

A scenic background image of a tropical beach resort. In the foreground, there is a white sandy beach. The middle ground shows several traditional-style buildings with thatched roofs and wooden balconies, surrounded by numerous palm trees. The buildings are situated on a small island or peninsula. The background features a clear blue sky with a few white birds flying and a turquoise ocean extending to the horizon.

**โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน  
ขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลัง  
ร้อยละ 100**

**นพ.วิโรจน์ วิโรจนวัฒน์  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน**

ตามหนังสือที่ สธ ๐๒๐๑.๐๓๔/ว๒๘๐ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๘  
เรื่อง การจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุขและลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน

## แนวทางในการปฏิบัติการจ้าง

๑. ตำแหน่งสายวิชาชีพและนักเรียนทุนของหน่วยงานที่จะสำเร็จการศึกษาในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ให้จ้างเป็นพนักงานกระทรวงสาธารณสุข โดยไม่เกินกรอบอัตรากำลัง เช่นเดียวกับสายงานอื่นๆ ตามแนวทางการจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุขของหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๑.๐๔๐/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๗
๒. การจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนให้จ้างได้ไม่เกินกรอบอัตรากำลัง โดยคำนึงถึงสถานะเงินหรือเงินรายได้สถานศึกษา และดำเนินการตามแนวทาง ดังนี้
  - ๒.๑ หน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้แก่ โรงพยาบาลชุมชน สถานีอนามัย หรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารกำลังคนระดับจังหวัด หรือเรียกชื่อเป็นอย่างอื่น

## แนวทางในการปฏิบัติในการจ้าง (ต่อ)

๒.๒ โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไปต้องผ่านการพิจารณา จาก  
คณะกรรมการบริหารกำลังคน ของโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาล  
ทั่วไปหรือเรียกเป็นอย่างอื่น

๒.๓ วิทยาลัยต่างๆต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารกำลังคนของ  
วิทยาลัยหรือเรียกชื่อเป็นอย่างอื่น

ทั้งนี้การจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนให้จ้างได้ไม่เกิน ๘๐ % ของกรอบอัตรากำลังของ  
หน่วยงาน หากจ้างเกิน ๘๐ % แต่ไม่เกิน ๑๐๐ % จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ  
เขตสุขภาพ กรณีวิทยาลัยต่างๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการของสถาบันพระ  
บรมราชชนก

๓. การจ้างพนักงานกระทรวงสาธารณสุขและลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนตามข้อ ๑ และ ๒ จะต้อง  
สอดคล้องกับแผนการจ้างงาน ๕ ปี (HR Plan) ที่หน่วยงานจัดทำเสนอเขตสุขภาพด้วย

# ข้อเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ ขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ 100 ตำแหน่งเทคนิคการแพทย์

ส่วนราชการ	ตำแหน่ง	ข้อมูลประกอบการพิจารณา							จำนวนที่ขอ อนุมัติต่อ คกก.เขต (ที่ใช้กรอบ ร้อยละ 100)
		กรอบ อัตรากำลัง FTE2		จำนวนที่มีจริง					
		100 %	80 %	ขรก	พรก	พกส	ลจค	รวม	
รพร.สว่างแดนดิน	นักเทคนิค การแพทย์	16	13	8	0	1	6	15	3
								93.75 %	100 %

หมายเหตุ ใช้กรอบอัตรากำลังตาม มติ อภพ.กระทรวงสาธารณสุข วันที่ 18 พฤษภาคม 2560

# ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาอนุมัติ

## โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

### ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์

1. หนี้ค้างชำระค่ายาและเวชภัณฑ์ขององค์การเภสัชกรรมจำนวน 1,365,499.82 บาท
2. พนักงานกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 118 คน ได้รับเงินเดือนตามเกณฑ์ขั้น  
ต่ำแล้ว จำนวน 118 ราย
3. สถานการณ์เงินบำรุง ณ เดือนกันยายน 2560 จำนวน 7,300,481.07 บาท  
ระดับ 2

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

### สรุปผลการปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
งานเคมีคลินิก		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
1.	Albumin	4,912	2,135	7,274	2,672	8,250	2,109
2.	Alkaline phos	3,803	1,834	5,719	2,350	6,414	1,861
3.	Amylase – Serum	171	97	257	111	291	76
4.	Amylase – Urine	24	29	54	45	85	43
5.	BUN	21,112	5,989	26,973	7,593	26,065	6,285
6.	Cholesterol	14,853	2,607	18,915	3,157	16,509	2,899
7.	Creatinine	22,011	6,298	30,874	7,597	27,217	6,813
8.	Direct Bilirubin	2,932	2,118	4,657	2,626	5,468	2,069
9.	Electrolyte	74,212	33,840	99,876	44,652	87,872	36,000
10.	FT3	2,625	290	1,700	431	1,937	323
11.	FT4	2,039	273	959	419	1,191	320
12.	Glucose	11,982	1,118	11,279	1,055	11,423	1,099
13.	Glucose (DTX)	11,528	32	13,970	165	12,599	131
14.	Hb A1C	46,119	152	11,440	126	31,680	85
15.	HDL – Cholesterol	9,943	621	12,157	646	9,391	673
16.	LDL – Cholesterol	9,946	616	12,138	645	9,678	863
17.	OGTT	464	12	788	11	973	18
18.	SGOT (AST)	4,572	1,881	6,778	2,408	7,486	1,886
19.	SGPT (ALT)	5,347	1,882	7,471	2,409	8,260	1,888
20.	Total Bilirubin	2,919	2,120	4,651	2,628	5,467	2,065
21.	Total Protein	3,045	1,844	4,817	2,329	5,682	1,830
22.	Triglyceride	11,907	627	14,239	670	11,061	700
23.	Troponin – T	811	644	789	624	1,160	688
24.	TSH	2,662	290	1,759	431	1,973	324
25.	Uric Acid	2,070	122	2,297	111	2,460	131

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
งานเคมีคลินิก (ต่อ)		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
26.	Urine Protein 24 Hours	211	122	334	188	169	52
27.	Calcium	2,198	474	3,076	928	3,419	777
28.	Magnesium	463	715	961	1,251	1,190	928
29.	Phosphorous	2,140	372	3,089	727	3,330	548
30.	Urine Microalbumin	2,183	8	6,749	81	5,750	119
31	LDH	59	111	30	104	66	70
32	CK (CPK)	114	70	92	91	183	176
33	Blood Gas	0	933	26	1,443	65	1,834
34	Dilantin	38	24	42	35	42	19
35	Serum Ketone	56	42	169	55	188	34
36	SI (serum iron)	361	35	448	144	549	447
37	TIBC	355	28	445	127	540	392
38	CKMB	26	5	6	4	11	12
39.	Mercury	30	2	27	0	37	0
40	CRP	0	0	0	0	67	415
41	Urine Protein (spot)	0	0	0	0	166	46
42	Urine Creatinine (spot)	0	0	0	0	170	56
43	Urine Choride(Spot)	0	0	0	0	14	38
44	Urine Potassium	0	0	0	0	18	48
45	Urine Sodium	0	0	0	0	14	50
46	Depkine	0	0	0	0	10	6
47	ANA(ANF)	0	0	0	0	23	18
48	Anti Dnase B	0	0	0	0	10	15
49	ANA Profile	0	0	0	0	13	10
50	Anti Dnase B DNA	0	0	0	0	7	8
51	C3 Complemet	0	0	0	0	5	10
52	C4 Complemet	0	0	0	0	5	9
53	Transferrin	0	0	0	0	132	55
54	Prolactin	0	0	0	0	24	6
55	Lactate	0	0	0	0	169	204
56	Lithium	0	0	0	0	12	5

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
	งานเคมีคลินิก (ต่อ)	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
57	Other	0	0	0	0	735	18
58							
	รวม	280,243	70,412	317,325	91,089	317,725	77,605

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตราค่าแล้งร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
<b>งานภูมิคุ้มกันวิทยาเคมีคลินิก</b>							
1.	Ferritin	362	40	425	151	563	465
2.	Anti - P.Pseudomallei	18	274	37	241	74	326
3.	Anti DNA	12	36	50	74	10	12
4.	ASO Titer	5	12	20	24	11	20
5.	Beta hCG	37	8	60	5	48	11
6.	HBc Ab	363	108	380	142	378	78
7.	Hbe Ag	1	0	102	1	1	3
8.	HBs Ab	706	197	564	173	744	135
9.	HBs Ag	1,893	311	1,728	322	1,957	260
10.	HCV	517	215	702	230	609	174
11.	HIV - Ab + นิรนาม	1,039	1,525	1,127	1,787	1,572	1,153
12.	HIV - Ab + ผลการตรวจ	2,653	18	2,397	38	1,995	51
15.	Leptospira Ab	86	179	66	217	182	219
1.	O - Ag	22	29	17	15	9	15
19.	H- Ag	21	30	44	14	9	15
20.	Ox - 19	14	27	13	13	9	15
21.	Ox - 2	14	27	36	13	9	15
22.	Ox - K	14	27	19	13	9	15
23.	Parathyroid Hormone	347	7	599	10	489	74
24.	Rheumatoid Factor	58	14	95	24	112	21
25.	VDRL	2,804	107	3,203	111	3,317	88
26.	TPHA	38	16	40	15	33	16
27.	VDRL + นิรนาม	1,039	1,525	1,129	1,792	1,572	1,153
28.	AFP	27	19	56	23	31	18
29.	CA 19 - 9	34	18	48	27	66	29
30.	PSA	46	14	48	12	64	22
31.	CORTISOL	7	59	121	55	30	100
32.	CEA	33	23	56	32	124	29
33.	CA 125	19	9	43	18	44	16
34.	Crypto Ag	22	114	108	325	29	83
35.	Dengue	1	14	89	69	68	84
36.	CD4	1,281	14	1,187	24	1,259	17
37.	HIV Viral load	377	22	501	0	559	0
38.	HIV PCR	9	9	13	0	25	0

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

39.	HBV Viral load	5	1	21	0	14	10
40.	HCV Viral load	1	0	1,153	0	17	9
41.	HSV IgM	0	0	0	0	8	11
42.	HSV IgG	0	0	0	0	8	7
43.	FNA	0	0	0	0	69	4
44.	FSH	0	0	0	0	8	1
45.	GGT	0	0	0	0	1	1
46.	Other	0	0	0	0	20	46
	<b>รวม</b>	<b>13,925</b>	<b>5,049</b>	<b>15,203</b>	<b>6,010</b>	<b>16,152</b>	<b>4,819</b>

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตราค่าล้างร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
งานโลหิตวิทยา		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
1.	Bleeding Time	157	38	106	112	27	34
2.	CBC – Complete Blood Count	18,954	7,733	28,237	8,120	27,406	7,351
3.	DCIP	1,784	3	1,770	1	1,597	1
4.	Hct	2,892	446	4,261	277	3,022	491
5.	ESR	322	29	536	31	699	41
6.	G – 6 – PD	35	294	20	306	9	324
7.	Hb Typing	2,634	70	2,706	140	2,907	238
8.	Malarial Parasite	26	18	33	30	27	29
9.	Osmotic Fragility (OF)	412	0	3	0	1	0
10.	PT	2,414	1,028	3,138	1,296	3,645	1,273
11.	PTT	1,080	988	1,368	1,324	1,684	1,199
12.	VCT	145	86	164	65	186	63
13.	Microfilaria	6	0	29	0	14	0
14.	Wright stain	8	13	29	0	18	16
15.	Reticulocyte	0	0	0	0	8	15
16.	Other	0	0	0	0	4	4
	<b>รวม</b>	<b>30,869</b>	<b>10,746</b>	<b>42,389</b>	<b>11,733</b>	<b>41,254</b>	<b>11,079</b>

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
1.	Occult Blood	575	443	717	614	688	1,017
2.	Body Fluid +CSF	724	514	152	467	50	217
3.	Body Fluid +CAPD	0	0	931	21	576	65
4.	Body Fluid +Ascities	0	0	17	29	12	29
5.	Body Fluid +Pleural	0	0	55	152	18	105
6.	Body Fluid +Synnovial	0	0	35	26	13	21
7.	Stool examination	764	1095	1,106	1,252	2,067	2,065
8.	Urine Pregnancy Test	893	106	1,121	62	971	48
9.	Urine Analysis	20,775	4,108	22,491	6,010	17,891	5,550
10.	Semen Analysis	25	1	23	0	21	0
11.	OG content	0	65	0	72	0	70
12.	Wet Smear	254	29	172	30	96	20
13.	Fern test	3	3	10	19	6	18
14.	Sputum cytology	6	5	0	0	0	0
15.	Tzanks smear	7	12	8	14	39	15
16.	ADA fluid	5	15	21	33	16	33
17.	Methamphetamine	1,831	11	1,868	26	1,551	61
18.	Marijuana(กัญชา)	6	6	20	1	819	27
	<b>รวม</b>	<b>25,868</b>	<b>6,413</b>	<b>28,747</b>	<b>8,828</b>	<b>24,845</b>	<b>9,401</b>

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
<b>งานจุลชีววิทยาคลินิก</b>							
1.	AFB+1 วัน	368	2,010	201	1,393	115	1,121
2.	AFB 3 Days	1,188	153	1,585	161	1,587	81
3.	AFB Collect+Spot	634	58	644	53	888	40
4.	Gram Stain	353	2,210	351	3,000	469	2,447
5.	Modified AFB	18	35	27	62	24	57
6.	KOH	22	11	29	10	72	15
7.	Leprosy	98	3	235	3	114	1
8.	Bacteria culture	0	2,775	0	3,992	0	3,684
9.	Stool culture	0	177	0	417	0	606
10.	Stool culture for Vibrio	0	0	0	0	0	0
11.	Hemo Culture	0	5,862	0	7,438	0	7,520
12.	Sputum for fungus	0	0	11	2	5	10
13.	Microbacterium cultere	0	0	54	0	93	31
14.	PCR TB(Fluid)	0	0	0	0	19	9
15.	ADA (Plral fluid)	0	0	0	0	14	19
16.	OTHER						
	<b>รวม</b>	<b>2,681</b>	<b>13,294</b>	<b>3,137</b>	<b>16,531</b>	<b>3,400</b>	<b>15,651</b>

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตราค่าแล้งร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
1.	ขอเลือด (ราย)	0	2,985	0	3,675	0	4,596
2.	X - Match (ถุง)	0	4,521	0	6,495	0	8,895
3	ใช้เลือด WB ถุง	0	31	0	0	ยกเลิก	ยกเลิก
4	ใช้เลือด PRC ถุง	0	3,344	0	2,265	0	2,694
5	ใช้เลือด LPRC (ถุง)	0	62	0	832	0	1,938
6	ใช้เลือด FFP (ถุง)	0	218	0	460	0	662
7	ใช้ PLT (ถุง)	0	0	0	0	0	32
8	คืนเลือด FFP (ถุง)	0	0	0	0	0	540
9	คืนเลือด LPRC (ถุง)	0	0	0	0	0	1,094
10	คืนเลือด WB ถุง	0	137	0	0	ยกเลิก	ยกเลิก
11	คืน PRC ถุง	0	741	0	2,787	0	1,935
12	RH grouping (ANTI D)	0	0	0	0	2,352	12,509
13	ตรวจหมู่โลหิต/หมู่โลหิตคัดกรอง	0	8,207	0	11,111	0	13,794
14	ตรวจหมู่โลหิตฝากครรภ์/ทั่วไป	3,796	0	3,534	0	2,656	0
15	Coomb's Test	0	677	0	845	10	1,121
16	จำนวนผู้บริจาคโลหิตต่อเดือน	1,437	0	1,438	0	1,672	0
	<b>รวม</b>	<b>5,233</b>	<b>20,923</b>	<b>4,972</b>	<b>28,668</b>	<b>6,455</b>	<b>49,810</b>

# ข้อมูลประกอบการขออนุมัติใช้กรอบอัตรากำลังร้อยละ ๑๐๐

## ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ (ต่อ)

ลำดับ	รายการ	ปีงบประมาณ					
		2558		2559		2560	
งานเซลล์วิทยา		OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD
1	ตรวจวินิจฉัยทางเซลล์วิทยาระบบ อวัยวะสืบพันธุ์เพศหญิง(Gynecologic cytology/Pap smear)	19,022	202	17,797	69	16,921	2
2.	ตรวจวินิจฉัยทางเซลล์วิทยาระบบอื่นๆ (Non-Gynecologic cytology)	0	0	0	64	0	75
3..	ส่งตรวจชิ้นเนื้อ(Pathology)และการ ตรวจเซลล์วิทยาโดยการเจาะดูดด้วย เข็มขนาดเล็ก(FNA)	0	0	0	1,466	0	1,591
	<b>รวม</b>	<b>19,022</b>	<b>202</b>	<b>17,797</b>	<b>1,599</b>	<b>16,921</b>	<b>1,668</b>

*Thank you*