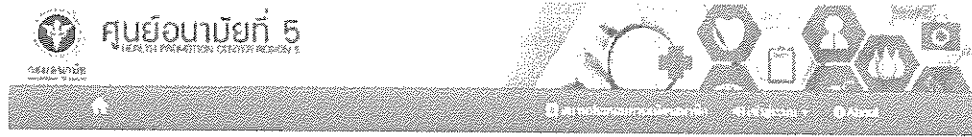


# คู่มือการใช้งานสำหรับสถานประกอบการ

1. เข้าใช้งานได้ที่ <http://apps.hpc.go.th/checkup>



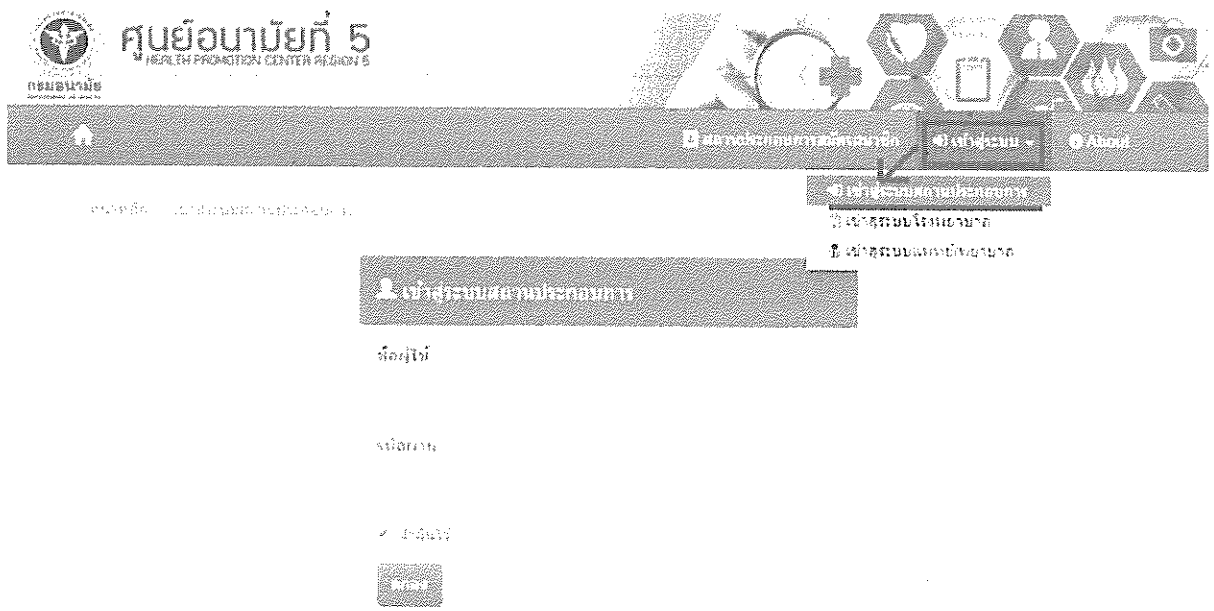
ยินดีต้อนรับ...!!!

ลงทะเบียน

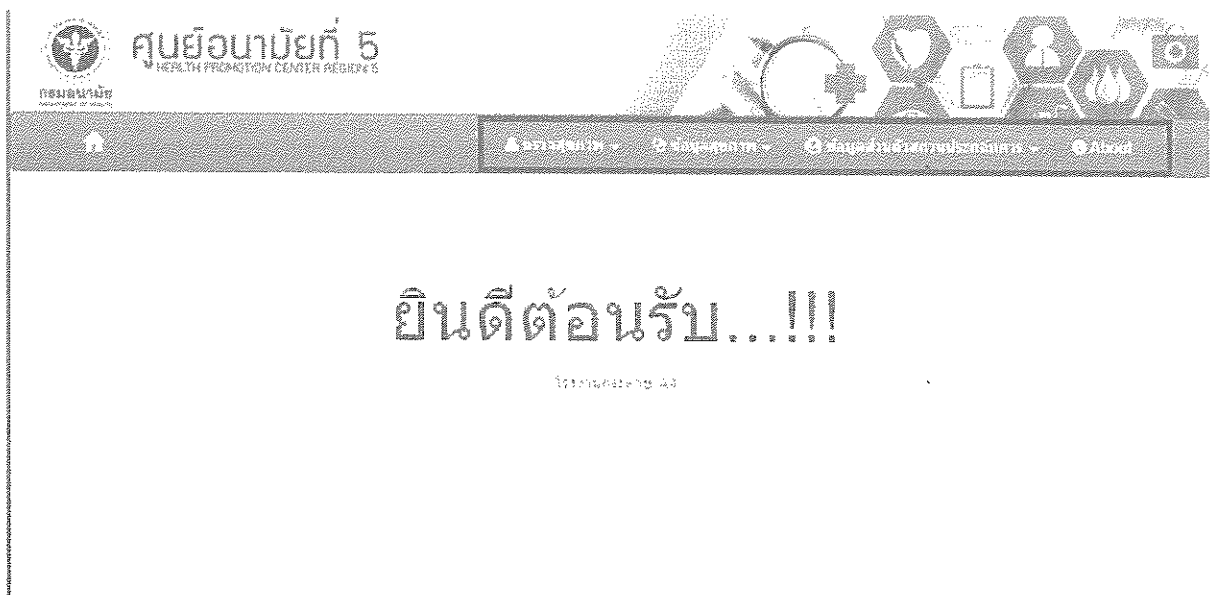
2. เริ่มต้นสมัครสมาชิก การสมัครสมาชิกในส่วนของ Username และ รหัสผ่าน สำคัญเพราะต้องใช้ในการเข้าสู่ระบบ username ใช้ได้เฉพาะภาษาอังกฤษและตัวเลข และกรอกรายละเอียด ให้ครบตามแบบฟอร์ม แล้วเลือกบันทึก

The image shows a registration form titled 'Registrar: สมาชิกสถานประกอบการ' (Registrar: Company Member). The form has several fields: 'ประเภททะเบียน' (Registration Type) with a dropdown menu, 'รหัสผ่าน' (Password) with a 'แสดง/ซ่อนรหัสผ่าน' (Show/Hide Password) toggle, 'ชื่อผู้ติดต่อ' (Contact Name) and 'เบอร์โทรศัพท์' (Phone Number) fields, 'ชื่อ' (Name) and 'E-mail' fields, 'จังหวัด' (Province) with a dropdown menu, 'อำเภอ' (District) with a dropdown menu, and 'ตำบล' (Sub-district) with a dropdown menu. At the bottom left, there is a 'บันทึก' (Save) button, which is highlighted with a red box and an arrow pointing to it from the right.

3. เมื่อสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว เลือกเข้าสู่ระบบ และเลือกเข้าสู่ระบบสถานประกอบการ ใส่ Username และรหัสผ่าน ตามที่ได้สมัครไว้ข้างต้น



4. เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วจะแสดงเมนูดังภาพด้านล่าง



5. เมื่อเข้าสู่ระบบได้แล้วอันดับแรกต้องเพิ่มข้อมูลของพนักงานของสถานประกอบการนั้นๆ โดยเลือกที่ ตรวจสอบสุขภาพ และเลือกลงทะเบียนบุคคล



6. การเพิ่มข้อมูลบุคคลมีสองแบบที่ทำได้คือเพิ่มข้อมูลที่ตารางและแบบ upload แบบ excel การเพิ่มข้อมูลบุคคลแบบที่ละลายโดยการเลือกที่ เพิ่มข้อมูลบุคคล



7. เมื่อเลือกเพิ่มข้อมูลบุคคลแล้วจะมีหน้าจอในการกรอกรายละเอียดกรอกข้อมูลสำคัญให้ครบตามแบบฟอร์ม แล้วเลือกบันทึกเป็นอันเสร็จสิ้นในการเพิ่มข้อมูลหนึ่งราย

หน้าแรก > ข้อมูลเบื้องต้นบุคคล > เพิ่มข้อมูลบุคคล

### เพิ่มข้อมูลบุคคล

เลขบัตรประชาชน \* คำนี้จะใช้ระบุอาชีพตามมาตรฐานอาชีพเป็นเลขสองชุด

3700990125262

ตำแหน่ง \* ชื่อ \* ยามสกุล \*

นาง นางสาว นางสาว

เพศ \* วันเกิด \*

\* ชาย หญิง 1993-02-14

สถานที่ \* อำเภอ \*

ไทย ไทย

จังหวัด \*

ไทย

รหัสไปรษณีย์ \*

100

ชื่อทาง \*

ไทย

สัญชาติ \*

ไทย

ร. ต้นกร รหัสของ \*

มีเลข ๖๖

หมู่เลือด \*

กรุ๊ปเลือด (H)

O A B AB

**บันทึก**

8. เมื่อบันทึกเรียบร้อยแล้วจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง

หน้าแรก > ข้อมูลเบื้องต้นบุคคล > ข้อมูลเบื้องต้นบุคคล

ประวัติ **ประวัติ**

### ข้อมูลบุคคล นายทศพล ภาวศศิเดช

เลขประจำตัวประชาชน <u>1111099999999</u>	ชื่อ <u>นายทศพล ภาวศศิเดช</u>	เพศ <u>ชาย</u>	วันเกิด <u>1993-02-14</u>
สถานที่ <u>ไทย</u>	อำเภอ <u>เมืองสมุทร</u>	ชื่อทาง <u>ไทย</u>	สัญชาติ <u>ไทย</u>
รหัสไปรษณีย์ <u>100</u>	หมู่เลือด <u>O</u>		ร. ต้นกร รหัสของ <u>มีเลข ๖๖</u>
เลขบัตรประชาชน <u>3700990125262</u>			

**บันทึกข้อมูลคราว 5 ครั้งล่าสุด**

# บันทึกเวลา [ ] จำนวนครั้ง [ ] หมายเลข [ ] จำนวนบันทึกข้อมูล [ 0 ] รายการที่บันทึกเวลา [ 00:00 ] ถึง [ 00:00 ]

หน้าแรก

นายทศพล ภาวศศิเดช

9. กลับไปที่หน้าหลักของข้อมูลบุคคล จะมีรายละเอียดการจัดการข้อมูล คือ ดู, แบ่งปันข้อมูล, แก้ไข และ ลบข้อมูล

ศูนย์อนามัยที่ 5  
HEALTH PROMOTION CENTER REGION 5

ลงทะเบียนบุคคล

ดู แบ่งปันข้อมูล แก้ไข ลบ

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ	นามสกุล	วันที่	เวลาที่	เวลาที่	เวลาที่	เวลาที่	เวลาที่	เวลาที่	เวลาที่
1	1706500129252	จกน	จกน	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999

9.1 เลือกดู ก็จะสามารถดูข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนคนนั้น มีข้อมูลผลตรวจเปรียบเทียบ 5 ครั้งหลังสุด และดูข้อมูลผลตรวจเป็นรายครั้งได้

ข้อมูลบุคคล

เลขประจำตัวประชาชน: 1706500129252, นามสกุล: จกน, ชื่อจริง: จกน, ชื่อกลาง: จกน, ตางาน: จกน

เปรียบเทียบผลตรวจ 5 ครั้งหลังสุด

ลำดับ	วันที่ตรวจ	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2019-12-10	70.9	155	100	73	100
2	2019-08-25	71	167	100	90	71
3	2019-08-24	71	167	100	70	100
4	2019-08-23	70.9	167	135	97	65
5	2019-05-22	70.9	160	110	70	65
6	2019-08-07	71	167	200	100	100

9.2 เลือกแบ่งปันข้อมูลเพื่อแบ่งปันข้อมูลให้กับสถานบริการด้านสุขภาพเข้าถึงข้อมูลด้านสุขภาพของเราเพื่อใช้ในการช่วยวิเคราะห์รักษาอาการผิดปกติด้านสุขภาพ โดยเลือกโรงพยาบาลที่ต้องการและกดบันทึก โรงพยาบาลดังกล่าวก็จะสามารถใช้ข้อมูลได้

สุขภาพ - ประวัติสุขภาพ - ข้อมูลสุขภาพ - About

แบ่งปันข้อมูลสุขภาพ (ขอสงวนสิทธิ์ข้อมูล // เลขที่รับทราบ: 111999399999)

ขอรับข้อมูลไปก่อน

12/20/21

บันทึก

9.3 แก้ไขและลบข้อมูลของบุคคลที่ต้องการ

สุขภาพ - ประวัติสุขภาพ - ข้อมูลสุขภาพ - About

แก้ไขข้อมูลบุคคล

แก้ไขข้อมูลของ

12/20/21

บันทึก

ตำแหน่ง	ชื่อ	หมายเลข
นางสาว	กมลวรรณ	00000000
นางสาว	นันทิชา	00000000
นางสาว	กมลวรรณ	00000000
นางสาว	นันทิชา	00000000
นางสาว	กมลวรรณ	00000000
นางสาว	นันทิชา	00000000
นางสาว	กมลวรรณ	00000000
นางสาว	นันทิชา	00000000
นางสาว	กมลวรรณ	00000000
นางสาว	นันทิชา	00000000

ขอรับข้อมูลไปก่อน

12/20/21

บันทึก

10. การเพิ่มข้อมูลบุคคลแบบ upload แบบ excel มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ Field	Variable Label	ประเภทข้อมูล (ขนาด)	ค่า (Value) ของตัวแปร
cid	เลขบัตรประชาชน	varchar(13)	ใส่เป็นตัวเลข 13 หลักไม่มีเครื่องหมาย
prename	คำนำหน้า	varchar(50)	คำนำหน้าชื่อเป็นตัวหนังสือ
fname	ชื่อ	varchar(50)	ชื่อเป็นตัวหนังสือ
lname	นามสกุล	varchar(50)	นามสกุลเป็นตัวหนังสือ
sex	เพศ	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = ชาย , 2 = หญิง
birth	วันเกิด	date	ใส่เป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันที่ ตัวอย่าง 1987-01-16
mstatus	สถานะ	varchar(60)	ใส่เป็นตัวหนังสือค่าตามตาราง mstatus
department	แผนก	varchar(100)	ชื่อแผนกเป็นตัวหนังสือ
race	เชื้อชาติ	varchar(60)	ใส่ชื่อเชื้อชาติเป็นตัวหนังสือ
nation	สัญชาติ	varchar(60)	ใส่ชื่อสัญชาติเป็นตัวหนังสือ
religion	ศาสนา	varchar(60)	ใส่เป็นตัวหนังสือค่าตามตาราง religion
education	ระดับการศึกษา	varchar(2)	ใส่เป็นตัวเลขค่าตามตาราง education
abogroup	หมู่เลือด	varchar(2)	ใส่เป็นตัวหนังสือ A, B, AB, O
rhgroup	หมู่เลือด RH	varchar(10)	ใส่เป็นตัวหนังสือ positive,negative

mstatus
โสด
คู่
หม้าย
หย่า
แยก
สมณะ
ไม่ทราบ

religion
พุทธ
อิสลาม
คริสต์
ฮินดู
อื่นๆ
ไม่นับถือศาสนา
ไม่ทราบ

education	
0	ไม่ได้รับการศึกษา
1	ก่อนประถมศึกษา
2	ประถมศึกษา
3	มัธยมศึกษาตอนต้น
4	มัธยมศึกษาตอนปลาย
5	อนุปริญญา
6	ปริญญาตรี
7	ปริญญาโท
8	ปริญญาเอก
9	ไม่ทราบ

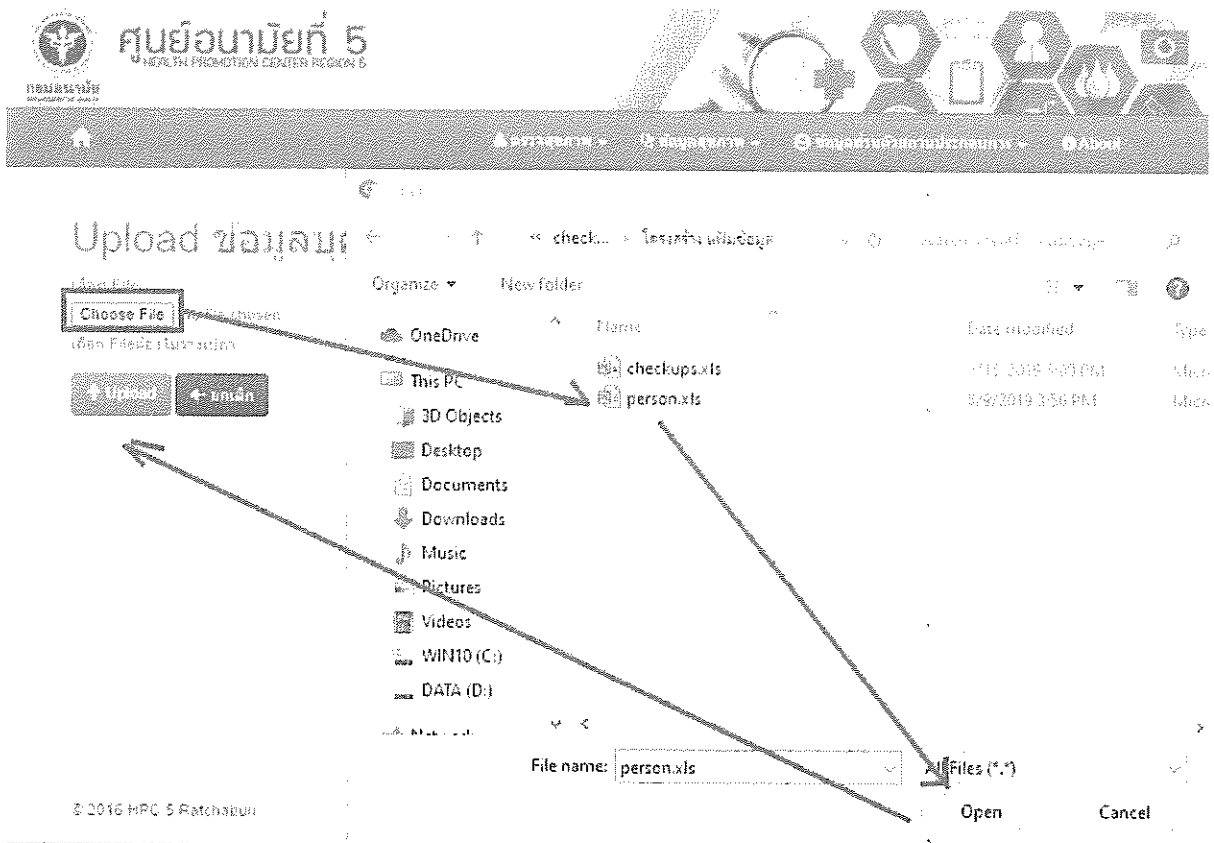
ตัวอย่าง excel

cid	prename	fname	lname	sex	birth	mstatus	department	race	nation	religion	education	abogroup	rhgroup
1111099999999	นาย	ทศสม	การลงข้อมูล		1 1987-02-14	โสด	Warehouse	ไทย	ไทย	พุทธ		5 A	positive
1111099999999	นาง	ทศสม1	การลงข้อมูล1		2 1987-02-15	โสด	IT	ไทย	ไทย	พุทธ		6 A	positive

11. ขั้นตอนการ Upload Excel เลือกที่ Upload Excel



12. เมื่อเลือกที่ Upload Excel แล้ว จากนั้นคลิกที่ Choose File และเลือก file excel ที่มีข้อมูลตามรูปแบบดังที่กล่าวมาแล้ว จากนั้นเลือก Open แล้วเลือก Upload





13. เมื่อ upload เรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าจอด้านล่าง เลือกยืนยันตรงด้านหน้าเพื่อยืนยันการนำเข้าข้อมูล แล้ว  
เลือกนำเข้าข้อมูล

Well done!

Upload file Excel สำเร็จ

### File บุคคล -> 1576225913\_person.xls

ทั้งหมด 11 คนด้วย

#	ยืนยัน	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	โทรศัพท์มือถือ
1	ยืนยัน	๑๐๑	คณบดี	นาย	คณบดี	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
2	ยืนยัน	111111111111111111	นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
3	ยืนยัน	121	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
4	ยืนยัน	23๐	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
5	ยืนยัน	34.	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
6	ยืนยัน	๔๕	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
7	ยืนยัน	๕๖	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
8	ยืนยัน	๖๗	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
9	ยืนยัน	๗๘	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
10	ยืนยัน	๘๙๐	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐
11	ยืนยัน	๙๐๑	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐

→

14. เมื่อนำเข้าเรียบร้อยแล้ว จะมีรายละเอียดข้อมูลที่นำเข้าสำเร็จแสดง

รายละเอียดข้อมูล 5 คนด้วย

๑๑๑๑	1 นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	1 นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	2 นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	1 นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	3 นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	๑ นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	๑ นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	๑ นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	๑ นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย
๑๑๑๑	๑ นาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย	นายสมชาย

ดาวน์โหลดรายชื่อข้อมูล

### ลงทะเบียนบุคคล

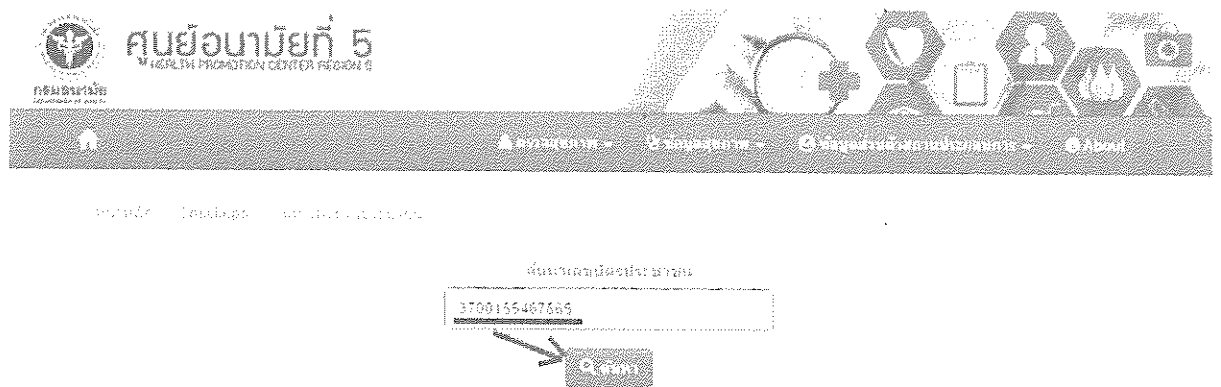
แสดง 1 ถึง 10 จาก 10 คนด้วย

#	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	โทรศัพท์มือถือ	การดำเนินการ
1	11111	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐	๑/๑๑ / ๑
2	1234	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐	๑/๑๑ / ๑
3	2222	นาย	นาย	นาย	ชาย	๐๐๐๐๐๐๐๐	๑/๑๑ / ๑

15. การเพิ่มข้อมูลการตรวจสุขภาพ โดยการเลือกที่ ตรวจสุขภาพ และรายการตรวจสุขภาพ มีสองแบบคือ  
เพิ่มแบบรายบุคคล และ Upload Excel



16. เพิ่มผลตรวจแบบรายบุคคล เลือกที่เพิ่มข้อมูลตรวจสุขภาพ จะมีหน้าต่างใส่เลขบัตรของบุคคลที่ต้องการเพิ่มผล  
ตรวจสุขภาพแล้วกดค้นหา หากไม่พบข้อมูลจะต้องเพิ่มข้อมูลในส่วนของคนก่อนแต่ถ้ามีข้อมูลบุคคลอยู่แล้ว  
ก็จะแสดงหน้าการลงข้อมูลการตรวจสุขภาพ



## 17. หน้าการลงข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามแบบฟอร์ม

หน้าหลัก | Inclusions | ข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพ

### ข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพ

วันที่: 25/05/2564 || หมายเลขบัตรประชาชน: 9-9-99999-9-9-99999-9

#### ข้อมูลทั่วไป

วันที่ตรวจ \*

25/05/2564

\*

25

ช่างนักถ่วง \*

ช่างสูง \*

สถานที่ตรวจภายใน \* หมายเลขประจำใบต้องกรอกข้อมูล:  
เลขรถบัส

ชื่อสถานประกอบการที่ตรวจ

บริษัท

ความถี่ในการเกิดอาชญากรรม SBP

ความถี่ในการเกิดอาชญากรรม DBP

อื่นๆ

#### ข้อมูลประวัติ

คุณสมบัตินี้ หรือ โฉนด

โฉนด

ภาพโรงงาน/บริษัท/อาคาร

ภาพบริษัท/Office

คุณเป็นโจรตลอดชีวิตหรือไม่

ไม่

คุณกำลังศึกษา/เรียน/ทำงาน

ไม่

ประวัติครอบครัวเป็นโรคหัวใจ

คุณกำลังศึกษา/เรียน/ทำงาน

คุณกำลังศึกษา

## 18. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนตามแบบฟอร์มแล้วกดเพิ่มข้อมูล

2k

2k

6k

8k

สมรรถภาพการได้ยินซ้าย

3k

สมรรถภาพการได้ยินขวา

3k

#### ผลการตรวจสมรรถภาพ

สมรรถภาพการมองเห็น

สมรรถภาพการได้ยิน

เพิ่มข้อมูล

19. เมื่อกรอกข้อมูลการตรวจสุขภาพเรียบร้อยแล้วก็จะแสดงหน้าจอการแปลผลข้อมูลของผลตรวจต่างๆ



ใบแจ้งผลการตรวจสุขภาพ

ผล	เพศ ชาย			
ผลการตรวจร่างกายทั่วไป	การแปลผล			
น้ำหนัก 71 กก. สูง 167 ซม.	BMI = 25.16 กก./ม <sup>2</sup> (อยู่ในระดับ 1) - เกินปกติ (ควรประเมิน 31.4 กก)			
รอบเอว 90 ซม	เส้นเอวเพศ ชายปกติ < 90 ซม - สูง น้อยกว่า 90 ซม)			
ความดันโลหิต ( 120/90 )	เส้นความดันตามเกณฑ์ของกรมแพทยศาสตร์			
Time Frame for Risk Estimate	4 years Risk	2 years Risk	1 year Risk	
Hypertension Risk Prediction	100 %	99 %	96 %	
ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ค่าปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	
ความเข้มข้นนอร์โคทีล (Hct %)	ชาย > 40% หญิง > 36%	50	56	ปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	100 mg/dl	150	ปกติ	ระดับน้ำตาลในเลือดสูง
คอเลสเตอรอลในเลือด (LDL คอเลสเตอรอล)	< 100 mg/dl	150	ปกติ	สูง
BUN (ค่าความเข้มข้นไนโตรเจนในเลือด)	5-14 mg/dl	10	ปกติ	สูง
Creatinine (ค่าความเข้มข้นไนโตรเจนในเลือด)	< 1.3 mg/dl	1.2	ปกติ	ปกติ
SGOT (ค่าความเข้มข้นเอนไซม์)	< 37 IU/L	10	ปกติ	ปกติ
SGPT (ค่าความเข้มข้นเอนไซม์)	< 41 IU/L	15	ปกติ	ปกติ
ไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol)	200 mg/dl	200	ปกติ	ค่าสูง (ควร Double Line High)
ไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol)	150 mg/dl	150	ปกติ	ปกติ

20. การเพิ่มแบบรายบุคคลแบบ Upload Excel โดยการเลือกที่ ตรวจสุขภาพ และรายการตรวจสุขภาพ และ เลือก Upload Excel



หน้าหลัก / My Health

Checkups

เพิ่มแบบรายบุคคลแบบ Upload Excel

แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์

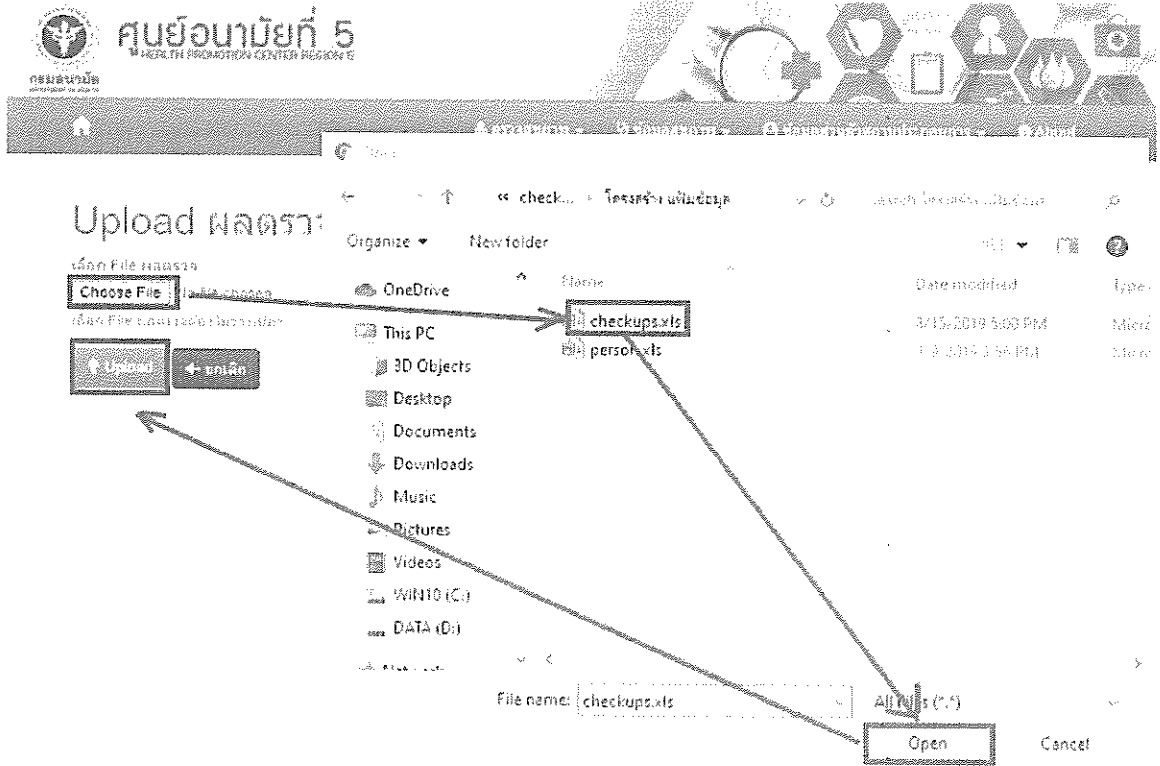
#	ชื่อไฟล์ตรวจสุขภาพ	วันที่ตรวจ	น้ำหนัก	ความสูง	ความดันโลหิต (mm Hg)	คอเลสเตอรอลในเลือด (mg/dl)	ไขมัน	รายการการ
1	5	2019-10-13	71	167	160	90	75	ดู / แก้

21. โครงสร้าง แฟ้มข้อมูล ผลการตรวจเพื่อใช้ในการ upload

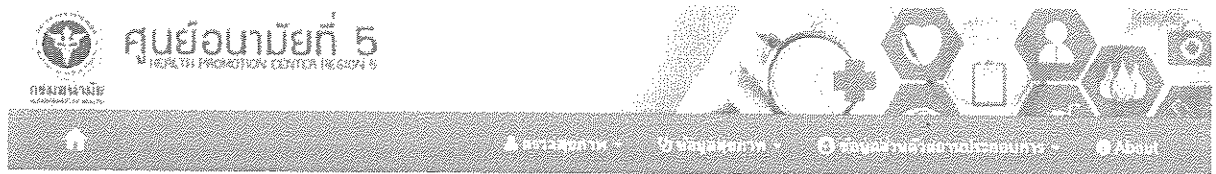
ชื่อ Field	Variable Label	ประเภทข้อมูล(ขนาด)	ค่า (Value) ของตัวแปร
pid	เลขบัตรประชาชน	varchar(13)	ใส่เป็นตัวเลข 13 หลักไม่มีเครื่องหมาย
checkup_date	วันที่ตรวจ	date	ใส่เป็นปี ค.ศ.-เดือน-วันที่ ตัวอย่าง 2019-01-30
bw	น้ำหนักตัว	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
high	ส่วนสูง	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
sbp	ความดันโลหิตค่าบน	int(5)	ตัวเลข
dbp	ความดันโลหิตค่าล่าง	int(5)	ตัวเลข
pulse	ชีพจร	int(5)	ตัวเลข
waist	เส้นรอบเอว	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
smoke	คุณสูบบุหรี่ หรือไม่	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = สูบ , 0 = ไม่สูบ
rx_ht	คุณกินยารักษาความดัน	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = กิน , 0 = ไม่กิน
rx_dm	คุณกินยารักษาโรคเบาหวาน	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = กิน , 0 = ไม่กิน
rx_lipid	คุณกินยารักษาไขมันสูง	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = กิน , 0 = ไม่กิน
rx_heart	คุณเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = เป็น , 0 = ไม่เป็น
family	ประวัติครอบครัวเป็นโรคหัวใจ	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = เป็น , 0 = ไม่เป็น
level	ท่านทำงานหนักขนาดใด	varchar(1)	ใส่เป็นตัวเลข 1 = งานเบา/งาน Office, 2 = งานหนักปานกลาง, 3 = งานหนัก, 4 = งานหนักมาก/หนักกีฬา
hct	hematocrit	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
hb	hemoglobin	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
wbc	การตรวจเม็ดเลือดขาว	int(5)	ตัวเลข
fbs	น้ำตาลในเลือด	int(5)	ตัวเลข
tc	ไขมันคอเลสเตอรอล	int(5)	ตัวเลข
tg	ไขมันไตรกลีเซอไรด์	int(5)	ตัวเลข
hdlc	ไขมันเอส ดี แอล	int(5)	ตัวเลข
ldlc	ไขมันแอล ดี แอล	int(5)	ตัวเลข
bun	ค่ายูเรียไนโตรเจน	int(5)	ตัวเลข
cr	ครีเอตินีน	double(5,2)	ตัวเลข
ua	กรดยูริก	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
sgot	เอ็นไซม์ sgot	int(6)	ตัวเลข
sgpt	เอ็นไซม์ sgpt	int(6)	ตัวเลข
u_spgr	ความด่างจำเพาะ	double(10,3)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 3 ตำแหน่ง
u_ph	ความเป็นกรด/ด่างของปัสสาวะ	double(5,1)	ตัวเลขมีทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
u_rbc	เม็ดเลือดแดงของปัสสาวะ	int(10)	ตัวเลข
u_wbcn	เม็ดเลือดขาวของปัสสาวะ	int(10)	ตัวเลข
u_glucose	น้ำตาลในปัสสาวะ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
u_protein	โปรตีนในปัสสาวะ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
u_ketone	คีโตนในปัสสาวะ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
u_amphetamin	Amphetamin ในปัสสาวะ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
s_rbc	เม็ดเลือดแดงในอุจจาระ	varchar(100)	ตัวอักษร

ชื่อ Field	Variable Label	ประเภทข้อมูล(ขนาด)	ค่า (Value) ของตัวแปร
s_wbc	เม็ดเลือดขาวในอุจจาระ	varchar(100)	ตัวอักษร
s_ova	พยาธิในอุจจาระ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = found or positive, 2 = not found or negative
s_fungus	เชื้อราในอุจจาระ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = found or positive, 2 = not found or negative
s_culture	เพาะเชื้อในอุจจาระ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = found or positive, 2 = not found or negative
hbs_ag	พาหะตับอักเสบ	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
anti_hbs	ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
anti_hav	ภูมิคุ้มกันต่อตับอักเสบบี	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = positive, 2 = negative
toluene	โทลูอิน	int(10)	ตัวเลข
acetone	อะซิโตน	int(10)	ตัวเลข
hexanedione	เฮกเซนไดโอนในปัสสาวะ	int(10)	ตัวเลข
cxr	เอกซเรย์ปอด	varchar(100)	ตัวอักษร
ekg	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	varchar(100)	ตัวอักษร
fvc	ปริมาตรของอากาศที่เป่าออกอย่างรวดเร็ว	double(10,2)	ตัวเลขทศนิยมได้ 2 ตำแหน่ง
fev_1	ปริมาตรของอากาศที่เป่าออกอย่างรวดเร็วในวินาทีที่ 1	double(10,2)	ตัวเลขทศนิยมได้ 2 ตำแหน่ง
fev1_fvc	fvc/fev1	double(10,1)	ตัวเลขทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
audio_500_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 500	int(8)	ตัวเลข
audio_500_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 500	int(8)	ตัวเลข
audio_1k_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 1k	int(8)	ตัวเลข
audio_1k_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 1k	int(8)	ตัวเลข
audio_2k_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 2k	int(8)	ตัวเลข
audio_2k_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 2k	int(8)	ตัวเลข
audio_3k_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 3k	int(8)	ตัวเลข
audio_3k_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 3k	int(8)	ตัวเลข
audio_4k_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 4k	int(8)	ตัวเลข
audio_4k_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 4k	int(8)	ตัวเลข
audio_6k_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 6k	int(8)	ตัวเลข
audio_6k_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 6k	int(8)	ตัวเลข
audio_8k_l	สมรรถภาพการได้ยินหูซ้าย 8k	int(8)	ตัวเลข
audio_8k_r	สมรรถภาพการได้ยินหูขวา 8k	int(8)	ตัวเลข
v_acuity	ความชัดเจนในการมองเห็นภาพ (visual acuity)	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = ปกติ, 2 = ผิดปกติ
v_color	ความสามารถในการจำแนกสี (Color Vision Test)	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = ปกติ, 2 = ผิดปกติ
v_field	การตรวจลานสายตา(Visual field)	varchar(2)	0 = ไม่ได้ตรวจ, 1 = ปกติ, 2 = ผิดปกติ
back_muscles	สมรรถภาพกล้ามเนื้อหลัง	int(8)	ตัวเลข
hospcode	โรงพยาบาลที่ตรวจ	varchar(5)	ตัวเลข 5 หลักของสถานบริการ

22. เมื่อเลือกที่ Upload Excel แล้ว จากนั้นคลิกที่ Choose File และเลือก file excel ที่มีข้อมูลตามรูปแบบดังที่กล่าวมาแล้ว จากนั้นเลือก Open แล้วเลือก Upload



23. เมื่อ upload เรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าจอด้านล่าง เลือกยืนยันตรงด้านหน้าเพื่อยืนยันการนำเข้าข้อมูล



File ผลตรวจ -> 1576227438\_checkups1.xls

เก็บผล 29 ผลลัพธ์

#	กัณยา	เลขบัตรประชาชน	วันที่ตรวจ	ค่าปกติ	จำนวน	SBP	DBP	ชีพจร
1	ยกเลิก	00	checkup_date	low	high	sbp	dbp	pulse
2	ยืนยัน	3	08	2019-08-07	71.0	167.0	106	100
3	ยืนยัน	21	10	2019-08-08	65.0	190.0	104	87
4	ยืนยัน	3	11	2019-08-09	71.0	167.0	130	79
5	ยืนยัน	21	16	2019-08-10	65.0	190.0	110	70
6	ยืนยัน	3	15	2019-08-11	71.0	167.0	135	87
7	ยืนยัน	21	14	2019-08-12	65.0	190.0	110	78
8	ยืนยัน	3	13	2019-08-13	71.0	167.0	135	87
9	ยืนยัน	21	12	2019-08-14	65.0	190.0	110	78

## 24. เลือกยืนยันตรงด้านหน้าเพื่อยืนยันการนำเข้าข้อมูล แล้วเลือกนำเข้าข้อมูล

17	ยืนยัน	▼	1	1	2019-08-22	70.9	100.0	110	79	65
18	ยืนยัน	▼	1	1	2019-08-23	70.9	107.0	135	37	65
19	ยืนยัน	▼	3	3	2019-08-24	71.0	107.0	110	70	100
20	ยืนยัน	▼	3	3	2019-08-25	71.0	107.0	100	90	75



## 25. เมื่อนำเข้าเรียบร้อยแล้ว จะมีรายละเอียดข้อมูลตรวจสอบคุณภาพที่นำเข้าสำเร็จแสดง



หน้า 1 จาก 1 หน้า

### รวมผลเก็บผลผลิต วิจัยฯ

- 1. วันที่ 2019-08-07 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 2. วันที่ 2019-08-08 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 3. วันที่ 2019-08-09 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 4. วันที่ 2019-08-10 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 5. วันที่ 2019-08-11 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 6. วันที่ 2019-08-12 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 7. วันที่ 2019-08-13 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 8. วันที่ 2019-08-14 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 9. วันที่ 2019-08-15 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 10. วันที่ 2019-08-16 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 11. วันที่ 2019-08-17 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 12. วันที่ 2019-08-18 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 13. วันที่ 2019-08-19 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 14. วันที่ 2019-08-20 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 15. วันที่ 2019-08-21 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 16. วันที่ 2019-08-22 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 17. วันที่ 2019-08-23 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 18. วันที่ 2019-08-24 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 19. วันที่ 2019-08-25 นำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ดำเนินการนำเข้าข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กรุณาตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

### รวมผลเก็บผลผลิต วิจัยฯ

หน้า 1 จาก 1 หน้า

01/08/2019



26. Upload สำเร็จก็สามารถเข้าไปดูการแปรผลและแก้ไขของผลตรวจได้ตามภาพด้านล่าง

### Checkups

เลือกดูผลตรวจสุขภาพ **Upload Excel**

แสดง 1 ถึง 10 จาก 19 ผลตรวจ

#	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อจริง	ชื่อสกุล	อายุ	ความดันโลหิต (mm Hg)	คอเลสเตอรอล (mmol/L)	น้ำตาลในเลือด (mmol/L)	ค่าเฉลี่ย	การรายงาน
1	3	0	2019-08-26	71	167	180	90	15	ดูผล / แก้ไข / ลบ
2	3	0	2019-08-24	71	167	116	70	100	ดูผล / แก้ไข / ลบ
3	3	0	2019-08-23	70.9	167	135	87	65	ดูผล / แก้ไข / ลบ
4	3	0	2019-08-22	70.9	166	110	70	65	ดูผล / แก้ไข / ลบ
5	9	9	2019-08-21	50.5	160	90	70	14	ดูผล / แก้ไข / ลบ
6	2	0	2019-08-20	65	166	110	70	100	ดูผล / แก้ไข / ลบ
7	3	8	2019-08-19	71	167	135	87	100	ดูผล / แก้ไข / ลบ
8	2	0	2019-08-18	65	166	110	70	100	ดูผล / แก้ไข / ลบ
9	3	0	2019-08-17	71	167	135	87	100	ดูผล / แก้ไข / ลบ
10	2	8	2019-08-16	65	166	110	70	100	ดูผล / แก้ไข / ลบ

27. เมื่อเลือกดูผลก็จะสามารถเข้าไปดูรายละเอียดการแปรผลตามภาพด้านล่าง

ดูผล / แก้ไข / ลบ

### ใบแจ้งผลการตรวจสุขภาพ

คุณ นาย 36 ปี เพศ ชาย

ผลการตรวจร่างกายทั่วไป

การแปลผล

น้ำหนัก 71 กก. สูง 167 ซม.

BMI = 25.1 กก/ม<sup>2</sup> ระดับคอเลสเตอรอล 1.1 มีน้ำตาลในเลือดเป็น 0.145g

รอบเอว 90 ซม.

เส้นเลือดหัวใจดำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30 ซม. เส้นเอว 30 ซม.

ความดันโลหิต 180/90

เส้นเลือดหัวใจดำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30 ซม.

Time Frame for Risk Estimate

4 years Risk

2 years Risk

1 year Risk

Hypertension Risk Prediction

100%

50%

30%

ผลการตรวจหาข้อบ่งชี้การ

ความผิดปกติ

ผล

หน่วย

แปลผล

ความเข้มข้นของไขมัน (Hct %)

ชาย = 39% หญิง = 36%

50

%

ปกติ

ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)

< 100 mg/dl

250

mg/dl

ระดับที่เป็นเบาหวาน

กรดไขมันในเลือด (Uric Acid)

ชาย 7.0 หญิง 5.7 mg/dl

60.0

mg/dl

สูง

BUN (ผลการทำงานของไตโดยการกำเริบของไต)

9-24 mg/dl

30

mg/dl

สูง

Cr (ผลการทำงานของไตในการกำจัดของเสีย)

ชาย 1.3 หญิง 1.1 mg/dl

1.2

mg/dl

ปกติ

SGOT (ผลการทำงานของตับ)

ชาย 0-38 หญิง 0-37 U/L

12

U/L

ปกติ

SGPT (ผลการทำงานของตับ)

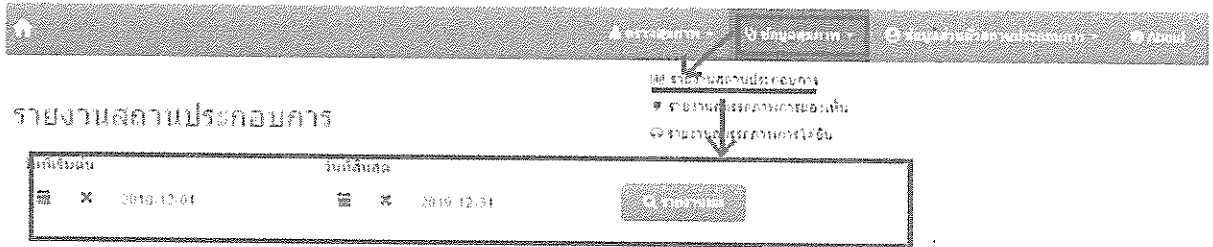
ชาย 0-41 หญิง 0-31 U/L

15

U/L

ปกติ

28. เมนูข้อมูลสุขภาพเลือกรายงานสถานประกอบการเพื่อดูผลการตรวจของสถานประกอบการ โดยเลือกประมวลผลจากช่วงเวลาที่ยังไม่ตรวจแล้วกรายงาน ก็จะมีหัวข้อต่างๆ ในการตรวจสุขภาพ เช่น ภาวะน้ำหนักตัวเกิน/โรคอ้วน ภาวะอ้วนลงพุง ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง ภาวะยูริกในเลือดสูง และผลตรวจทางอาชีวอนามัย เป็นต้น



ตามพื้หน้างานของท่านได้ เข้าร่วมการตรวจสุขภาพประจำปี

แจ้งรายการที่ 1 ตรวจพบ 2019 ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2019  
รายการที่ 21 ตรวจพบ 2019 ตรวจพบ 2019

1. ผลการตรวจเบื้องต้น ภาวะน้ำหนักตัวเกิน/โรคอ้วน

1.1 ภาวะน้ำหนักตัวเกิน/โรคอ้วน (Body Mass Index (BMI) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเกินมาตรฐานหรือค่า BMI เกิน 25.00 หรือค่า BMI เกิน 30.00 หรือค่า BMI เกิน 35.00) ซึ่งพบใน 5 ราย (ร้อยละ 10.00) ผลการตรวจพบดังนี้

ผลการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ
ค่า BMI < 25.00 (ปกติ) 3 ราย (ร้อยละ 6.00)	3	6.00%
ค่า BMI 25.00 - 29.99 (น้ำหนักตัวเกิน) 2 ราย (ร้อยละ 4.00)	2	4.00%
ค่า BMI 30.00 - 34.99 (โรคอ้วน) 1 ราย (ร้อยละ 2.00)	1	2.00%
ค่า BMI ≥ 35.00 (โรคอ้วนรุนแรง) 1 ราย (ร้อยละ 2.00)	1	2.00%

1.2 ภาวะอ้วนลงพุง (Waist Circumference) ซึ่งพบใน 5 ราย (ร้อยละ 10.00) ผลการตรวจพบดังนี้

ผลการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ
ค่า BMI < 25.00 (ปกติ) 3 ราย (ร้อยละ 6.00)	3	6.00%
ค่า BMI 25.00 - 29.99 (น้ำหนักตัวเกิน) 2 ราย (ร้อยละ 4.00)	2	4.00%
ค่า BMI 30.00 - 34.99 (โรคอ้วน) 1 ราย (ร้อยละ 2.00)	1	2.00%
ค่า BMI ≥ 35.00 (โรคอ้วนรุนแรง) 1 ราย (ร้อยละ 2.00)	1	2.00%

1.3 ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง (Fasting Blood Sugar) ซึ่งพบใน 5 ราย (ร้อยละ 10.00) ผลการตรวจพบดังนี้

ผลการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ
ค่า FBS < 100 mg/dL (ปกติ) 3 ราย (ร้อยละ 6.00)	3	6.00%
ค่า FBS 100 - 125 mg/dL (ก่อนเบาหวาน) 2 ราย (ร้อยละ 4.00)	2	4.00%
ค่า FBS ≥ 126 mg/dL (เบาหวาน) 1 ราย (ร้อยละ 2.00)	1	2.00%

1.4 ภาวะยูริกในเลือดสูง (Uric Acid) ซึ่งพบใน 5 ราย (ร้อยละ 10.00) ผลการตรวจพบดังนี้

ผลการตรวจ	จำนวน	ร้อยละ
ค่า Uric Acid < 7.0 mg/dL (ปกติ) 3 ราย (ร้อยละ 6.00)	3	6.00%
ค่า Uric Acid 7.0 - 8.9 mg/dL (ก่อนโรคเกาต์) 2 ราย (ร้อยละ 4.00)	2	4.00%
ค่า Uric Acid ≥ 9.0 mg/dL (โรคเกาต์) 1 ราย (ร้อยละ 2.00)	1	2.00%