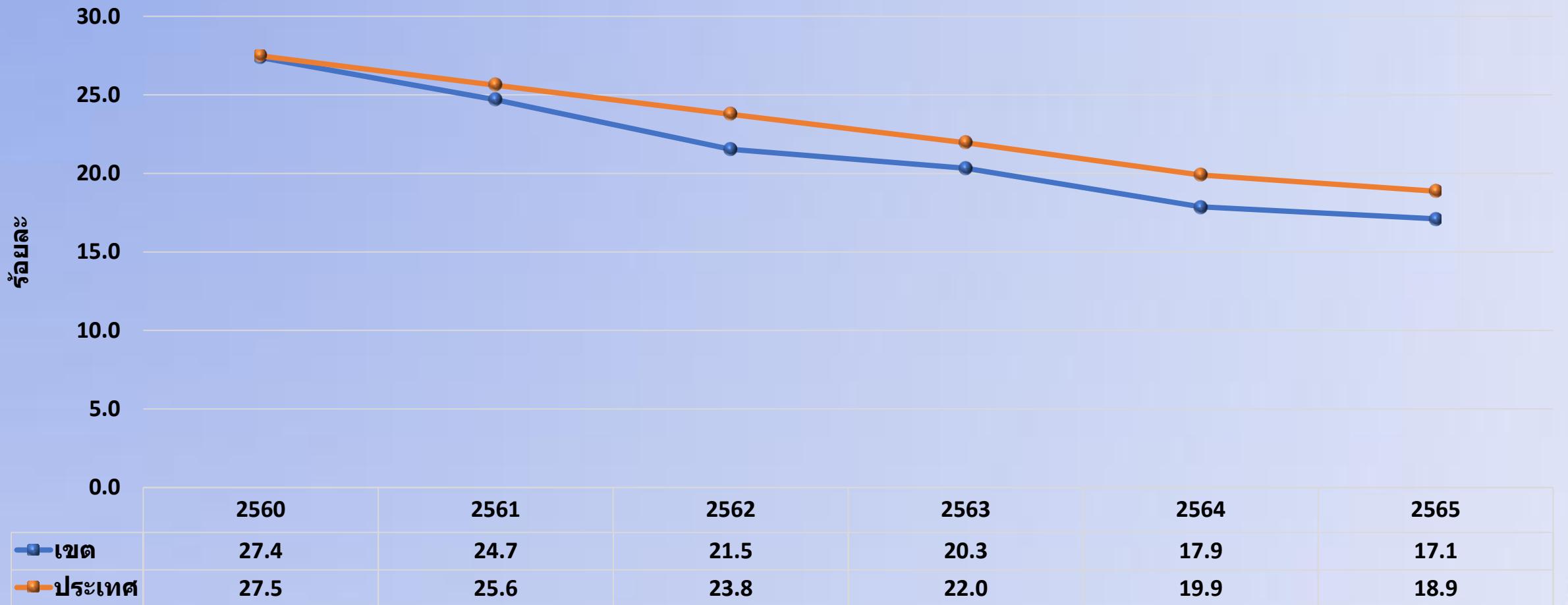


การพัฒนากระบวนการสุขภาพ สาขาไต

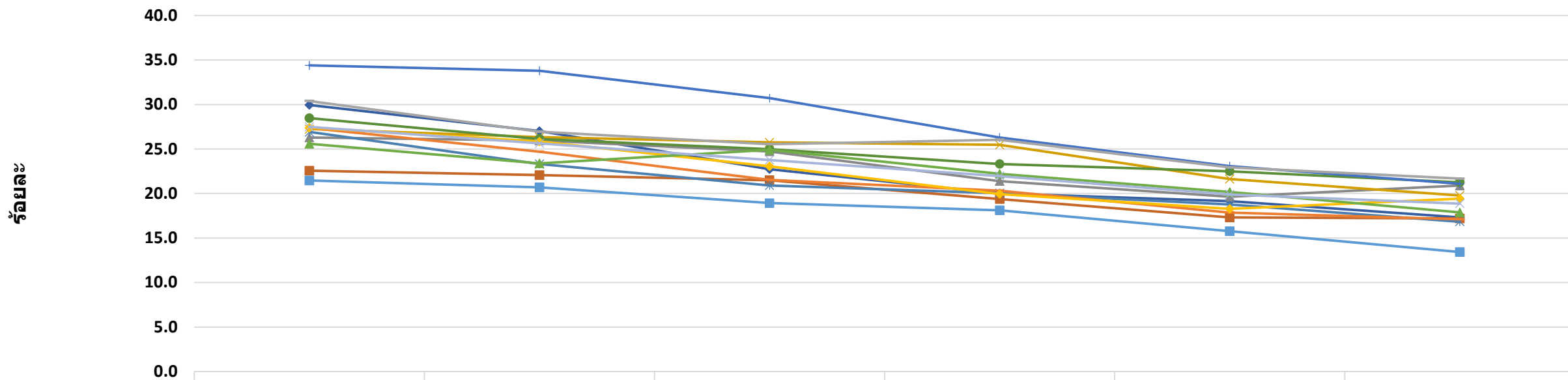


นายพิสิฐ อินทรวงศ์โชติ
ประธาน Service Plan สาขาไต เขตสุขภาพที่ 8

ร้อยละของผู้ป่วย DM, HT เป็นโรคไตเรื้อรังรายใหม่ เปรียบเทียบ เขต และประเทศ ปี 2560-2565

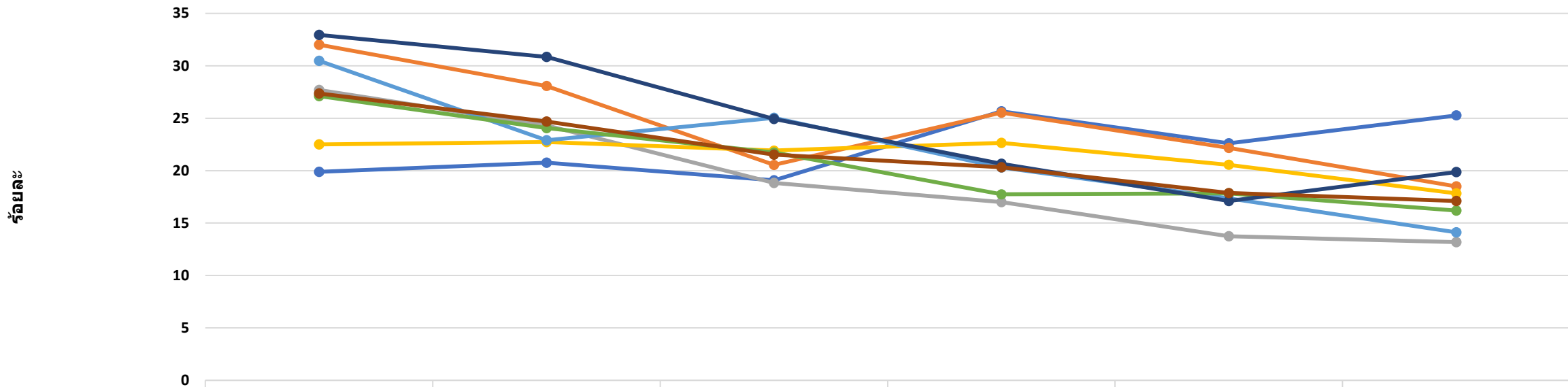


ร้อยละของผู้ป่วย DM, HT เป็นโรคไตเรื้อรังรายใหม่ (ในผู้ป่วยประมาณ)
 จำแนกรายเขตสุขภาพ ปี 2560-2565 (เป้าหมาย ปี 2565 เพิ่มขึ้นไม่เกิน 20% ของปี 2564)



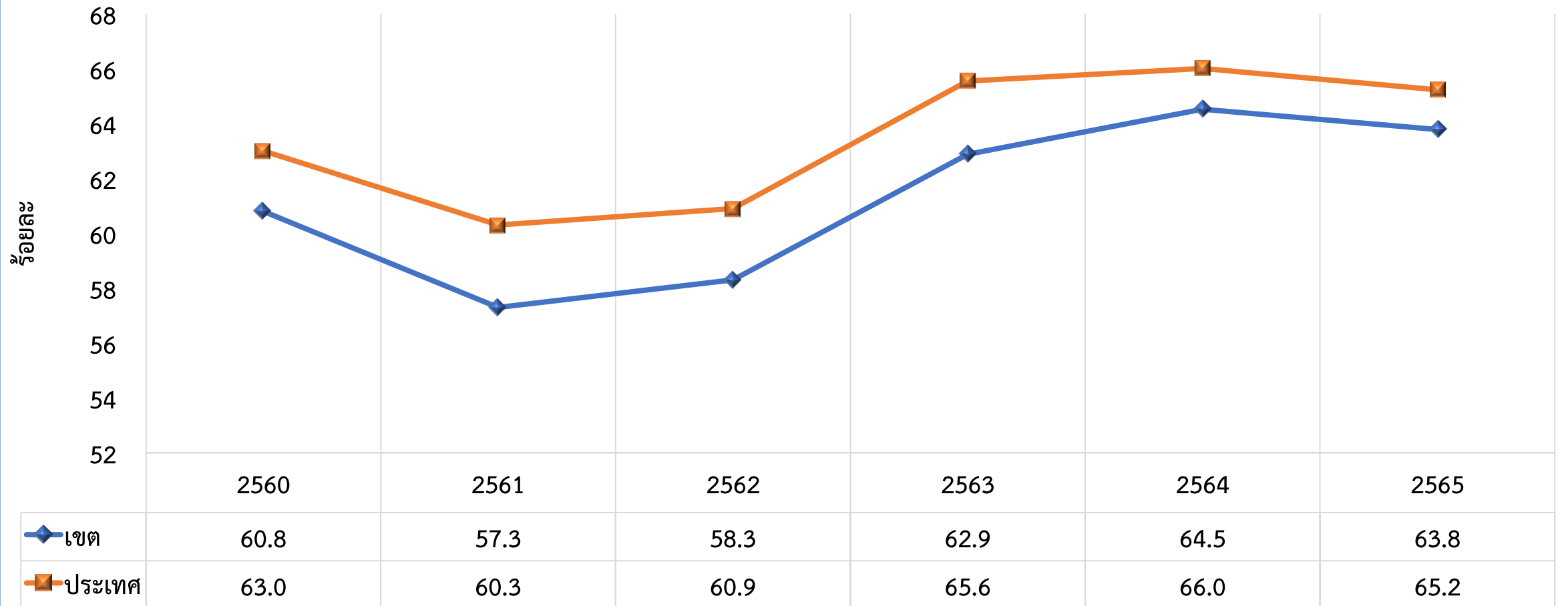
	2560	2561	2562	2563	2564	2565
เขตสุขภาพที่ 1	30.0	27.0	22.7	20.0	19.2	17.3
เขตสุขภาพที่ 2	22.6	22.1	21.5	19.4	17.3	17.2
เขตสุขภาพที่ 3	26.3	26.0	24.7	21.4	19.6	20.9
เขตสุขภาพที่ 4	27.2	26.3	25.7	25.5	21.6	19.8
เขตสุขภาพที่ 5	26.9	23.3	20.9	20.0	18.8	16.8
เขตสุขภาพที่ 6	28.5	26.1	25.0	23.3	22.5	21.3
เขตสุขภาพที่ 7	34.4	33.8	30.7	26.3	23.1	21.1
เขตสุขภาพที่ 8	27.4	24.7	21.5	20.3	17.9	17.1
เขตสุขภาพที่ 9	30.4	27.0	25.6	26.1	22.9	21.7
เขตสุขภาพที่ 10	27.4	25.8	23.1	20.0	18.3	19.4
เขตสุขภาพที่ 11	21.5	20.7	18.9	18.1	15.8	13.4
เขตสุขภาพที่ 12	25.6	23.4	24.9	22.2	20.2	17.9
รวม	27.5	25.6	23.8	22.0	19.9	18.9

ร้อยละของผู้ป่วย DM, HT เป็นโรคไตเรื้อรังรายใหม่ (ในปีงบประมาณ)
 จำแนกรายเขตสุขภาพ ปี 2560-2565 (เป้าหมาย ปี 2565 เพิ่มขึ้นไม่เกิน 20% ของปี 2564)

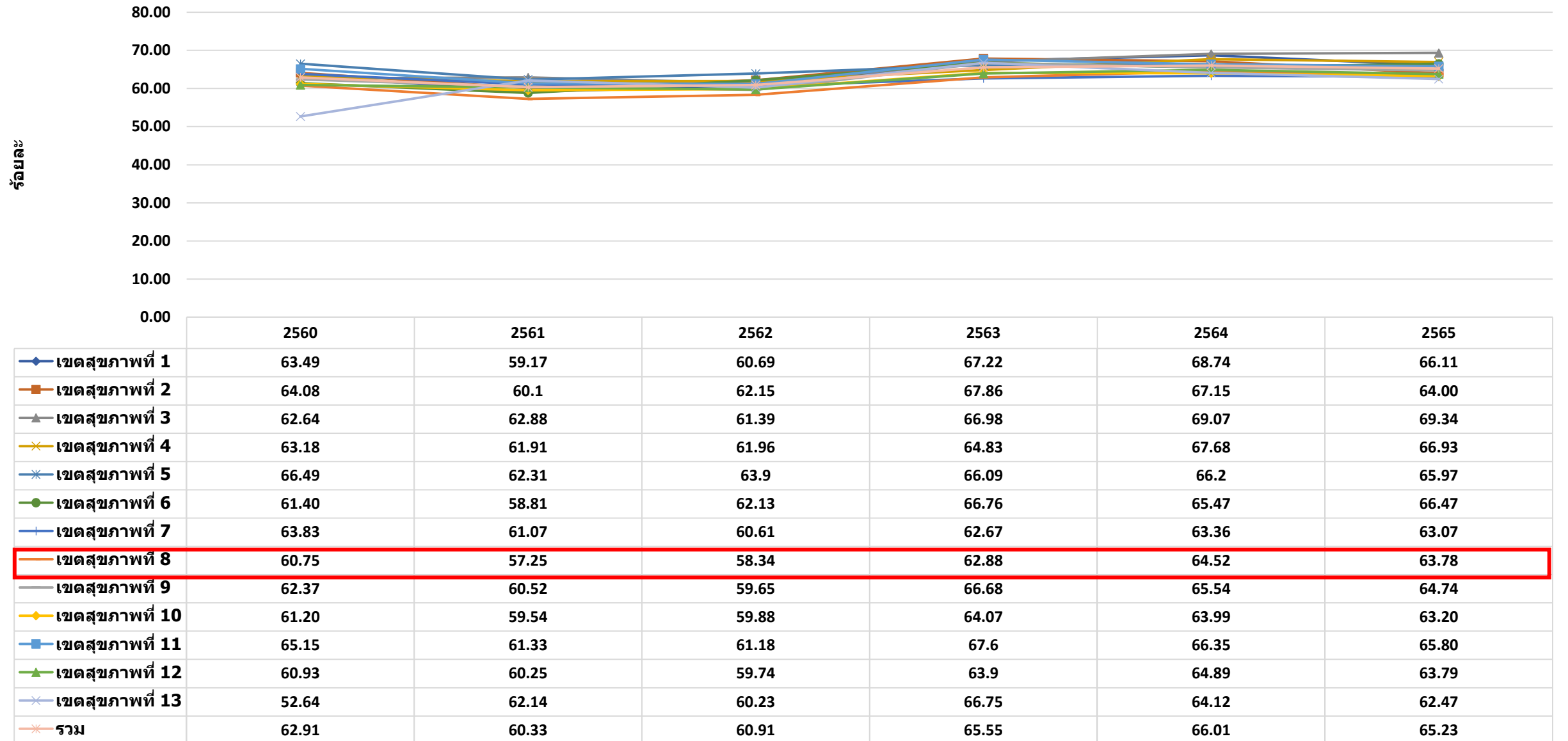


	2560	2561	2562	2563	2564	2565
บึงกาฬ	19.89	20.76	19.08	25.67	22.61	25.28
หนองบัวลำภู	32.02	28.08	20.55	25.54	22.18	18.50
อุดรธานี	27.7	24.32	18.83	17.01	13.74	13.18
เลย	22.5	22.73	21.91	22.65	20.56	17.83
หนองคาย	30.48	22.9	25.04	20.31	17.35	14.12
สกลนคร	27.12	24.07	21.73	17.74	17.83	16.19
นครพนม	32.94	30.84	24.92	20.66	17.1	19.87
รวม	27.37	24.69	21.54	20.33	17.87	17.11

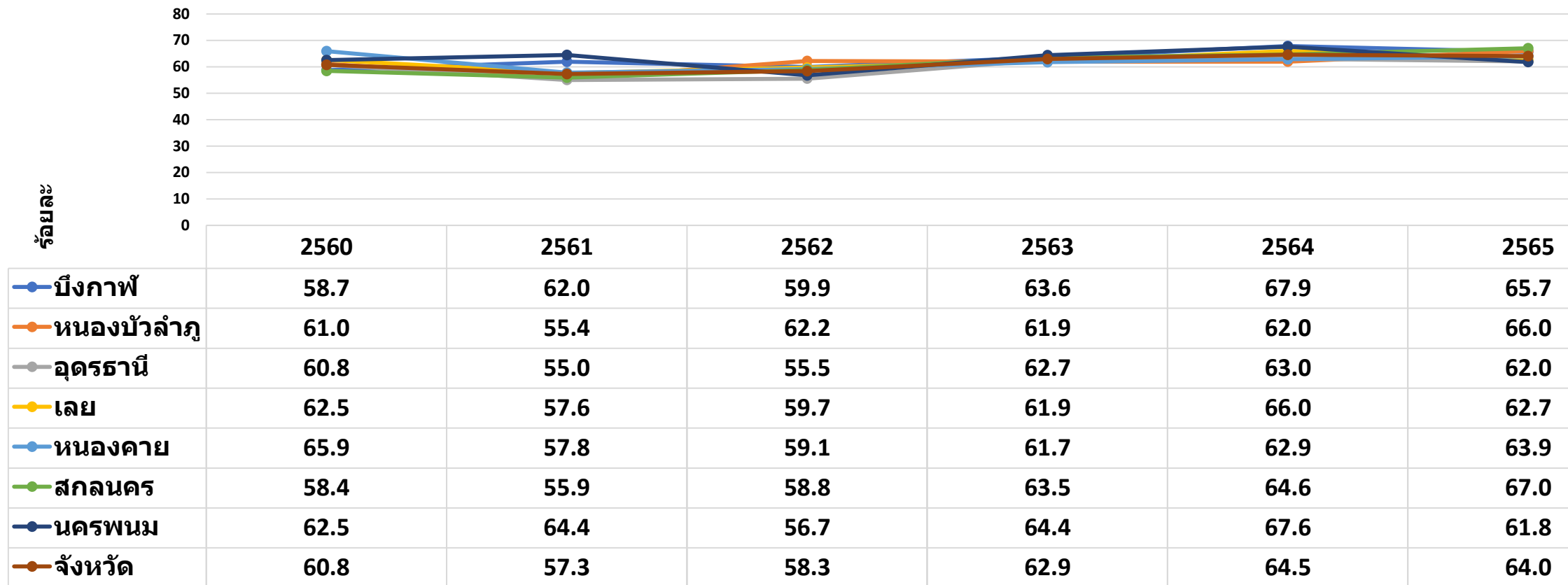
ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ EGFR<5 ML/MIN/1.73M2/YR เปรียบเทียบ
เขต และประเทศ ปี 2556-2565



ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<5 ml/min/1.73m2/yr
จำแนกรายเขตสุขภาพ ปี 2560-2565 (เป้าหมาย $\geq 66\%$)



ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ $eGFR < 5 \text{ mL/min/1.73m}^2/\text{yr}$ เขตสุขภาพที่ 8 จำแนกรายจังหวัด
 เขตสุขภาพที่ 8 ปีงบประมาณ 2560-2565 (เป้าหมาย $\geq 66 \%$)



HD center ขึ้นทะเบียนในระบบ UC ทั้งหมด 40 แห่ง 45 Station
ศักยภาพ 754 เครื่อง

HD

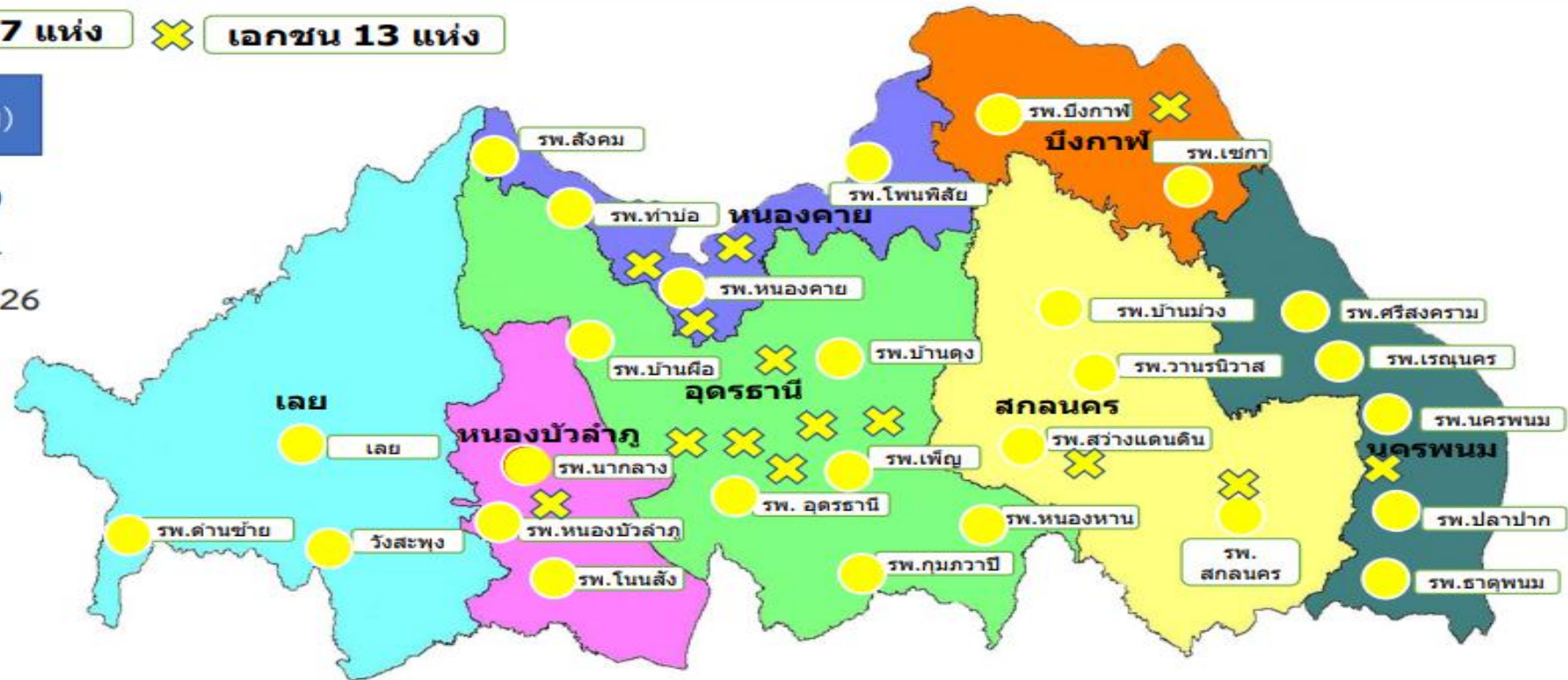
รัฐ 27 แห่ง



เอกชน 13 แห่ง

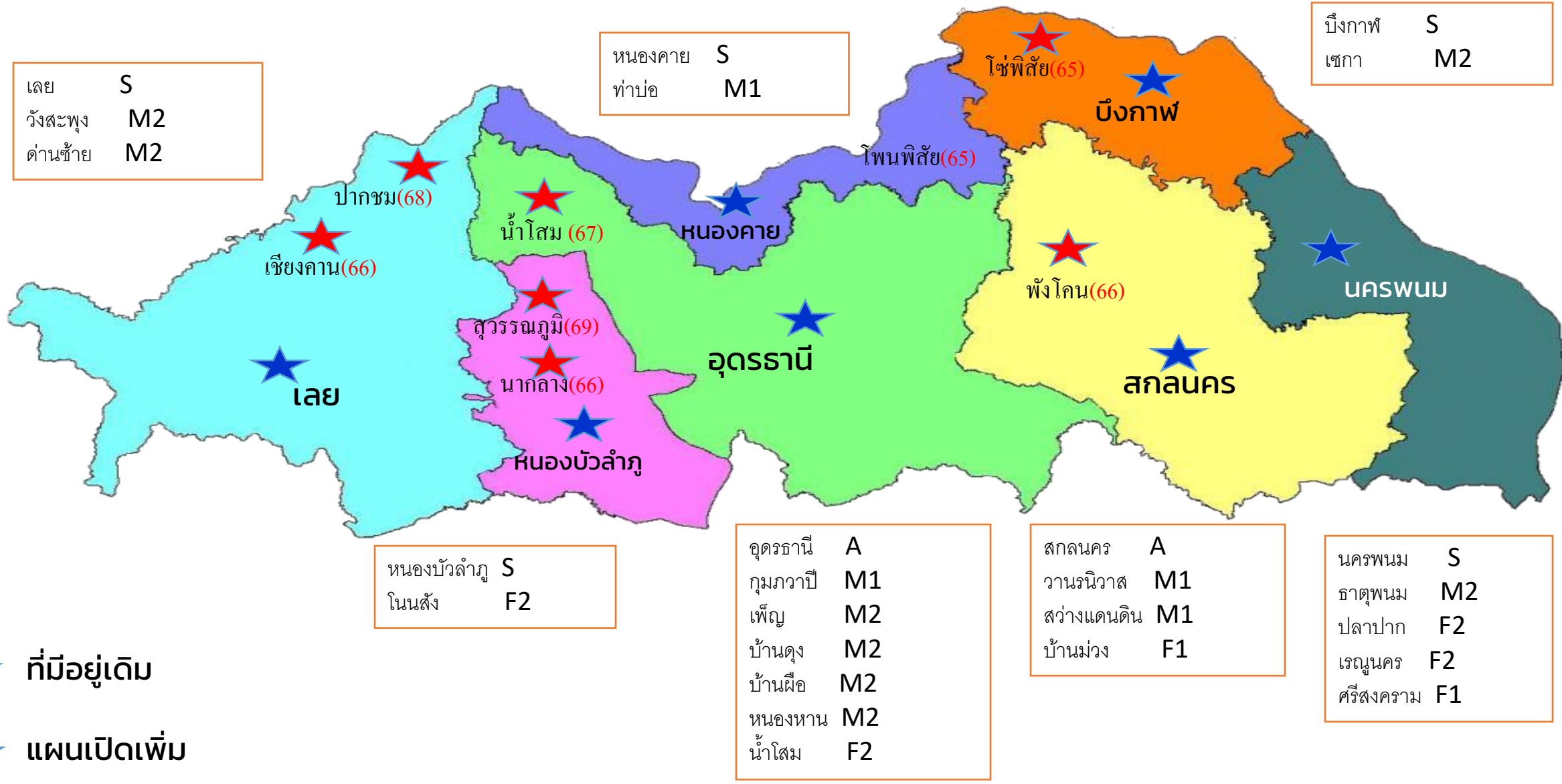
จำนวนผู้ป่วย(ราย)

CAPD	8,380
HD	3,184
HD selfpay	1,726
KT	59
KTI	59



Source: <http://ucapps4.nhso.go.th/CKDWebReport> ข้อมูล ณ วันที่ 01/11/2564

แผนการวาง Service Delivery



แผนการวาง Service Delivery

ระดับหน่วยบริการ	A	S	M	F
Service Delivery (เดิม)	SW.อุดรธานี , SW.สกลนคร	SW.นครพนม, SW.เลย, SW.หนองคาย, SW.บึงกาฬ, SW.หนองบัวลำภู	จังหวัดอุดรธานี - M1= SW.กุมภวาปี - M2= SW.เพ็ญ,SW.บ้านดุง, บ้านผือ,SW.หนองหาน จังหวัดสกลนคร - M1=SW.วานรฯ,SW.สว่างแดนดิน จังหวัดนครพนม - M2= SW.ธาตุพนม จังหวัดหนองคาย - M1= SWS.ท่าบ่อ จังหวัดเลย - M2=SW.วังสะพุง,SW.ด่านซ้าย จังหวัดบึงกาฬ M2= SW.เซกา	จังหวัดอุดรธานี - SW.น้ำโสม จังหวัดสกลนคร - SW.บ้านม่วง , SW.พังโคน จังหวัดนครพนม -SW.ปลาปาก , SW.เรณูนคร , SW.ศรีสงคราม
(เพิ่ม)	-	-	จังหวัดเลย - SW.เข็ญคาน , SW.ปากชม จังหวัดบึงกาฬ - SW.โซ่พิสัย จังหวัดหนองบัวลำภู -SW.นากลาง , SW.โนนสังข์ , SW.สุวรรณภูมิ จังหวัดหนองคาย - SW.โพนพิสัย	

แผนการวางกำลังคน

1. อายุรแพทย์โรคไต

จังหวัด	ชื่อ sw.	เฉพาะทางสาขา	มีแล้ว(คน)	ในก่อ(คน)	ขาด(คน)	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	รวม
อุดรธานี	อุดรธานี	อายุรแพทย์โรคไต	3	1				1		1	6
	กุมภวาปี	อายุรแพทย์โรคไต	1						1		2
สกลนคร	สกลนคร	อายุรแพทย์โรคไต	3			1				1	5
	สว่างแดนดิน	อายุรแพทย์โรคไต						1			1
หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	อายุรแพทย์โรคไต	1				1				2
บึงกาฬ	บึงกาฬ	อายุรแพทย์อบรม 4เดือน	1				1				2
	เซกา	อายุรแพทย์อบรม 4เดือน				1					1
นครพนม	นครพนม	อายุรแพทย์โรคไต	1			1		1		1	4
	ราษีไศล	อายุรแพทย์โรคไต					1				1
เลย	เลย	อายุรแพทย์โรคไต	1	1					1		3
	ด่านซ้าย	อายุรแพทย์โรคไต					1				1
หนองคาย	หนองคาย	อายุรแพทย์โรคไต	2	1						1	4
	ท่าบ่อ	อายุรแพทย์โรคไต	1						1		2
รวม						3	4	3	3	4	17

แผนการวางกำลังคน

2. พยาบาล

จังหวัด	ชื่อ sw.	เฉพาะทางสาขา	พยาบาลผู้เชี่ยวชาญ ไตเทียมมีแล้ว(คน)	พยาบาล อบรมไตเทียม แล้ว(คน)	ขาด(คน)	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	รวม
อุดรธานี	อุดรธานี	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	4	7		1	1	1	1	1	12
สกลนคร	สกลนคร	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	2	15		2	2	1	1	1	22
หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	4	3		1	1	1	1	1	8
บึงกาฬ	บึงกาฬ	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	1	5		1	1	1	1	1	10
นครพนม	นครพนม	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	5	2		2	2	2	2	2	12
เลย	เลย	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	2	3		1	1	1	1	1	8
หนองคาย	หนองคาย	พยาบาลวิชาชีพ อบรมไต เทียม	3	3		2	2	1	1	1	10
รวม			21	38		10	10	8	8	8	82

3. ศัลยแพทย์หลอดเลือด

จังหวัด	ชื่อ sw.	เฉพาะทางสาขา	มีแล้ว(คน)	ในก่อ(คน)	ขาด (คน)	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	รวม
อุดรธานี	อุดรธานี	ศัลยแพทย์หลอดเลือด	2			1			1		5
	กุมภวาปี	ศัลยแพทย์หลอดเลือด								1	
สกลนคร	สกลนคร	ศัลยแพทย์หลอดเลือด	1				1	1			4
	สว่างแดนดิน	ศัลยแพทย์หลอดเลือด							1		
หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	ศัลยแพทย์หลอดเลือด					1		1		2
บึงกาฬ	บึงกาฬ	ศัลยแพทย์หลอดเลือด						1		1	2
นครพนม	นครพนม	ศัลยแพทย์หลอดเลือด				1				1	2
เลย	เลย	ศัลยแพทย์หลอดเลือด					1		1		2
หนองคาย	หนองคาย	ศัลยแพทย์หลอดเลือด				1		1			3
	ท่าบ่อ	ศัลยแพทย์หลอดเลือด								1	
รวม			3			3	3	3	4	4	20

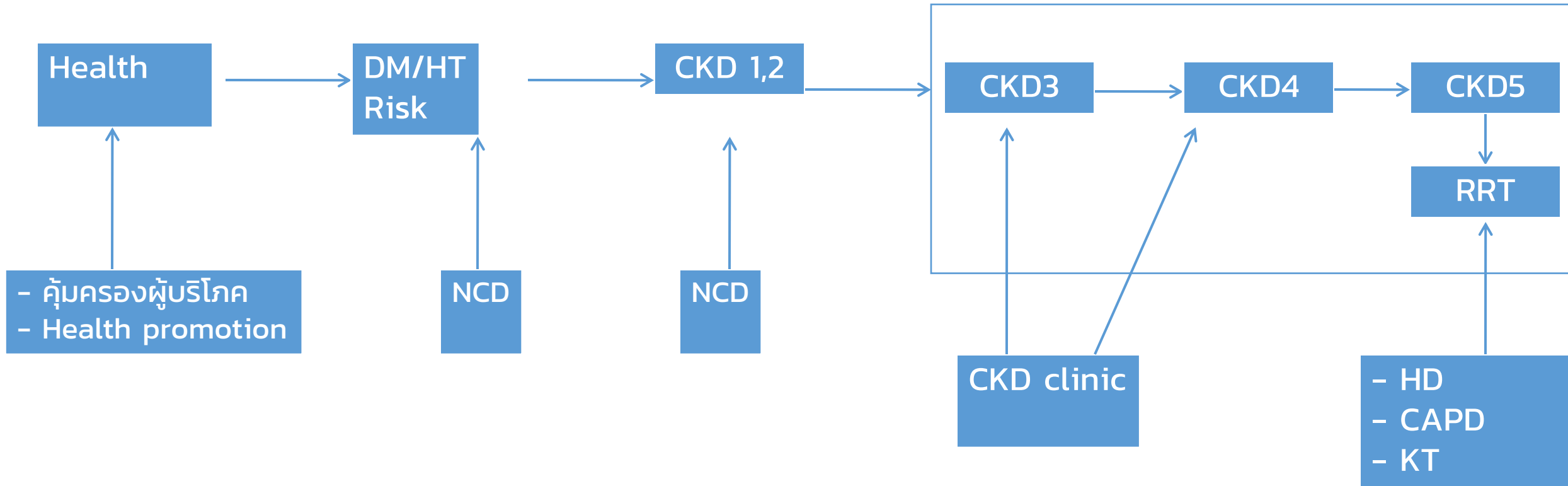
แผนการวางครุภัณฑ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	รวม	ราคากลาง	ราคารวม
1	อุดรธานี	เครื่องฟอกไตแบบวัดค่าโซเดียมในเลือดอัตโนมัติ	2	1	1			4	600,000	2,400,000
2	อุดรธานี	เครื่องผลิตน้ำ บริสุทธ์สำหรับฟอกเลือดชนิดเคลื่อนที่ แบบ 2 หัวจ่าย (portabl RO)	2	1	1			4	270,000	1,080,000
3	อุดรธานี	เครื่องบำบัดทดแทนการทำงานของไตอย่างต่อเนื่อง	1					1		1,550,000
4	อุดรธานี									
1	สกลนคร	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับฟอกเลือดชนิดเคลื่อนที่ แบบ2 หัวจ่าย (portabl RO)	2	2	2	2	2	10	270,000	2,700,000
2	สกลนคร	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบชั่งได้ทั้งรกนั่งและเปลนอน	1					1		
3	สกลนคร	เครื่องฟอกไตแบบวัดค่าโซเดียมในเลือดอัตโนมัติ	2	1	1			4	600,000	2,400,000
4	สกลนคร	เครื่องวัดความดัน (monitor EKG)	2	2	2			6	150,000	900,000
1	นครพนม	เครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน	2	1	1			4	500,000	2,000,000
2	นครพนม	เครื่องผลิตน้ำ บริสุทธ์สำหรับฟอกเลือด (Reverse Osmosis machine) รองรับเครื่องไตเทียม 30 เครื่อง		1				1	2,250,000	2,250,000
3	นครพนม	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบชั่งได้ทั้งรกนั่งและเปลนอน		1				1		
4	นครพนม	เครื่องงวัดความดัน (monitor EKG)	2	1	1			4	150,000	600,000
1	หนองคาย	เครื่องอัลตราซาวด์		1				1		
2	หนองคาย	เครื่องฟอกไตแบบวัดค่าโซเดียมในเลือดอัตโนมัติ	1	1	1	1		4	600,000	2,400,000
3	หนองคาย	เครื่องฟอกไตประสิทธิภาพสูง				1		1		
4	หนองคาย	เครื่องล้างตัวกรองเลือด					1	1	430,000	430,000
5	หนองคาย	เครื่องบำบัดทดแทนการทำงานของไตอย่างต่อเนื่อง					1	1	1,550,000	1,550,000
6	หนองคาย	เครื่องผลิตน้ำ บริสุทธ์สำหรับฟอกเลือดชนิดเคลื่อนที่ แบบ 2 หัวจ่าย (portabl RO)	1						270,000	270,000

แผนการวางครุภัณฑ์

ลำดับ	โรงพยาบาล	ชื่อครุภัณฑ์	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68	ปี 69	รวม	ราคากลาง	ราคารวม
1	เลย	เครื่องผลิตน้ำ บริสุทธ์สำหรับฟอกเลือด (Reverse Osmosis machine) รองรับเครื่องไตเทียม 30 เครื่อง			1			1	2,250,000	2,250,000
2	เลย	เครื่องฟอกไตแบบวัดค่าโซเดียมในเลือดอัตโนมัติ	1	1	1	1	1	5	600,000	3,000,000
1	บึงกาฬ	เครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน	1	1	1	1	1	5	500,000	2,500,000
2	บึงกาฬ	เครื่องวัดความดัน (monitor EKG)	1	1	1			3	150,000	450,000
3	บึงกาฬ	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดพกพาพร้อมแสดงประสิทธิภาพ การนวดหัวใจ	1					1	250,000	250,000
1	หนองบัวลำภู	เครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน	4	4	4	4	4	20	500,000	10,000,000
2	หนองบัวลำภู	ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบพักน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 30 หัวจ่าย					1	1	1,926,000.	1,926,000
3	หนองบัวลำภู	ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบพักน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 10 หัวจ่าย (ติดตั้งในหอผู้ป่วยหนัก)			1			1	910,000	910,000
4	หนองบัวลำภู	เครื่องผลิตน้ำ บริสุทธ์สำหรับฟอกเลือดชนิดเคลื่อนที่แบบ2 หัวจ่าย(portabl RO				1			270,000	270,000
		รวมจำนวนเงิน	11,000,000	9,060,000	9,970,000	4,510,000	7,546,000			42,086,000

CKD



CKD



1

Health literacy



2

Policy & cooperation



3

Management & FU

"สวัสดี"

