

# Quality and Outcome Framework



QOOF

หรรษา ชื่นชูผล

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

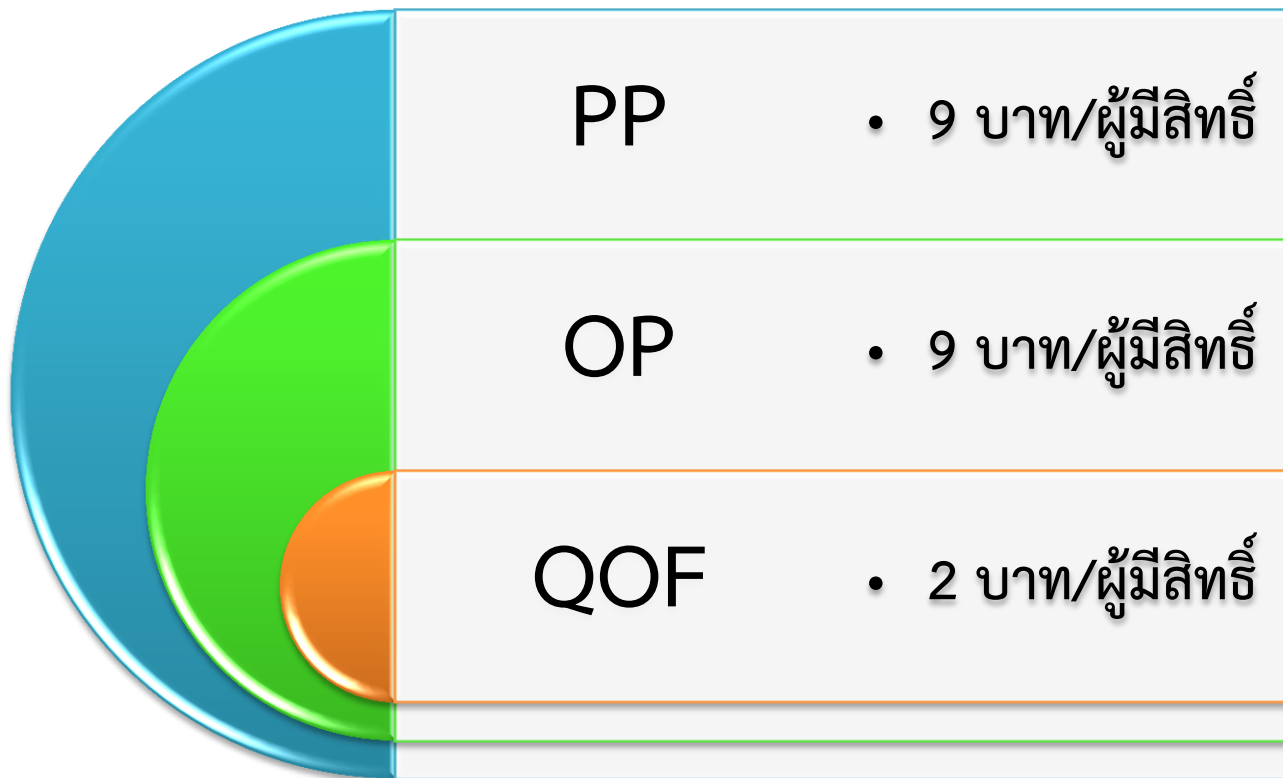
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

25/01/2561

# วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชน มั่นใจว่าจะได้รับบริการที่มีคุณภาพ มาตรฐานตามความจำเป็นต่อสุขภาพและการดำรงชีวิต
2. เพื่อให้หน่วยบริการ มีการพัฒนาคุณภาพผลงานบริการ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
3. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของระบบข้อมูลสุขภาพในพื้นที่

# กรอบการบริหารกองทุน



รวม 20 บาท/ผู้มีสิทธิ

# กรอบการบริหารกองทุน

1. จ่าย Global budget ระดับเขต
2. จ่ายลง CUP ครั้งเดียว ในเดือน ส.ค.61 ตามคุณภาพผลงานบริการที่ผ่านเกินเป้าหมาย
3. สปสช.เขตกำหนดแนวทางการจัดสรร ประกอบด้วยค่าน้ำหนักคะแนน เกณฑ์การให้คะแนน และสัดส่วนงบประมาณที่จะจัดสรร โดยอาศัยกลไกการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง โดยผ่านความเห็นชอบจาก อปสช.

# กรอบการบริหารกองทุน

ลำดับ	ตัวชี้วัดเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการ	ตัวชี้วัด	คะแนน
1	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวานโดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด	กลาง	50
2	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง	กลาง	50
3	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์	กลาง	50
4	ร้อยละการเข้ายาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน Acute Diarrhea (AD)	กลาง	50
5	ร้อยละการเข้ายาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ Respiratory Infection (RI)	กลาง	50
6	ร้อยละการลดลงของอัตราการนอนโรงพยาบาลด้วยภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก (ACSC: ambulatory care sensitive condition) ในโรคลมชัก (epilepsy) ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) หืด (asthma) เบาหวาน (DM) และความดันโลหิตสูง (HT)	กลาง	50
7	ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี	กลาง	50
8	อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่สามารถควบคุมน้ำตาลได้ดี	พื้นที่	100
9	อัตราผู้เป็นความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี	พื้นที่	50
<b>คะแนนรวม</b>			<b>500</b>

# กรอบการบริหารกองทุน

ลำดับ	ตัวชี้วัดเกณฑ์คุณภาพและผลงานบริการ ปีงบประมาณ 2561	scale การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 5)					
		0	1	2	3	4	5
1	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวาน โดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด	น้อยกว่า ร้อยละ 60.00	ร้อยละ 60.00-64.99	ร้อยละ 65.00-69.99	ร้อยละ 70.00-74.99	ร้อยละ 75.00-79.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 80.00
2	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง	น้อยกว่า ร้อยละ 60.00	ร้อยละ 60.00-64.99	ร้อยละ 65.00-69.99	ร้อยละ 70.00-74.99	ร้อยละ 75.00-79.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 80.00
3	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์	น้อยกว่า ร้อยละ 60.00	ร้อยละ 60.00-64.99	ร้อยละ 65.00-69.99	ร้อยละ 70.00-74.99	ร้อยละ 75.00-79.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 80.00
4	ร้อยละการเข้ายาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอก_ Acute Diarrhea (AD)	มากกว่า ร้อยละ 20.00	ร้อยละ 19.01-20.00	ร้อยละ 18.01-19.00	ร้อยละ 17.01-18.00	ร้อยละ 16.01-17.00	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 16.00
5	ร้อยละการเข้ายาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอก_ Respiratory Infection (RI)	มากกว่า ร้อยละ 20.00	ร้อยละ 19.01-20.00	ร้อยละ 18.01-19.00	ร้อยละ 17.01-18.00	ร้อยละ 16.01-17.00	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 16.00
6	ร้อยละการลดลงของอัตราการนอนโรงพยาบาลด้วยภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก (ACSC)	น้อยกว่า ร้อยละ 10.00	ร้อยละ 10.00-10.99	ร้อยละ 11.00-11.99	ร้อยละ 12.00-12.99	ร้อยละ 13.00-13.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 14.00
7	ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี (กรณีสะสม)	น้อยกว่า ร้อยละ 80.00	ร้อยละ 80.00-80.99	ร้อยละ 81.00-81.99	ร้อยละ 82.00-82.99	ร้อยละ 83.00-83.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 84.00
	ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี (กรณีเริ่มCycleใหม่)	น้อยกว่า ร้อยละ 20.00	ร้อยละ 20.00-20.99	ร้อยละ 21.00-21.99	ร้อยละ 22.00-22.99	ร้อยละ 23.00-23.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 24.00
8	อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่สามารถควบคุมน้ำตาลได้ดี	น้อยกว่า ร้อยละ 30.00	ร้อยละ 30.00-30.99	ร้อยละ 31.00-31.99	ร้อยละ 32.00-32.99	ร้อยละ 33.00-33.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 34.00
9	อัตราผู้เป็นความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี	น้อยกว่า ร้อยละ 40.00	ร้อยละ 40.00-41.99	ร้อยละ 42.00-43.99	ร้อยละ 44.00-45.99	ร้อยละ 46.00-47.99	มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 48.00

## กรอบการบริหารกองทุน

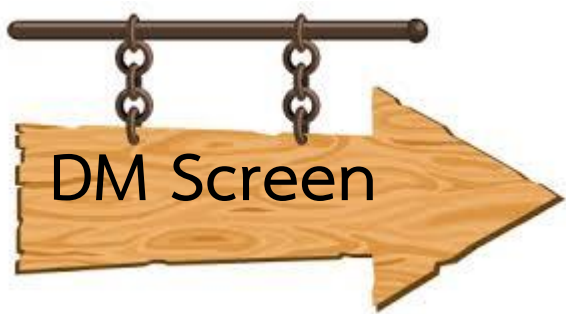
4. กรณีงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพ เหลือจาก Global budget ระดับเขต กำหนดให้จ่ายให้หน่วยบริการประจำตามจำนวนผู้ลงทะเบียนสิทธิ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากอปสช.
5. สปสช.เขต กำหนดค่าเป้าหมายจากผลงานบริการในพื้นที่
6. ใช้ข้อมูลจาก สปสช.(OP-PP indiv , OP e-Claim , IP e-Claim และสามารถใช้อ้างอิงจาก HDC ร่วมด้วย โดยใช้อ้างอิง Q3 ,4 ของปีงบ 60 และ Q1,2 ของปีงบ 61

## กรอบการบริหารกองทุน

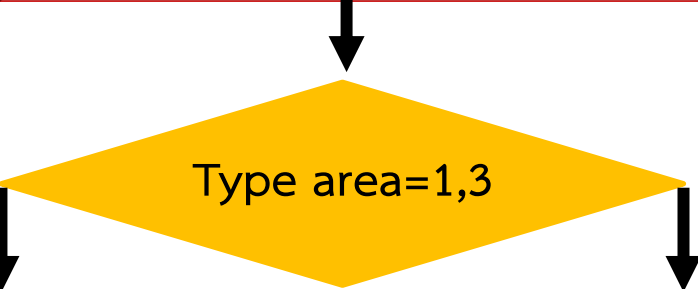
7. งบ QOF ให้เกลี่ยคืน รพ.กองบิน 21 และศูนย์สุขภาพ  
วิทยาลัยแพทยศาสตร์ ม.อุบลฯ ตามจำนวนผู้ลงทะเบียน  
ก่อนการจัดสรร

วงเงินรวม	73,596,893 บาท
กองบิน 21 + ม.อุบลฯ	292,780 บาท
คงเหลือจัดสรร	73,304,113 บาท





ปชก.ไทย UC อายุ 35-74 ปี



End = 0



End = 0

Diagnosis\_IPD  
Diagnosis\_OPD  
Chronic



End = 0

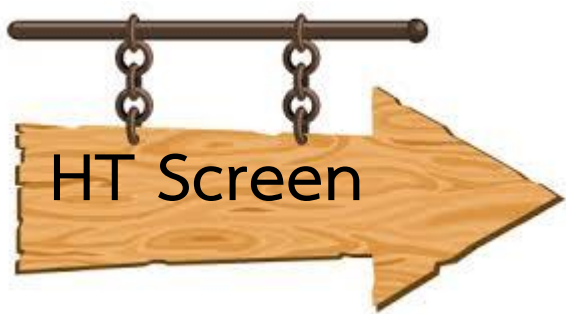
Date\_Serv = 01/04/2560 - 31/03/2561

NCDscreen

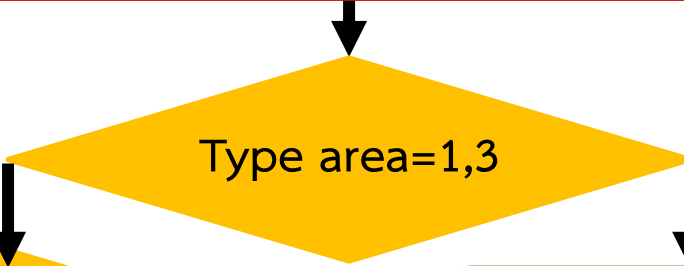
BSTest = 1,2,3,4 and Bslevel >0

NCDscreen

End = 1



ปชก.ไทย UC อายุ 35-74 ปี



no  
End = 0



Yes  
End = 0

Diagnosis\_IPD  
Diagnosis\_OPD  
Chronic



Yes  
End = 0

No  
Date\_Serv = 01/04/2560 – 31/03/2561

NCDscreen

SBP\_1 >30 and DBP\_1 > 20

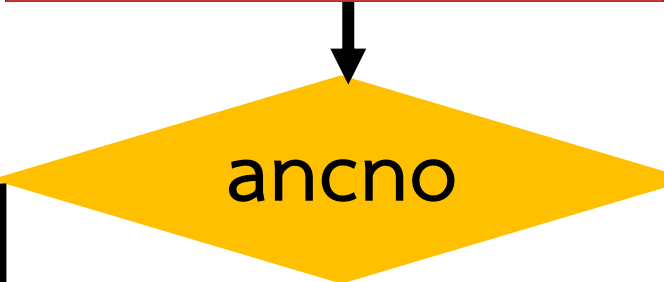
NCDscreen

End = 1



หญิงไทยตั้งครรภ์ สิทธิ์ UC

ANC



=1

>1

End = 0



>12

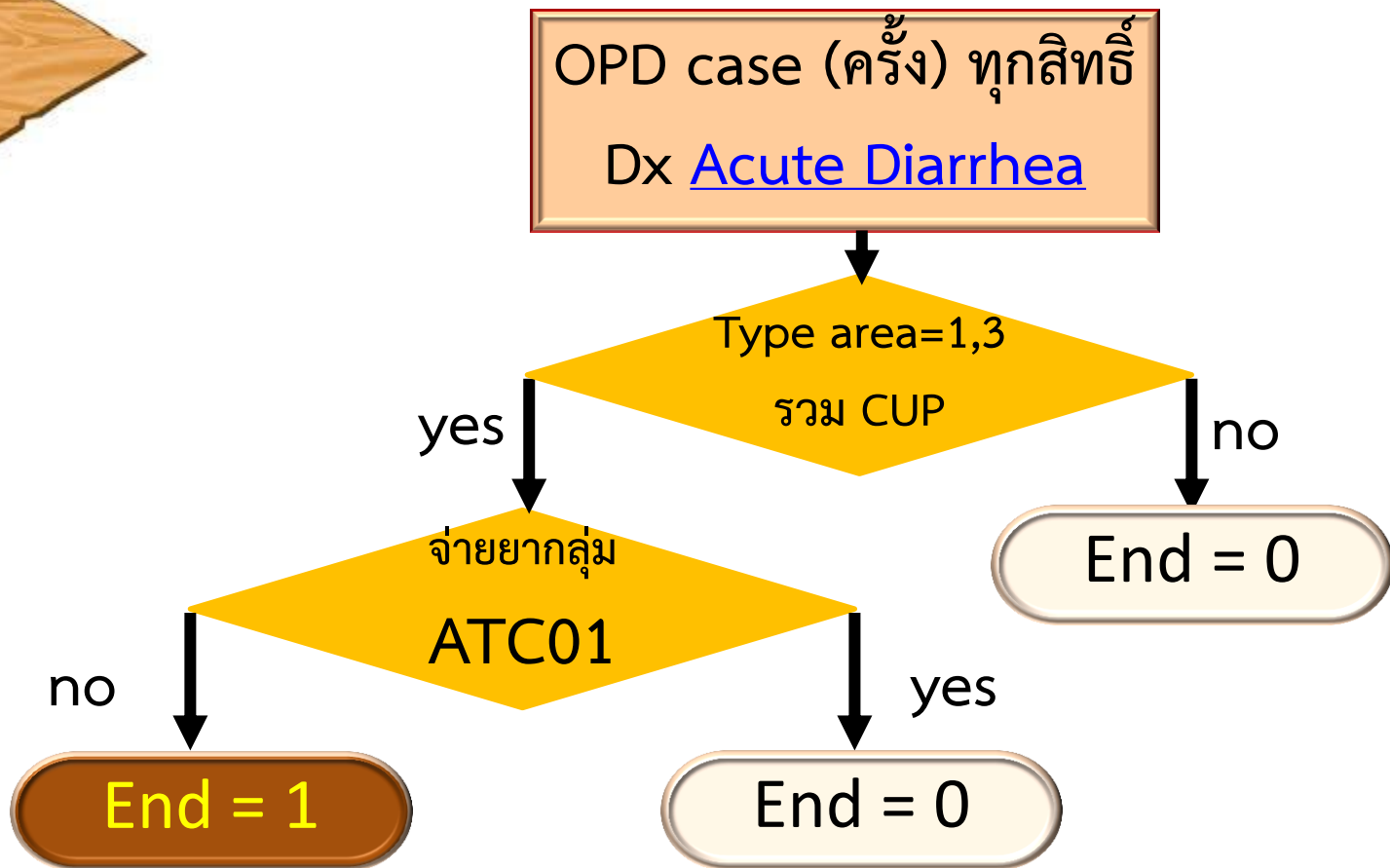
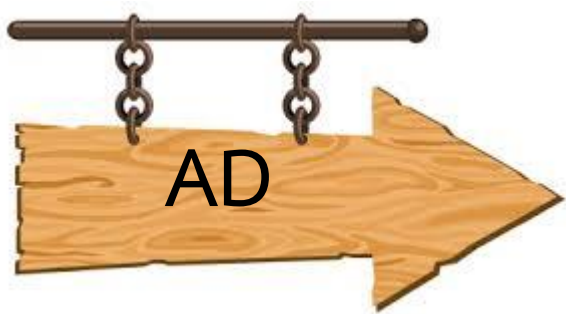
≤12

End = 0

PID ช้ำ Gravida ไม่ช้ำ

hcode  
min(Date\_serv) and min(GA)

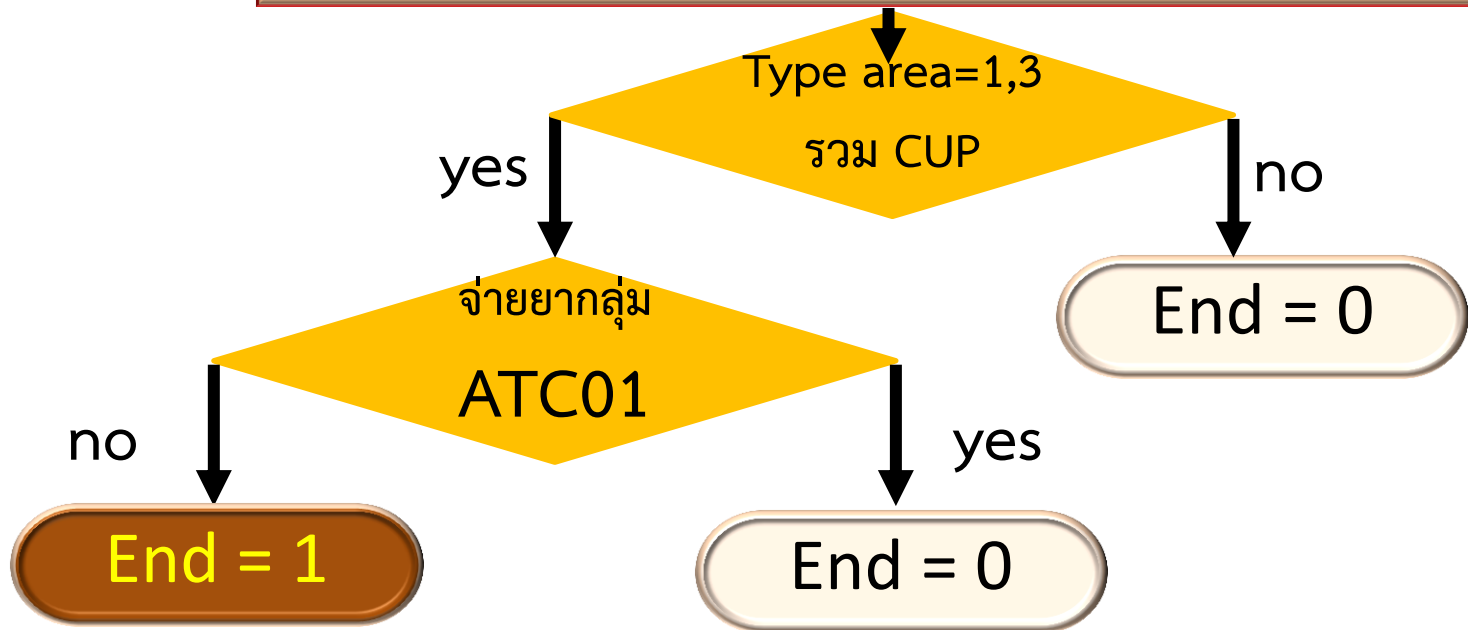
End = 1



RI

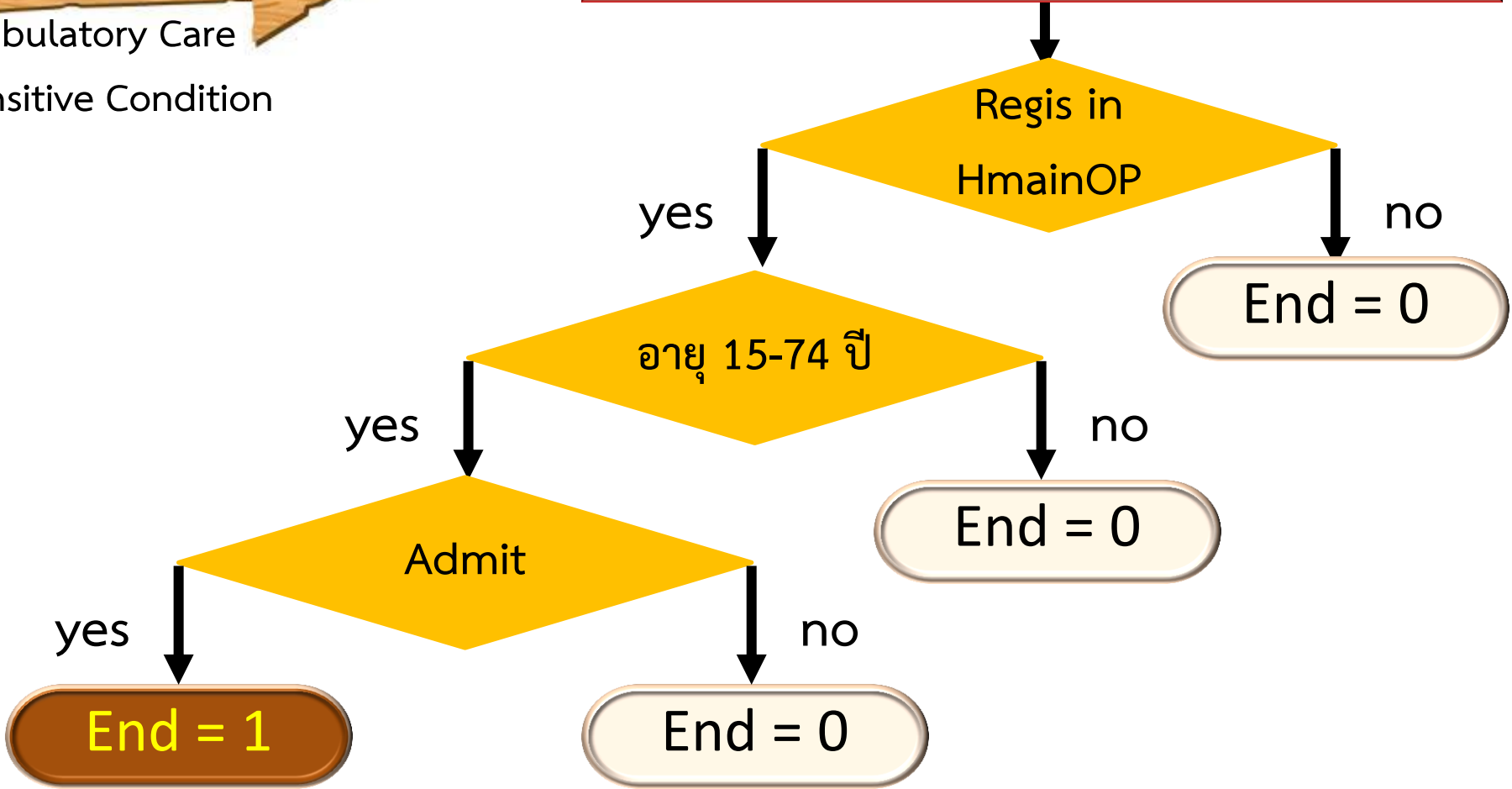
OPD case (ครั้ง) ทุกสิทธิ์

Dx Respiratory Infection (URI , Acute Bronchitis)





Pt Epilepsy , COPD , Asthma , DM , HT  
IPD case สิทธิ UC



ผลงาน 61 - ผลงาน 60

Epilepsy : G40 , G41

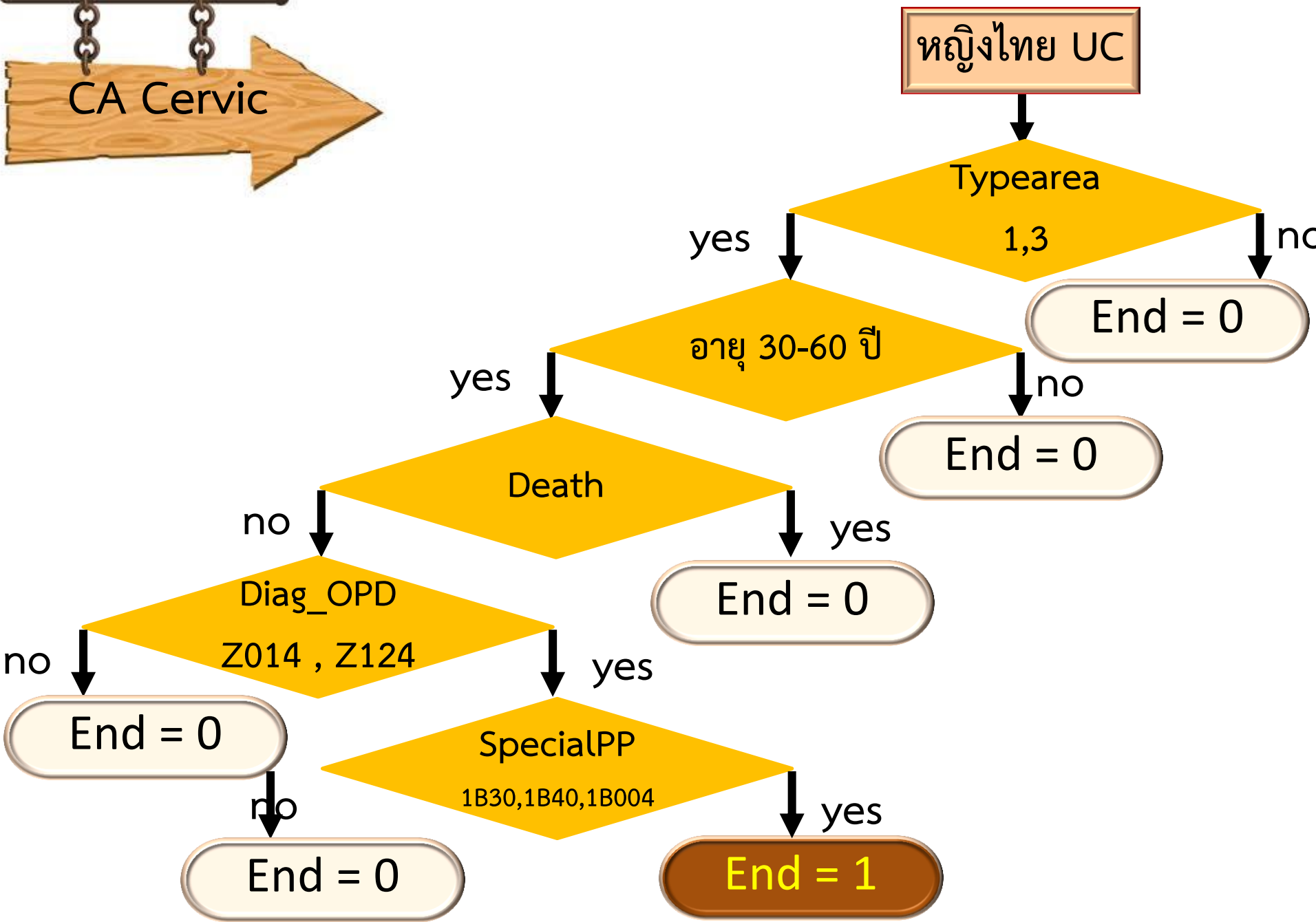
COPD : J41-44,J47,J10.0

/J11.0,J12-16,J18,J20,J21,J22 ที่มี Comorbit = J44

Asthma : J45,J46

DM : E10.0,10.1,10.6,10.9,  
E11.0,11.1,11.6,11.9,  
E13.0,13.1,13.6,13.9,  
E14.0,14.1,14.6,14.9

HT : I10 , I11 โดยไม่มีหัตถการ  
33.6,35,36,37.3,37.5,  
37.7,37.8,37.94,37.98

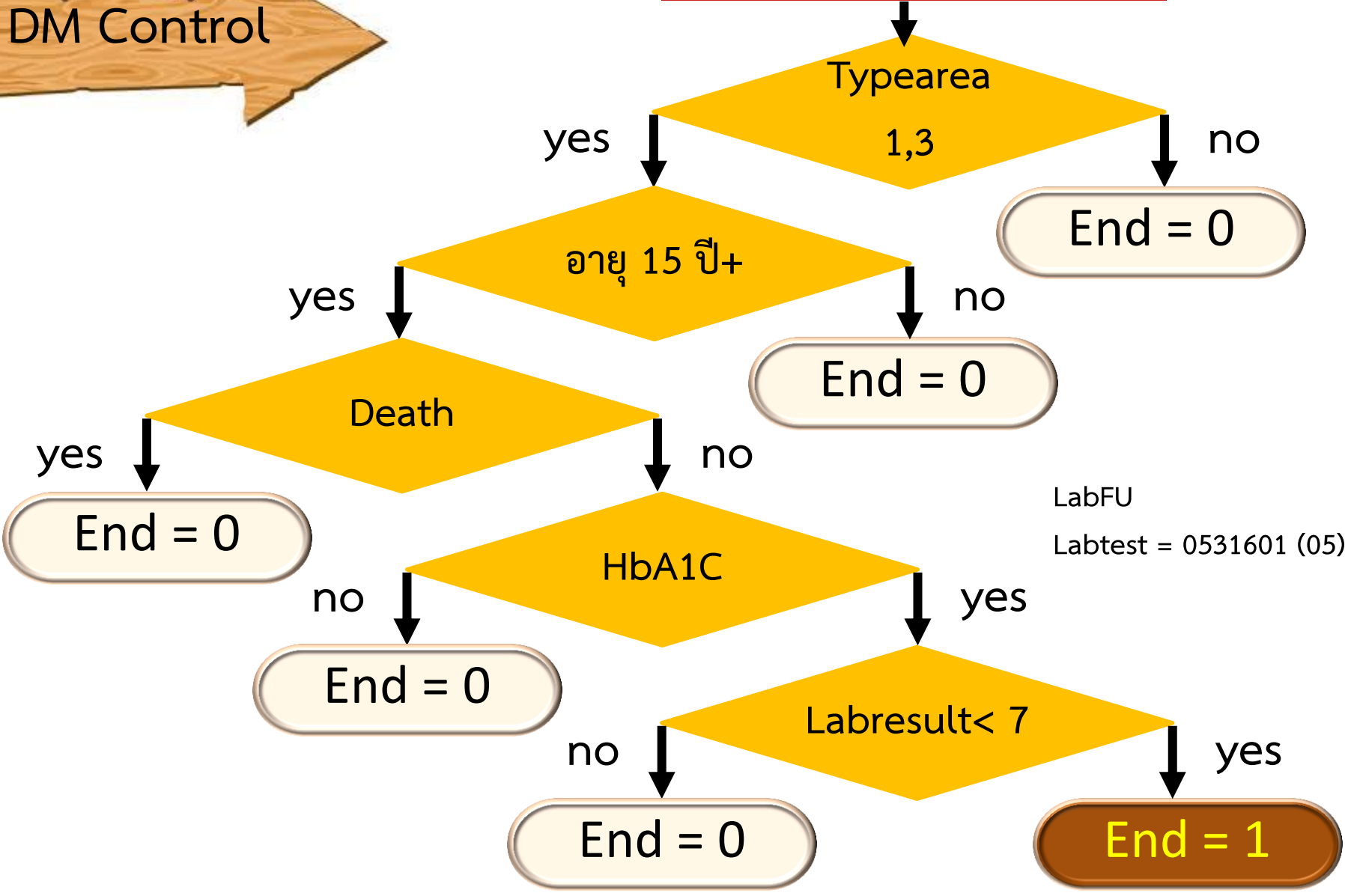




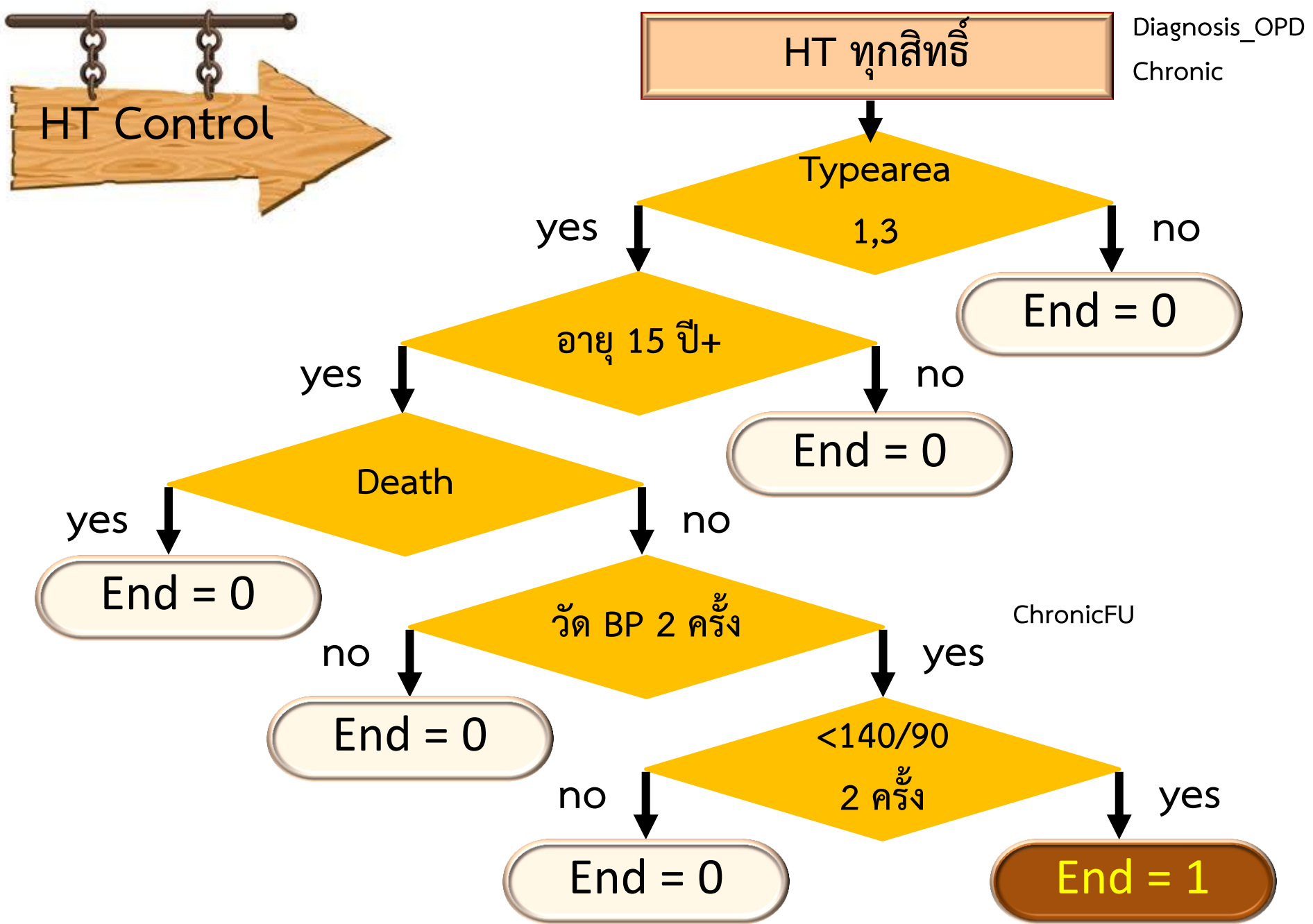


DM ทุกสิทธิ์

Diagnosis\_OPD  
Chronic



LabFU  
Labtest = 0531601 (05)



I10-15 , I67.4 , H35.0

# การได้รับจัดสรร ปี 2560

จังหวัด	ปชก	point	รวม	เฉลี่ยบาท/ ปชก.
อุบลราชธานี	1,407,088	392,311,005	27,999,966.6	19.90
ศรีสะเกษ	1,099,093	361,404,580	25,794,117.6	23.47
ยโสธร	398,220	111,573,620	7,963,216.93	20.00
อำนาจเจริญ	285,445	94,796,480	6,765,801.22	23.70
มุกดาหาร	267,107	79,934,550	5,705,077.61	21.36
ผลรวมทั้งหมด	3,456,953	1,040,020,235	74,228,180	21.47

# ประมาณการได้รับจัดสรร ปี 2561

## ข้อมูล ณ 23 มกราคม 2561

จังหวัด	ปชก	point	รวม	เฉลี่ยบาท/ ปชก.
อุบลราชธานี	1,405,376	208,458,785	30,915,085	19.30
ศรีสะเกษ	1,094,385	162,636,745	24,119,534	22.15
ยโสธร	395,268	46,178,320	6,848,388	18.54
อำนาจเจริญ	284,351	37,684,300	5,588,699	22.25
มุกดาหาร	266,594	39,327,610	5,832,407	23.73
ผลรวมทั้งหมด	3,445,974	494,285,760	73,304,113	20.72

# เทียบ Point ปี 2560-2561

จังหวัด	Point 2560	Point 2561	ลดลง (%)
อุบลราชธานี	392,311,005	208,458,785	-46.86
ศรีสะเกษ	361,404,580	162,636,745	-55.00
ยโสธร	111,573,620	46,178,320	-58.61
อำนาจเจริญ	94,796,480	37,684,300	-60.25
มุกดาหาร	79,934,550	39,327,610	-50.80
ผลรวมทั้งหมด	1,040,020,235	494,285,760	-52.47

ลำดับ	จังหวัด	รหัส	CUP	ประชากร เม.ย.60	Point	คาดการณ์ วงเงินจัดสรร	บาท/ปชก.
1	อุบลราชธานี	10946	รพ.เขื่องใน	78,805	25,611,625	3,798,284	48.20
2	อุบลราชธานี	10950	รพ.บุญทริก	73,560	15,079,800	2,236,381	30.40
3	อุบลราชธานี	10959	รพ.สำโรง	41,361	8,272,200	1,226,793	29.66
4	อุบลราชธานี	10953	รพ.ม่วงสามสิบ	62,934	12,586,800	1,866,662	29.66
5	อุบลราชธานี	10958	รพ.โพธิ์ไทร	37,102	7,234,890	1,072,957	28.92
6	อุบลราชธานี	10951	รพ.ตระการพิพิธผล	91,814	16,985,590	2,519,016	27.44
7	อุบลราชธานี	10945	รพ.โขงเจียม	28,805	5,328,925	790,296	27.44
8	อุบลราชธานี	27976	รพ.เหล่าเสือโก้ก	20,976	3,775,680	559,945	26.69
9	อุบลราชธานี	10962	รพ.ทุ่งศรีอุดม	22,878	4,118,040	610,718	26.69
10	อุบลราชธานี	10952	รพ.กุดข้าวปุ้น	31,682	5,544,350	822,244	25.95
11	อุบลราชธานี	21984	รพ.๕๐พรรษาฯ	101,030	17,175,100	2,547,121	25.21
12	อุบลราชธานี	10947	รพ.เขมราฐ	61,370	9,512,350	1,410,711	22.99
13	อุบลราชธานี	10948	รพ.นาจะหลวย	45,714	6,857,100	1,016,929	22.25
14	อุบลราชธานี	27968	รพ.น้ำขุ่น	24,652	3,697,800	548,395	22.25
15	อุบลราชธานี	24032	รพ.นาตาล	26,372	3,955,800	586,657	22.25
16	อุบลราชธานี	27967	รพ.สว่างวีระวงศ์	23,127	3,353,415	497,322	21.50
17	อุบลราชธานี	10949	รพ.น้ำยืน	57,128	8,283,560	1,228,478	21.50
18	อุบลราชธานี	11443	รพ.เดชอุดม	134,088	14,749,680	2,187,423	16.31
19	อุบลราชธานี	10960	รพ.ดอนมดแดง	20,602	2,163,210	320,811	15.57
20	อุบลราชธานี	10961	รพ.สิรินธร	42,088	4,419,240	655,387	15.57
21	อุบลราชธานี	24821	รพ.นาเยีย	20,470	2,047,000	303,576	14.83
22	อุบลราชธานี	10944	รพ.ศรีเมืองใหม่	53,711	5,371,100	796,551	14.83
23	อุบลราชธานี	10954	รพ.วารินชำราบ	107,746	10,774,600	1,597,907	14.83
24	อุบลราชธานี	10957	รพ.ตาลสม	24,542	2,331,490	345,767	14.09
25	อุบลราชธานี	10956	รพ.พิบูลมังสาหาร	97,152	9,229,440	1,368,755	14.09
26	อุบลราชธานี	10669	รพ.สรรพสิทธิประสงค์	43,857	0	0	0.00
27	อุบลราชธานี	11496	รพ.ค่ายสรรพสิทธิประสงค์	10,410	0	0	0.00
28	อุบลราชธานี	11918	รพ.เอกขันธ์มเกลือ	6,761	0	0	0.00