



งานต้อนรับ



นพ.เกรก กฤษณ์ยรรวิงศ์

ผู้ตรวจราชการกระทรวง เขตสุขภาพที่ 6

และคณะทีมตรวจเยี่ยมทุกท่าน



นพ.อภิชาติ รอดสม

สาธารณสุขนิเทศ เขตสุขภาพที่ 6



ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอภัยภูเบศร

ARANYAPRATHET HOSPITAL





ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL





ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL



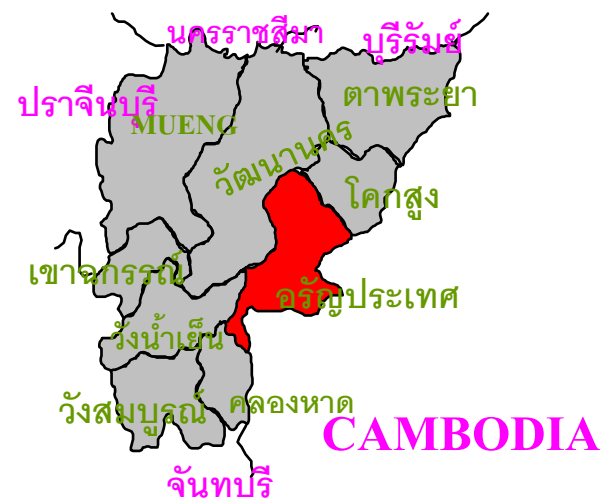
ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภออรัญประเทศ

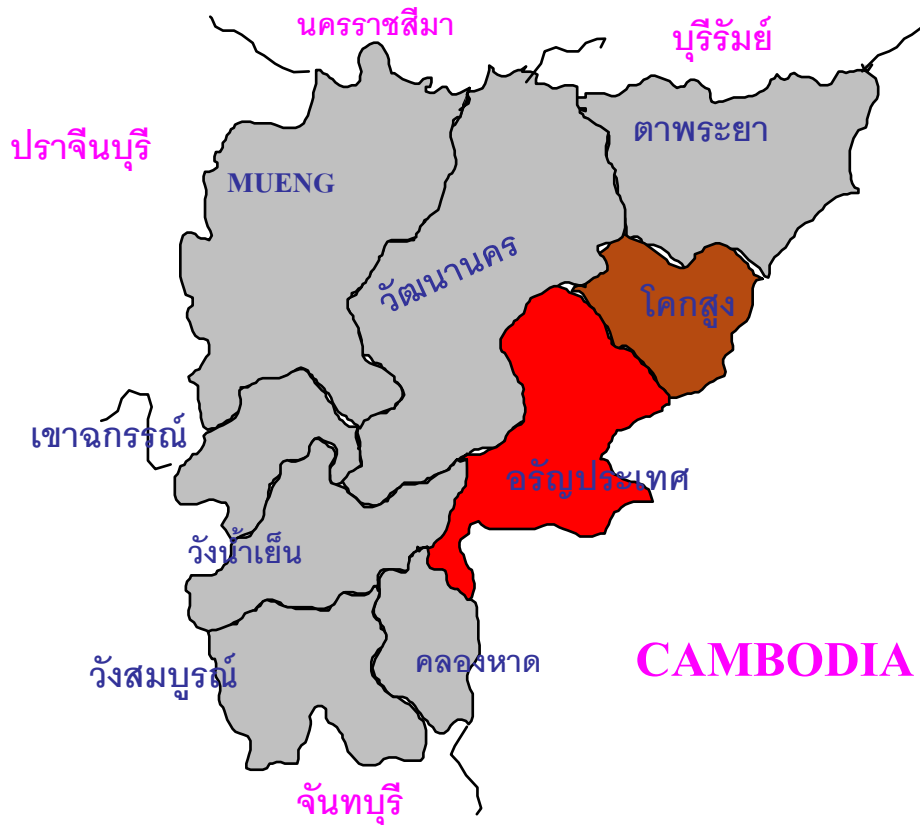
ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออก ของจังหวัดสระแก้ว

มีอาณาเขตติดต่อกับเขตการปกครองข้างเคียง ดังนี้

- ▶ **ทิศเหนือ** ติดต่อกับอำเภอโคกสูง จ.สระแก้ว
- ▶ **ทิศตะวันออก** ติดต่อกับจังหวัดบันเตียเมียนเจย
(ราชอาณาจักรกัมพูชา)
- ▶ **ทิศตะวันตก** ติดต่อกับอำเภอวัฒนานคร จ.สระแก้ว
- ▶ **ทิศใต้** ติดต่อกับอำเภอคลองหาด จ.สระแก้ว



อำเภออรัญประเทศ



พื้นที่ 821.26 ตร.กม.

12 ตำบล 1 เทศบาลเมือง

4 เทศบาลตำบล 8 อบต.

114 หมู่บ้าน 18 ชุมชน

30,782 หลังคาเรือน



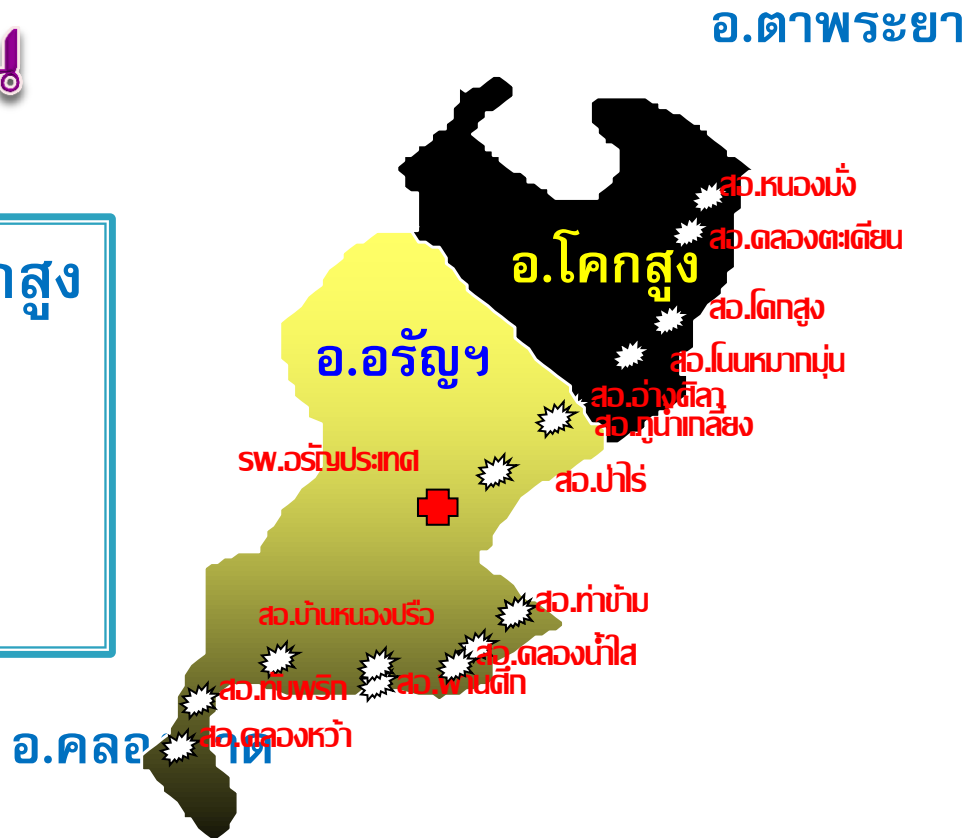
ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

แนวชายแดน

อ.อรัญประเทศ และ อ.โคกสูง
มีแนวพรมแดน
ติดต่อกับประเทศกัมพูชา
เป็นระยะทาง 75 กม.



คำขวัญอำเภออรัญประเทศ



สุดแดนสยามบูรพา

ย่านการค้าอินโดจีน

ชนท้องถิ่นห้าชาติ

พระสยามเทวาธิราชศักดิ์สิทธิ์

แหล่งผลิตผ้าทอมือ

เลื่องชื่อแตงแคนตาลูป

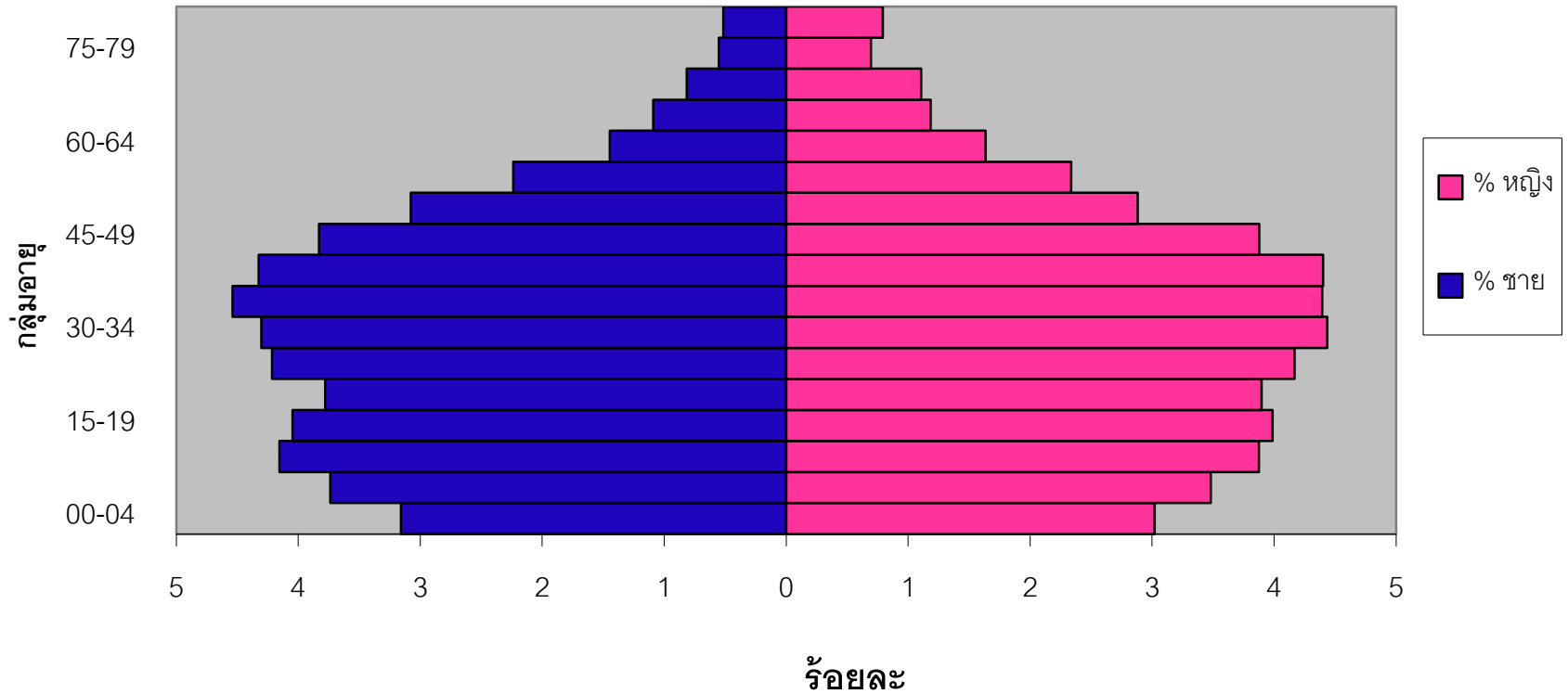


ข้อมูลประชากรเครือข่ายบริการสุขภาพอรัญประเทศ จำแนกตามเพศและอายุ
จำนวนประชากรปี 2559 จำแนกรายอำเภอ (ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559)

อำเภอ	ชาย	หญิง	ประชากรทั้งหมด
อ.อรัญฯ	32,797	33,679	66,476
ต.อรัญฯ	14,080	12,481	26,561
รวม	46,877	46,160	93,037

พีระมิตประชากร ปี 2559

ปิรามิตประชากร





ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL



โรงพยาบาลอรัญประเทศ

- ขนาดที่ดิน 10 ไร่ 2 งาน 9 ตรว.
- สถานที่ตั้ง เลขที่ 4 มหาศไทย ต.อรัญประเทศ
อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว
- ห่างจากชายแดนกัมพูชา 5 กม.

* โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก M1

จำนวนเตียงอนุญาต 120 เตียง ปัจจุบันให้บริการ 151 เตียง

ประวัติ

- ▶ โรงพยาบาลอรัญประเทศ มีประวัติเริ่มก่อตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2479 โดยเงินบริจาคของนางแย้ม ลักษณะม้าย ได้ปรึกษากับนายอำเภอ อรัญประเทศสมัยนั้น คือ หลวงยุทธศาสตร์ ประสิทธิ์ เห็นชอบด้วย จึงให้ที่ดินราชพัสดุจำนวน 10 ไร่ 2 งาน 9 ตารางวา โดยก่อสร้างเป็นสุศาลา ต่อมาปี 2519 ได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เป็นสถานีนอนามัย ชั้น 1 และศูนย์การแพทย์นอนามัย จนเป็นโรงพยาบาลอรัญประเทศ ในปัจจุบัน

ประวัติ

- ▶ อาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุ 2 ชั้น ในปัจจุบัน เปิดให้บริการ 15 เมษายน 2537
- ▶ ตึกผู้ป่วยลักษณะถาวร 5 ชั้น เปิดให้บริการ 9 มิถุนายน 2548
- ▶ ตึกผู้ป่วยภาณุมาศรัศมี 5 ชั้น เปิดให้บริการ 4 มกราคม 2553
- ▶ ตึกสนับสนุนบริการ 5 ชั้น เปิดให้บริการ 5 กรกฎาคม 2556

ปัจจุบัน

กำลังก่อสร้างตึกผู้ป่วยนอก 10 ชั้น แล้วเสร็จปี 2562

และอาคารพักพยาบาล 100 ยูนิต 6 ชั้น แล้วเสร็จปี 2560

โครงสร้างอัตรากำลัง

ผู้อำนวยการ

1. ภารกิจด้านอำนวยการ

2. ภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการ

3. ภารกิจด้านปฐมภูมิ

4. ภารกิจด้านทุติยภูมิและตติยภูมิ

5. ภารกิจด้านการพยาบาล

วิสัยทัศน์ (VISION)

เป็นโรงพยาบาลชั้นนำ
ด้านบริการสาธารณสุขชายแดน
และมีมาตรฐานการบริการดูแลผู้ป่วย
ที่มีคุณภาพ

บุคลากร

ประเภท	จำนวนคน
ข้าราชการ	181
พนักงานราชการ	11
ลูกจ้างประจำ	18
ลูกจ้างชั่วคราว	103
พนักงานกระทรวงสาธารณสุข	85
ลาศึกษาต่อ	8
รวมทั้งหมด (ปฏิบัติงานจริง)	398

บุคลากร

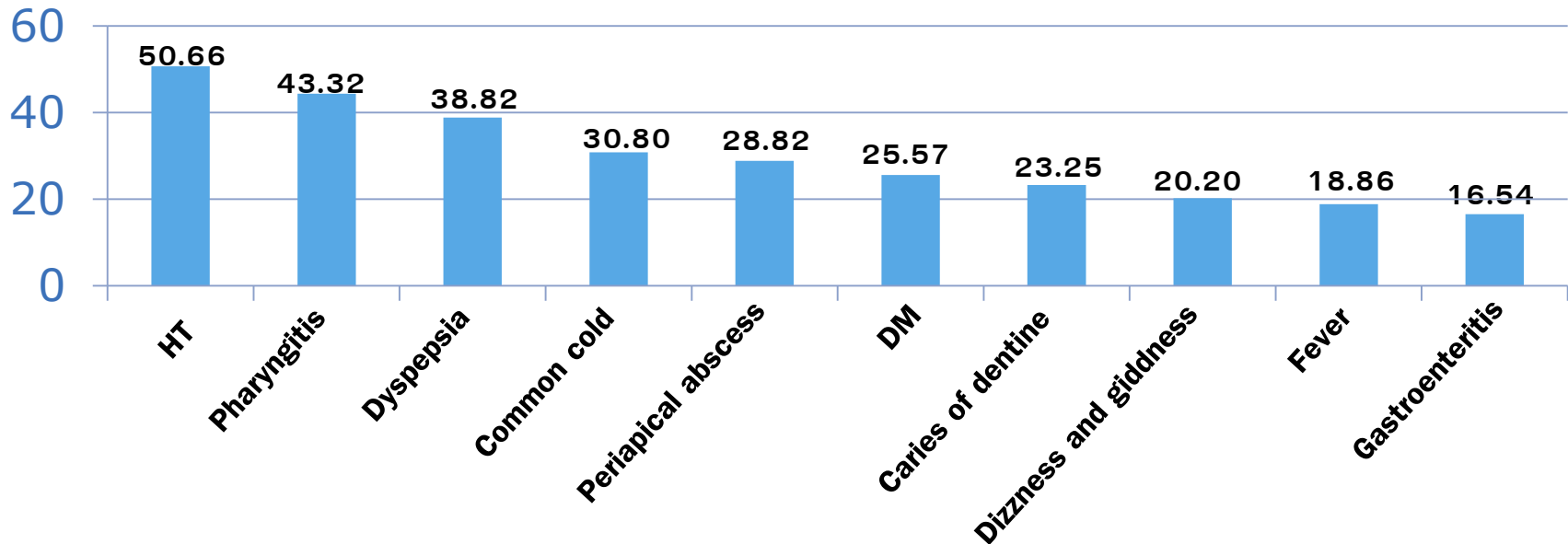
ประเภท	จำนวนที่มี	หมายเหตุ
แพทย์	21	สูติ 3 ,Med 4 ,Ortho 1, จักษุ 1, ศัลย์ยูโร 1, เวชศาสตร์ครอบครัว 2, แพทย์ทั่วไป 9 คน
ทันตแพทย์	7	
เภสัชกร	11	
พยาบาล	112	<p>ชรก.89 คน,พ.เทคนิค 2 คน,ลูกจ้างพงส.2 คน, ลูกจ้างชั่วคราว 19 คน</p> <p>*ส่งเรียนปี 2556 จบ ปี 2560 จำนวน 20 คน</p> <p>*ส่งเรียนปี 2557 จบ ปี 2561 จำนวน 16 คน</p> <p>*ส่งเรียนปี 2558 จบ ปี 2562 จำนวน 4 คน</p> <p>*ส่งเรียนปี 2559 จบ ปี 2563 จำนวน 12 คน</p>

ข้อมูลการให้บริการ

ประเภทการให้บริการ	ปีงบประมาณ		
	2557	2558	2559
1. ผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	186,776	204,176	229,367
2. ผู้ป่วยใน (ครั้ง)	11,861	11,190	11,272
3. CMI	0.69	0.77	0.78
4.Sumadj RW	8081.87	7526.06	8769.22
5. อัตราการครองเตียง	101.56	101.57	92.505
6. ผู้รับบริการต่างชาติ (ครั้ง)	6,915	7,163	13,255
7. Refer out (ครั้ง)	5,985	4,329	2,528
8. จำนวนแรงงานต่างด้าวขึ้นทะเบียน	3,537	1,781	3,289

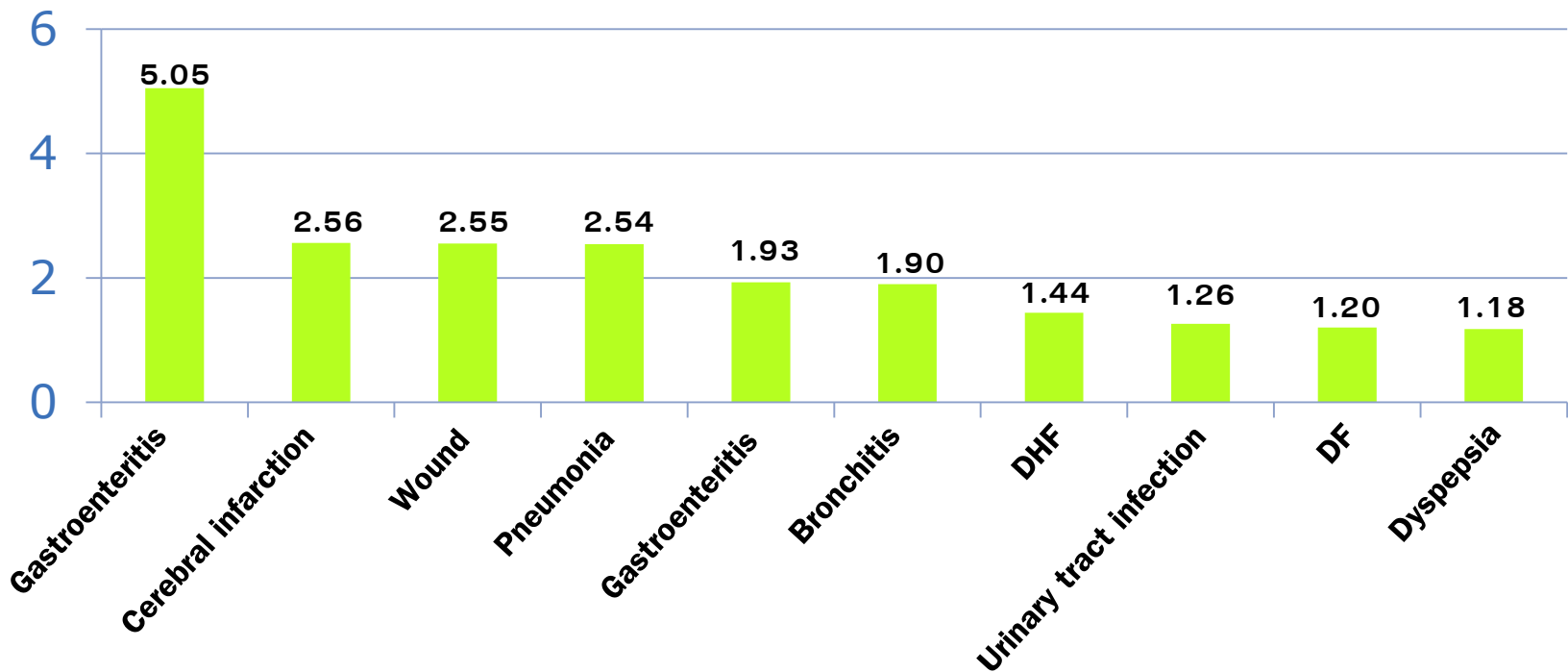
สาเหตุการป่วย ผู้ป่วยนอก

อัตราต่อพันประชากร 93,037



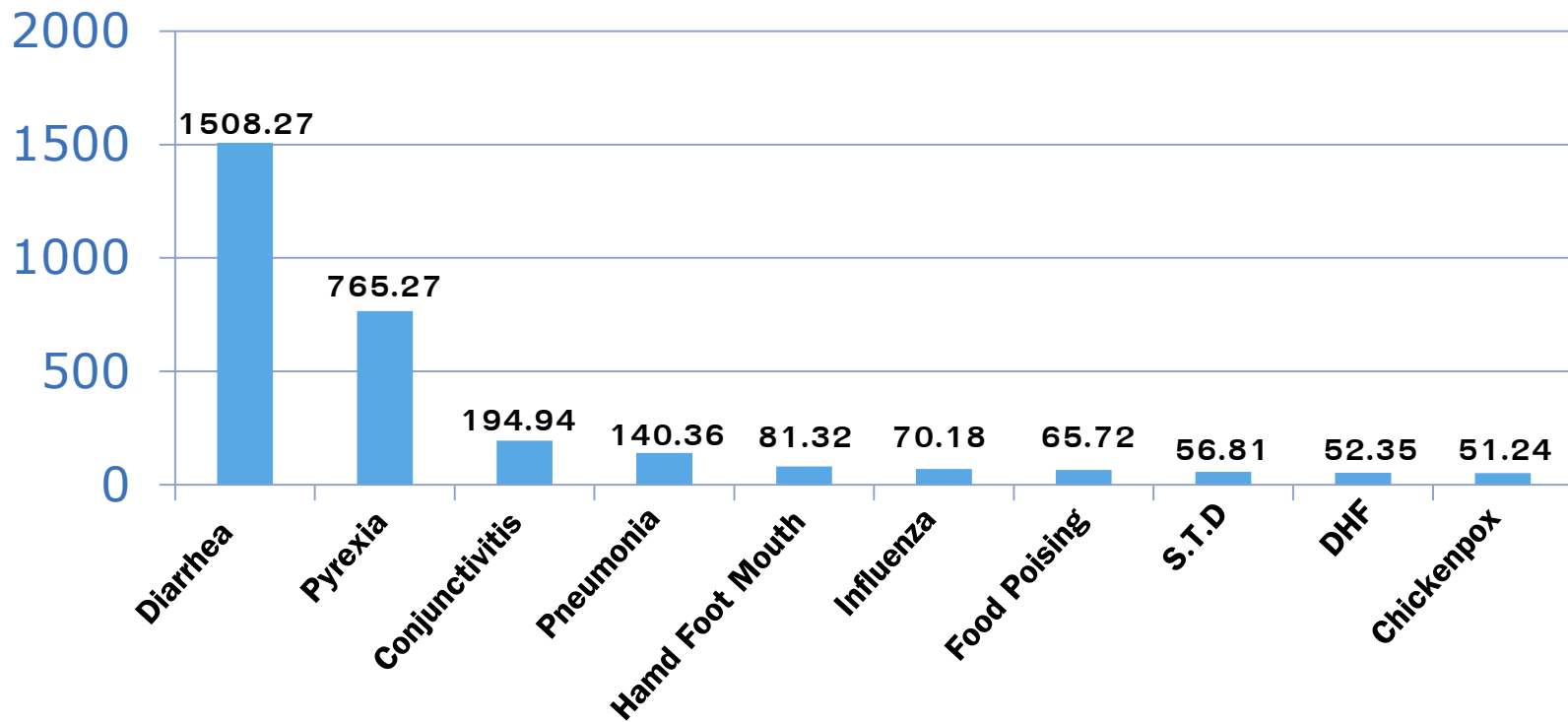
สาเหตุการป่วย ผู้ป่วยใน

อัตราต่อพันประชากร 93,037

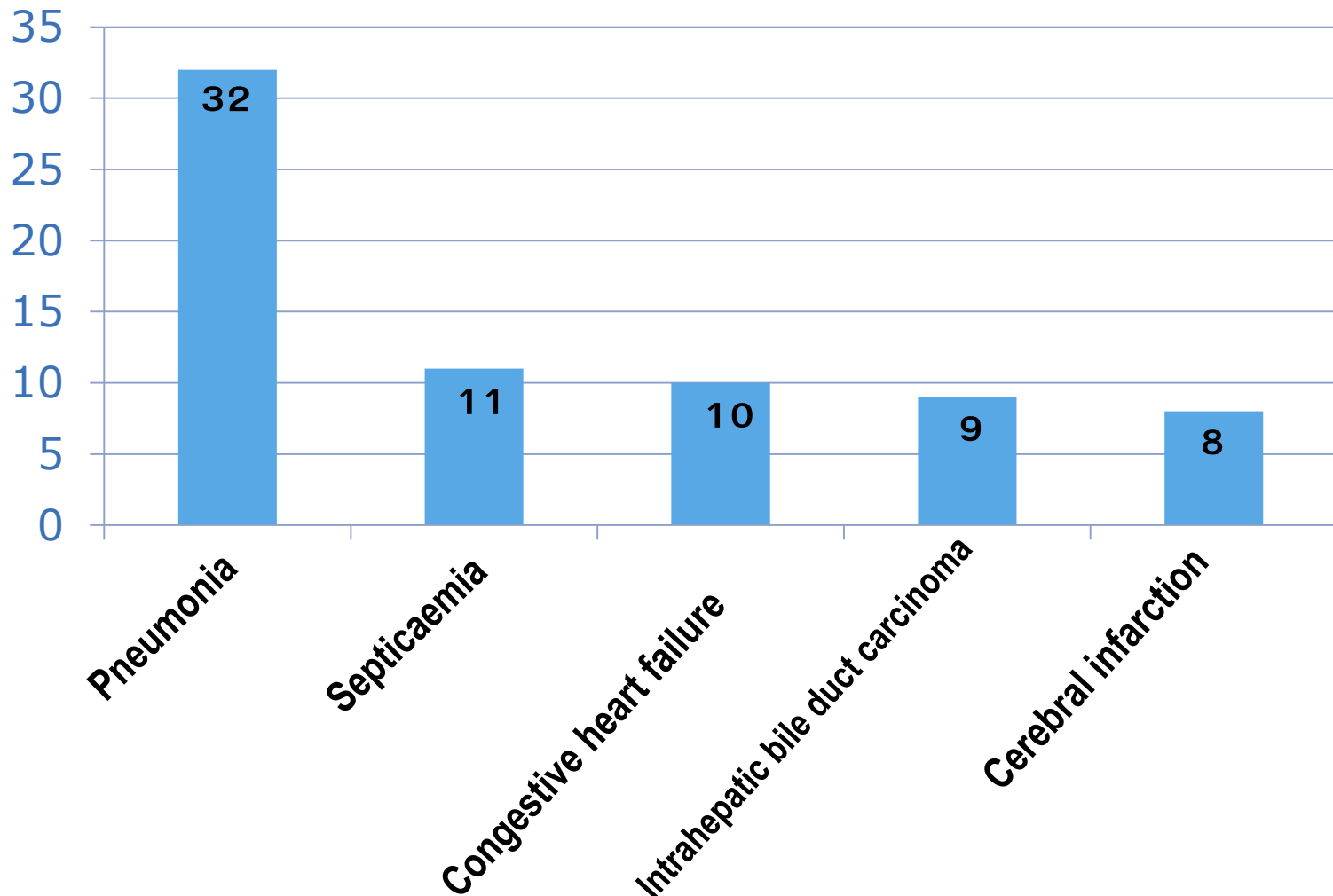


โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน ประชากรกลางปี 89,772



สาเหตุการตาย ที่สำคัญ



การบริหาร
ทางการเงิน
การคลัง

Planfin 60

รพช.อรัญประเทศ
ประมาณการรายได้และค่าใช้จ่าย ปี 2560

1. แผนประมาณการรายได้-ควบคุมค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2560

รหัสรายการ	รายการ	ประมาณการปี 2559 (ข้อมูล กปก.)	ประมาณการปี 2560 (ข้อมูลหน่วยบริการ)	ร้อยละ การเพิ่มรายได้ ลดค่าใช้จ่าย (%)
รายได้				
P04	รายได้ UC	95570926.7	109071676.9	12.37786984
P05	รายได้จาก EMS	274266.67	262309	-4.558619796
P06	รายได้ค่าบริการเบ็ดเตล็ด	1304765.34	806572	-61.76675362
P061	รายได้ค่าบริการ อปท.	3474454.08	3001913.61	-15.74130809
P07	รายได้ค่าบริการเบ็ดเตล็ดตรงกรมบัญชีกลาง	27023943.87	25366336.54	-6.534673729
P08	รายได้ประกันสังคม	8355394.73	11548756.02	27.65112783
P09	รายได้แรงงานต่างด้าว	2454183.07	1734429.09	-41.49803438
P10	รายได้ค่าบริการและบริการอื่น ๆ	36191465.34	34475141.37	-4.978439252
P11	รายได้งบประมาณส่วนบุคคลากร	76156422.41	83628158.7	8.934474232
P12	รายได้อื่น	12584112.21	12962096.37	2.916072749
P13	รายได้งบลงทุน	23059928.29	19724305.4	88.30887688
P13S	รวมรายได้	286449862.7	480100443.6	40.33543053
ค่าใช้จ่าย				
P14	ต้นทุนยา	34122747.79	32997738	-3.409354271
P15	ต้นทุนเวชภัณฑ์มี ไซยาและวัสดุการแพทย์	16842870.15	22566867.4	25.3646071
P151	ต้นทุนวัสดุทันตกรรม	718061.33	449085	-59.89430286
P16	ต้นทุนวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์	9574315.47	14500000	33.97023814
P17	เงินเดือนและค่าจ้างประจำ	76337670.1	83628158.7	8.717743776
P18	ค่าจ้างชั่วคราว	22034983.73	23450768.65	6.037264454
P19	ค่าตอบแทน	29395008	37931163.7	22.50433382
P20	ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	5741530.57	3988781.43	-43.94197002
P21	ค่าใช้สอย	25428151.06	20518411.6	-23.9284578
P22	ค่าสาธารณูปโภค	9884047.42	10203338.11	3.129276777
P23	วัสดุใช้ไป	11237513.77	11891644.55	5.500759607
P24	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	33233155.89	35917297.34	7.473116434
P241	หนี้สูญและสงสัยจะสูญ	2380997.95	3687026.51	35.42227202
P25	ค่าใช้จ่ายอื่น	6270850.16	13042017.81	51.91809848
P26S	รวมค่าใช้จ่าย	283201903.4	314772298.8	10.02959775
P27S	ส่วนต่างรายได้หักค่าใช้จ่าย(NI)	3247959.32	165328144.8	98.03544682
P28	สรุปแผนประมาณการ	แผนเกินดุล	4002388.14	-235.3294696
P29	EBITDA - รายได้หักค่าใช้จ่าย(ไม่รวมค่าเสื่อม)	13421186.92	4002388.14	-235.3294696
	วงเงินที่ลงทุนได้(ร้อยละ 20%ของ EBITDA)	0	800477.63	
	งบลงทุน (เงินบำรุง) เปรียบเทียบกับ EBITDA >20%	เกิน	-2199522.37	
P40	ทุนสำรองสุทธิ (Networking Capital) ณ 30 มิ.ย. 59	-3712088.01	-15739593.57	76.41560442
P50	เงินบำรุงคงเหลือ ณ 30 มิ.ย. 59	51306624.12	29553078.65	-73.60839027
P60	หนี้สินและการผูกพัน ณ 30 มิ.ย. 59	73905985.4	-60061810.06	223.0498803

แผนจัดซื้อ ปี 60

LinkPlanfin
60.xls

2. แผนจัดซื้อยา เวชภัณฑ์ วัสดุการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายการ	มูลค่าการจัดซื้อปี 2560
ยา (รวมสนับสนุน รพ.สต.)	35100000
เวชภัณฑ์มีใช้ยาและวัสดุการแพทย์ (รวมสนับสนุน รพ.สต.)	23725074.4
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ (รวมสนับสนุน รพ.สต.)	14500000

3. แผนจัดซื้อวัสดุอื่น

รายการ	มูลค่าการจัดซื้อปี 2560
วัสดุสำนักงาน	1858278.2
วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	102655
วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	1181973
วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	276532.33
วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	49087.92
วัสดุคอมพิวเตอร์	646153.17
วัสดุงานบ้านงานครัว	2906107.69
วัสดุบริโภค	3455258
วัสดุเครื่องแต่งกาย	821333
วัสดุก่อสร้าง	590976.24
วัสดุอื่น	3290

4. แผนบริหารจัดการเจ้าหนี้

รายการ	จำนวนเงิน
รวมภาระหนี้สิน ปี 2560	
ประมาณการจ่ายชำระหนี้ปี 2560	140244313.6
เจ้าหนี้นียา	44090821.6
เจ้าหนี้ วิชา.	25554971.86
เจ้าหนี้ lab	17206902.04
เจ้าหนี้ตามจ่าย	11241185.3
เจ้าหนี้ค่าแรงค้ำจ่าย	9990820.82
เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้างฯ	5859496.3
เจ้าหนี้วัสดุอื่น	10586740.04
เจ้าหนี้อื่นๆ	15713375.64

สถานการณ์ทางการเงิน

▶ ปี 2559

- วิกฤติระดับ 4 , NWC ติดลบประมาณ 15 ล้าน

▶ ปี 2560 ณ ตุลาคม

- Planfin 60 รายรับประมาณ 282 ล้าน รายจ่าย ประมาณ 278 ล้านเกินดุล ประมาณ 4 ล้าน
- วิกฤติระดับ 1 , NWC 19 ล้าน
- NI+Depleciationกำไรสุทธิรวมค่าเสื่อม 24,827ม674.57

▶ ผลการดำเนินงานเดือน ตุลาคม 59

▶ รายได้ส่วนใหญ่ในเดือน ตค.59 สูงกว่าแผนที่ประมาณการไว้ โดยเฉพาะรายได้ UC เนื่องจากมีการรับโอนเงินกองทุน UC จาก สปสช. ในงวดแรก

- ทำให้รายได้นี้สูงกว่าแผน ทำให้รายได้รวม จำนวน 50.9 ล้าน
- ในด้านต้นทุน วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ มีต้นทุนที่สูงอย่างชัดเจน จากสาเหตุทางโรงพยาบาลมีการเปิด LAB เพิ่มจากเดิม จึงมีการใช้วัสดุวิทย์มากขึ้น
- และในส่วนต้นทุนส่วนอื่น มีสูงกว่าแผนเล็กน้อยในเดือน ตค.59 เช่น ต้นทุนค่าใช้สอย (ค่าจ้างตรวจไต /LAB/ X-Ray)

การบริหารความเสี่ยง

▶ เพิ่มรายรับ

- UC 60 เพิ่ม
- พัฒนาศักยภาพ เช่น ศูนย์สลายนิ่ว , HD , CAPD , Premium service, HP ,

▶ ลดรายจ่าย

- RDU
- การจัดซื้อร่วม ,ต่อรองราคา,กำหนดราคากลาง
- ประหยัด เช่น DIY,ค่าไฟฟ้า

▶ พัฒนาระบบบัญชี

- ผู้ ระดับ A
- ระบบการรายงานทางบัญชี
 - เข้าหนี้ ลูกหนี้ ทุก 2-4 สัปดาห์
 - Fixed cost รายเดือน

ปัญหาอุปสรรค

- ▶ มีหนี้สินสะสม มาตั้งแต่ปี 57
- ▶ รายรับ UC ต่ำ เนื่องจากข้าราชการเงินเดือนสูง
- ▶ ระบบบัญชียังเชื่อถือไม่ได้ดีนัก (ระดับ B)



ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

HRP

HRP

Strategic HR Plan	Goal	ความทุ่มเท (ความยาก) ในการพัฒนา	Tool Technique	Resource	KPI
HRE	Sustainable สุขใจ	80%	Organization Culture	Leadership	Turnover rate/ 9 cell/ Emometer
HRH	Satisfaction สุขกาย	16%	HWP/HWL PMS	Working Environment	HWP/HWL index
HRD	Smart พร้อมใช้	3.2%	Service GAP	In/External Training program	Service delivery
HRM	Standard เพียงพอ	0.4%	เชิงรับ-FTE เชิงรุก-Service plan	School Academy	Adequacy eg. 90%FTE

แผนความต้องการกำลังคน

ข้อมูลทั่วไป		สถานการณ์บุคลากร		Gap-analysis					
ลำดับ	วิชาชีพ	FTE ควรมี	จำนวนปฏิบัติงานจริง	ขาด/เกิน	จำนวนที่ต้องการภายใน ๕ ปี				
					59	60	61	62	63
1	นายแพทย์	42	20	-22	-				
2	ทันตแพทย์	7	6	-1		1	-	-	-
3	จพ.ทันตสาธารณสุข	4	6	2		-	-	-	-
4	เภสัชกร	18	11	-7		2	2	1	-
5	จพ.เภสัชกรรม	13	13	0	-	-	-	-	-
6	พยาบาลวิชาชีพ	165	119	- 46	-	20	16	4	12
7	พยาบาลเทคนิค	0	0	0	-	-	-	-	-
8	ผู้ช่วยพยาบาล	29	0	-17	-	-	-	-	-
9	นักรังสีการแพทย์/จพ.รังสีการแพทย์	5	2	-3	-	1	1	1	
11	นักกายภาพบำบัด	6	3	-3	-	1	1	1	
12	นักเทคนิคการแพทย์/นักวิทยาศาสตร์การแพทย์/จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์	12	10	-2	-	1	1		-
16	นักกิจกรรมบำบัด	3	0	-3	-	1	1	1	-
17	นักจิตวิทยาคลินิก/นักจิตวิทยา	4	1	-3		1	1	1	-
18	นักสังคมสงเคราะห์	3	0	-0	-	1	1		
19	แพทย์แผนไทย	4	3	-1	-	1	-	-	-
20	จพ.โสตทัศนศึกษา	2	2	0	-	-	-	-	-
21	นักวิชาการสถิติ/จพ.เวชสถิติ	6	6	0	-	-	-	-	-
22	นักกิจกรรมบำบัด	3	0	-3	-	1	1	1	-
23	จพ.สาธารณสุข(เวชกิจฉุกเฉิน)	6	5	-1	-	1	-	-	-

แพทย์เฉพาะทางที่อยู่ระหว่างศึกษาอบรม

สาขา	2560	2561	2562	2563	2564	รวม
อายุรศาสตร์	-	-	-	1	-	1
ศัลยกรรมกระดูก	-	-	-	-	1	1
กุมารแพทย์	-	-	1	1	-	2
วิสัญญีแพทย์	-	-	1	-	-	1
สูติ-นรีแพทย์	-	-	1	-	-	1
โสต ศอ นาสิก	-	-	1	1	-	2
ศัลยกรรม	-	-	-	1	2	3
จักษุแพทย์	-	1	-	-	-	1
รังสีวินิจฉัย	-	-	2	-	2	2
อาชีวเวชศาสตร์	-	1	-	-	-	-
จิตเวช	-	1	-	-	-	1

นักเรียนทุนพยาบาลวิชาชีพ

ปีที่ย้าย	2560	2561	2562	2563	2564	รวม
จำนวน	20	16	4	12	8	60

HPH

- **HWP/Healing Environment**

HRE

- ค่าตอบแทน
- กิจกรรมต่างๆ
- สวัสดิการต่างๆ
- ความดีความชอบ



ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

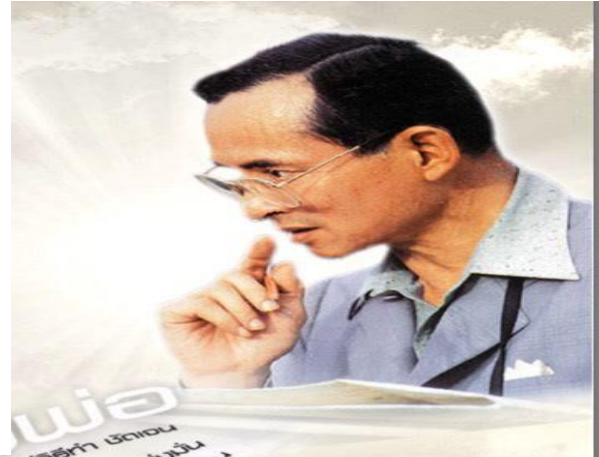




ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL



ทางรอดเพื่อ
เป้าหมาย/เป้าหมาย/วิสัยทัศน์
ประสิทธิภาพ/ประสิทธิผล
Input - ประสิทธิภาพ
Process - ความสำเร็จ
Output - ประสิทธิภาพสูงสุด



GREEN





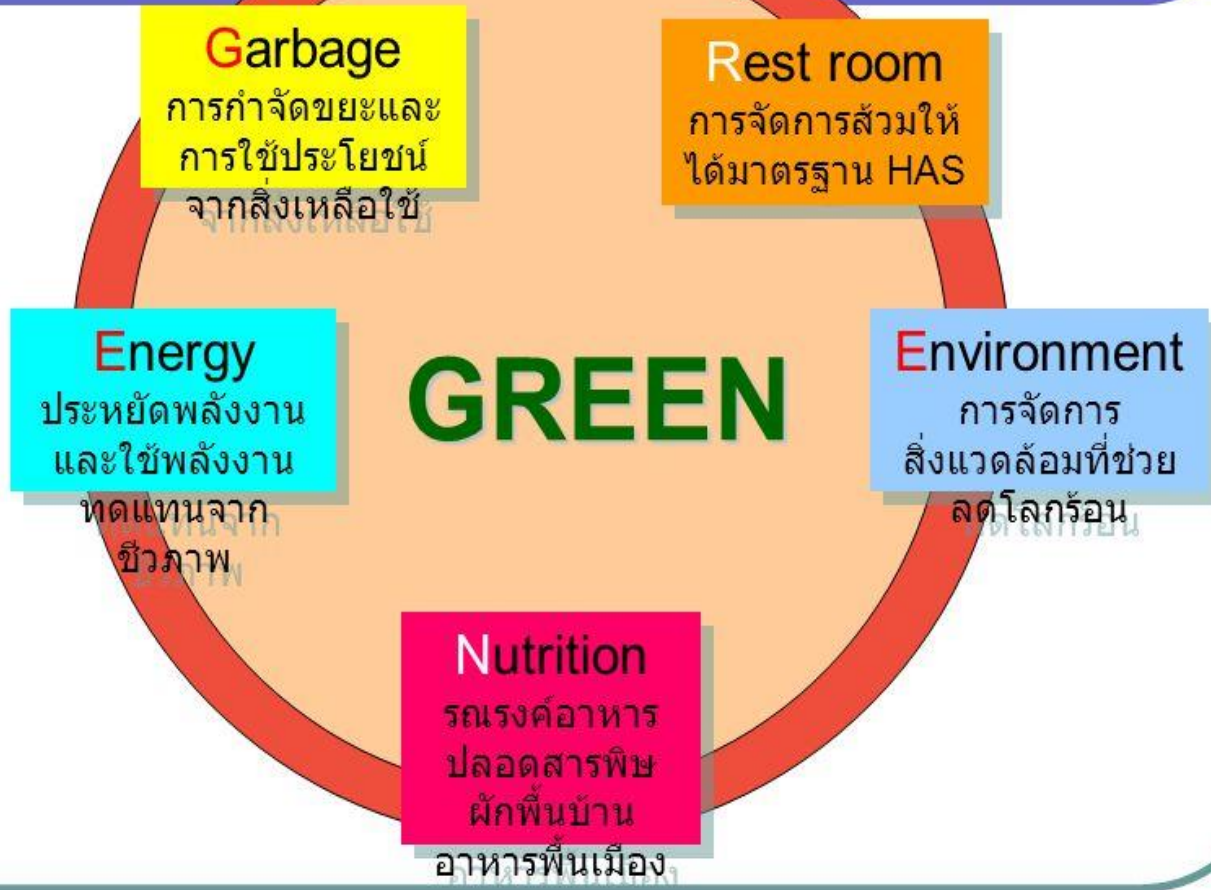
กิจกรรม GREEN

- **G : Garbage**
- **R : Restroom**
- **E : Energy**
- **E : Environment**
- **N : Nutrition**

กลยุทธ์ CLEAN

- **C : Communication**
- **L : Leader**
- **E : Effectiveness**
- **A : Activity**
- **N : Networking**

หลักการ



เป้าหมาย: ร้อยละ 75 โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
(รพศ. รพท. รพช. และรพ.สังกัดกรมวิชาการ)
ผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐาน



บันได 3 ชั้นในการพัฒนา GREEN & CLEAN hospital



G: GARBAGE

กิจกรรม

มีการจัดการมูลฝอยติดเชื้อตามกฎหมาย กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545

- มูลฝอยติดเชื้อ [infectious waste] ส่งบริษัทเอกชน
- มูลฝอยทั่วไป [General waste] กำจัดโดยเทศบาล



มีการคัดแยก ออกเป็น 4 ประเภท

- มูลฝอยทั่วไป [General waste]
- มูลฝอยรีไซเคิล [Recycle waste]
- มูลฝอยติดเชื้อ [infectious waste]
- มูลฝอยอันตราย [hazardous waste]



กิจกรรม 6 R

▶ Refuse

- (No Foam), โภชนาการ ทำ EM จาก เศษผัก
- ใช้ผ้าเช็ดมือแทนกระดาษ

▶ Reduce

- Paperless ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์แทน เช่น หนังสือเวียน ,เอกสารการประชุม
- เลือกสินค้าที่บรรจุหีบห่อธรรมชาติ (กรณีจัดเลี้ยงขอความร่วมมือ)
- ผลิตและใช้ทรัพยากรพอประมาณ เช่น การจัดเลี้ยงที่พอประมาณ ไม่ฟุ่มเฟือย

▶ Reuse

- ใช้กระดาษ 2 หน้า , การก่อสร้างมีการนำวัสดุเดิมมาใช้เช่น ประตู กระจก

▶ Recycle

- แยกเป็นขยะ recycle แล้วนำไปขาย เช่น ขวด ,กระดาษ ,เศษเหล็ก เป็นต้น

▶ Recover

- สกัดแร่เงินออกจากน้ำยาล้างฟิล์ม อมัลกัม (มีบริษัทรับไปทำ)



แผนพัฒนา

นโยบายลดปริมาณขยะ ด้วย 6 R

- ธนาคารขยะ
- นำหมักชีวภาพ จากมูลฝอยอินทรีย์(เศษผักโรงครัว)
- เพาะชำต้นไม้ ปลูกต้นไม้เพิ่ม (ยืนต้น , กระจ่าง) ทำเรือนเพาะชำ
- ใช้ถุงผ้า ใส่ยา ในคลินิกโรคเรื้อรัง

R: RESTROOM

ดำเนินการตามมาตรฐาน HAS บ่อบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐาน



R: RESTROOM

▶ Refuse

- ปฏิเสธการใช้สารเคมี
- โฆษณาการ ทำ EM จาก เศษผักทำความสะอาดพื้น

▶ Reduce

- ลดการใช้น้ำประปาใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกน้ำน้อย

▶ Recover

- (ขอมแซมท่อน้ำ, ท่อประปา)

▶ [Resource]

- เช่น ประปาคัดมได้



แผนพัฒนา

ปรับปรุงห้องส้วม OPD

- ปรับปรุงส้วมเสมอภาค (พิการ , ผู้สูงอายุ , ตั้งครรภ์)
- ปรับปรุงห้องส้วม ผู้ป่วยใน
- ใช้น้ำหมักชีวภาพ ในการทำความสะอาด และ ราคาส้วม เพื่อช่วยย่อยสลาย

E: ENERGY

▶ Refuse

- ปฏิเสธการใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพต่ำ ใช้หลอดไฟเบอร์ 15
- ใช้บันไดแทนลิฟต์
- ออกแบบหลังคาโปร่งแสงแทนการใช้งานหลอดไฟแสงสว่าง
- เปลี่ยนหลอด LED แทนหลอดตะเกียบ
- เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง

▶ Reduce

- ลดชั่วโมงการใช้งาน
- กำหนดการเปิดปิดแอร์ 10.00 น., ปิดช่วง 12.00 น.-13.00 น. ปิดไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีขนาดเหมาะสม เช่น เครื่องปรับอากาศ, หลอดไฟแสงสว่าง,

▶ Recover

- ทำแผนบำรุงรักษา/ ซ่อมอุปกรณ์ใหญ่มีประสิทธิภาพ
- บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

▶ [Resource]

- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศอยู่ที่ 26.c

แผนพัฒนา

ลดการใช้พลังงาน

รณรงค์ประหยัด น้ำ - ไฟฟ้า

(เปิด ปรับ เปลี่ยน ปลด) , เปิดแอร์ 10.00 น.

Bowie dick test

ENVIRONMENT

กิจกรรม

มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร

- จัดสวนการตามหลัก Healing Environment
- กระบวนการ 5ส/3เก็บ
- โครงสร้างทางกายภาพ ดูแลสภาพแวดล้อมให้สะอาดเป็นระเบียบและสวยงาม
- ชีวภาพ ดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ลดการติดเชื้อ ลด CI,HI

(Physical activity)

- มีสถานที่ออกกำลังกายกลางแจ้ง
- ลานโยคะ



กิจกรรมให้คำปรึกษาด้านสุขภาพขณะรอรับบริการของผู้ป่วยและญาติ

กิจกรรม 6 R

กิจกรรม 6 R

▶ Refuse

- ปฏิเสธสิ่งทีก่อให้เกิดสารพิษ
- เหตุรำคาญ
- ปฏิเสธการใช้โฟม พลาสติก สารเคมี
- ปฏิเสธการใช้สารเคมียาปราบศัตรูพืช

▶ Reduce

- โภชนาการ ทำ EM จาก เศษผักทำความสะอาดพื้น

▶ Reuse

- ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเก่ามาใช้ประโยชน์1 ปรับปรุงอาคารคลินิกพิเศษป้ามาใช้เป็น

▶ Recover

- (ซ่อมแซมระบบท่อน้ำ, ท่อประปา) ตรวจสอบระบบแก๊ส, ระบบน้ำให้:ทำงานได้:ดีมีประสิทธิภาพในการประกอบอาหาร

▶ [Resource]

- นำดินที่ก่อสร้างอาคารมาทำที่จอดรถ

แผนพัฒนา

การจัดการสิ่งแวดล้อม

- ปลุกต้นไม้เพิ่ม (ยืนต้น , ไม้กระถาง
- สร้างเรือนเพาะชำ อนุบาลต้นไม้ , หมุนเวียนไม้กระถาง จากหน่วยงานต่างๆมาอนุบาลที่เรือนเพาะชำ

ส่งเสริมกิจกรรม ออกกำลังกาย

- ขยับกาย สบายชีวี ละครอตตรวจ
- ลานออกกำลังกาย

NUTRITION

กิจกรรม

(ลดการใช้: วัตถุดิบปรุงอาหารที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น น้ำตาล
เกลือ น้ำปลา ผงชูรส เครื่องปรุงต่างๆ)

ยึดหลัก 3อ. (อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์) 2ส. (งดสูรา งดสูบบุหรี่)

ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม change behavior : งดเปรี้ยวหวาน มัน เค็ม
เพื่อลดโรคจาก NCD,

- ▶ สถานที่ประกอบอาหาร ร.พ. ผ่านมาตรฐาน ระดับพื้นฐาน
- ▶ จัดให้มีบริการน้ำดื่มสะอาดที่อาคารผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน



แผนพัฒนา

โภชนาการ

- สนับสนุน และซื้อวัตถุดิบ เกษตรอินทรีย์ มาประกอบอาหาร
- สนับสนุนชุมชน ปลูกผักอินทรีย์ และ รับซื้อมาประกอบอาหาร

กลยุทธ์ CLEAN	การดำเนินการ
Communication (Team work)	<ul style="list-style-type: none"> - มีคณะกรรมการและทีมสื่อสารจากทุกหน่วยงานและสหสาขาวิชาชีพ - Social media เช่น Line ,FB
Leader (Leadership)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการกำหนดทีมนำเพื่อกำกับและบริหารจัดการ - มีนโยบาย - หัวหน้างานมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ
Effectiveness (Cost)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการประเมิน ติดตาม ผลลัพธ์ - มีฟังก์กับ ติดตาม นิเทศกิจกรรม
Activities (sustain)	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างนวัตกรรมที่เป็นต้นแบบ - กองทุนขยะ เพื่อสวัสดิการเจ้าหน้าที่ - จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสร้างเครือข่าย
Networking (Community)	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนรพ.สต.,อสม.

แผนพัฒนา

CLEAN

- ตลาดนัดสีเขียว
- ขายข้าวชาวนา (จัดสถานที่ให้ชาวนาจำหน่ายข้าว)
- สนับสนุนเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน
- สนับสนุนการจัดการขยะ ในชุมชน ร่วมกับ อปท.
- สนับสนุน เครือข่าย เกษตรอินทรีย์ (ผลิต , รัชื้อ)



ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

QSC

พยาบาล
ประชาสัมพันธ์

ขั้นตอน
การรับบริการ

จัดบริการให้การปรึกษา
และการดูแลต่อเนือง
ที่บ้าน

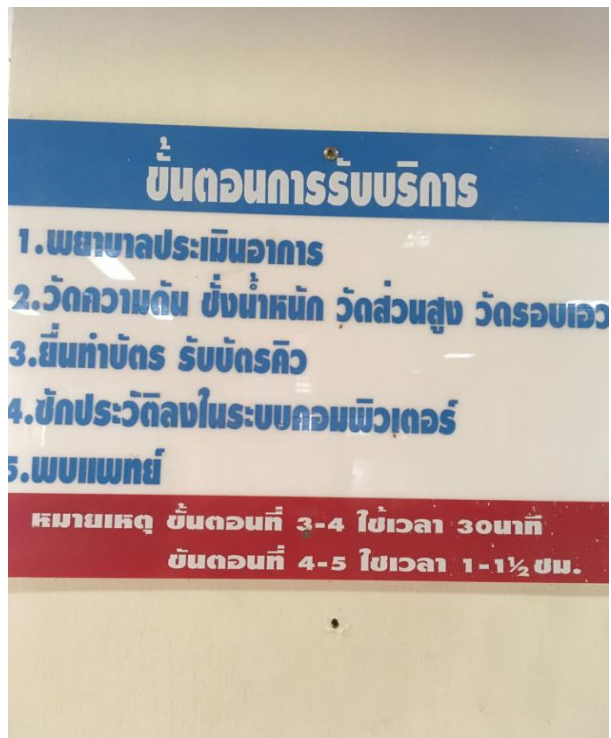
แสดงช่องทางการ
ติดต่อรับบริการ

Quality

จัดแบ่งโซนผู้รับบริการ
แยกเป็นผู้ป่วยนัดและ
ผู้ป่วยรับบริการทั่วไป

Quality

ขั้นตอนการรับบริการ

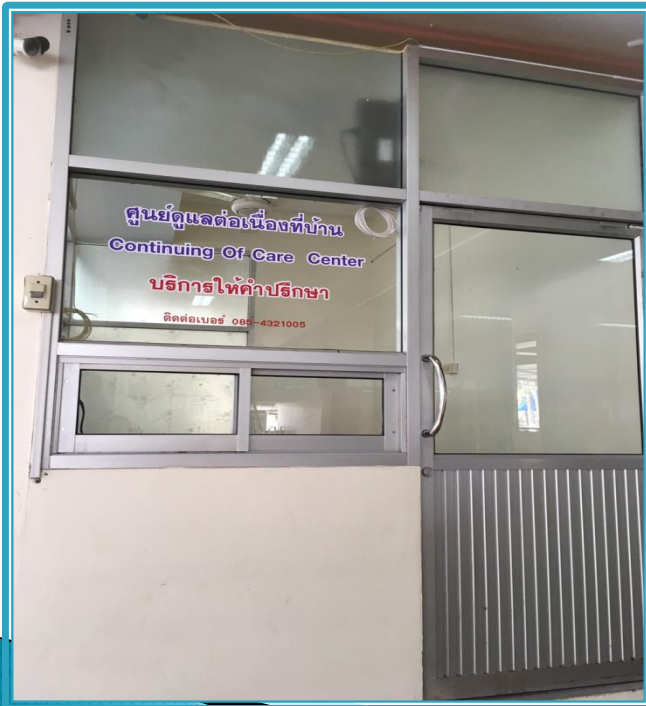


แสดงช่องทางการติดต่อรับบริการ

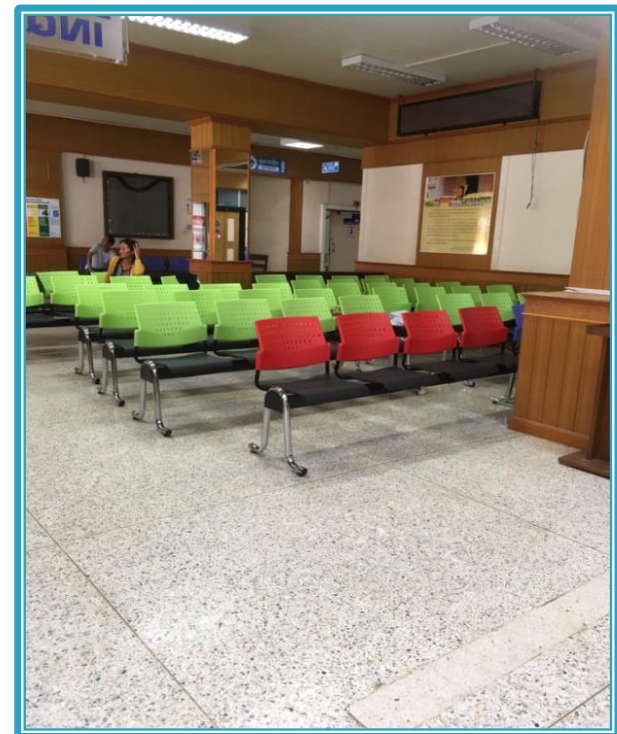


Quality

จัดบริการให้การปรึกษา
และการดูแลต่อเนืองที่บ้าน
ในแผนกผู้ป่วยนอก



จัดแบ่งโซนผู้รับบริการ
แยกเป็นผู้ป่วยนัดและผู้ป่วยรับบริการทั่วไป



Service

จัดช่องทางให้บริการที่
สะดวกต่อการบริการ



จัดโซนบริการดูแลผู้ป่วย
โรคเรื้อรัง แยกสถานที่ออก
จากบริเวณผู้ป่วยนอก



อาคารคลินิกพิเศษ



Clean

จัดแบ่งโซนรับผิดชอบ
5 ๓ ในหน่วยงาน

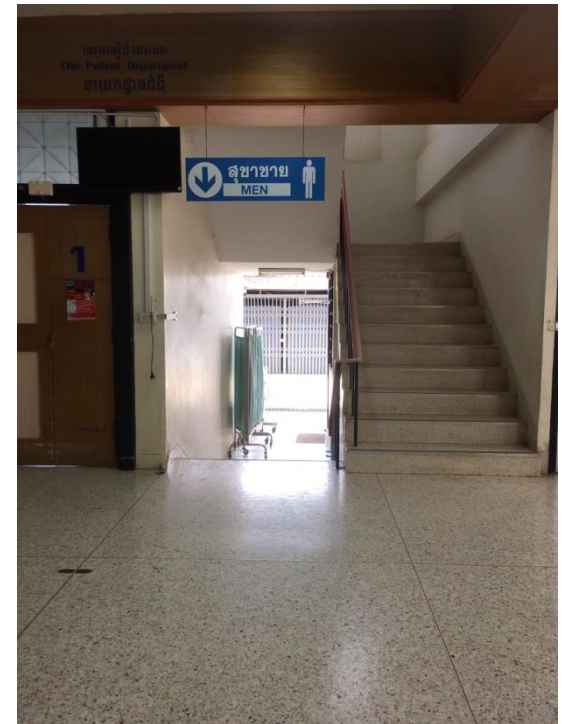
ล้างเครื่องกรอง
ตู้น้ำดื่ม ทุกวันศุกร์

จัดกิจกรรม Big Clean
ของหน่วยงาน ทุก 3 เดือน



Clean

กิจกรรมทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง





ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

SAFETY

SAFETY

- ▶ การแต่งตั้งทีม
- ▶ บัญชีความเสี่ยง (Risk profile)

	บัญชีความเสี่ยง (Risk profile)
1	โรคอุบัติใหม่
2	เรื่องที่เกี่ยวข้องโดยมีข่าวถึงสื่อมวลชนและ Social media
3	เรื่องที่มีผลกระทบต่อโรงพยาบาล
4	เรื่องที่มีแนวโน้มต่อการฟ้องร้องแน่นอน
5	เรื่องที่เจรจาไกล่เกลี่ยไม่สำเร็จ
6	อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับบุคลากรสาธารณะ บุคคลที่มีชื่อเสียง
7	บุคลากรถูกทำร้าย
8	เรื่องอื่นๆหรือสถานการณ์ที่มีความจำเป็น

SAFETY

- ▶ **เพิ่มเข้าไปในโปรแกรมความเสี่ยง (Risk program)**
 - ความเสี่ยงของโรงพยาบาลทั่วไป
 - Sentinel event
 - ความเสี่ยงตามนโยบาย
- ▶ **รูปแบบการรายงาน**
 - ใช้ตามแนวทาง Sentinel event



ARAN-H 4.0

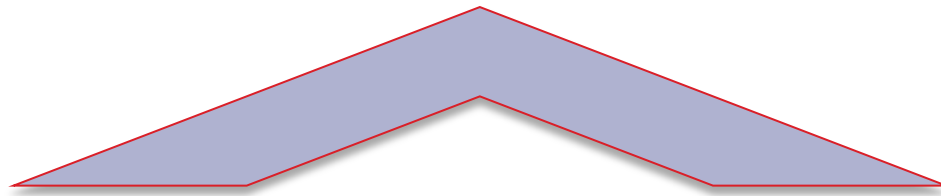
โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

HA

Hospital Accreditation

- ▶ **ผ่านการรับรองคุณภาพ (HA) 30 มิถุนายน 2558**
- ▶ **Re accreditation**
 - **แนวทางการทำกิจกรรมคุณภาพ**
 - **Re accreditation survey 2559**
 - **(Act to Re-accreditation) ปี 2560**
 - **เข้าสู่ Re accreditation ปลายปี 2560**





แนวทางการดำเนินงาน

Primary Care Cluster

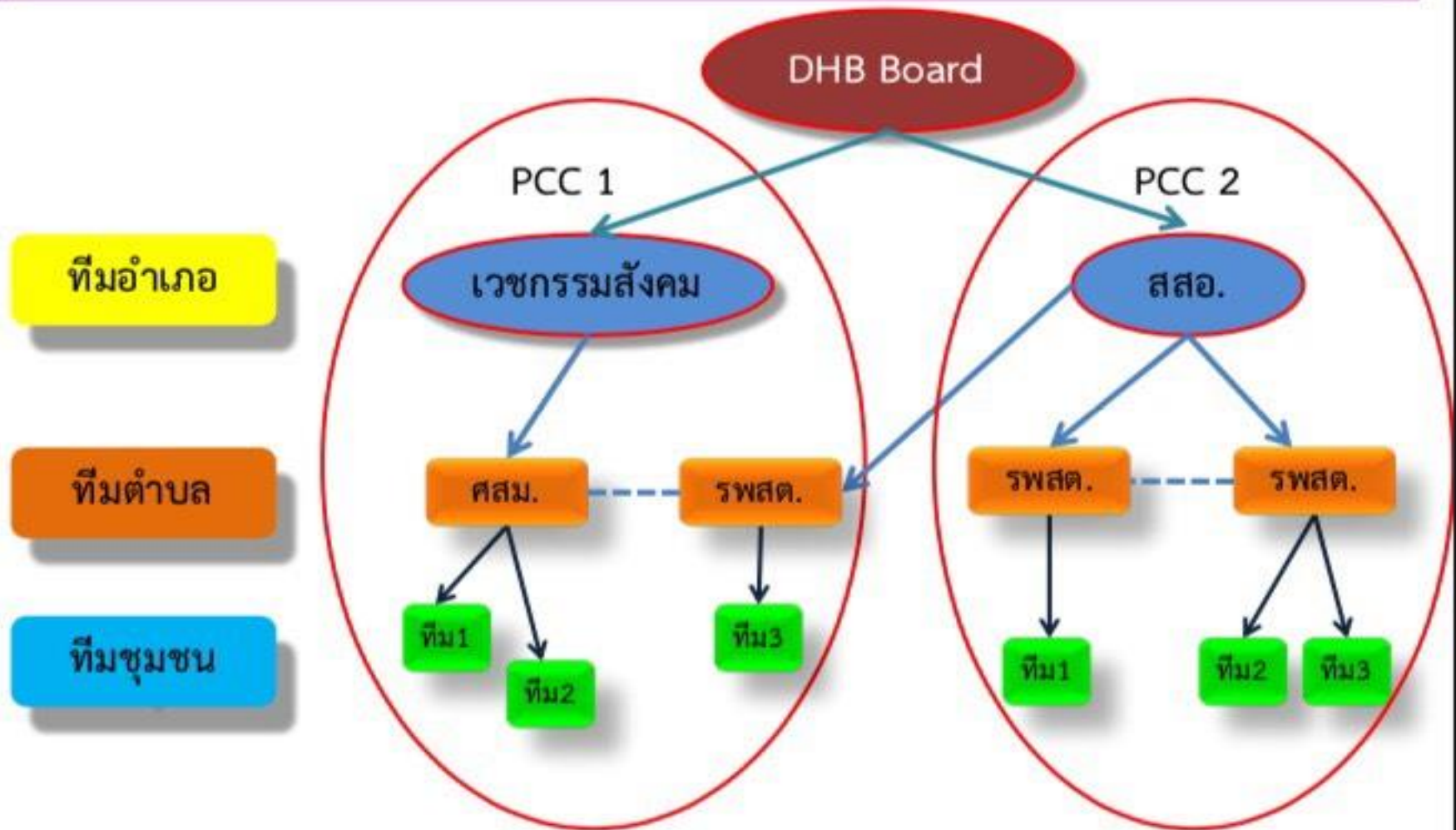
สำหรับหน่วยบริการ



Primary Care Cluster

Download: http://bps.moph.go.th/new_bps

Primary Care Cluster : รูปแบบที่ 2



Primary Care Cluster

- ▶ ตำบล 12 ตำบล 114 หมู่บ้าน
- ▶ เทศบาลเมือง 1 แห่ง 19 ชุมชน
- ▶ ประชากร 91,589 คน

ประชากรที่รับผิดชอบ

▶ ข้อมูลประชากรจาก HDC

1. รพ.อรัญประเทศ (ต.อรัญประเทศ) ประชากร 16,476 คน

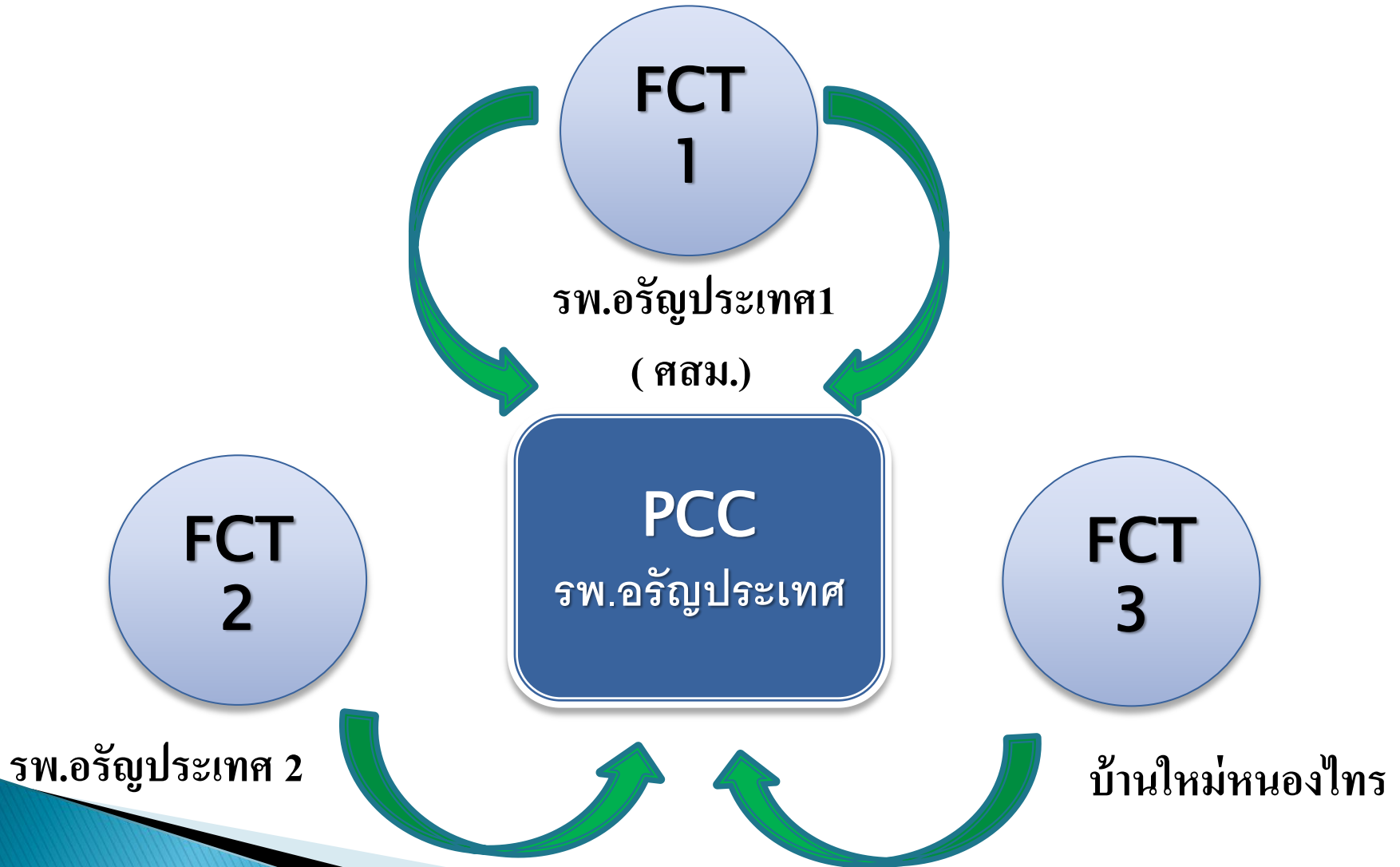
- รพ.อรัญประเทศ 1 (ศสม.) ประชากร 8207 คน

- รพ.อรัญประเทศ 2 ประชากร 8269 คน

2. รพ.สต.บ้านใหม่หนองไทร (ต.บ้านใหม่หนองไทร) ประชากร 9740 คน

▶ **หมายเหตุ รพ.อรัญ ทั้ง 2 แห่ง ใช้พื้นที่ ต.อรัญประเทศ**

Primary Care Cluster รพ.อรัญประเทศ



Staff

วิชาชีพ	จำนวน			
	PCC	FCT 1	FCT 2	FCT 3
1.แพทย์	3	1	-	-
2.พยาบาลวิชาชีพ	12	4	-	2
3.นวก/จพ.สาธารณสุข	6	2	-	3
4.ทันตภิบาล	3	1	-	1
5.แพทย์แผนไทย	3	1	-	1
6.ทันตแพทย์	1	1		
7.เภสัชกร	1	1		
8.จพ.เภสัชกรรม	2	1	-	-
9.กายภาพบำบัด	1	1		

SYSTEM

บริการ	จำนวน		
	FCT 1	FCT 2	FCT 3
1. ระบบบริการ 1. Service package 2. Call center 3. Continuity care 4. DHS	<ul style="list-style-type: none"> - OPD /ER ตรวจรักษาโรคทั่วไป - NCD - ด้านเภสัชกรรม - P&P 	-	<ul style="list-style-type: none"> -รูปแบบ รพ.สต. -ด้านทันตภิบาล -ยกเว้น แพทย์ และเภสัชกรรม - P&P
2. ระบบส่งต่อ	Lab	-	lab
3. ระบบบัญชี	Planfin รพ.	-	รพ.สต.
4. ระบบข้อมูล	HosXP รพ.	-	รพ.สต.
5. ระบบบริหารจัดการ	ผู้จัดการ	-	หน.รพ.สต.

STRUCTURE



FCT 1, FCT 2



FCT 2

แผนการพัฒนาศักยภาพบริการ

- ▶ ปัจจุบัน 151 เตียง อนาคต 200 เตียง
- ▶ ขาด แผนกศัลยกรรมและกุมารเวชกรรม ใช้เวลาประมาณ 3 ปี
- ▶ ICU 8 เตียง , HD 5 เตียง , CT Scan
- ▶ การทำขาเทียม
- ▶ ศูนย์สลายนิ่ว
- ▶ ตึก 10 ชั้น สร้างเสร็จในปี 2562
- ▶ Sum Adj RW 6,000 อนาคต 1,000 RW
- ▶ CMI 0.72- 0.78 อนาคต > 1
- ▶ พัฒนาศักยภาพเพื่อรองรับ AEC,SEZ



ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

ARAN-H 4.0

ARAN-H 1.0 - สถานีอนามัยชั้น 1

และศูนย์การแพทย์อนามัย

ARAN-H 2.0 - โรงพยาบาลชุมชน

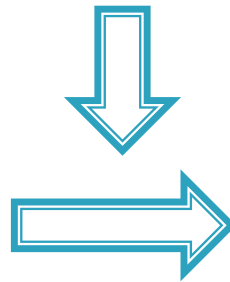
ARAN-H 3.0 - โรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก



ARAN-H 4.0

QSEC 4.0

ARAN-H 4.0



International
Hospital



ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

Quality Assurance



Service





ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

Special
SERVICES
we can do lots of stuff.



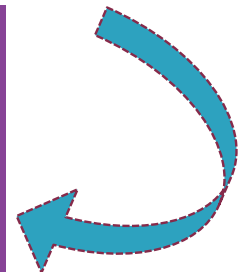
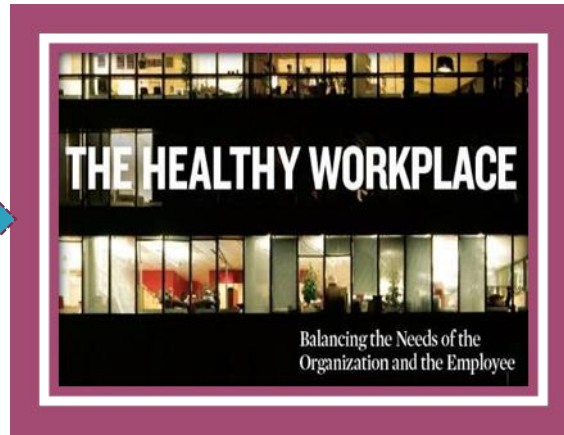
ESWL For kidney stones Center
www.themegallery.com

**BUSINESS SERVICES :
SPA & THAI MASSAGE**

**Prosthetic
Center**



Environment



Capacity





ARAN-H 4.0

โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ARANYAPRATHET HOSPITAL

International Hospital



www.aranyaprathethospital.com



ขอบคุณครับ

