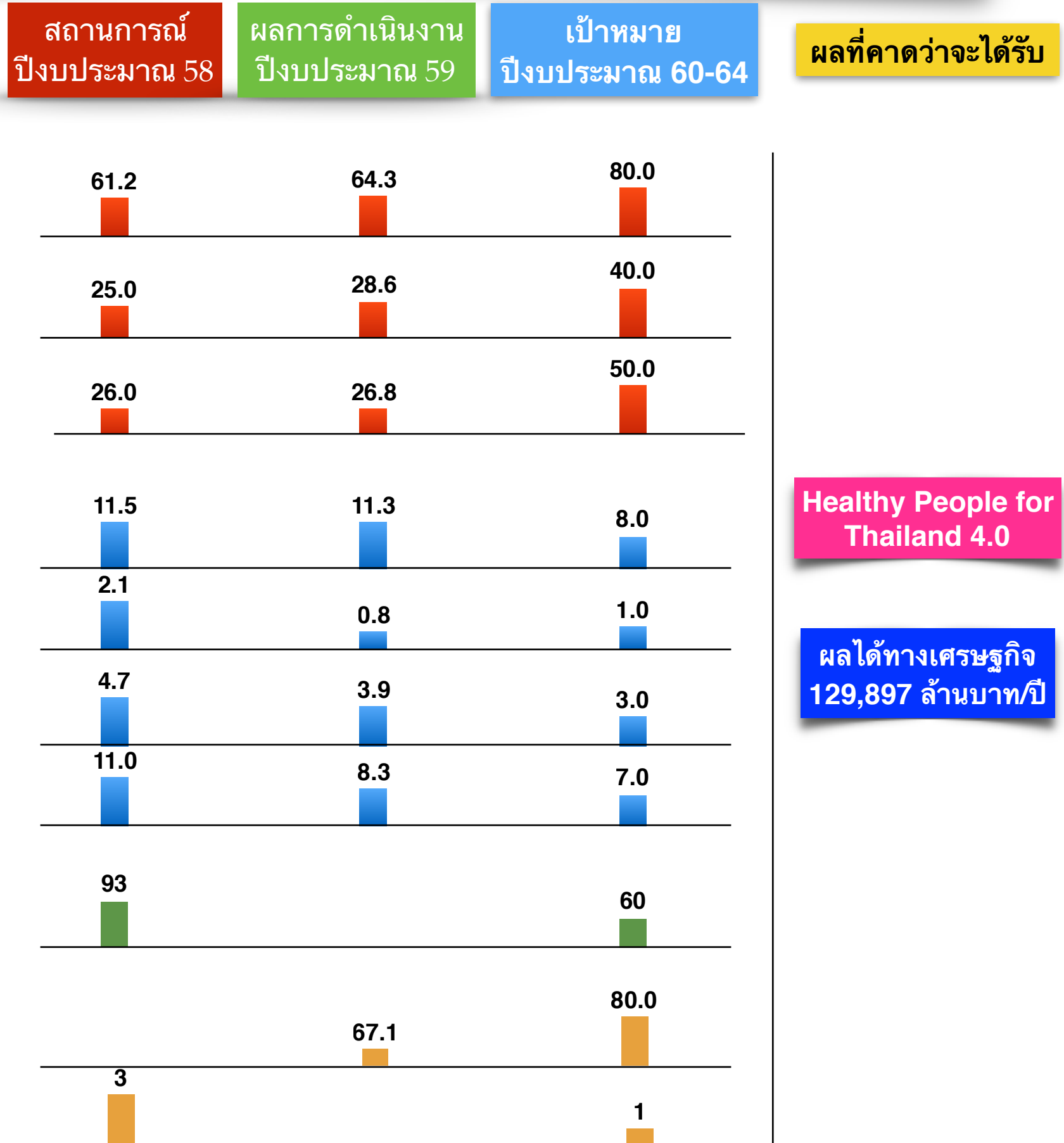


แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) พ.ศ. 2560 - 2564

แพทย์หญิงประนอม คำเที่ยง
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
3 กุมภาพันธ์ 2560

สถานการณ์ ผลการดำเนินงาน และ เป้าหมาย แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560 - 2564



Healthy People for Thailand 4.0

ผลได้ทางเศรษฐกิจ 129,897 ล้านบาท/ปี

3 กลยุทธ์ และ 8 มาตรการ แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

1. พัฒนาระบบบริการที่สำคัญตามความจำเป็นด้านสุขภาพของพื้นที่ (Area Health Needs)

1. เข้าถึงบริการที่ใช้ **5 High-Tech** ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน

โรคหัวใจ โรคมะเร็ง อุบัติเหตุและฉุกเฉิน ทารกแรกเกิด

การรับบริจาคและปลูกถ่ายอวัยวะ

2. เข้าถึงบริการสาขาหลัก ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน **7**

สุขภาพจิตและจิตเวช บริการ 3 สาขาหลัก สุขภาพช่องปาก ไต ตา

ศัลยกรรม อายุรกรรม

3. มีพื้นฐานระบบบริการ ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน **6**

บริการปฐมภูมิและสุขภาพอำเภอ โรคไม่ติดต่อ แพทย์แผนไทย RDU

Palliative Care ยาเสพติด

2. พัฒนาบุคลากรสำหรับพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

1. พัฒนาบุคลากรระยะสั้น

MOPH

2. พัฒนาบุคลากรระยะยาว

3. พัฒนาโครงสร้างครุภัณฑ์ สำหรับพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

1. พัฒนาอาคารบริการ

OPD IPD Treatment

2. พัฒนาอาคารและระบบสนับสนุน

น้ำเสีย ไฟฟ้า ประปา ที่พักอาศัย ที่จอดรถ สนับสนุน Office

3. พัฒนาครุภัณฑ์

Life Saving Dx Rx Support

กลยุทธ์ การพัฒนาระบบบริการ 18 สาขา แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

1.

คณะกรรมการความร่วมมือระหว่าง กสธ. มหาวิทยาลัย ราชวิทยาลัย และ ภาควิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับกระทรวง และ พื้นที่

2.

กำหนดเป้าหมายและมาตรฐานบริการ

1. บริการที่จะส่งมอบให้กับประชาชน (Service Delivery)
2. เป้าหมายหน่วยบริการที่จะส่งมอบ ในแต่ละรูปแบบบริการ
3. Minimal Requirements ด้านบุคลากร, ครุภัณฑ์ และ สิ่งก่อสร้าง

SD	รายการ Service Delivery	กรม 56	A 33	S 48	M1 35	M2 88	F1 77	F2 516	F3 99	ศสม 327	รพสต 9766	สสช 184	สสจ 76	สสอ 878
H1	บริการให้ยาละลายลิ่มเลือดในผู้ป่วย STEMI		✓	✓	✓	✓	✓	77						
H2	บริการผ่าตัดหัวใจ		15											
H3	บริการขยายหลอดเลือดหัวใจ (Primary Percutaneous Cardiac Intervention-PPCI)		14											
H4	บริการให้ยา Warfarin ในผู้ป่วยโรคหัวใจหลังการผ่าตัดหัวใจหรือขยายหลอดเลือดหัวใจ		✓	✓	✓	✓	✓	126						
H5	บริการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจล้มเหลว		1	5										

บุคลากรที่จำเป็น HI

1. อายุรแพทย์ ... คน
2. พยาบาลอบรมเฉพาะทาง ... คน
3. ...

ครุภัณฑ์ที่จำเป็น HI

1. Cath ... เครื่อง
2. ...
3. ...

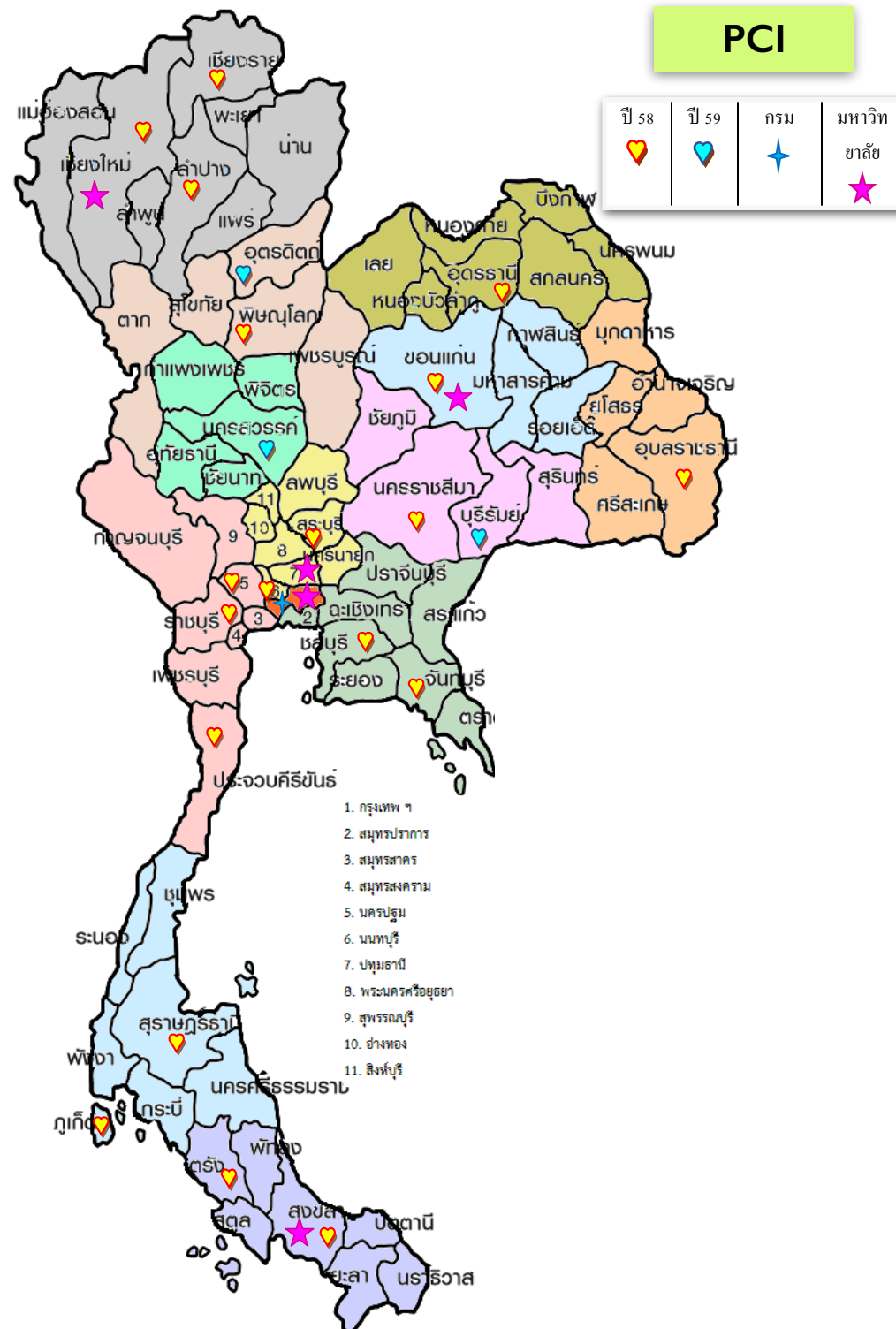
สถานที่ โครงสร้างที่จำเป็น HI

1. ปรับปรุง หน่วยเพื่อดำเนินงาน ...
2. ...
3. ...

กลยุทธ์ การพัฒนาระบบบริการ 18 สาขา แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

3.

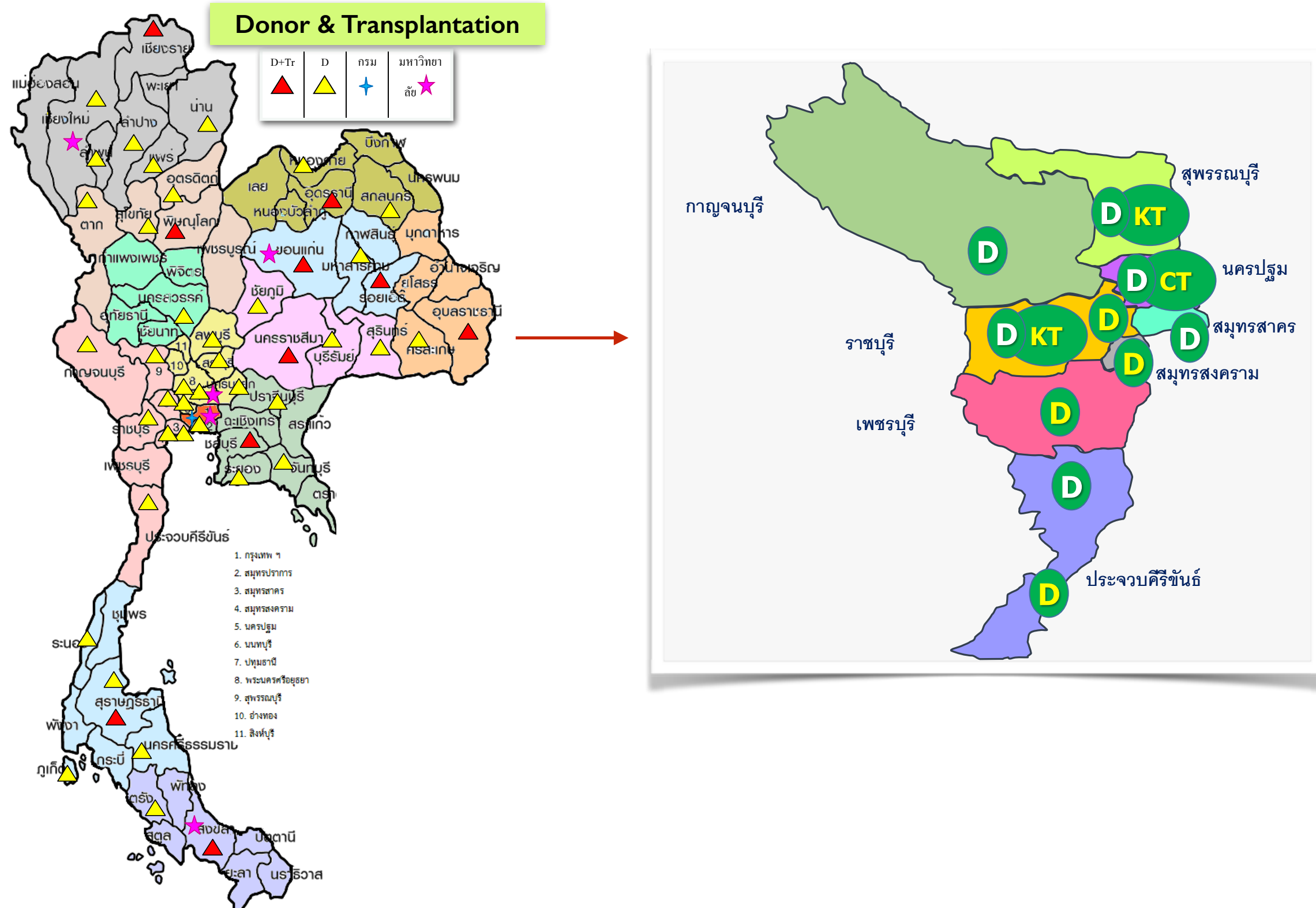
กำหนด Node ต่างๆ การส่งต่อ ระดับประเทศ



การตรวจสวนหัวใจ (PCI)					
เขต	2558	2559	กรม	มหาวิทยาลัย	2560 - 2564
1	3			1	
2	1	1			
3		1			
4	2			1	
5	3				
6	2				1
7	1			1	1
8	1				1
9	1	1			1
10	1				2
11	2				1
12	2			1	1
13			3	8	

กลยุทธ์ การพัฒนาระบบบริการ 18 สาขา แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

4. กำหนด Node ด้านต่างๆ การส่งต่อ และ Auto Refer Back ระดับเขต จังหวัด

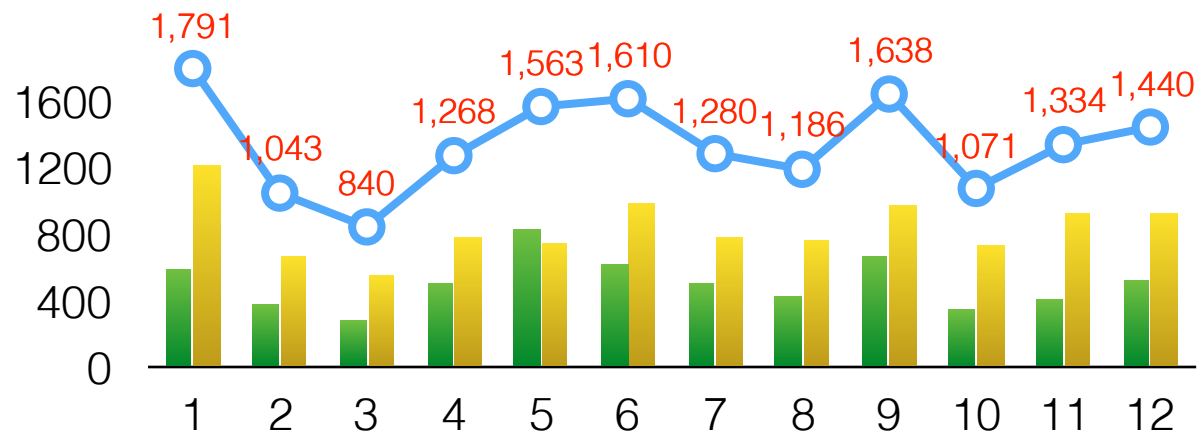


กลยุทธ์ การพัฒนาบุคลากร แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

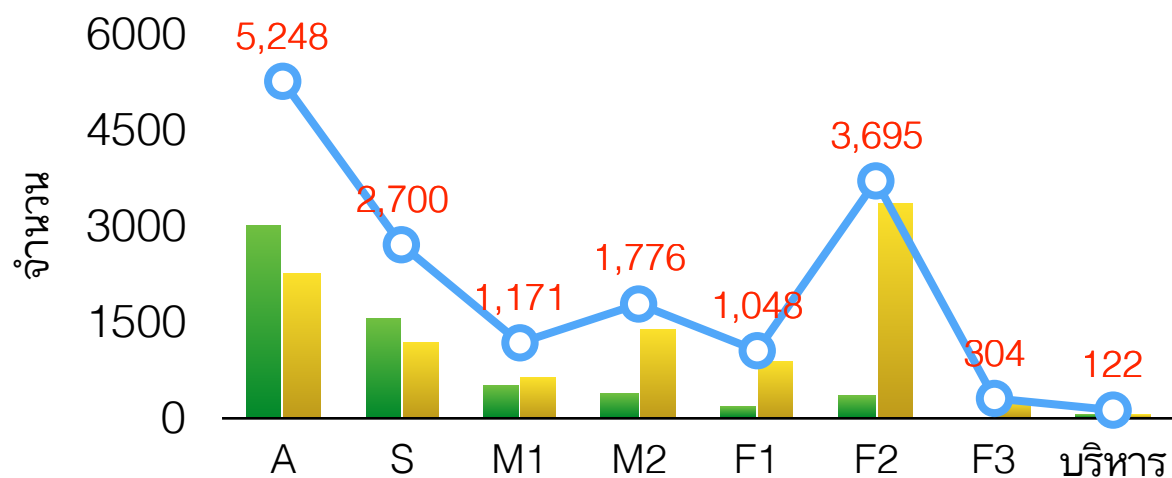
การพัฒนาบุคลากรในระยะยาว - ตัวอย่าง แพทย์

1.

59 Survey 16,064 -> 27,608 Specialist GP



59 Survey Specialist GP

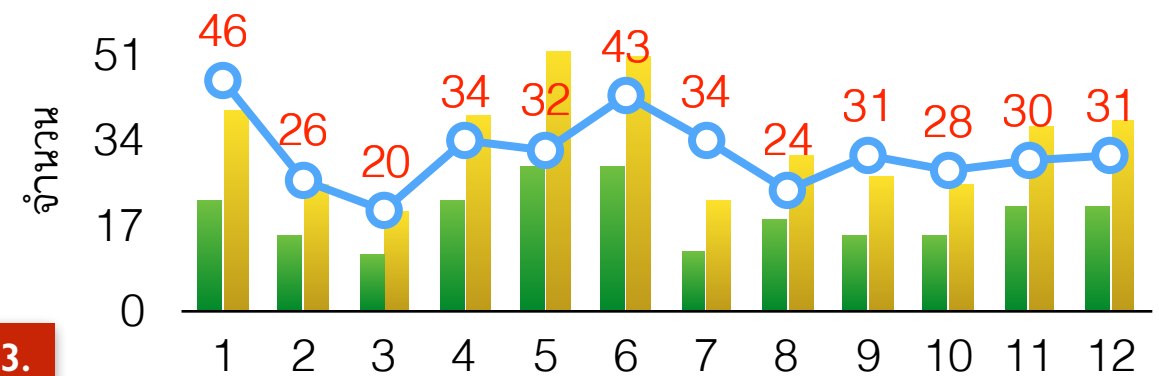


เขตสุขภาพ

2.

59 Survey Min Max

รังสีวิทยาวินิจฉัย Based on 1) Service Plan Standards 2) SD & 3) Replacement



3.

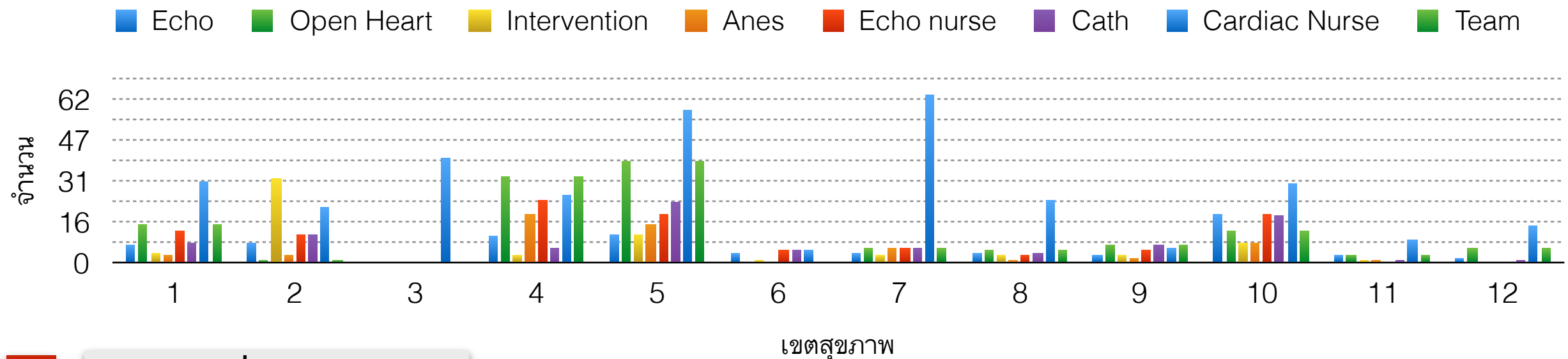
เขตสุขภาพ

เขตสุขภาพ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
1	102	78	108	57	62	18	17	16	2	1	94	76	96	45	53	47	29	25	2	4	79	70	89	46	50
2	102	124	168	91	115	129	81	111	49	78	185	143	164	98	106	131	117	157	95	106	121	137	230	118	166
3	2	0	2	0	0	55	52	51	17	13	10	20	25	11	0	10	20	25	11	0	10	20	25	11	0

สาขา	A1	A2	S1	S2	M1
1 จักษุวิทยา	102	78	108	57	62
2 ตจวิทยา	18	17	16	2	1
3 รังสีวิทยาวินิจฉัย	94	76	96	45	53
4 ศัลยศาสตร์ตกแต่ง	47	29	25	2	4
5 โสต ศอ นาสิกวิทยา	79	70	89	46	50
6 กุมารเวชศาสตร์	102	124	168	91	115
7 วิสัญญีวิทยา	129	81	111	49	78
8 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	185	143	164	98	106
9 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	131	117	157	95	106
10 อายุรศาสตร์	121	137	230	118	166
11 เวชศาสตร์ป้องกัน(แขนงสาธารณสุขศาสตร์)	2	0	2	0	0
12 เวชศาสตร์ฟื้นฟู	55	52	51	17	13

กลยุทธ์ การพัฒนาบุคลากร แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

4. การพัฒนาบุคลากรในระยะสั้น - ตัวอย่าง โรคหัวใจ



5. การลงทุนเพื่อพัฒนาบุคลากร

เขตสุขภาพ	2561		2562		2563		2564		รวม	
	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)
ภาพรวมทั้งหมด										
1	1,635	29.3524	1,052	23.0855	482	4.0410	587	12.8914	3,756	69.3703
2	1,264	48.7079	1,202	14.0494	625	9.9716	704	19.2741	3,795	92.0030
3	1,504	20.3111	573	14.5519	532	16.5840	494	12.0972	3,103	63.5441
4	1,563	34.4593	758	22.6672	920	17.0330	449	12.5476	3,690	86.7070
5	1,204	36.9497	824	27.1578	726	29.1228	538	17.2428	3,292	110.4731
6	755	22.8896	725	26.4567	341	18.7447	220	3.5980	2,041	71.6889
7	1,857	58.0478	586	11.9425	1,214	26.1673	1,127	25.8588	4,784	122.0165
8	916	31.4830	321	19.9004	855	14.7126	164	10.8043	2,256	76.9003
9	1,130	33.9813	721	34.2443	716	31.7947	460	21.7075	3,027	121.7277
10	3,398	42.8586	1,531	23.1070	1,887	21.9370	1,377	19.4840	8,193	107.3866
11	866	23.7989	494	20.9411	414	17.5287	282	12.6563	2,056	74.9249
12	902	18.2710	746	17.0690	644	14.9580	111	1.0450	2,403	51.3430
รวม	16,994	401.1104	9533	255.1726	9356	222.5953	6513	169.2070	42,396	1,048.0852

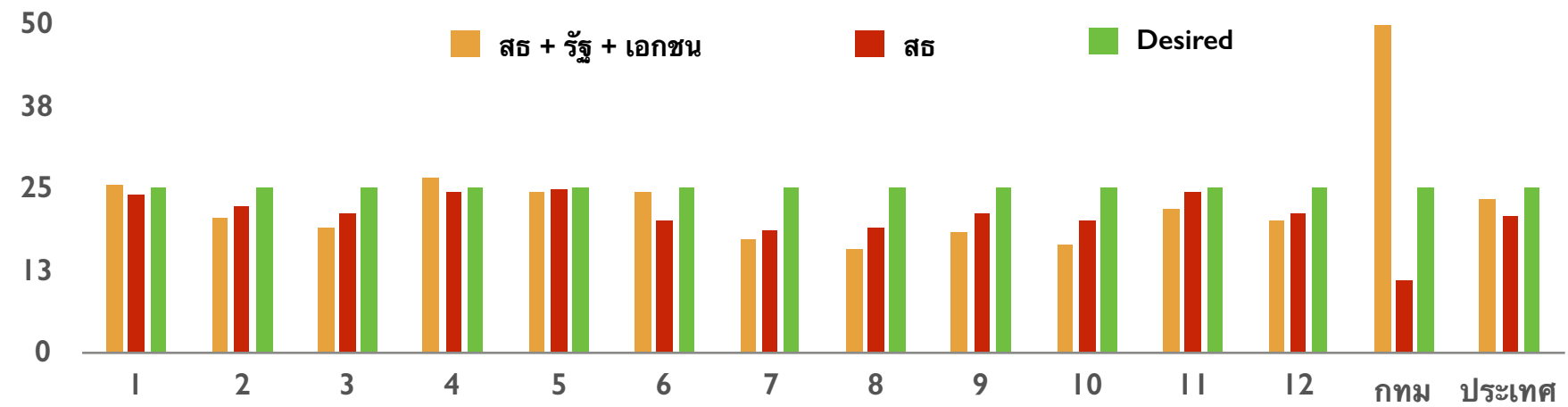
6. การดำเนินการเพื่อพัฒนาบุคลากร

1. ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย
2. การพัฒนาโดยหน่วยงานภายใน เช่น กรม, เขตสุขภาพ, สปช.
3. การพัฒนาโดยหน่วยงานภายนอก

กลยุทธ์ การพัฒนาโครงสร้าง ครุภัณฑ์ แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

I. Gap Analysis

จำนวนเตียงผู้ป่วยในต่อประชากร 10,000



เขต	2558	Gap	Beds Required	59 Fill	2559	Beds Left
1	24.0	1.0	528	540	25.0	0
2	22.1	2.9	749	264	23.1	485
3	21.0	4.0	895	348	22.6	547
4	24.4	0.6	227	90	24.6	137
5	24.7	0.3	98	216	25.4	0
6	20.0	5.0	2,157	6	20.0	2,151
7	18.3	6.7	2,525	114	18.6	2,411
8	18.8	6.2	2,533	294	19.5	2,239
9	20.9	4.1	2,045	216	21.3	1,829
10	19.8	5.2	1,777	264	20.6	1,513
11	24.1	0.9	295	186	24.7	109
12	21.0	4.0	1,460	143	21.4	1,317
ภูมิภาค	21.6	3.4	15,288	2,681	22.2	12,607
กทม	50.0					

distributed by
% adjRW

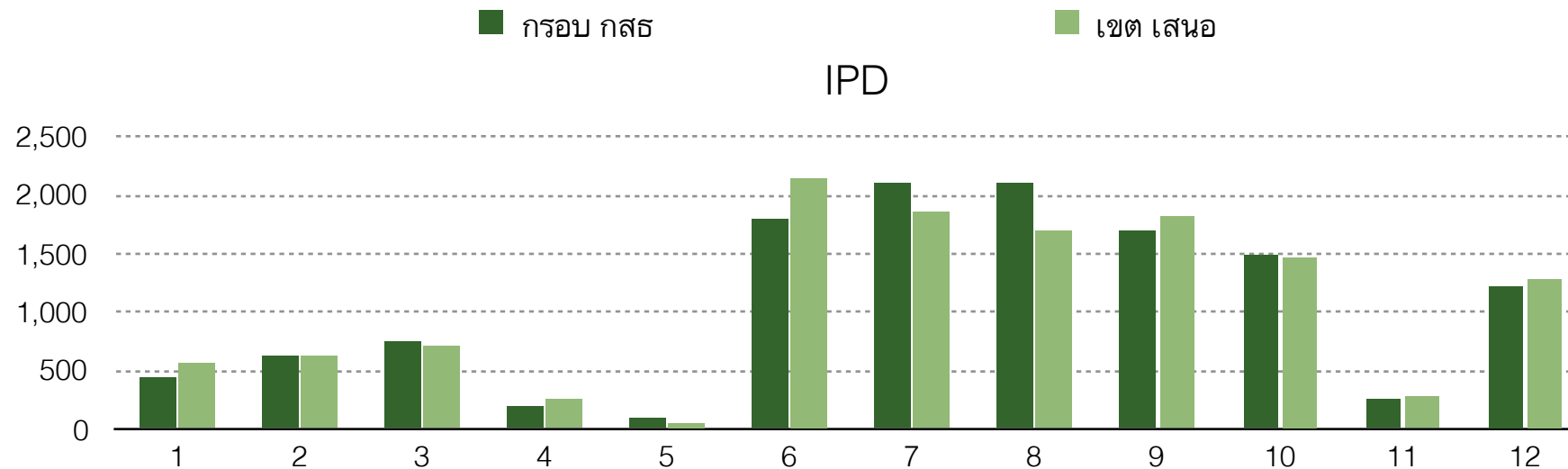
เขต	A	S	M1	M2	F
1	42	25	7	7	19
2	38	32	5	9	16
3	30	46	0	7	18
4	39	23	18	5	
5	43	21	14	5	16
6	62	13	7	6	12
7	43	23	3	13	18
8	17	37	5	11	30
9	54	8	8	11	19
10	37	33	6	6	18
11	39	22	13	10	16
12	42	29	5	3	21
ภูมิภาค	42	24	8	8	18

prioritized by
อัตราครองเตียง

เขต	รพศ	รพท	รพช
1	97	88	79
2	100	82	81
3	95	88	70
4	96	85	61
5	91	81	66
6	92	92	74
7	117	94	73
8	106	93	70
9	114	79	67
10	120	89	68
11	99	87	73
12	108	87	86

กลยุทธ์ การพัฒนาโครงสร้าง ครุภัณฑ์ แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

2. กำหนดเป้าหมายและเวลาที่เหมาะสมโดยพื้นที่ ภายใต้นโยบายกระทรวงสาธารณสุข



3. บูรณาการแผนการลงทุนภาพกระทรวงสาธารณสุข - สิ่งก่อสร้าง

เขตสุขภาพ	2561		2562		2563		2564		รวม	
	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)
ภาพรวมทั้งหมด										
1	112	1,836.2805	55	502.1230	40	310.1180	19	102.9180	226	2,751.4395
2	133	1,684.1979	116	1,222.2988	82	756.6817	59	225.7431	390	3,888.9215
3	64	782.6072	40	842.3785	41	597.3699	44	838.1304	189	3,060.4859
4	128	2,546.7122	45	595.7816	45	463.4974	23	232.0130	241	3,838.0041
5	15	1,797.5382	13	986.0028	30	817.6780	24	699.7620	82	4,300.9810
6	166	1,532.0247	121	1,223.6512	74	754.4324	32	159.4125	393	3,669.5208
7	121	1,690.6709	54	853.8232	46	812.3038	36	508.4913	257	3,865.2892
8	168	1,998.1566	79	1,610.4789	73	1,199.2500	53	503.4103	373	5,311.2958
9	175	2,128.6275	89	1,522.9405	36	760.5185	16	113.0385	316	4,525.1250
10	142	1,529.7992	68	1,231.3817	47	435.0900	71	431.1182	328	3,627.3891
11	72	985.6281	41	580.2310	18	108.6800	19	199.4600	150	1,873.9991
12	107	1,186.9165	80	1,174.3737	49	571.3593	46	595.4797	282	3,528.1293
รวม	1,403	19,699.1595	801	12,345.4649	581	7,586.9790	442	4,608.9769	3,227	44,240.5804

กลยุทธ์ การพัฒนาโครงสร้าง ครุภัณฑ์ แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

3. บูรณาการแผนการลงทุนภาพกระทรวงสาธารณสุข - ครุภัณฑ์

เขตสุขภาพ	2561		2562		2563		2564		รวม	
	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)
ภาพรวมทั้งหมด										
1	2,749	838.4805	1,167	774.2732	914	375.3549	521	261.1444	5,351	2,249.2530
2	922	1,035.6402	542	735.5798	383	378.3710	268	474.8160	2,115	2,624.4070
3	352	272.7656	641	429.1683	459	409.4044	500	498.1800	1,952	1,609.5183
4	4,769	2,593.4921	702	19.0027	1,221	406.5796	328	359.1400	7,020	3,378.2143
5	1,051	1,113.1085	2,222	596.2293	172	218.4815	289	242.0750	3,734	2,169.8943
6	1,772	595.5632	1,984	667.9289	953	734.2618	574	223.2105	5,283	2,220.9644
7	4,046	1,389.2867	3,433	716.4173	2,752	603.0786	2,338	422.0196	12,569	3,130.8023
8	2,132	1,057.2150	891	394.6622	760	279.1744	519	208.6018	4,302	1,939.6533
9	1,588	1,541.3066	1,039	518.9085	625	315.9452	434	289.6280	3,686	2,665.7883
10	3,225	827.0665	772	339.2433	654	334.8476	453	166.7726	5,104	1,667.9300
11	4,210	1,139.2876	1,649	653.3698	1,641	537.0557	1,387	392.9133	8,887	2,722.6264
12	2,763	672.1872	782	219.9472	571	234.9353	318	213.1355	4,434	1,340.2052
รวม	29,579	13,075.3997	15,824	6,064.7305	11,105	4,827.4899	7,929	3,751.6367	64,437	27,719.2568

ประเภทการลงทุน	2561		2562		2563		2564		รวม	
	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)	จำนวน	งปม (ลบ)
1. ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	1,403	19,699.1595	801	12,345.4649	581	7,586.9790	442	4,608.9769	3,227	44,240.5804
2. ครุภัณฑ์	29,579	13,075.3997	15,824	6,064.7305	11,105	4,827.4899	7,929	3,751.6367	64,437	27,719.2568
3. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร	16,994	401.1104	9,533	255.1726	9,356	222.5953	6,513	169.2070	42,396	1,048.0852
รวม	47,976	33,175.6696	26,158	18,665.3679	21,042	12,637.0642	14,884	8,529.8206	110,060	73,007.9224

4. แหล่งทุน

1. งบประมาณ - เงินงบประมาณ, เงินนอกงบประมาณ

2. PPP

3. Loan

ข้อสรุปแผนปฏิบัติการตาม แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ พ.ศ. 2560-2564

	2559	2560	2564
1. การออกแบบระบบบริการสุขภาพตาม Health Needs ของประชาชน	✓✓✓	✓✓	✓✓
2. Leadership Alignment	✓	✓✓	✓✓✓
3. ความร่วมมือ บูรณาการกับทุกภาคส่วน - มหาวิทยาลัย กระทรวงอื่นๆ เอกชน อื่นๆ	✓	✓✓	✓✓✓
4. เพิ่มศักยภาพบุคลากร	✓	✓✓	✓✓✓
5. รับรู้ เข้าใจถึงประชาชน	✓	✓✓	✓✓✓
6. กระบวนการ เชื่อมโยงถึงหน่วยปฐมภูมิ	✓	✓✓	✓✓✓
7. การลงทุนเพื่อพัฒนาระบบบริการสุขภาพ	✓✓✓	✓✓	✓✓



จบการนำเสนอ

ขอบคุณครับ