



# บันทึกข้อมูล HOSxp PCU เพื่อการส่งออก 43 แฟ้ม

# การบันทึกข้อมูลการคัดกรองและติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

32 ข้อมูลการคัดกรองประชากรกลุ่มเป้าหมาย อายุ 15 ปีขึ้นไป (NCDSCREEN)

33 ข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (CHRONIC)

34 ข้อมูลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรังเบาหวาน/ความดัน (CHRONICFU)

35 ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยโรคเรื้อรังเบาหวาน/ความดัน (LABFU)

# 32. NCDSCREEN

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

ข้อมูลการให้บริการคัดกรองโรคเบาหวานและ  
ความดันโลหิต สำหรับกลุ่มเป้าหมายในเขต  
รับผิดชอบ อายุ 15 ปีขึ้นไป

1. การบันทึกข้อมูลระบบคัดกรองกลุ่มเสี่ยงโรคเรื้อรัง  
(DM/HT/Stroke/Obesity)



# 32. NCDSCREEN

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

PersonDMHtScreenEntryForm

บันทึกคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวานและความดัน

การคัดกรอง

วันที่ 26/4/2555 เวลา 13:13 น้ำหนัก 50.00 Kgs ส่วนสูง 160.00 Cm. รอบเอว 70.00 Cm. BMI 19.53

☒ คัดกรองที่หน่วยให้บริการ ผู้ทำการคัดกรอง เจ้าหน้าที่BMS คัดกรองที่ 14479:รพ.สต. บางกะปิ

การสัมภาษณ์ ระดับน้ำตาลในเลือด การวัดความดัน อาการแทรกซ้อน

ข้อมูลครอบครัว ประวัติการเจ็บป่วย การสูบบุหรี่ การดื่มแอลกอฮอล์ การออกกำลังกาย การรับประทานอาหาร

ลอกผลจากปีที่แล้ว

บิดาหรือมารดาของท่านมีประวัติการเจ็บป่วยด้วย

☐ เบาหวาน (DM) ☐ ความดันโลหิตสูง (HT) ☐ โรคเกาต์ (Gout) ☐ ไตวายเรื้อรัง (CRF) ☐ กล้ามเนื้อหัวใจตาย (MI)

☐ เส้นเลือดสมอง (Stroke) ☐ ถุงลมโป่งพอง (COPD) ☐ ไม่ทราบ อื่นๆ

พี่น้อง (สายตรง) ของท่านมีประวัติการเจ็บป่วยด้วย

☐ เบาหวาน (DM) ☐ ความดันโลหิตสูง (HT) ☐ โรคเกาต์ (Gout) ☐ ไตวายเรื้อรัง (CRF) ☐ กล้ามเนื้อหัวใจตาย (MI)

☐ เส้นเลือดสมอง (Stroke) ☐ ถุงลมโป่งพอง (COPD) ☐ ไม่ทราบ อื่นๆ



# 32. NCDSCREEN

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

PersonDMHtScreenEntryForm

บันทึกคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวานและความดัน

การคัดกรอง

วันที่ 15/8/2555 เวลา 12:05 น้ำหนัก 76.00 Kgs ส่วนสูง 168.00 Cm. รอบเอว 89.00 Cm. BMI 26.93

☒ คัดกรองที่หน่วยให้บริการ ผู้ทำการคัดกรอง เจ้าหน้าที่bms คัดกรองที่ 14480:รพ.สต. ปทุมวัน

การสัมภาษณ์ ระดับน้ำตาลในเลือด การวัดความดัน อาการแทรกซ้อน

ลำดับ	bps	bpd
1	113	88
2	112	79
* 3	0	0

ผลการตรวจร่างกายทั่วไป



# 32. NCDSCREEN

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

PersonDMHtScreenEntryForm

บันทึกคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวานและความดัน

การคัดกรอง

วันที่ 15/8/2555 เวลา 12:05 น้ำหนัก 76.00 Kgs ส่วนสูง 168.00 Cm. รอบเอว 89.00 Cm. BMI 26.93

☒ คัดกรองที่หน่วยให้บริการ ผู้ทำการคัดกรอง เจ้าหน้าที่bms คัดกรองที่ 14480:รพ.สต. ปทุมวัน

การสัมภาษณ์ ระดับน้ำตาลในเลือด การวัดความดัน อาการแทรกซ้อน

Fasting Capillary Blood Glucose (FCG)

ลำดับ	วันที่ / เวลา	ผล	อดน้ำ/อาหาร 8 ชั่วโมง
1	11/7/2555 12:06:43	155	<input type="checkbox"/>

Fasting Plasma Glucose (FPG)

ลำดับ	วันที่ / เวลา	ผล
<No data to display>		

Post pandial blood sugar

PPG  mg% ตรวจหลังรับประทานอาหาร 0 ชั่วโมง

☐ พิมพ์ใบคัดกรอง



Bangkok

# 32. NCDSCREEN

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

**บันทึกคัดกรองความเสี่ยงโรคเบาหวานและความดัน**

การคัดกรอง

วันที่ 1/5/2555 เวลา 12:41 น้ำหนัก 50.00 Kgs ส่วนสูง 170.00 Cm. รอบเอว 70.00 Cm. BMI 17.30

☐ คัดกรองที่หน่วยให้บริการ ผู้ทำการคัดกรอง user1

**การสัมภาษณ์** **ระดับน้ำตาลในเลือด** **การวัดความดัน** **อาการแทรกซ้อน**

**Fasting Capillary Blood Glucose (FCG)**

ลำดับ	วันที่ / เวลา	ผล	อดน้ำ / หาร ชั่วโมง
* 1	2/5/2555 10:35:32	120	

**รหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการ**

- 1=ตรวจน้ำตาลในเลือด จากหลอดเลือดดำ หลังอดอาหาร (FPG ใน hosxp)
- 2=ตรวจน้ำตาลในเลือด จากหลอดเลือดดำ โดยไม่อดอาหาร (PPG ใน hosxp)
- 3=ตรวจน้ำตาลในเลือด จากเส้นเลือดฝอย หลังอดอาหาร (FCG ใน hosxp อด)
- 4=ตรวจน้ำตาลในเลือด จากเส้นเลือดฝอย โดยไม่อดอาหาร (FCG ใน hosxp ไม่อด)

**Fasting Plasma Glucose (FPG)**

ลำดับ	วันที่ / เวลา	ผล
<No data to display>		

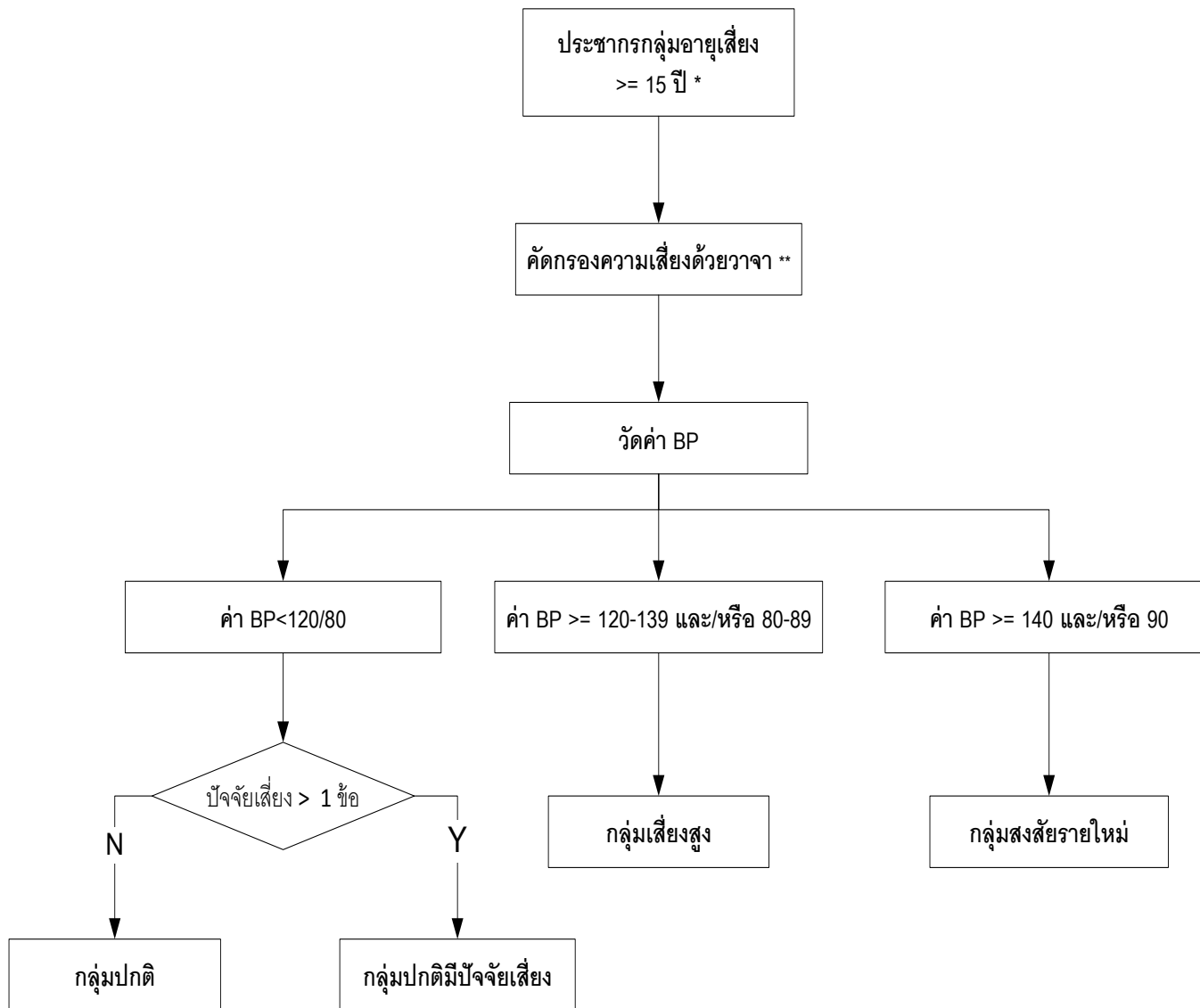
**Post pandial blood sugar**

PPG  mg% ตรวจหลังรับประทานอาหาร  ชั่วโมง

☐ พิมพ์ใบคัดกรอง

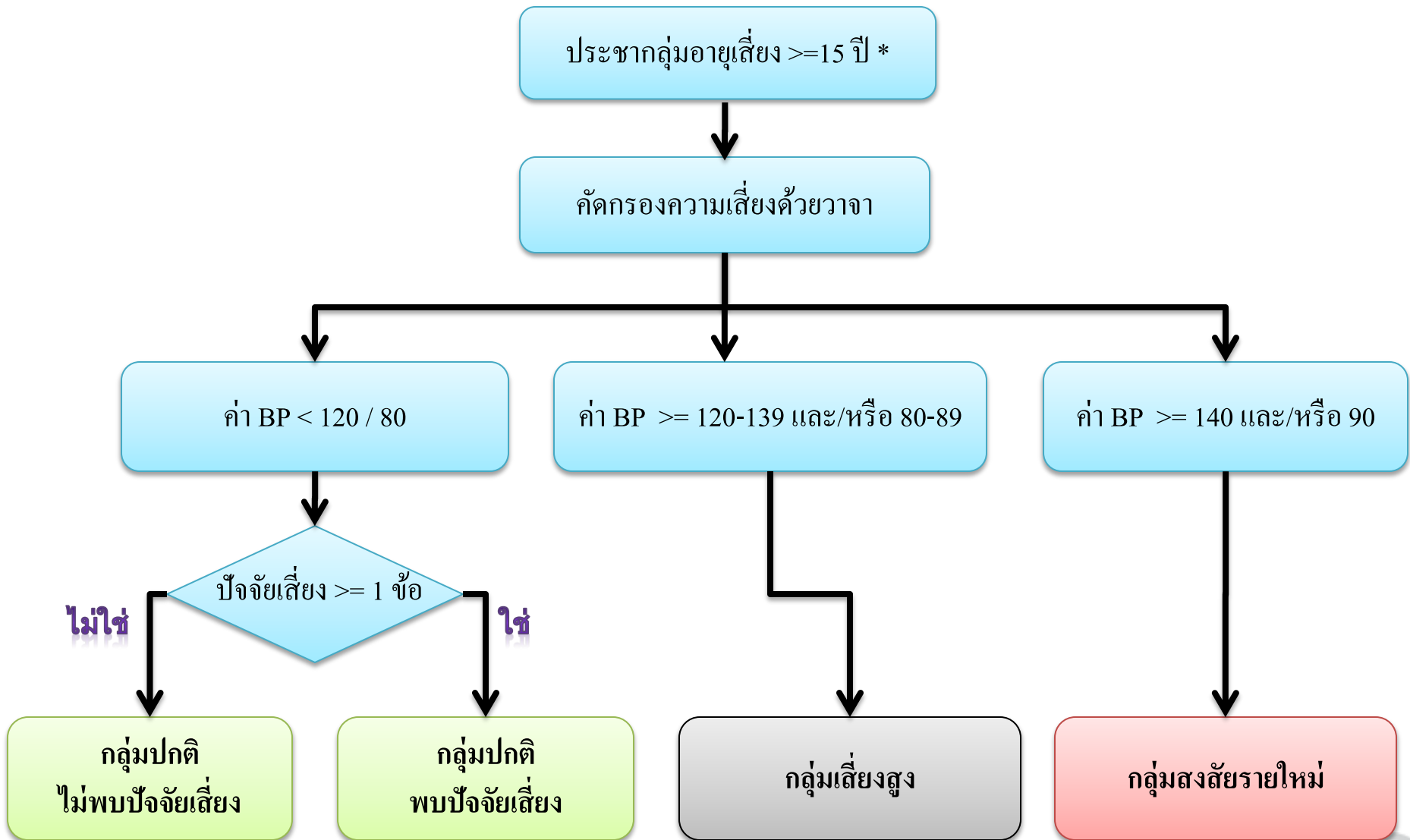


# เกณฑ์การประเมินกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง





# เกณฑ์การประเมินกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง



\* กลุ่มเป้าหมายของโปรแกรมไม่นำคนเป็นโรคเบาหวานและ/หรือความดันมารวม

\*\* หัวข้อคัดกรองความเสี่ยงความดันโลหิตด้วยวาจา

1. ประวัติพ่อ-แม่ หรือ พี่-น้อง เป็น HT

2. ไขมันในเลือดผิดปกติ

3. BMI  $\geq 23$  หรือ

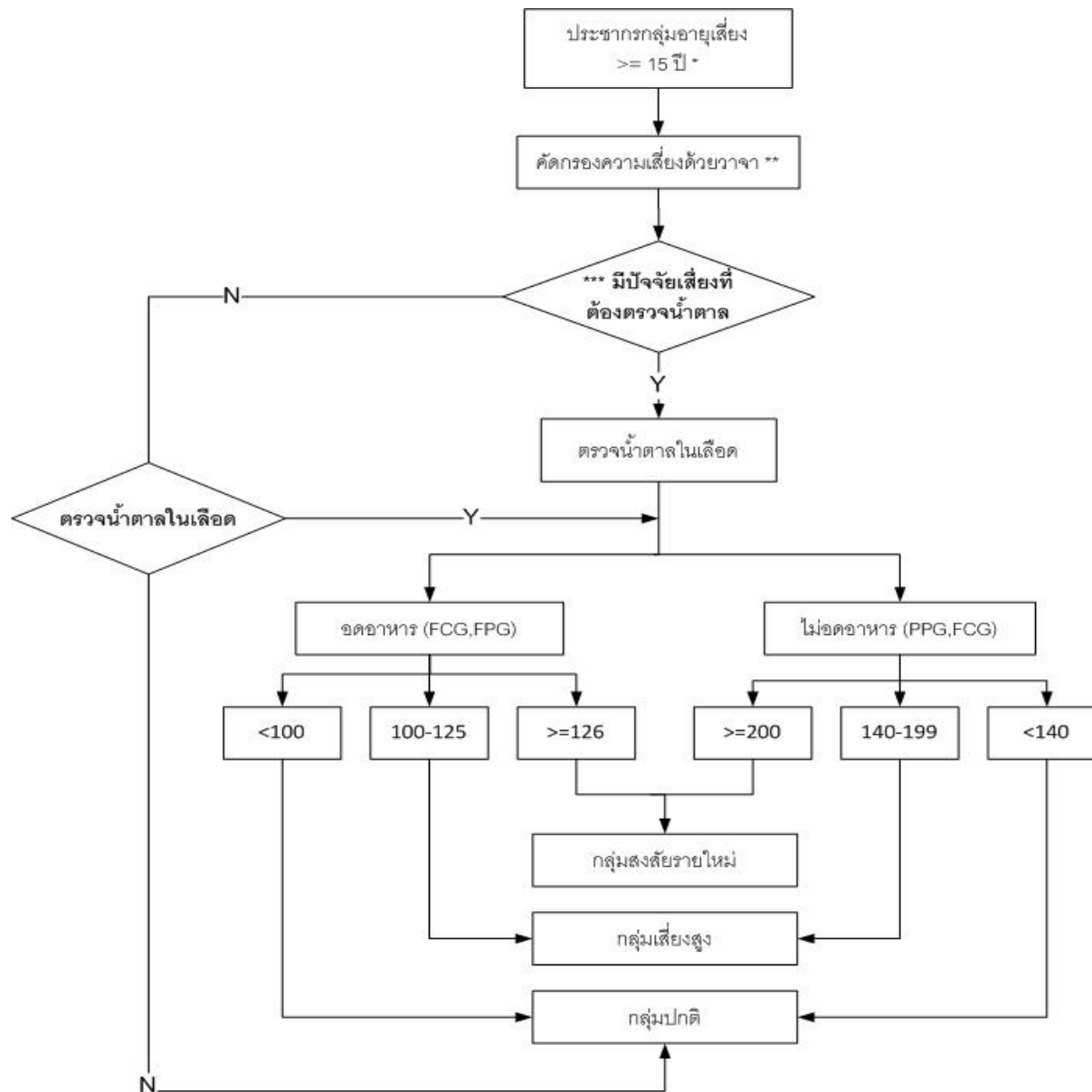
เส้นรอบเอว  $\geq 90$  CM (สำหรับผู้ชาย)

เส้นรอบเอว  $\geq 80$  CM (สำหรับผู้หญิง)

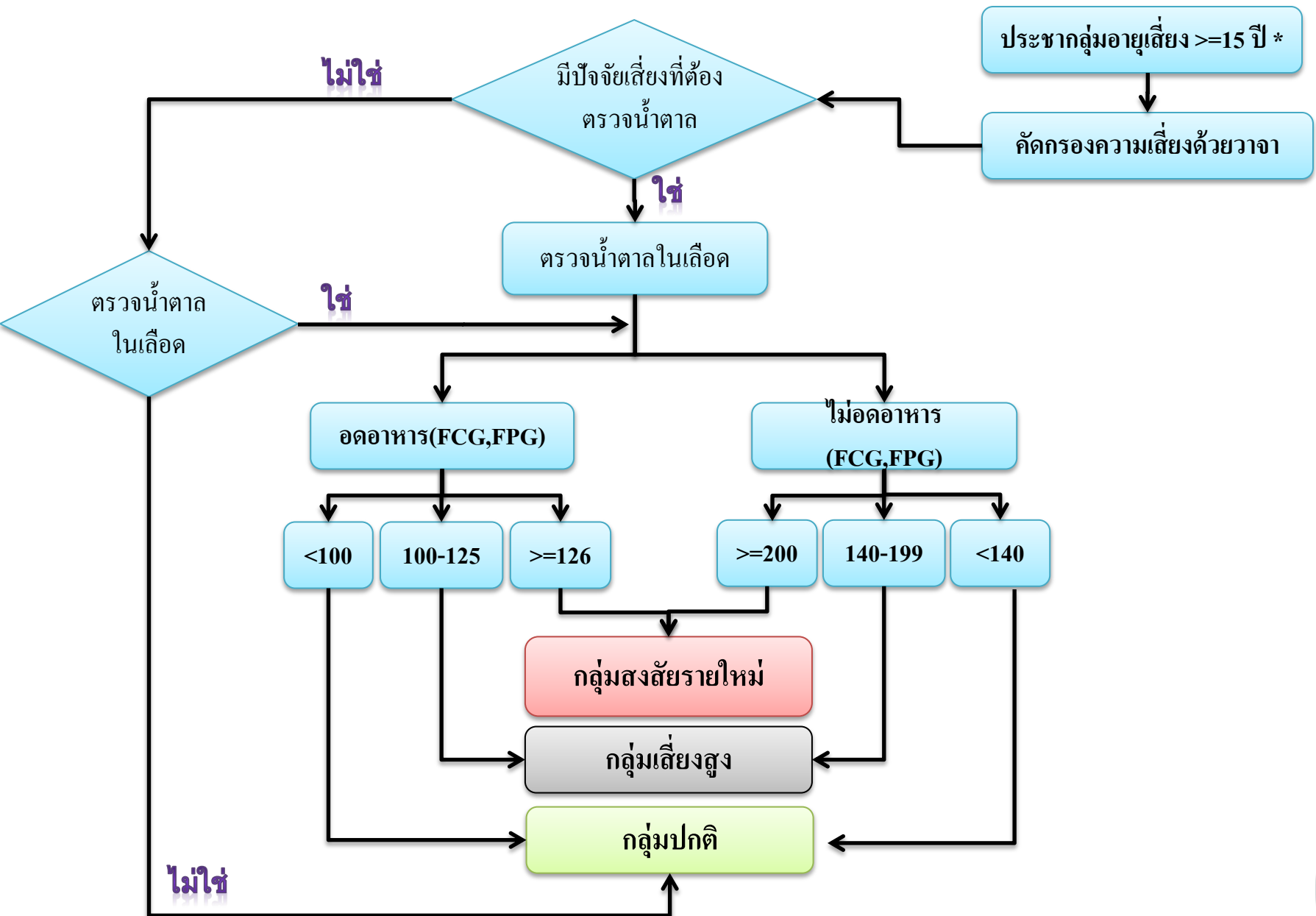
4. สูบบุหรี่ มากกว่า 1 มวนต่อวัน หรือ 20 pack ต่อปี

5. ไม่ออกกำลังกาย หรือ ออกกำลังกายน้อยกว่า 3 ครั้งต่อสัปดาห์

# เกณฑ์การประเมินกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน



# เกณฑ์การประเมินกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน



## ใครบ้างต้องตรวจน้ำตาล ???

อายุ 15-34 ปี ต้องมีปัจจัยเสี่ยง 3 ใน 4 ข้อ ถึงตรวจน้ำตาล \*\*\*

อายุ 35 ปี ขึ้นไป มีปัจจัยเสี่ยง 1 ข้อ จาก 7 ข้อ ต้องตรวจน้ำตาล \*\*\*

รายละเอียด**	อายุ 15-34 ปี	อายุ 35 ปีขึ้นไป
1. มีภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน (รอบเอว $\geq 90$ ซม. ในผู้ชาย หรือ $\geq 80$ ซม. ในผู้หญิง และ/หรือ ดัชนีมวลกาย $\geq 25$ กก./ม.2)	✓	✓
2. มีประวัติ พ่อ แม่ พี่ น้อง เป็นโรคเบาหวาน	✓	✓
3. มีความดันโลหิตสูง (BP $\geq 140/90$ มม.ปรอท) หรือมีประวัติ เป็นโรคความดันโลหิตสูง หรือรับประทานยาควบคุมความดันโลหิตสูง	✓	✓
4. มีรอยพับรอบคอหรือได้รักแร้ดำ	✓	-
5. ประวัติไขมันในเลือดผิดปกติ (ไตรกลีเซอไรด์ $\geq 250$ มก./ดล และ/หรือ เอส ดี แอล คอลเลสเตอรอล $< 35$ มก./ดล.)		✓
6. ประวัติมีน้ำตาลในเลือดสูง (ระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหาร (FPG) = 100-125 มก./ดล. หรือระดับน้ำตาลในเลือดหลังดื่มน้ำตาลกลูโคส (OGTT) = 140-199 มก./ดล.)		✓
7. ประวัติเป็นเบาหวานขณะตั้งครรภ์หรือเคยคลอดบุตร ที่มีน้ำหนักแรกคลอดมากกว่า 4 กิโลกรัม		✓

หมายเหตุ : หัวข้อปัจจัยเสี่ยงนี้อ้างอิงจากเอกสารของ สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์สุขภาพวิถีไทย กระทรวงสาธารณสุข



# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

## ข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ทุกคนที่อาศัยอยู่ในเขต รับผิดชอบ

1. ข้อมูลโรคประจำตัว ในข้อมูลบุคคล(บัญชี 1)
2. ข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยเบาหวาน/ความดัน
3. ข้อมูลคลินิกพิเศษ
4. ข้อมูลสถานะผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

## ทะเบียนผู้ป่วยโรคเรื้อรัง บัญชี 1

แยกตามทะเบียนบ้าน

บุคคลทั้งหมด

GoogleMap

ทะเบียนโรคเรื้อรัง

ค้นหากลุ่มเป้าหมาย

Tools

เลือกคลินิก

คลินิก 

โรคเบาหวาน

    คลินิกร่วม

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	Person ID	บ้านเลขที่	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เพศ	อายุ (ปี)	อายุ (เดือน)	วันเกิด	เลขที่บัตรประชาชน
1	1064	308/59	นาง	บุญช่วย	สมศรีทอง	หญิง	54	8	27/11/2500	33000000732-450
2	1901	463/13	ต.ญ.	สมิลา	กีรตธนบุญ	หญิง	7	5	15/3/2548	17-4000000150029
3	1936	463/7	นาง	นางศิริณี	โสมจิตวิจิตร	หญิง	61	1	1/7/2494	372000000270000
> 4	2028	478	นาง	ปัทมา	ทองสง	หญิง	45	8	7/12/2509	372000000700000



# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แพ้ม

## ข้อมูลโรคประจำตัว ในข้อมูลบุคคล (บัญชี 1)

โรคประจำตัว									
การเป็นสมาชิกของกลุ่มในชุมชน		พฤติกรรมสุขภาพ		ตำแหน่งในชุมชน		เครือข่าย		ความพิการ	
ที่อยู่นอกเขต		รูปอื่นๆ ของบุคคล		การคัดกรอง					
ลำดับ	วันที่ลงทะเบียน	ปีที่เริ่มเป็น	โรค	สถานะ	ICD10	จำ	วันจำหน่าย	แก้ไขครั้งสุดท้าย	
* Click here to add a new row									
> 1	15/8/2555	2555	โรคเบาหวาน	ติดตามการรักษา	E114	<input type="checkbox"/>	16/8/2555	15/8/2555 22:21:40	

# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

PatientDMHTRegisterListForm

ทะเบียนผู้ป่วยโรคเบาหวาน - ความดัน

เบาหวาน โรคเบาหวาน

ความดัน

ผู้ป่วยรอขึ้นทะเบียน

ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงส่งต่อ

รายงาน

การบันทึกข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยโรคเบาหวาน/ความดัน

สถานะ: ติดตามการรักษา

ระบุชื่อ:

ค้นหา Reset/Refresh ลงทะเบียนใหม่ แก้ไขรายการ

☐ แสดงผู้ที่ถูกจำหน่ายแล้ว ☐ ระบุตำบล/อำเภอ/จังหวัด ☐ ระบุหมู่

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	หน่วยให้บริการ	เลขทะเบียนกลาง	เลขที่ขึ้นทะเบียน	เลขที่ทะเบียน	วันที่ขึ้นทะเบียน	รายใหม่	HN	CID	ชื่อผู้ป่วย	อายุ (ปี)	เพศ	โรคเรื้อรัง	ประเภทโรค	ปีที่เริ่ม
1	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0000003			37	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
2	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0001400			38	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
3	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0000394			30	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
4	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0002302			27		โรคเบาหวาน	GDM	25
5	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0002649			48	ชาย	โรคเบาหวาน	DM type 2	25
6	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0000010			39	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 2	25
7	รพ.สต. ทต.สอ.	H1447901000C			24/4/2555	<input type="checkbox"/>	0001265			101	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
8	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			12/6/2555	<input type="checkbox"/>	0003954			100	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
9	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			12/6/2555	<input type="checkbox"/>	0002121			82	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
10	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			14/6/2555	<input type="checkbox"/>	0000004			1	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25

ตรวจสอบรายการส่งต่อผู้ป่วยจาก โรงพยาบาล (Datacenter) Excel Refresh datacenter Update Datacenter

ส่งออกข้อมูล สปสช. ปิด

# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

**ข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง**

ข้อมูลทั่วไป ประวัติการคัดกรองความเสี่ยง การคัดกรองภาวะแทรกซ้อน ประวัติการมารับบริการ Graph

ข้อมูลผู้ป่วย

คำนำหน้า  ชื่อ  นามสกุล  อายุ

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน  วันเกิด  หมู่เลือด

เพศ  สถานภาพสมรส  การศึกษา

สัญชาติ  เชื้อชาติ  ศาสนา  อาชีพ

สิทธิการรักษา  เลขที่

วันเริ่มใช้  วันหมดอายุ  โทรศัพท์

ที่อยู่ บ้านเลขที่  หมู่ที่  ถนน  ตำบล  วันที่เสียชีวิต

รูป ☐ เสียชีวิตแล้ว

ข้อมูลทะเบียนโรคเรื้อรัง

คลินิก  เลขทะเบียนกลาง   เลขทะเบียน รพ.  วันที่ขึ้นทะเบียน

ประเภทโรค  ปีที่เริ่มเป็น (พ.ศ.)  แพทย์ผู้ดูแล  วันที่จำหน่าย

สถานะปัจจุบัน  ☐ Pre register นัดมาก  วัน หมายเหตุ

รับส่งต่อขึ้นทะเบียนจาก   หน่วยขึ้นทะเบียน

☐ Pregnancy ☐ with Hypertension/DM ☐ with Insulin ☐ เป็นผู้ป่วยรายใหม่



# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

PCUExportBasicDataCheckForm

ตรวจสอบรหัสข้อมูลพื้นฐาน

อาชีพ	ลำดับ	รหัส	ชื่อ	รหัสส่ง	ชื่อส่งออก
เชื้อชาติ	1	002	ความดันโลหิตสูง	I10	ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)
ศาสนา	2	001	เบาหวาน	E119	เบาหวานชนิดที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน ไม่มีภาวะแทรกซ้อน
ประเภทบุคคล	3	016	เอชไอวี	B24	โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส (เอชไอวี) ที่ไม่ระบุรายละเอียด
โรคเรื้อรัง	4	006	โรคไต	A150	โรคไตปอด ยืนยันด้วยผลการตรวจเสมหะโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ อาจมี
สิทธิการรักษา	5	004	ธัยรอยด์		
รายการยา	6	007	มะเร็งปากมดลูก		
หัตถการ	7	008	มะเร็งเต้านม		
การคุมกำเนิด	8	010	อัมพาตจากอุบัติเหตุ		
วัคซีนฝากครรภ์	9	014	แพ้ภูมิต้านทานตนเอง		
วัคซีนเด็ก 0-1 ปี	0	017	เก๊าท์		
วัคซีนเด็ก 1-5 ปี	1	019	ลมชัก		
วัคซีนเด็กวัยเรียน	2	020	ปัญญาอ่อน		

# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แพ้ม

PCUExportBasicDataCheckForm

ตรวจสอบรหัสข้อมูลพื้นฐาน

อาชีพ	ลำดับ	รหัส	ชื่อ	รหัสส่งออก
เชื้อชาติ	1	1	ติดตามการรักษา	ยังรักษาอยู่
ศาสนา	2	3	เสียชีวิต	ตาย
ประเภทบุคคล	3	4	หาย	หาย
โรคเรื้อรัง	4	5	ไม่ทราบ ไม่มีข้อมูล	ไม่ทราบ(ไม่มีข้อมูล)
สิทธิการรักษา	5	6	รอจำหน่าย เฝ้าระวัง	รอจำหน่าย/เฝ้าระวัง
รายการยา	6	7	ครบการรักษา	ครบการรักษา
หัตถการ	7	8	ขาดการรักษาไม่มาติดต่ออีก(ทราบว่าขาดการรักษา)	ขาดการรักษาไม่มาติดต่ออีก(ทราบว่าขาดการรักษา)
การคุมกำเนิด	8	9	โรคอยู่ในภาวะสงบ inactive ไม่มีความจำเป็นต้องรักษา	โรคอยู่ในภาวะสงบ (inactive) ไม่จำเป็นต้องรักษา
วัคซีนฝากครรภ์	9	10	ปฏิเสธการรักษา	ปฏิเสธการรักษา
วัคซีนเด็ก 0-1 ปี	10	11	ส่งต่อรับรักษาที่อื่น	

สถานะผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

บันทึก ปิด

# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แพ้

กรณีที่ 1 >> ลงข้อมูลไว้ที่โรคประจำตัว( งานบัญชี 1) อย่างเดียว

กรณีที่ 2 >> ลงข้อมูลไว้ที่งานคลินิกพิเศษเบาหวาน/ความดัน อย่างเดียว

กรณีที่ 3 >> ลงข้อมูลไว้ทั้ง 2 ที่ คือ ทั้งโรคประจำตัวในข้อมูลบุคคลบัญชี 1  
และ ลงทะเบียนเข้าคลินิกพิเศษเบาหวาน/ความดันด้วย

# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แพ้ม

กรณีที่ 1 >> ลงข้อมูลไว้ที่โรคประจำตัว( งานบัญชี 1) อย่างเดียว

โรคประจำตัว	การเป็นสมาชิกของกลุ่มในชุมชน	พฤติกรรมสุขภาพ	ตำแหน่งในชุมชน	เครือข่าย	ความพิการ	ที่อยู่นอกเขต	รูปอื่นๆ ของบุคคล	การคัดกรอง
ลำดับ	วันที่ลงทะเบียน	ปีที่เริ่มเป็น	โรค	สถานะ	ICD10	จำ	วันจำหน่าย	แก้ไขครั้งสุดท้าย
* Click here to add a new row								
> 1	15/8/2555	2555	โรคเบาหวาน	ติดตามการรักษา	E114	<input type="checkbox"/>	16/8/2555	15/8/2555 22:21:40

นำข้อมูลโรคประจำตัวนี้ไปส่งออก ตามวันที่แก้ไขล่าสุด



# 33. CHRONIC

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

กรณีที่ 2 >> ลงข้อมูลไว้ที่งานคลินิกพิเศษเบาหวาน/ความดัน อย่างเดียว

ทะเบียนผู้ป่วยโรคเบาหวาน - ความดัน

เบาหวาน โรคเบาหวาน

ความดัน

ผู้ป่วยรอขึ้นทะเบียน

ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงส่งต่อ

รายงาน

สถานะ: ติดตามการรักษา

ระบุชื่อ:

ค้นหา Reset/Refresh

ลงทะเบียนใหม่

แก้ไขรายการ

☐ แสดงผู้ที่ถูกจำหน่ายแล้ว

☐ ระบุตำบล/อำเภอ/จังหวัด

☐ ระบุหมู่

Drag a column header here to group by that column

ลำดับ	หน่วยให้บริการ	เลขทะเบียนกลาง	เลขที่ขึ้นทะเบียน	เลขที่ทะเบียน	วันที่ขึ้นทะเบียน	รายใหม่	HN	CID	ชื่อผู้ป่วย	อายุ (ปี)	เพศ	โรคเรื้อรัง	ประเภทโรค	ปีที่เริ่ม
1	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0000003			37	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
2	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0001400			38	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
3	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0000394			30	หญิง	โรคเบาหวาน	DM type 1	25
4	รพ.สต. ปทุมวัน	H1448001000C			3/4/2555	<input type="checkbox"/>	0002302			27		โรคเบาหวาน	GDM	25

นำข้อมูลโรคประจำตัวนี้ไปส่งออก หากคนไข้มีการมารับบริการ

# 34. CHRONICFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

## ข้อมูลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (เบาหวาน ความดันโลหิตสูง)

1. ข้อมูลการมา visit ที่ OPD
2. ข้อมูลการคัดกรองภาวะแทรกซ้อนผู้ป่วย  
เบาหวาน/ความดัน



# 34. CHRONICFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

ผู้ป่วย ชักประวัติ ตรวจรักษา

ข้อมูลผู้ป่วย

HN 500000011 ชื่อ น.ส.กษภภาพ 1 ทศสอบ อายุ 49 ปี 8 เดือน 11 วัน

สิทธิการรักษา บุคคลในครอบครัว อสม.

ประเภทการมา มาเอง (ท้องบิวทว) ห้องตรวจโรค 1 รับ Refer

ข้อมูลทั่วไป การเจ็บป่วยในอดีต การคัดกรอง กราฟ ครอบครัว การตรวจร่างกาย สิ่ง X-Ray คัดกรองห้องตา ประวัติ Vaccine หัตถการ EKG Note

น้ำหนัก 50.0 Kg อุณหภูมิ 37.0 C รอบเอว 65.0 cm ประวัติ ประวัติการทำ LAB

อัตราเต้นชีพจร 65 /m อัตราหายใจ 0 /m DM Profile STI Screen

ความดันโลหิต 125 / 76 BP ส่วนสูง 161 Cm. ทุพโภชนาการ 1 BMI Chart BSA

เป็นมาแล้ว 0 วัน BMI 19.29 FBS 0 DTX 0 / 0

PEFR 0 L/min การสูบบุหรี่ ไม่เคยสูบ การดื่มสุรา ไม่ดื่ม

CC HPI PMH FH SH ROS PE LAB คัดกรองใช้หวัดนก Active Problem CCC CVT

CC ทศสอบ การแพ้ยา ปฏิเสธการแพ้

New row

แผนก 01 อายุรกรรม โรคเบาหวาน, หอบหืด ข้อมูลนี้

ส่งตรวจที่ห้อง - แสดง

สถานะหลังตรวจ 00 รอผลตรวจ

1 3 2 3 4 5 6 Refresh

เบาหวาน ความดัน COPD อื่นๆ

ประเภทผู้ป่วย ความแรงตัวน ปกติ

คลินิกพิเศษ UE งานส่งเสริม HHC คัดกรองมะเร็ง คัดกรองจิตเวช

BMS

# 34. CHRONICFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

PatientDMHTCormobidityScreenEntryMainForm

บันทึก ข้อมูลคัดกรองภาวะแทรกซ้อน

ข้อมูลการคัดกรอง

วันที่คัดกรอง 16/8/2555 เวลาคัดกรอง 00:10

รายละเอียดการคัดกรอง

☒ ได้ทำการคัดกรองภาวะแทรกซ้อนทางตา ☐ พบภาวะแทรกซ้อนทางตา

ตา

เท้า

ไต

หลอดเลือดหัวใจ

หลอดเลือดสมอง

หลอดเลือดส่วนปลาย

ปริทันต์

ประเภทการตรวจ Ophthalmoscope

จอประสาทตาด้านซ้าย

จอประสาทตาด้านขวา

ผล Visual aucity ซ้าย

ผล Visual aucity ขวา

ผล Intra ocular ซ้าย

ผล Intra ocular ขวา

Macular Edema

Laser

ตาบอด

ต้อกระจก

การรักษาที่ให้

หมายเหตุ

การบันทึกข้อมูลการคัดกรอง

ภาวะแทรกซ้อนผู้ป่วยเบาหวาน/ความดัน



# 34. CHRONICFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

**บันทึกข้อมูลคัดกรองภาวะแทรกซ้อน**

ข้อมูลการคัดกรอง

วันที่คัดกรอง 16/8/2555 เวลาคัดกรอง 00:10 หมายเหตุ

รายละเอียดการคัดกรอง

☒ ได้ทำการคัดกรองภาวะแทรกซ้อนทางเท้า ☒ พบภาวะแทรกซ้อนทางเท้า ☐ ให้คำแนะนำในการดูแลเท้า

ภาวะแทรกซ้อนทางเท้า

ผลตรวจเท้าด้านซ้าย ผลตรวจเท้าด้านขวา

การตรวจพบแผลที่เท้า แผลขวา ประวัติการเป็นแผลที่เท้า

ประวัติการตัดนิ้ว/ขา/เท้า วันที่ตัด

ลักษณะร่องเท้าที่ใช้ประจำ

การตรวจพบปัญหาที่เล็บ การตรวจพบหูด ตาปลา

การตรวจพบเท้าผิดปกติ ตรวจไม่พบเท้าผิดปกติ ไตๆ การตรวจพบเส้นขนหลุดร่วง

การสัมผัสอุณหภูมิบริเวณเท้า การตรวจพบเชื้อราที่เท้า

ผลการตรวจสีผิวหนัง แดง ผลการตรวจประเมินความรู้สึก ปกติ

การตรวจพบเนื้อตาย

การคลำชีพจร Posterior tibial ด้านซ้าย Faint ด้านขวา Faint

การคลำชีพจร Dorsalis pedis ด้านซ้าย Absence ด้านขวา Absence

ประวัติการเสียความรู้สึก ไม่ได้ตรวจ/ถาม

# 35. LABFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม


## ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (เบาหวาน ความดันโลหิตสูง)

### 1. ข้อมูลผล LAB



# 35. LABFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

HN 0000010 ชื่อ นางทศ คลินิก ผู้สั่ง เจ้าหน้าท์bms วันที่ 16/08/55 01:09 

ผล Lab **OPD - lab DM** ☐ เตือนแพทย์ผู้สั่ง ☐ ระบุแพทย์ ☐ ช้อนรายการที่ไม่ได้รายงานผล


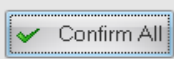
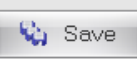
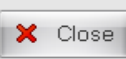
Lab Report Image Result Text ประวัติ ผู้รายงานผล นัดฟังผล

รายการ	ค่าที่รายงาน	หน่วย	ค่าปกติ	ยืนยันผล	<input type="checkbox"/> แสดงผลจริงที่แล้ว
ALT DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
AST DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
Bicarb				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
Chloride DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
Cr DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
FBS DM	120			<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
GRF DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
HB DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
HbA1C DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
Hct (Hematocrit)				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
HDL-C DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
K				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
LDL-C DM				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
macroalbumin		unit		<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	
Microalbuminuria				<input checked="" type="checkbox"/> ยืนยัน UnLock	

Doctor Note Lab Note

Reported By Approved By สถานะรายการ รายงานผลแล้ว

รับใบ Lab 00:00 ☒ ยืนยันผล Lab ☐ ส่งต่อแผนกอื่น ☐ พิมพ์ Auto IPD  
 รายงาน Lab 01:10 ☐ พิมพ์ใบรายงานผล Lab ☐ Auto Lock

 unlocked  Confirm All  Save  Close





# 35. LABFU

การบันทึกข้อมูลตามโครงสร้างฐานข้อมูล 43 แฟ้ม

การทำ LAB Link  
เพื่อการส่งออก

PCUSystemSettingForm

System setting

Main

Data warehouse

ผู้ใช้งาน

แพทย์/พยาบาล

ยา

ค่าบริการ

หัตถการทันตกรรม

วิธีการใช้ยา

สิทธิการรักษา

หัตถการ

แพทย์แผนไทย

ประกาศข่าว

รหัสสถานพยาบาล

Drug Interaction

กายภาพ

**LAB Link**

Cloud Service

Lab Link

BUN	BUN DM
FBS	FBS. Fasting Blood Sugar
Creatinine	Creatinine DM
Total Cholesterol	Total Cholesterol DM
Triglyceride	Triglyceride DM
HDL Cholesterol	HDL
LDL Cholesterol	LDL
AST	SGOT DM
ALT	SGPT DM
Uric Acid	Uric acid DM
Blood Group	ABO cell grouping
HCT	Hct DM
Sodium	Sodium DM
Chloride	Chloride DM
Potassium	Urine Potassium DM
TCO2	TCO2 DM
HbA1c	HbA1C DM
Urine Albumin	Urine Albumin DM
Urine Creatinine	Urine Creatinine 24 hrs.
Macro Albumin	
Micro Albumin	
Hb	
UPCR	
Bicarb	
Phosphate	
PTH	

Update

ตกลง ยกเลิก



THE END

