพาะกรณีที่ผู้ใช้งาน Login เท่านั้น หากไม่ Login (Disable) ไว้





5.4 หัวใจ/หลอดเลือด	5.4 หัวใจ/หลอดเลือด				
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test		
คัดกรองหัวใจหลอด	risk_stroke	(txtSex string,txtAge	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re		
เลือด		string,txtMaried	direct.php?id=10		
		string,txtOccupation			
		string,txtEducation			
		string,txtQuestion1			
		string,txtQuestion2			
		string,txtQuestion3			
		string,txtQuestion4			
		string,txtQuestion5			
		string,txtQuestion6			
		string,txtQuestion7			
		string) string			
บันทึกคัดกรองหัวใจ	risk_stroke_	(strCID string ,txtSex	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re		
หลอดเลือด	save	string,txtAge	direct.php?id=11		
		string,txtMaried			
		string,txtOccupation			
		string,txtEducation			
		string,txtQuestion1			
		string,txtQuestion2			
		string,txtQuestion3			
		string,txtQuestion4			
		string,txtQuestion5			
		string,txtQuestion6			
		string,txtQuestion7			
		string) string			

# 5.4.1 สถิติการประเมินความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ/หลอดเลือด : กรณีที่ผู้ใช้งาน Login



5.4.1 สถิติการประเมินความเสี่ยงต่อโรคหัวใจ/หลอดเลือด				
คำธิบาย ชื่อ Service ตัวแปร Link Test				

### แบบประเมินค้นหาความเสี่ยงเป็นโรคหัวใจและหลอดเลือด

ลำดับ	ปัจจัยเสี่ยง	เคย	ไม่
			เคย
1.	ท่านเคยสูบบุหรี่หรือไม่		
2.	ระดับความดัน โลหิต ตั้งแต่ 130 / 85 มม.ปรอท (เป็นค่าความดัน โลหิตที่เสี่ยงต่อ		
	การเกิด โรคหัวใจ และหลอดเลือด) และ/หรือ เคยได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็น		
	โรคความคันโลหิตสูง		
3.	ระดับน้ำตาลในเลือด (FPG) ตั้งแต่ 100 มก./คล. และ/หรือ เคยได้รับการวินิจฉัยจาก		
	แพทย์ ว่าเป็น โรคเบาหวาน		
4.	ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์หรือพยาบาลว่ามีใขมันในเลือดผิดปกติ		
5.	ขนาดรอบเอว มากกว่า ส่วนสูง (เซนติเมตร) หาร 2		
6.	เคยได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคหัวใจขาดเลือด หรือโรคอัมพฤกษ์/		
	อัมพาต		
7.	มีประวัติญาติในครอบครัวเป็นโรคหัวใจขาดเลือด หรือโรคอัมพฤกษ์/ อัมพาต		
	(ผู้ชายเป็นก่อน อายุ 55 ปี หรือผู้หญิงเป็นก่อนอายุ 65 ปี)		

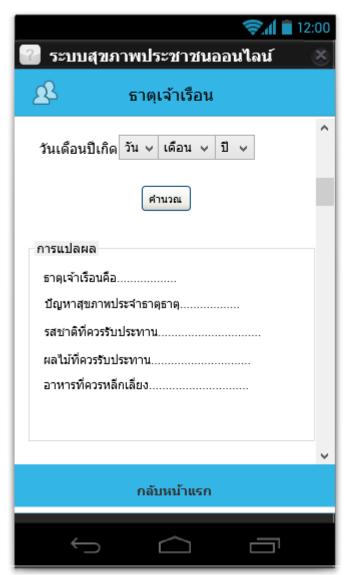
หมายเหตุ: เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นเบาหวาน, ความดันโลหิตสูง, โรคหัวใจขาดเลือด หรือ โรคอัมพฤกษ์/ อัมพาต แต่ยังไม่ได้รับการรักษาถือเป็นกลุ่มเสี่ยง)

#### การแปลผล

ระดับคะแนน	การแปลผล
0-2 ข้อ	มีปัจจัยเสี่ยง
3-4 ข้อ	มีปัจจัยเสี่ยงสูง
ตั้งแต่ 5 ข้อขึ้นไป	มีปัจจัยเสี่ยงสูงมาก

ที่มา : แนวทางการประเมินโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด (กรมควบคุมโรค) หน้า 18

6. **ธาตุเจ้าเรือน** แสดงการคำนวณธาตุของร่างกาย สภาวะสุขภาพ ธาตุทั้งสี่ (ดิน น้ำ ลม ไฟ) โดยเมื่อกรอกข้อมูล และกดปุ่มคำนวณ โปรแกรมจะส่งข้อมูล ไปที่ server และส่งกลับผลการคำนวณธาตุเจ้าเรือนพร้อมคำแนะนำกลับมา ยังโปรแกรม ดังรูป



6. ชาตุเจ้าเรือน			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ชาตุเจ้าเรือน	that	(txtBirthdate string)	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		string	direct.php?id=12

### 7.หน้าจอหลักของระบบเมื่อ Login



**8.ข้อมูลส่วนตัว** แสดงข้อมูลพื้นฐานประชาชน (รูปภาพเรียกจาก Path ) แท็ปเมนูประวัติแพ้ยาและโรคประจำตัวเป็นการแสดงผลข้อมูลแบบ (accordion) ดังรูป **หมายเหตุ**:

1.ชื่อ - สกุล จะแสดงในกรณีที่ผู้ใช้งาน Login เป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเท่านั้น
 2.ผู้ใช้งาน เมื่อ Login จะไม่เห็น ชื่อ - สกุล ของตนเอง จะให้เป็น Disable ไว้

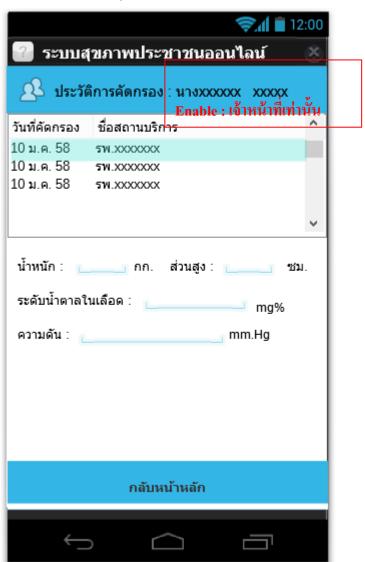


6.ข้อมูลส่วนตัว				
คำชิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test	
ข้อมูลส่วนบุคคล	person	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
			direct.php?id=1	
โรคเรื้อรัง	chronic	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
			direct.php?id=13	
ประวัติการแพ้ยา	drugallergy	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
			direct.php?id=14	

7. ประวัติกัดกรอง คือหน้าจอแสดงข้อมูลการกัดกรอง วันที่กัดกรอง สถานบริการ จะแสดงผลให้เลือก เมื่อเลือก วันที่แล้วจะแสดงไฮไลท์แถบสีที่วันที่ที่เลือก จากนั้นข้อมูลน้ำหนัก ส่วนสูง ระดับน้ำตาล/ความดัน จะแสดงใน หน้าจอถัดลงมา ดังรูป

#### หมายเหตุ :

1.ชื่อ - สกุล จะแสดงในกรณีที่ผู้ใช้งาน Login เป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเท่านั้น
 2.ผู้ใช้งาน เมื่อ Login จะไม่เห็น ชื่อ - สกุล ของตนเอง จะให้เป็น Disable ไว้



7. ประวัติคัดกรอง			
คำซิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ประวัติคัดกรอง	Ncdscreen	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
			direct.php?id=15

8.วัคซีน แสดงการรับวัคซีนของประชาชน (วันที่รับบริการ , ชื่อวัคซีน , ชื่อสถานบริการ) ดังรูป หมายเหตุ :

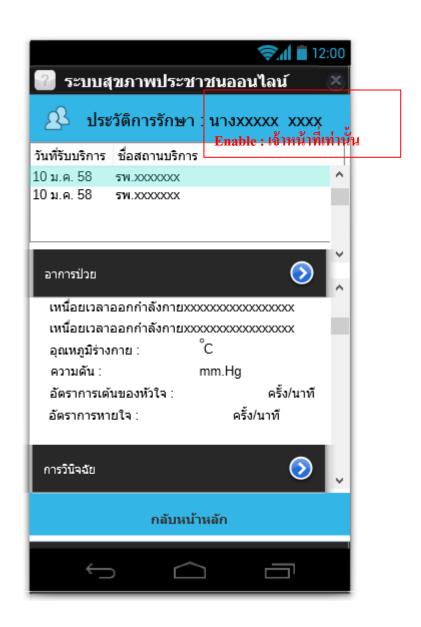


8.วัคซีน			
คำซิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ประวัติการรับวัคซีน	vaccine	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
			direct.php?id=16

## 9.การรักษา จะแบ่งส่วนแสดงข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ

- 1.ข้อมูลวันที่รับบริการ ,ชื่อสถานบริการ เมื่อผู้ใช้งาน Click เลือกวันที่จะแสดงไฮไลท์แถบสี ดังรูป
- 2.แท็ปเมนู accordion จะประกอบไปด้วย แท็ป อาการป่วย, การวินิจฉัย, ได้รับยา,, หัตถการ ข้อมูลจะแสดง ตามวันที่เลือก ดังรูป

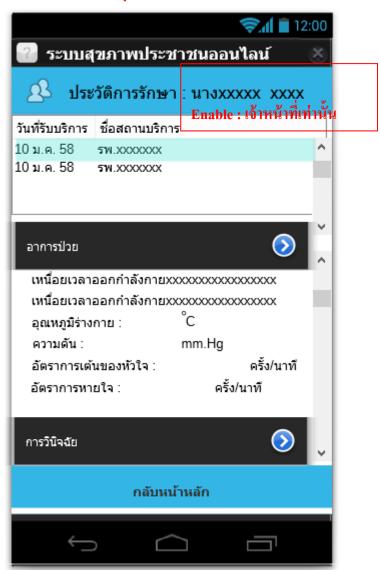
### หมายเหตุ :



9.การรักษา			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ประวัติการรักษา	opd	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
ผู้ป่วยนอก			direct.php?id=17

### 9.1 อาการป่วย

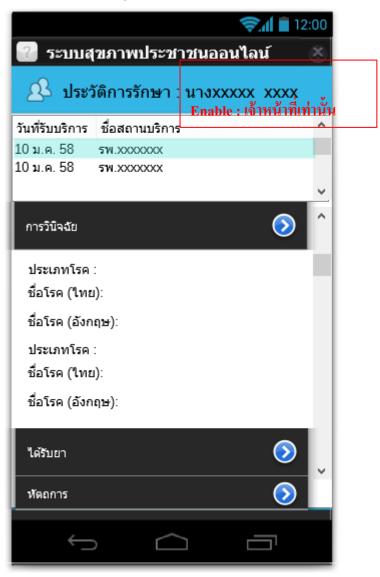
## หมายเหตุ :



9.1 อาการป่วย				
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test	
ประวัติการรักษา	opd	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
ผู้ป่วยนอก			direct.php?id=17	
อาการป่วย			http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
			direct.php?id=26	

## 9.2 การวินิจฉัย

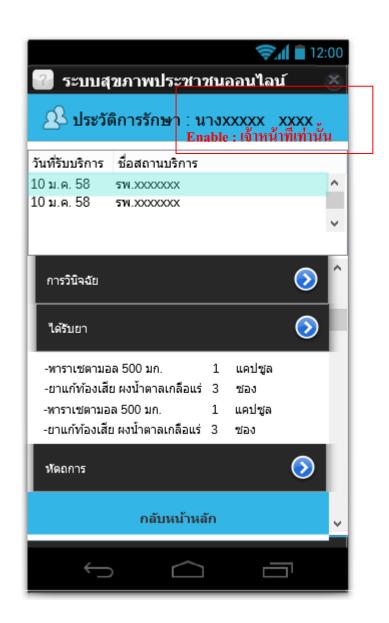
## หมายเหตุ :



9.2 การวินิจฉัย			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
การวินิจฉัยผู้ป่วยนอก	diagnosis_op	(strCID string, strSeq	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
	d	string) string	direct.php?id=18

## 9.3 ได้รับยา

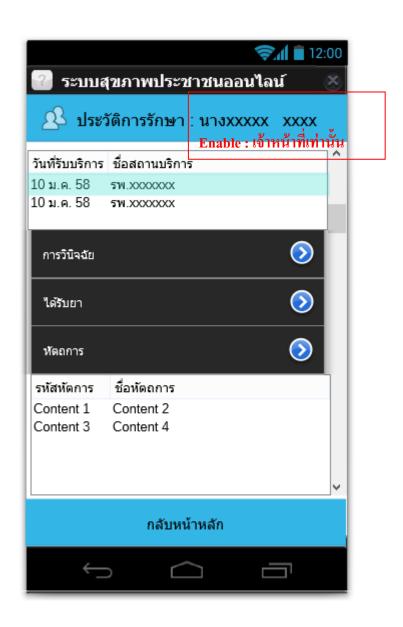
## หมายเหตุ :



9.3 ได้รับยา			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ยาผู้ป่วยนอก	drug_opd	(strCID string, strSeq	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		string) string	direct.php?id=19

## 9.4 หัตถการ

## หมายเหตุ :



<b>9.4</b> หัตถการ			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
หัตถการผู้ป่วยนอก	proced_opd	(strCID string, strSeq	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		string) string	direct.php?id=20

10.ประวัตินอนโรงพยาบาล เป็นการแสดงผลข้อมูลแบบ (accordion)

## หมายเหตุ :



10. ประวัตินอนโรงพยาบาล และอาการป่วย				
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test	
ผู้ป่วยใน	ipd	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
			direct.php?id=21	
อาการป่วยผู้ป่วยใน			http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
			direct.php?id=27	

## 10.1 การวินิจฉัย

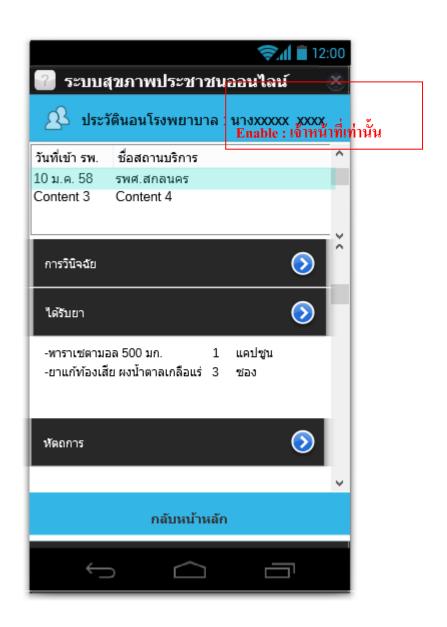
## หมายเหตุ :



10.2 การวินิจฉัย			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
การวินิจฉัยผู้ป่วยใน	diagnosis_ipd	(strCID string, strAn	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		string) string	direct.php?id=22

## 10.3 ได้รับยา

## หมายเหตุ :



10.3 ได้รับยา			
คำซิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ยาผู้ป่วยใน	drug_ipd	(strCID string, strAn	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		string) string	direct.php?id=23

## 10.4 หัตถการ

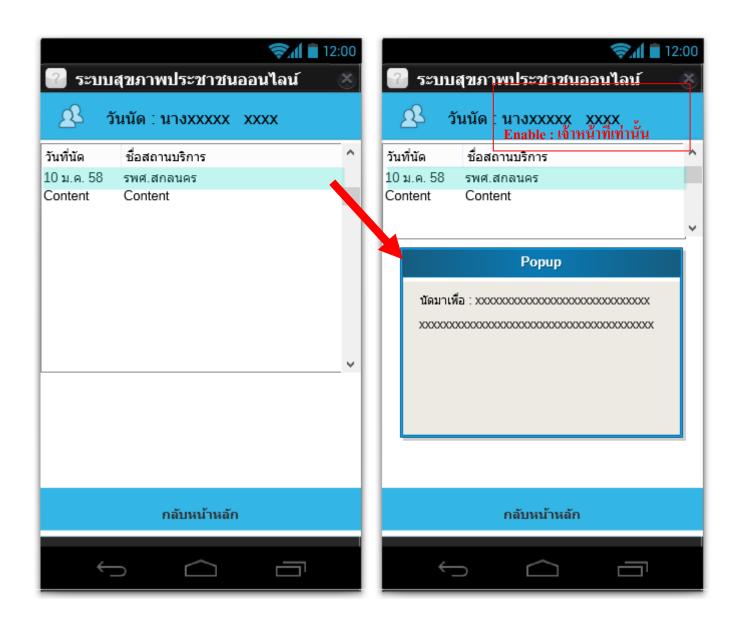
## หมายเหตุ :



10.4 หัตถการ			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
ยาผู้ป่วยใน	drug_ipd	(strCID string, strAn	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
		string) string	direct.php?id=24

11.วันนัด แสดงข้อมูลการนัดเพื่อพบหมอครั้งต่อไปของผู้ใช้งาน (วันนัด/สถานบริการ) เมื่อคลิ๊กวันที่นัด และ ชื่อสถานบริการ จะแสดง Popup สาเหตุที่นัด ดังรูป

### หมายเหตุ :

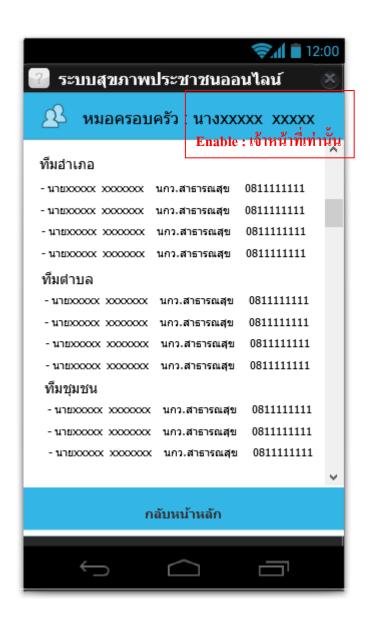


11. วันนัด			
คำธิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test
วันนัด	appointment	(strCID string) string	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re
			direct.php?id=2

#### 12. หมอดรอบครัว

คือ เมนูแสดงข้อมูลทีม สหวิชาชีพด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึง อสม. อปท. ชุมชน ภาคประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้องในการดูแลสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร

## หมายเหตุ :



12. หมอกรอบกรัว							
คำชิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test				

## 13. เปลี่ยนรหัสผ่าน

คือ เมนูแสดงการเปลี่ยนรหัสผ่าน ที่ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขได้เฉพาะรหัสผ่านเท่านั้น เมื่อกดปุ่ม บันทึก จะมี popup ข้อความ "ท่านได้เปลี่ยนรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว"



13. เปลี่ยนรหัสผ่าน								
คำซิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test					
เปลี่ยนรหัส login	change_pass	(strCID	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re					
	word	string,txtOldpass	direct.php?id=25					
		string,txtNewpass						
		string,txtConfirmpass						
		string) string						

## 14. สำหรับเจ้าหน้าที่

คือ เมนูสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (ผู้บริหารสสจ./แพทย์/เจ้าหน้าที่ สสอ./เจ้าหน้าที่ รพ. เจ้าหน้าที่ รพ.สต.) ที่ต้องการค้นข้อมูล ชื่อ-สกุล

## หมายเหตุ

- 1.ในกรณีที่ยังไม่เลือกชื่อ-สกุล ไอคอน จะ Disable ไว้ ดังรูปที่ 1
- 2.เมื่อเลือก ชื่อ-สกุล และ ใอคอนจะ Enable และสามารถใช้งานได้ ดังรูปที่ 2

รูปที่ 1 ใอคอน Disable

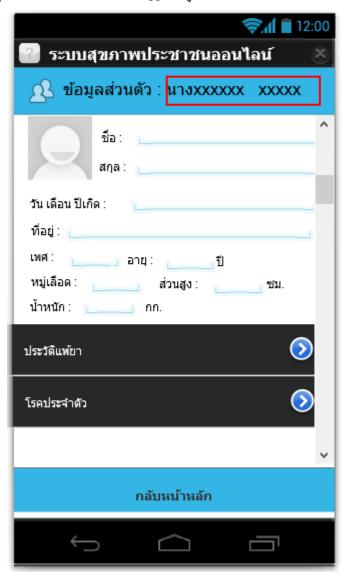
รูปที่ 2 ใอคอน Enable



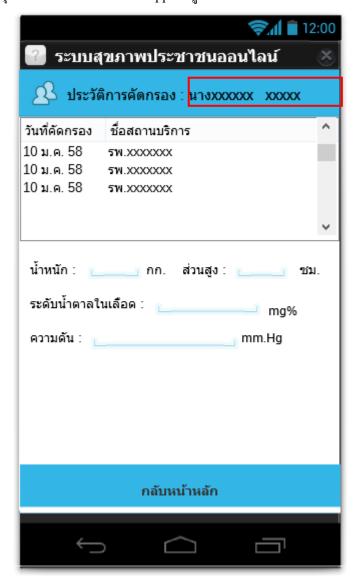


14. สำหรับเจ้าหน้าที่				
คำชิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test	
ผู้ใช้งาน	user_type	(txtUsername	http://203.157.177.121/nusoap/webtest_link_re	
		string,txtPassword	direct.php?id=3	
		string) string		

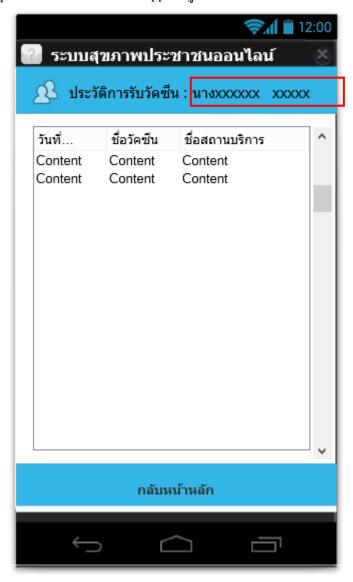
# ข้อมูลส่วนตัว : สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



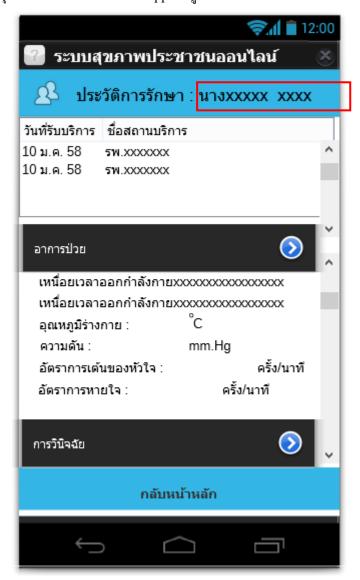
## ประวัติการคัดกรอง : สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



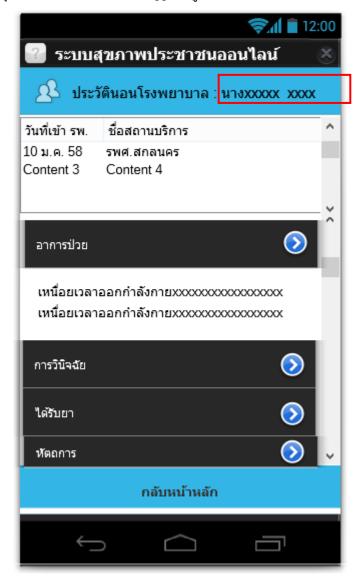
# ประวัติการรับวัคชีน : สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



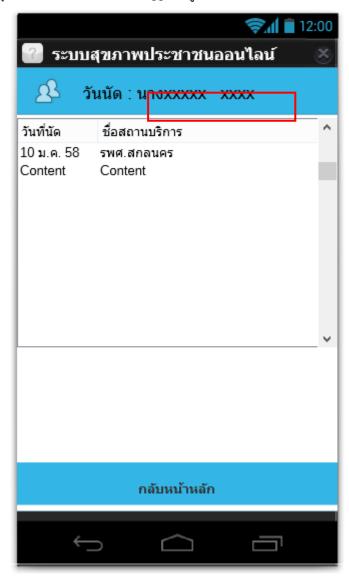
# ประวัติการรักษา : สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



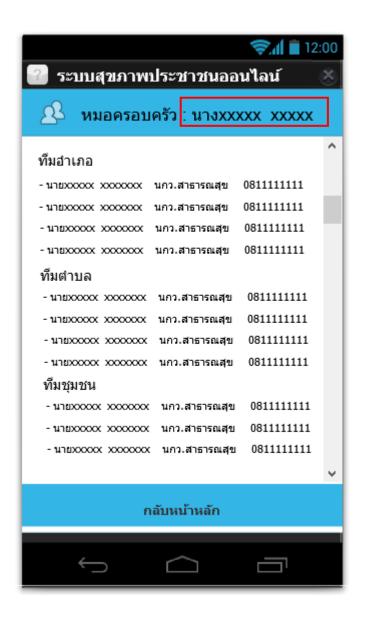
# ประวัตินอนโรงพยาบาล: สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



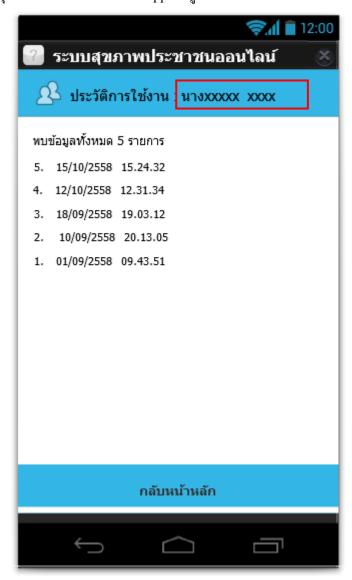
# วันนัด: สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



## หมอครอบครัว: สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

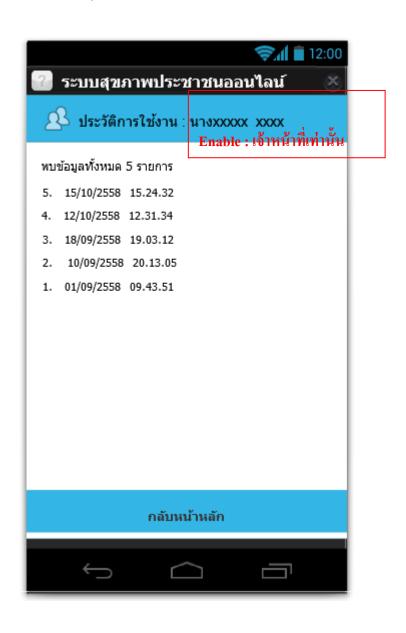


# ประวัติการใช้งาน : สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข



## 15.ประวัติการใช้งาน

คือเมนูแสดงข้อมูลการ Login เข้าใช้งานใน App มีจำนวนทั้งหมดกี่ครั้ง เวลาและวันที่ ดังรูป หมายเหตุ:



15.ปร	15.ประวัติการใช้งาน						
	คำชิบาย	ชื่อ Service	ตัวแปร	Link Test			

# หน้าจอ Application ที่ยังไม่มี Service ได้แก่

- 1.การตรวจร้านค้ำ
- 2.แหล่งผลิตน้ำคื่ม
- 3.เฝ้าระวัง/ภัยสุขภาพ
- 4.สถิติดัชนีมวลกาย (กราฟ)
- 5.สถิติสุขภาพจิต (กราฟ)
- 6.สถิติความเสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ (กราฟ)
- 7.สถิติความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจ/หลอดเลือด (กราฟ)
- 8.หมอครอบครัว
- 9.ประวัติการใช้งาน