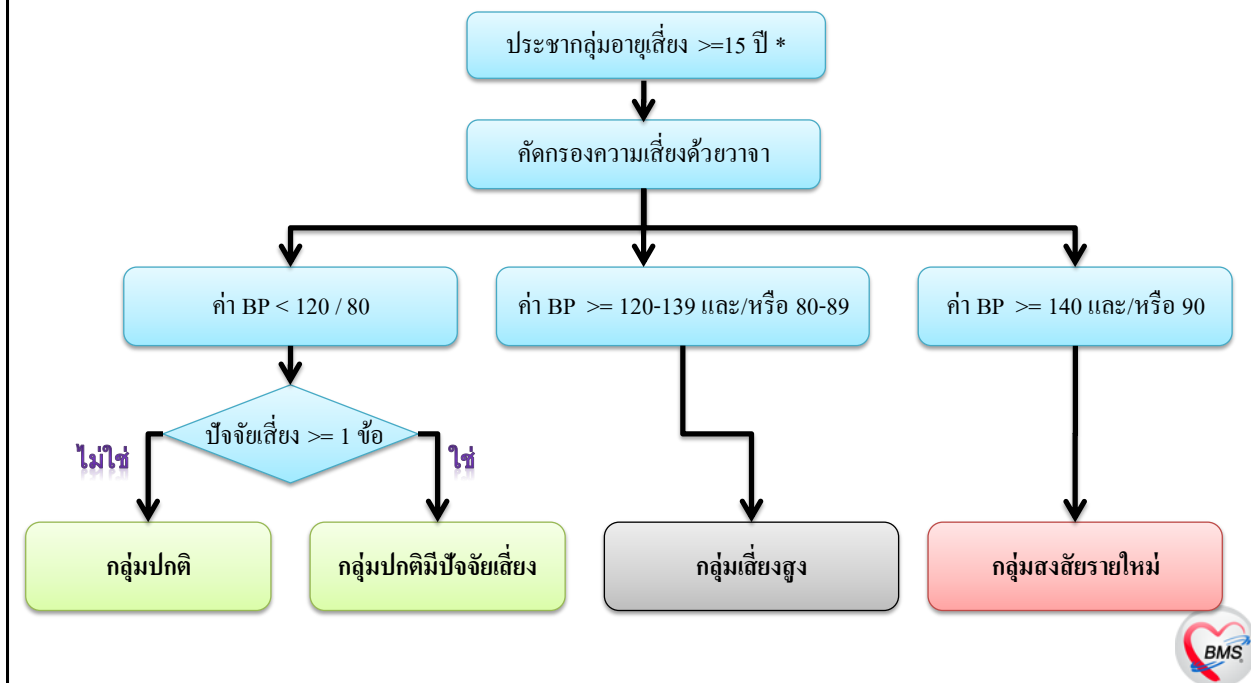


# ระบบ NCD

By Bangkok Medical Software Co., Ltd.



## เกณฑ์การประเมินกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง



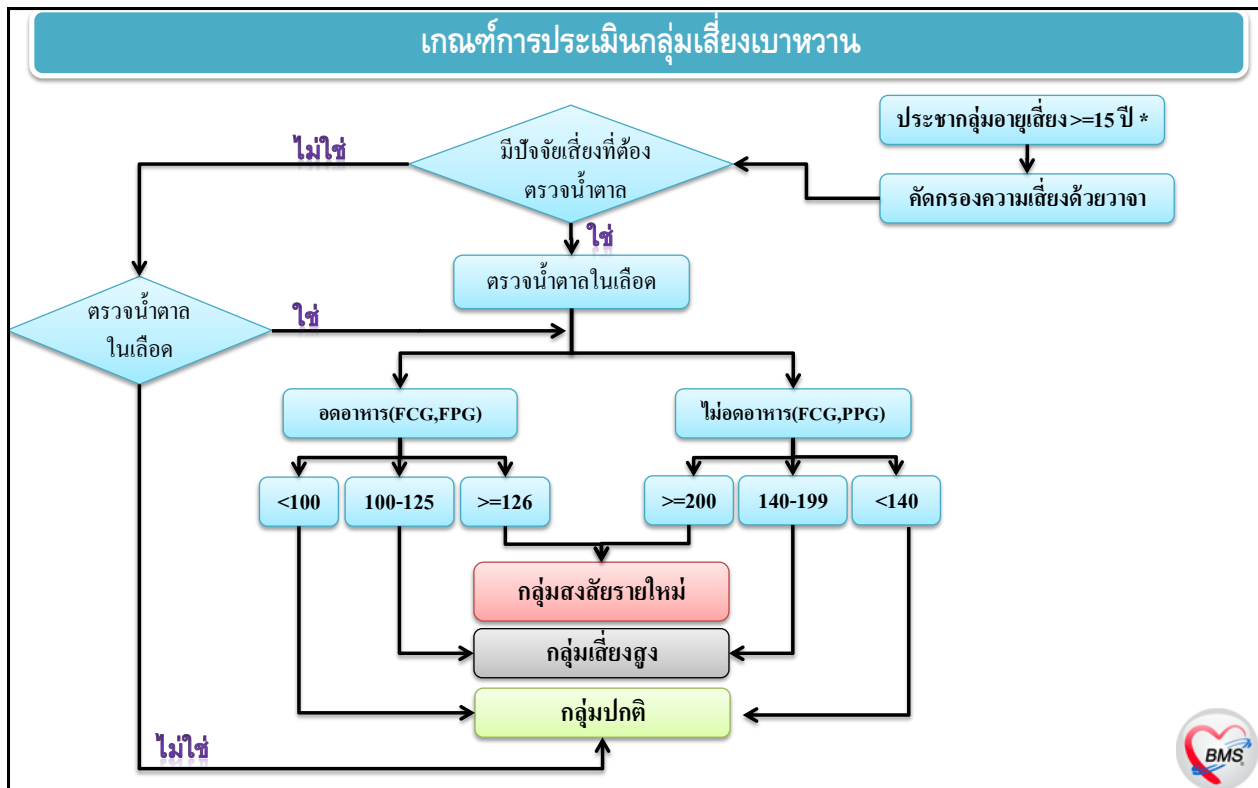
## เกณฑ์การประเมินกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง

\* 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





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. มีรอยพับรอบคอหรือใต้รักแร้ดำ	✓	-
5. ประวัติไขมันในเลือดผิดปกติ (ไตรกลีเซอไรด์ $\geq 250$ มก./ดล และ/หรือ เอช 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 สำนักงานบริหารวิทยาศาสตร์สุขภาพศิริราชพยาบาลไทย กระทรวงสาธารณสุข



PersonDMHTScreenEntryForm

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 ความดันโลหิต

Fasting Capillary Blood Glucose (FCG)

ลำดับ	วันที่ / เวลา	ผล	หน่วย/ค่า	ชั่วโมง
1	2/5/2555 10:35:32	120		8

BSTEST C NULL

หลักการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

- 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 pondial blood sugar

PPG  mg% ตรวจหลังรับประทานอาหาร 0 ชั่วโมง

พิมพ์ใบคัดกรอง



# END

## ส่งตรวจผู้ป่วยที่หน้า ONE STOP SERVICE และเลือกประเภทการมารับบริการ

HOSxP : PCU  
OneStopServiceMainForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.55.5.1 DB:5.1.5

HOSxP : PCU  
top service

ส่งตรวจ FI SI ข้อมูลเวชระเบียน ผ่าศรรม วางแผนตรวจซ้ำ Vaccine เด็กแรกเกิด

Information Visit List

วันที่ 9/5/2555 ถึงวันที่ 9/5/2555

column header here to group by that column

Service Rep.E วันที่

**1. เลือกคลินิกที่นัดมา**

**เลือกประเภทการมารับบริการ**

ระบุประเภทการมารับบริการของผู้ป่วยคลินิกพิเศษ

คลินิกที่นัดมา

โรคเบาหวาน  
 โรคความดัน

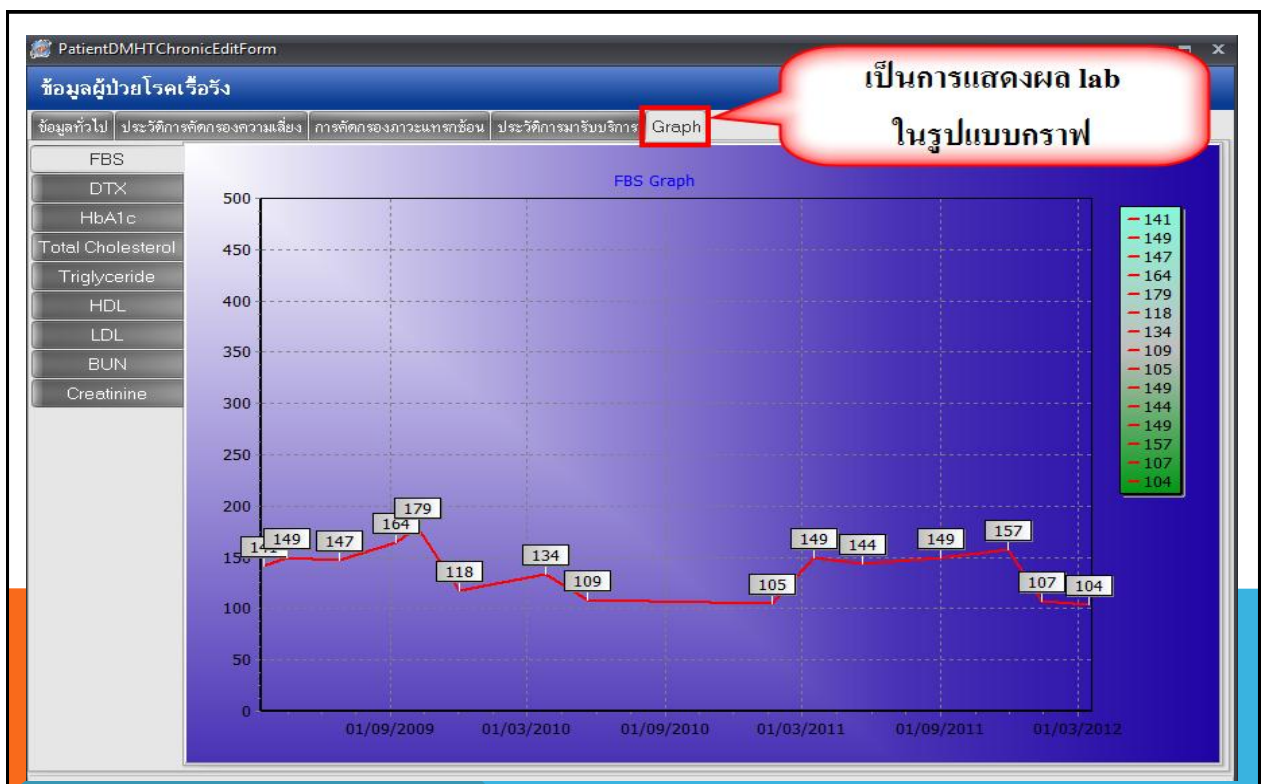
มาตามนัดของคลินิกพิเศษ  
 มาคลินิก แต่มารับบริการในคลินิกพิเศษ  
 รับบริการอื่นๆ ที่ไม่ใช่งานคลินิกพิเศษ

**2. เลือกประเภทของการมา**

**3. กดปุ่ม ตกลง**

ตกลง

**HOSxP PCU**



ผล LAB จะมาแสดงในรูปแบบกราฟได้  
จะต้องเข้าไปทำการตั้งค่า LAB LINK  
ใน SYSTEM SETTING

System setting

Main	Lab Link
Data warehouse	BUN BUN
ผู้ใช้งาน	FBS Glucose
แพทย์/พยาบาล	Creatinine Creatinine
ยา	Total Cholesterol Total Cholesterol
ค่าบริการ	Triglyceride Triglyceride
หัตถการทันตกรรม	HDL Cholesterol HDL
วิธีการโยธา	LDL Cholesterol LDL
สิทธิการรักษา	AST AST
หัตถการ	ALT ALT
แพทย์แผนไทย	Uric Acid Uric Acid
ประกาศข่าว	Blood Group Blood
รหัสสถานพยาบาล	HCT HCT
Drug Interaction	Sodium Sodium
หมายเลข	Chloride Chloride
LAB Link	Potassium Potassium
Cloud Service	TCO2 TCO2
	HbA1c HbA1c
	Urine Albumin
	Urine Creatinine
	Macro Albumin Albumin
	Micro Albumin
	Hb
	UPCR
	Bicarb
	Phosphate
	PTH

ทำการแมพ Lab ให้เรียบร้อย

หากต้องการ update ผล Lab ย้อนหลังให้มาแสดงในรูปแบบกราฟ

Update

## สรุป

- กรณีคัดกรองแล้วปกติ ให้แนะนำการดูแลตัวเอง และตรวจคัดกรองซ้ำทุก 1 ปี
- กรณีคัดกรองแล้วเสี่ยงสูง ให้เข้าโครงการปรับพฤติกรรมลดเสี่ยง
- และเปิด visit ที่หน้าจอ one stop service เพราะต้องลง diag Z713
- กรณีคัดกรองแล้วสงสัยรายใหม่ ให้ส่งต่อให้แพทย์ทำการวินิจฉัย ที่ โรงพยาบาล
- หากโรงพยาบาลส่งกลับมาให้ รพ.สต. ดูแลติดตามการรักษา (เพื่อคัดกรองภาวะแทรกซ้อน)

## ขั้นตอน

- ให้เริ่มจากการลงทะเบียนเข้าทะเบียนคลินิกพิเศษก่อน (ระบุโรคที่เป็น และยาที่ใช้ประจำ)
- และให้บริการที่หน้าจอ one stop service เพื่อคัดกรองภาวะแทรกซ้อน ,
- สั่ง lab และลงผล lab