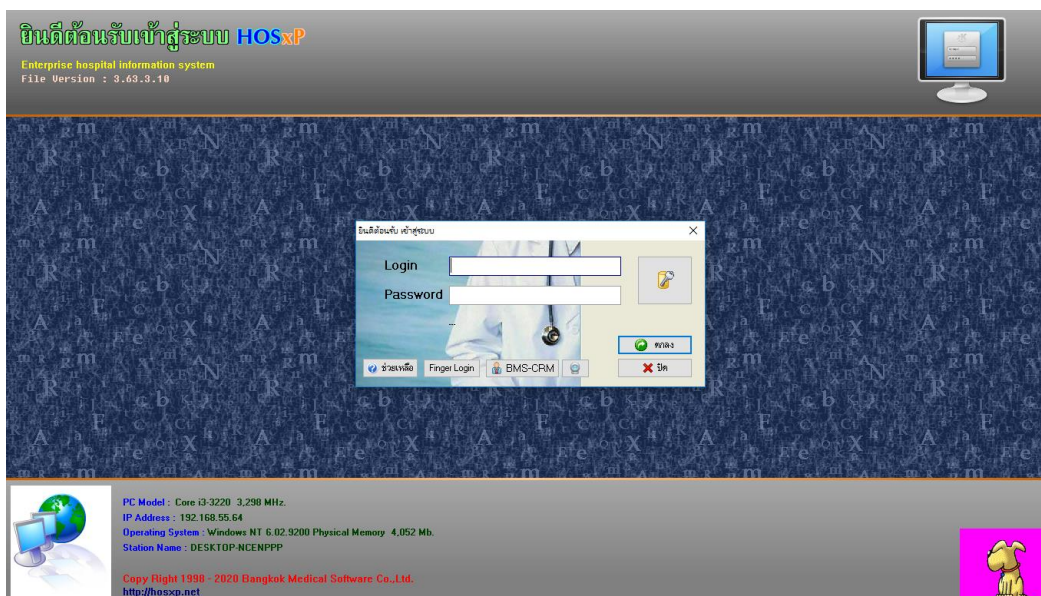


ขั้นตอนการลงข้อมูลในโปรแกรมรายงานผลการตรวจสุขภาพ

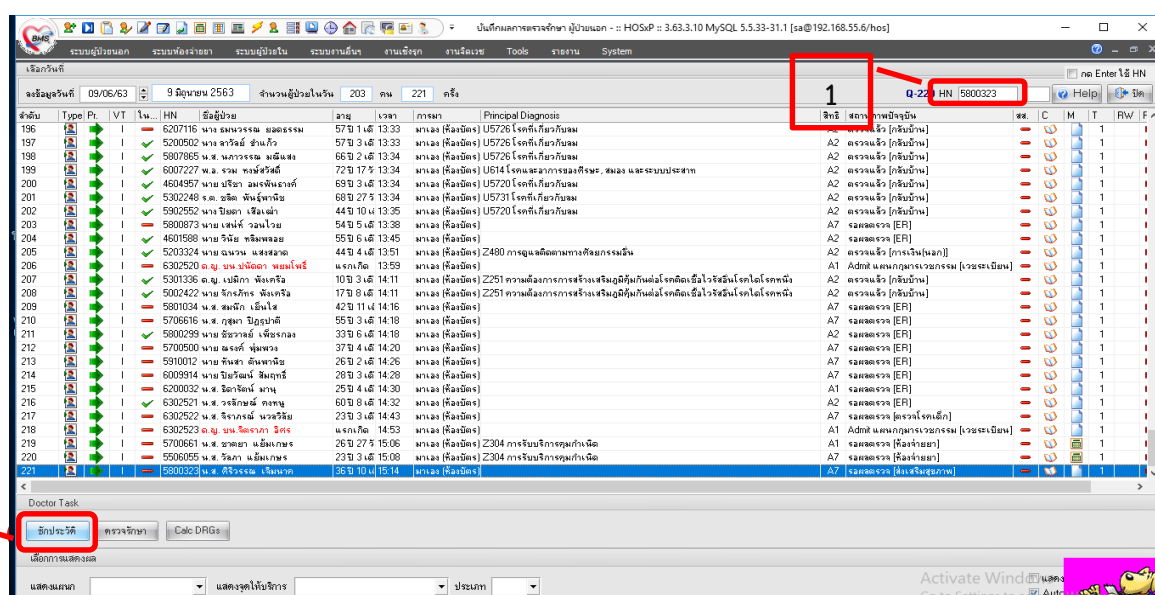
โดย นางมยุดา ธนนทา และ นางสาวศิริวรรณ เจริมนาค

1. เปิดโปรแกรม HosXP ใส่รหัส Login Password ที่ได้รับจากงาน IT ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1

2. ใส่เลข HN ผู้รับบริการ กดชักประวัติ เพื่อกำหนดข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ น้ำหนัก อุณหภูมิ รอบเอว ชีพจร อัตราการหายใจ ความดันโลหิต ส่วนสูง การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การแพ้ยา ใส่แผนก 23 คลินิกส่งเสริม ส่งตรวจที่ห้องใส่ 023 คลินิกส่งเสริม แล้วกดบันทึก ดังภาพที่ 2 - 3



ภาพที่ 2

1. กรอกข้อมูล ส่วนบุคคลตรงนี้

2. การแพทย์

3. ใส่แผนก 23 และห้องที่ส่งตรวจ 023

4. บันทึก

ภาพที่ 3

3. กดตรวจรักษา เพื่อตรวจสอบมีการรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการครบถ้วน สำหรับการพิมพ์รายงานผลการตรวจสุขภาพในโปรแกรมรายงานผลการตรวจสุขภาพหรือไม่ โดยเลือกหน้า Lab ดูรายการที่ลงผลแล้วครบตามรายการที่สั่งหรือไม่ เมื่อครบแล้วให้ดูผล Urine, Stool exam, stool occult blood จัดบันทึกผลไว้ เพื่อนำไปลงผลในโปรแกรมรายงานผลการตรวจสุขภาพ ดังภาพที่ 4 - 5

เลือกกรณีนี

ลงข้อมูลวันที่: 10/06/63 | 10 มิถุนายน 2563 | จำนวนผู้ป่วยในวิน: 16 | Q12 | 19 | 4908191

ลำดับ	Type	Pr.	VT	ในเขต	HN	ชื่อผู้ป่วย	อายุ	เวลา	การมา	Principal
1				✓	5407744	น.ส. พรศิริ บุญญาสดีสถาวร	64 ปี 2 เดือน	07:30	นัดมา	E785 Disc
2				✓	5307396	น.ส. น้อมจิตต์ ทองตระกูล	72 ปี 11 เดือน	07:30	นัดมา	E785 Disc
3				✓	4600491	นาง คิลปางค์ สิงห์แก้ว	69 ปี 3 เดือน	07:30	นัดมา	E785 Disc
4				✓	5606329	น.ส. วริธา ไผ่ศรีจิต	54 ปี 7 เดือน	07:36	มาเอง (หึ่งงบัตร)	E785 Disc
5				✓	5606329	น.ส. วริธา ไผ่ศรีจิต	54 ปี 7 เดือน	07:36	มาเอง (หึ่งงบัตร)	Z000 การ
6				✓	5905113	น.ส. สาคร วงศ์ศรี	52 ปี 2 เดือน	07:42	มาเอง (หึ่งงบัตร)	E785 Disc
7				✓	5905113	น.ส. สาคร วงศ์ศรี	52 ปี 2 เดือน	07:43	มาเอง (หึ่งงบัตร)	Z000 การ
8				✓	5107955	น.ส. สุวรรณ อุ้นิม	57 ปี 1 เดือน	07:56	มาเอง (หึ่งงบัตร)	E780 Disc
9				✓	4910306	นาง ผภาพร อุระพงษ์	50 ปี 6 เดือน	08:00	นัดมา	E785 Disc
10				✓	5206953	นาง กมลจิตต์ อุณิม	62 ปี 1 เดือน	08:00	นัดมา	E785 Disc
11				✓	5206950	น.ส. นุสรา กฤษณะประเสริฐ	57 ปี 5 เดือน	08:00	นัดมา	E780 Disc
12				✓	5007909	ต.ต. นิธูล เพ็ญวาทะระกูล	71 ปี 3 เดือน	08:00	นัดมา	I10 Essent
13				✓	4908191	นาง มยุรินทร์ เพ็ญวาทะระกูล	66 ปี 4 เดือน	08:00	นัดมา	I10 Essent
14				✓	4900654	นาง มะลิฉัตร อุ้พะแย	57 ปี 3 เดือน	08:01	มาเอง (หึ่งงบัตร)	E785 Disc
15				✓	4900654	นาง มะลิฉัตร อุ้พะแย	57 ปี 3 เดือน	08:01	มาเอง (หึ่งงบัตร)	Z000 การ
16				✓	4802734	น.ส. สมศรี มีคำธิส	59 ปี 10 เดือน	08:12	มาเอง (หึ่งงบัตร)	E785 Disc

Doctor Task

ตรวจรักษา

เลือกการแสดงผล

แสดงแผนก: คลินิกส่งเสริม | แสดงจุดให้บริการ: | ประเภท: ☐ แสดง ☐ ยังไม่ลงผลวินิจฉัย

ภาพที่ 4

System: HOSxP :: 3.63.3.10 MySQL 5.5.33-31.1 [sa@192.168.55.6/hos]

File ระบบผู้ป่วย :: ได้ทำงาน :: กรรณ นาคเรื้อ

เลือกวัน: 10/06/20

ข้อมูลผู้ป่วย HN: 5606329

ชื่อ: [Redacted] อายุ: 54 ปี 7 เดือน 13 วัน

ลกรั: 47 ***อปท.เม็กจ่ายตรง*** โรงพยาบาล นอก สป.สธ. 1

Dct.Note.

ประเภทผู้ป่วย: ความเร่งด่วน

การตรวจประวัติ: BW 52 T 36.9 PR 80 RR 20 BP 100/61 FBS 6 BMI 20.57 CC ภาวะไขมันเกาะตับเล็กน้อย HPI: ระดับน้ำตาลกลูโคสใน [Redacted] หมายเหตุ

LAB [F5]

รายการที่ส่งผลแล้ว

วันที่ส่ง	วันที่รายงาน	ชื่อ LAB
10/06/20	10/06/20	Biochemistry
10/06/20	10/06/20	Hematology
10/06/20	10/06/20	Request for Urine

รายการที่ส่ง

ชื่อใน Lab	จำนวนรายการ
Biochemistry	9
Hematology	42
Request for Urine	21

3. ดูผล Urine Stool exam stool occult blood

2. ดูรายการที่ส่งผลแล้ว ครบตามรายการที่ส่ง ?

1

10/06/20 10/06/20 10/06/20

1 2 3

ผล

ลำดับ	Profile	ชื่อ Lab	ผล	ค่าปกติ
1	Blood sugar		102	74-109
2	BUN		13	6-20
3	Creatinine		0.7	M=0.67-1.1

แสดงทั้งหมด

ดูผล LAB เปรียบเทียบผล LAB ประวัติการตรวจ LAB แสดงผล Lab แบบกำหนดเอง

CAPS NUM SCRL INS IDLE 1:11 14:12 บันทึกผลการตรวจรักษา ผู้ป่วยนอก กรรณ นาคเรื้อ (ตรวจสุขภาพ) opd : กรรณ นาคเรื้อ,ในเวร

ภาพที่ 5

4. เปิดโปรแกรมรายงานผลตรวจสุขภาพ โดยเข้า <http://192.168.55.70/hosxp/> Login เข้าสู่ระบบ โดยใส่ hpadmin ในช่อง username และใส่ password ที่ได้รับจากงาน IT แล้วกด Submit เลือก Health Promotion Clinic ทางด้านซ้าย เลือก Topic 1. ทำรายการตรวจสุขภาพ ดังภาพที่ 6 - 7

192.168.55.70/hosxp/?module=...

192.168.55.70/hosxp/?module=module_x&link2file=login.php

โรงพยาบาล

Main Menu

- หน้าแรก
- Health Promotion Clinic
- Well Child Clinic
- บันทึกผลงาน P4P
- Login เข้าสู่ระบบ

Counter 0000

Login in to Service Record System

1.

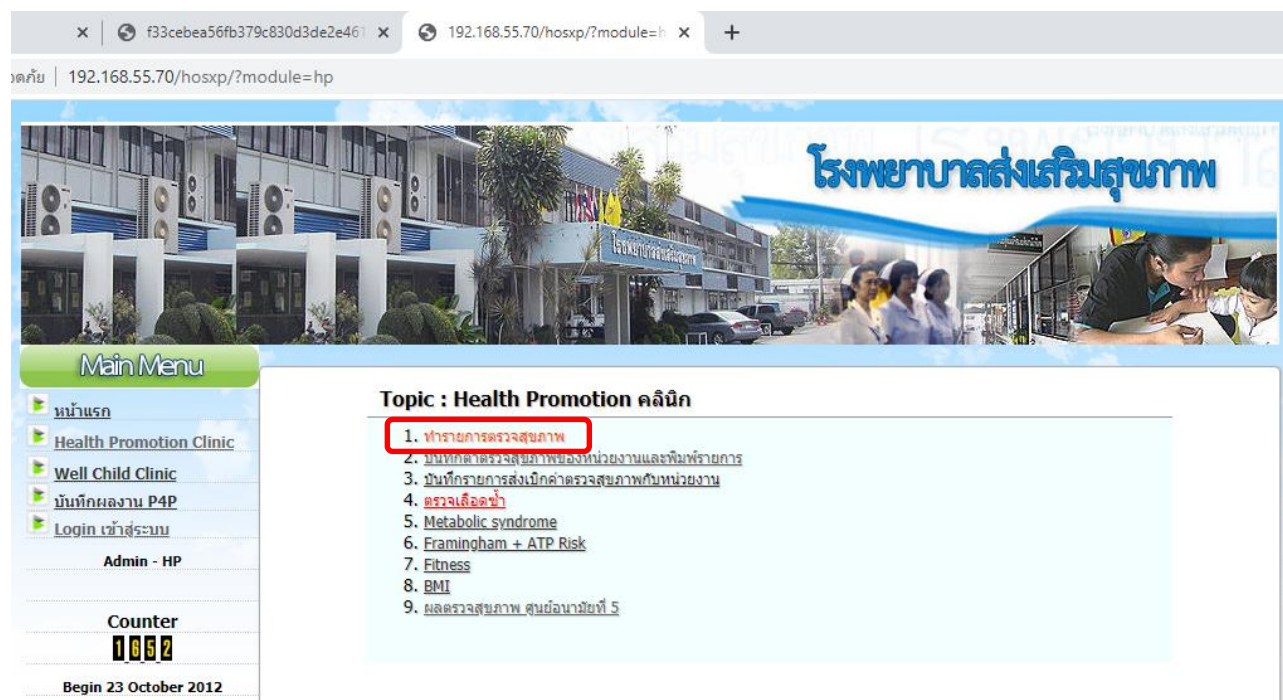
2.

Username : hpadmin

Password :

Submit

ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 7

5. กดเพิ่มรายการ ใส่เลข HN และวันที่ทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการ แล้วกดตกลง ดังภาพ 8-9

ทำรายการคลินิกส่งเสริมสุขภาพ (แสดง 100 รายการที่บันทึกหลังสุด) UPLoad ข้อมูลขึ้น Server (.35 รายการ)								
กลับหน้าเดิม	ค้นชื่อ -นามสกุล	ค้นวันที่	ค้น HN	ค้นเลข 13 หลัก	เพิ่มรายการ			
ที่	ชื่อ	อายุ	เพศ	วันตรวจ Lab	HN	แก้ไข	ลบ	พิมพ์
1		30	ชาย	9 มิ.ย. 63	6008550	Edit	Delete	Lab Nu Pt
2		63	หญิง	9 มิ.ย. 63	5502177	Edit	Delete	Lab Nu Pt
3		55	ชาย	9 มิ.ย. 63	5810001	Edit	Delete	Lab Nu Pt
4		70	หญิง	9 มิ.ย. 63	5304813	Edit	Delete	Lab Nu Pt

ภาพที่ 8

ภาพที่ 9

6. กรอกข้อมูลที่ได้จากซักประวัติและทดสอบสมรรถภาพ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ประวัติ ได้แก่ ประจำเดือนครั้งสุดท้าย โรคประจำตัว ประวัติการสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การออกกำลังกาย ประวัติการเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ ประวัติการกินยารักษาโรคเบาหวาน ความดัน ไขมันในเลือดสูง ประวัติครอบครัวเป็นโรคหัวใจ พฤติกรรมการตรวจเต้านม โดยเลือกตามหัวข้อที่มีให้ ยกเว้น ประวัติแพ้ยา ข้อมูลส่วนนี้จะเชื่อมโยงข้อมูลจาก Hos-XP อัตโนมัติ

ส่วนที่ 3 การตรวจสมรรถภาพทางกาย ได้แก่ ความจุปอด ความอ่อนตัว แรงบีบมือ %Fat (ไขมันใต้ผิวหนัง) โดยพิมพ์ผลของการทดสอบลงไป

ส่วนที่ 5 การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่ Urine Stool X-ray EKG Breast Pap โดย

- Urine และ Stool ใส่ผลการตรวจที่เปิดดูใน Hos-XP แล้วจดบันทึกผลไว้ด้านบนนำมาลง
- X-ray ใส่วันที่รับการตรวจ
- EKG ใส่ผลการตรวจ ถ้าไม่ได้ตรวจ พิมพ์ ไม่ได้ตรวจ
- Breast ใส่ผลการตรวจ ถ้าไม่ได้ตรวจ พิมพ์ ไม่ได้ตรวจ
- Pap พิมพ์ตรวจวิธีเวช ถ้าไม่ได้ตรวจ พิมพ์ ไม่ได้ตรวจ

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดบันทึกข้อมูลดังภาพที่ 10

f33cebea56fb379c830d3de2e461 x 192.168.55.70/hosxp/hp/hp_varie x +

192.168.55.70/hosxp/hp/hp_variable2.php

แบบบันทึกการตรวจสุขภาพ

ส่วนที่ 1 ประวัติ เลขที่บัตรประชาชน 1600100394003

ประจำเดือนครั้งสุดท้าย CC ตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ นามสกุล ปี พ.ศ. ที่เกิด 2533

เพศ ☒ ชาย ☐ หญิง สถานภาพสมรส 1 HN 6008550

รหัสหน่วยงาน อาชีพ 900 วันที่มาตรวจเลือด - 9 มิ.ย. 63 ผู้ให้บริการ

ให้เลือกใน Radio Button ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน (โปรแกรมกำหนดค่า Default คือ ไม่มี/ไม่ใช่ กรุณาเปลี่ยน ตรงตามจริง)

โรคประจำตัว	ไม่มี
คุณสูบบุหรี่หรือไม่	☒ ไม่สูบ ☐ สูบ
คุณดื่มสุราหรือไม่	☒ ไม่ดื่ม ☐ ดื่มนานๆครั้ง ☐ ดื่มเป็นประจำ
คุณออกกำลังกายสม่ำเสมอหรือไม่	☒ ไม่ออก ☐ ออกบางครั้ง ☐ ออกเป็นประจำ
คุณแพ้ยาหรือไม่	☒ ไม่มีประวัติแพ้ยา ☐ ไม่ทราบประวัติแพ้ยา ☐ แพ้ยา
ทำงานงานหนักขนาดใด	☒ งานเบา/งาน Office ☐ งานหนักปานกลาง ☐ งานหนัก ☐ งานหนักมาก/หนักกีฬา
คุณเป็นโรคหลอดเลือดหัวใจ	☒ ไม่ใช่ ☐ ใช่
คุณกินยารักษาโรคเบาหวาน	☒ ไม่ใช่ ☐ ใช่
คุณกินยารักษาความดัน	☒ ไม่ใช่ ☐ ใช่
คุณกินยารักษาไขมันสูง	☒ ไม่ใช่ ☐ ใช่
ประวัติครอบครัวเป็นโรคหัวใจ	☒ ไม่มีญาติสายตรงเป็นโรคหัวใจขาดเลือดก่อนวัยอันควร (55 ปีในชาย หรือ 65 ปีในหญิง) ☐ พ่อ/พี่ชาย/น้องชาย เป็นโรคหัวใจขาดเลือดก่อน 55 ปี หรือ แม่/น้องสาว/พี่สาวเป็นก่อน 65 ปี
ตรวจเต้านม(เฉพาะสตรี)	☐ ไม่ตรวจ ☐ ตรวจบางครั้ง ☒ ตรวจประจำ
ต้องการเพิ่มการออกกำลังกาย	☒ ไม่ใช่ ☐ เพิ่ม 100 ☐ เพิ่ม 200 ☐ เพิ่ม 300 ☐ เพิ่ม 400 ☐ เพิ่ม 500 ☐ เพิ่ม 700 Kcal
คุณต้องการขาดทุนพลังงาน	☒ ไม่ใช่ ☐ ขาด 100 ☐ ขาด 200 ☐ ขาด 300 ☐ ขาด 400 ☐ ขาด 500

ส่วนที่ 2 การตรวจร่างกาย **ส่วนที่ 3 การตรวจสมรรถภาพทางกาย**

f33ceba56fb379c830d3de2e461 x 192.168.55.70/hosxp/hp/hp_varia x +

192.168.55.70/hosxp/hp/hp_variable2.php

คุณต้องการขาดทุนพลังงาน ☒ ไม่ใช่ ☐ ขาด 100 ☐ ขาด 200 ☐ ขาด 300 ☐ ขาด 400 ☐ ขาด 500

ส่วนที่ 2 การตรวจร่างกาย			ส่วนที่ 3 การตรวจสมรรถภาพทางกาย		
น้ำหนักตัว	102.4	กิโลกรัม	32.ความจุปอด	0	ซี.ซี
ส่วนสูง	172.0	ซ.ม.	33.ความอ่อนตัว(ดัดลบใส่ -)	99	ซ.ม. * ดูหมายเหตุ
ขนาดเส้นรอบเอวของคุณ	106.0	ซ.ม.	34.แรงบีบมือ	0	กิโลกรัม
อัตราการเต้นชีพจร	81	ครั้ง/นาที	VO2 Max ยกเลิก		
อัตราการหายใจ	22	ครั้ง/นาที			
ความดันค่าบน (Systolic)	118	mmHg	35.% Fat	0	%
ความดันค่าล่าง (Diastolic)	83	mmHg			

ส่วนที่ 4 การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ส่วนที่ต้องพยายามกรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง)

FBS	143	มก/ดล
Total Cholesterol (TC)	154	มก/ดล
Triglyceride (TG)	188	มก/ดล
HDL - Cholesterol	35.000	มก/ดล
LDL - Cholesterol	107	มก/ดล

ส่วนที่ 5 การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ส่วนที่เป็น Option)

ปริมาตรของเซลล์เม็ดเลือดแดง(MCV)	77.6	fL	UA	
ความเข้มข้นของเลือด (Hct)	41.6	%	Stool	
กรดยูริก (Uric Acid)	7.9	มก/ดล	CXR	
BUN	9	มก/ดล	EKG	
Creatinine (Cr)	1.0	มก/ดล	Breast	
SGOT	40	U/L	Pap	
SGPT	63	U/L		
Alkaline Phosphatase (AP)	31	U/L		

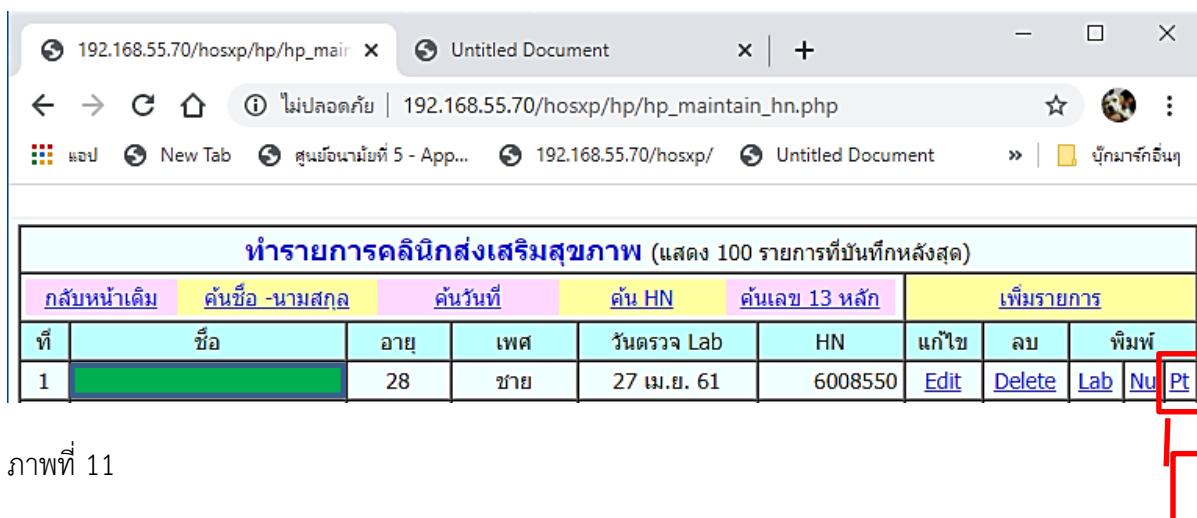
* หมายเหตุ ความอ่อนตัวให้ระบุเครื่องหมายด้วยกรณีดัดลบ เช่น - 2 ซ.ม. หรือ ถ้าเป็น 0 ก็ให้ลงค่า 0 อย่างว่างไว้

Follow Up วันที่ For

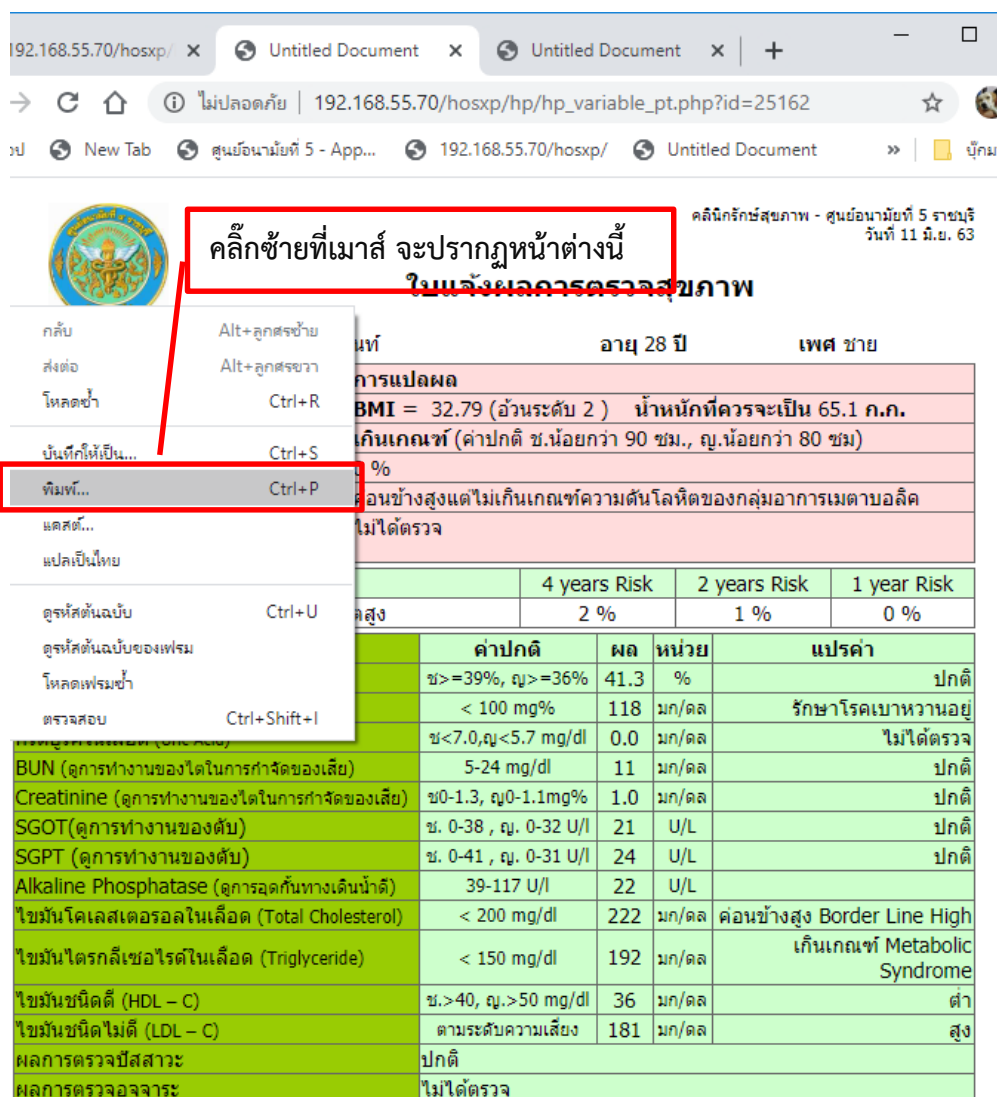
[กลับไปหน้าเดิม](#)

ภาพที่ 10

7. ทำการพิมพ์ผลรายงานผลการตรวจสุขภาพสำหรับผู้รับบริการ โดยกด Pt จะปรากฏหน้าใบแจ้งผลการตรวจสุขภาพ กดคลิกซ้ายที่เมาส์ กดพิมพ์ จะปรากฏหน้าต่างสำหรับพิมพ์ ดังภาพที่ 11 - 13



ภาพที่ 11



ภาพที่ 12

Untitled Document × +

.55.70/hosxp/hp/hp_variable_pt.php?id=25162



สำนักงานเขตสุขภาพ - ศูนย์แพทย์ 5 ถนนสุขุมวิท
วันที่ 11 ส.ค. 63

ใบแจ้งผลการตรวจสุขภาพ

HUG008550 คุณ [Name] อายุ 28 ปี เพศ ชาย

ผลการตรวจร่างกายทั่วไป
น้ำหนัก 57.0 กก., สูง 172.0 ซม.,
รอบเอว 112

การแปลผล BMI = 32.79 (ส่วนเกิน 2) น้ำหนักที่ควรจะเป็น 65.1 กก.

การซักประวัติ (ค่าปกติ ช. ปกติกว่า 90 ซม., ห. ปกติกว่า 80 ซม.)
0 %
คลื่นข้างสูงผิดปกติเล็กน้อยตามสันหลังโดยต้องสงสัยจากการบาดเจ็บหลัง
ไม่ชัดเจน

Time Frame for Risk Estimate	4 years Risk 2 %	2 years Risk 1 %	1 year Risk 0 %
ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูง			

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ค่าปกติ	ผล	หน่วย	แปลผล
ความเข้มข้นของฮีโมโกลิน (Hct %)	๓๖-๔๐%, ๑๒-๑๕%	41.3 %	ปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	< 100 mg/dl	118 มก./ดล	รักษาโรคเบาหวานอยู่
กรดซัคติกในเลือด (Uric Acid)	๓<7.0, ๑<5.7 mg/dl	0.0 มก./ดล	ปกติ
BUN (จากการทำงานของไตในการกำจัดของเสีย)	5-24 mg/dl	11 มก./ดล	ปกติ
Creatinine (จากการทำงานของไตในการกำจัดของเสีย)	๓0-1.3, ๑0-1.1mg%	1.0 มก./ดล	ปกติ
SGOT (จากการทำงานของตับ)	๓. 0-38 , ๑. 0-32 U/l	21 U/L	ปกติ
SGPT (จากการทำงานของตับ)	๓. 0-41 , ๑. 0-31 U/l	24 U/L	ปกติ
Alkaline Phosphatase (การดูแลรักษาสันหลัง)	39-117 U/l	22 U/L	ปกติ
ไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol)	< 200 mg/dl	222 มก./ดล	ค่อนข้างสูง Border Line High
ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride)	< 150 mg/dl	192 มก./ดล	เกินเกณฑ์ Metabolic Syndrome
ไขมันชนิดดี (HDL - C)	๓>40, ๑>50 mg/dl	36 มก./ดล	ต่ำ
ไขมันชนิดไม่ดี (LDL - C)	ตามระดับความเสี่ยง	181 มก./ดล	สูง

ผลการตรวจรังสีวิทยา
ผลการตรวจจากภาพ
ไม่ชัดเจน

คำแนะนำทางการแพทย์ (Framingham + ATP Risk & LDL Target)

ATP Risk	10 Year Risk	LDL ของท่าน	ระดับ LDL - C (un/ml)
ความเสี่ยงของหัวใจ	1 ปี	1 %	181
ความเสี่ยงของหัวใจ	1 ปี	1 %	181

ผลการตรวจทางกายภาพ

ผล	หน่วย	แปลผล
ความดันโลหิต	0	CC ไม่พบภาวะแทรกซ้อน
ความถี่ของชีพจร	99.0	cm ไม่พบภาวะแทรกซ้อน
ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแขน	0	mm/ส. ไม่พบภาวะแทรกซ้อน

ผลตรวจแล้ว
คำแนะนํ้า : _____
ชื่อและนามสกุลแพทย์ผู้ให้คำปรึกษา _____ คำพยาน _____
สมณสาขานิติเวชแพทยศาสตร์ 032-327824-5 ต่อ 1204 วันที่ตรวจผล 27 ก.ค. 61

ภาพที่ 13

8. ตรวจสอบความถูกต้องของใบรายงานผลการตรวจสุขภาพ โดยพยาบาลวิชาชีพอีกครั้งก่อนให้ผู้รับบริการ