

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น ๑ อาคารม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๑ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) หมวดยานโครงสร้าง หมวดยานสถาปัตยกรรม หมวดยานระบบสุขาภิบาล
และดับเพลิง หมวดยานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร หมวดยานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
หมวดยานวิศวกรรมระบบแก๊สทางการแพทย์ หมวดยานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๕,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๗.๑ ปร.๖

๗.๒ ปร.๕(ก)

๗.๓ ปร.๔(ก)

๗.๔ ปร.๕(ข)

๗.๕ ปร.๔(ข)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพัชราภา ทวีกุล

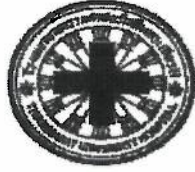
๗.๒ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงผกาทิพย์ ศิลปะมงคลกุล

๗.๓ นางพัชรา บุญอนุชิต

๗.๔ นางสาวอนุสรุา แสนภัย

๗.๕ นางสาวพฤกษ์ณี กะการดี

หมิง
๗/๖/๒๕
S
๗/๖/๒๕



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการออกแบบปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น 1
อาคารม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

1 รายการ

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number '๑๖' and various scribbles.

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรงโรกุมารเวชกรรม ชั้น 1 อาคารม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ		
แบบเลขที่	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ. 2567
หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1		
	กลุ่มงานที่ 1		
1	งาน/กลุ่มงาน โครงสร้างวิศวกรรม	1,104,568.16	
2	งาน/กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	8,660,406.10	
3	งาน/กลุ่มงานระบบสุขาภิบาล และคืบเพลิง	1,272,713.31	
4	งาน/กลุ่มงานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	3,634,179.07	
5	งาน/กลุ่มงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	3,575,944.22	
6	งาน/กลุ่มงานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ	379,267.17	
	รวมกลุ่มงานที่ 1	18,627,078.03	
	กลุ่มงานที่ 2		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	4,884,102	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	416,732	
	รวมกลุ่มงานที่ 2	5,300,834.51	
	ส่วนที่ 2		
1	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	865,542.26	
2	2.2 เครื่องปรับอากาศ	706,516.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	25,499,971.52	
	ราคากลาง	25,500,000.00	
ราคากลาง (...ยี่สิบห้าล้านบาทห้าแสนสองหมื่นสองพันหกหรือบาทถ้วน...)			

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)





กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

๓๓/๕





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น 1 อาคารม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ				
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2567
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1				
	กลุ่มงานที่ 1				
1	งาน/กลุ่มงาน โครงสร้างวิศวกรรม				
	1.1งาน โครงสร้างวิศวกรรม	880,204			
	รวมงาน โครงสร้างวิศวกรรม	880,204	1.2549	1,104,568.16	
2	งาน/กลุ่มงาน สถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานรีดออน	102,272			
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	550,457			
	1.2.3 งานผนัง - คิวผนัง	3,136,439			
	1.2.4 งานฉาบพื้น	971,386			
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	1,220,964			
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	409,199			
	1.2.7 งานทาสี	322,356			
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	188,200			
	รวมงานสถาปัตยกรรม	6,901,272	1.2549	8,660,406.10	
3	งาน/กลุ่มงาน ระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.3.1 ระบบสุขาภิบาล	202,391			
	1.3.2 ระบบดับเพลิง	811,804			
	รวมงานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	1,014,195	1.2549	1,272,713.31	
4	งาน/กลุ่มงาน ระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า	1,526,066			
	1.4.2 ระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	364,963			
	1.4.3 ระบบเรียกดูเงินเดือน	8,082			
	1.4.4 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	185,937			
	1.4.5 ระบบเครือข่าย NET WORK	492,412			






แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น 1 อาคารม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์				
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 1 รายการ				
แบบเลขที่	-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2567
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ทำงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
1	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	808,918.00	7 %	865,542.26	
2	2.2 เครื่องปรับอากาศ	660,296.00	7 %	706,516.72	
รวมค่าก่อสร้าง				<u>1,572,058.98</u>	

.....

(.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

ศิริชัย
สมชาย
สมชาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ผู้เฝ้านอกกฎระเบียบ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกรมเวชกรรม ชั้น 1 อาคาร.ร.ว.สุพรรณ ธานีวงศ์								
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ								
จำนวนเวลากลางดึก	ทำงานส่วนจำกัด แอสเซนบิลด์								
				เมื่อวันที่		เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2567
									หน่วย : บาท
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 งบเหมาจ่าย (ทั้งหมดในรายการ)								
	1.กลุ่มงานที่ 1								
	1.งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
A	STRUCTURAL WORK								
I	STRUCTURAL STEEL WORKS								
I.1	ROOF STRUCTURES								
	RHS-100x50x3.2mmx5.14Kg./m.	161.85	M.	170	27,515	70	11,330	38,844	
	H-100x100x6x8mm.x 17.2 Kg./m.	46.24	M.	618	28,565	70	3,237	31,802	
	H-150x100x6x9mm.x 21.1 Kg./m.	26.31	M.	474	12,474	70	1,842	14,316	
	H-150x150x7x10mm.x 31.5 Kg./m.	39.47	M.	1,131	44,656	70	2,763	47,418	
	H-350x250x9x14mm.x 79.7Kg./m.	11.56	M.	1,919	22,181	70	809	22,990	
	BLOTS M20-G.8.8	12.00	EA.	28	336	35	420	756	
	ANCHOR BOLT M20X270-G.8.8	12.00	EA.	370	4,440	35	420	4,860	
	BOLTS M16-G.8.8	40.00	EA.	15	600	35	1,400	2,000	
	ANCHOR BOLT M16X150-G.8.8	40.00	EA.	130	5,200	35	1,400	6,600	
	BOLTS M12-G.8.8	64.00	EA.	8	512	35	2,240	2,752	
	STEEL PLATE 16 mm THK	35.17	YG.	25	879	45	1,583	2,462	
	STEEL PLATE 10 mm THK	35.80	YG.	25	895	45	1,611	2,506	
	STEEL PLATE 6 mm THK	19.74	YG.	25	494	45	888	1,382	
	Hilti-RE 500 V.3	2.03	EA.	1,900	3,857	35	71	3,928	
	ปูน Non shrink grout	59.38	KG.	20	1,188	35	2,078	3,266	
	เหล็กแผ่น Metal Sheet	143.59	SQ.M	210	30,154	35	5,026	35,180	
	สีรองพื้นกันสนิม	161.11	SQ.M	58	9,344	35	5,639	14,983	
	งานสีภายนอก	161.11	SQ.M	58	9,344	35	6,122	15,467	
	งานสีภายใน	4,865.45	KG.	-	-	10	48,655	48,655	
I.2	FLOOR STRUCTURES								
	RHS-100x50x3.2mmx5.14Kg./m.	692.76	M.	170	117,769	70	48,493	166,262	
	H-150x75x5x7mm.x 14 Kg./m.	266.34	M.	633	168,681	70	18,644	187,325	
	ANCHOR BOLT M8X150-G.8.8	484.00	EA.	60	29,040	35	16,940	45,980	
	STEEL PLATE 6 mm THK	75.23	KG.	25	1,881	35	2,633	4,514	
	Hilti-RE 500 V.3	6.10	EA.	1,900	11,590	35	214	11,804	
	ปูน Non shrink grout	103.32	KG.	20	2,066	35	3,616	5,683	
	ไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 20 mm	47.00	EA.	830	39,010	35	1,645	40,655	
	สีรองพื้นกันสนิม	399.07	SQ.M	58	23,146	35	13,967	37,114	
	งานเชื่อม	8,070.28	KG.	-	-	10	80,703	80,703	
	รวม (I.1.1)				595,817		284,388	880,204	
	1.2.1 งานรื้อถอน								
I	งานรื้อถอนฝ้ายตาม								
	แผ่นฝ้ายิบซั่มฝ้าบาร์	873	ตรม.			25	21,837	21,837	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อับซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้นขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	27	ตรม.			25	663	663	
	งานรีดลอนฝ้าตากแต่ง	18	ตรม.			250	4,500	4,500	
2	งานรีดลอนผนัง								
	งานรีดลอน ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (ผนังห้องน้ำ)	12	ตรม.			40	467	467	
	งานรีดลอน ผนังผนังอิฐฉาบปูน	533	ตรม.			20	10,662	10,662	
3	งานรีดลอนกระเบื้องห้องน้ำ,ห้องเก็บขยะ,ห้องล้างอุปกรณ์								
	ผนังกระเบื้องห้องน้ำ	109	ตรม.			35	3,812	3,812	
	กระเบื้องที่	22	ตรม.			50	1,114	1,114	
	สกัดพื้นสนามเด็กเล่น	144	ตรม.			80	11,520	11,520	
4	งานรีดลอนเคาน์เตอร์ปูน	68	ตรม.			50	3,408	3,408	
5	งานรีดลอนเพอร์มิเจอร์	14	ชุด			220	3,080	3,080	
	ขนย้าย loose furniture	1	งาน			8,000	8,000	8,000	
6	งานรีดลอนประตู-หน้าต่าง								
	งานรีดลอนประตูหรือวังกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	31	ชุด			70	2,170	2,170	
	งานรีดลอนประตูหรือวังกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	3	ชุด			120	360	360	
	งานรีดลอนชุดบานประตูบานเลื่อน 5m0 บานอลูมิเนียมพร้อมกระจกบานFIX 8.57x2.5 ม. (ประตู)	1	ชุด			16,500	16,500	16,500	
	งานรีดลอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	25	ชุด			120	3,000	3,000	
7	งานรีดลอนสุขภัณฑ์								
	ชักโครก	3	ชุด			140	420	420	
	โถปัสสาวะชาย	1	ชุด			140	140	140	
	สายชำระ	3	ชุด			100	300	300	
	อ่างล้างมือ	12	ชุด			140	1,680	1,680	
	อ่างล้างมือสปรก	1	ชุด			140	140	140	
8	งานรีดลอนวางม่าน	1	งาน			6,000	6,000	6,000	
9	งานรีดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1	งาน			2,500	2,500	2,500	
	รวม (1.2.1)						102,272	102,272	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเรียบเกรด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	705.00	ตร.ม.	402	283,410	97	68,385	351,795	
2	อับซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้นขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	28	ตร.ม.	433	12,198	97	2,732	14,930	
3	CL-01 ฝ้าหลิบทกแต่ง อับซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. (พักคอย)	130.00	ตร.ม.	402	52,260	250	32,500	84,760	
	ไฟ LED STIP LIGHT	46.00	เมตร	850	39,100	150	6,900	46,000	
4	CL-02 ฝ้าหลิบทกแต่ง อับซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. (AIR CLINIC)	19.60	ตร.ม.	402	7,879	250	4,900	12,779	
	ไฟ LED STIP LIGHT	12.00	เมตร	850	10,200	150	1,800	12,000	
5	CL-03 ฝ้าหลิบทกแต่ง อับซิมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. (AIR CLINIC)	18.70	ตร.ม.	402	7,517	250	4,675	12,192	
	ไฟ LED STIP LIGHT	16.00	เมตร	850	13,600	150	2,400	16,000	
	รวม (1.2.2)				426,164		124,292	550,457	
	1.2.3 งานผนัง - ผนัง								
1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	122	ตร.ม.	284	34,708	89	10,877	45,584	
2	ฉาบปูนเรียบ (อิฐฉาบปูน)								
	ภายใน	206	ตร.ม.	75	15,461	82	16,904	32,366	
3	ผนังอิฐฉาบปูน หน้า 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ 1/2 คัด								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	1,693	ตร.ม.	595	1,007,335	140	237,020	1,244,355	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมิงสมรท์บอร์ด พหนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ นู 1 ด้าน	25	ตร.ม.	692	17,300	140	3,500	20,800	
5	วัสดุซับเสียง soften'silent พหนา 75 มม. ROCKWOOL	635	ตร.ม.	150	95,250	100	63,500	158,750	
6	ฉาบปูนฉาบผิวสำหรับปูกระเบื้อง	130	ตร.ม.	75	9,772	82	10,684	20,456	
7	TI-01 ฉาบกระเบื้องผนังชนิดได้ MELLOW TERRAZZO WH	12.25	ตร.ม.	698	8,548	201	2,462	11,010	
8	TI-02 ฉาบกระเบื้องผนังชนิดได้ HAR WHITE GLOSSY	52.00	ตร.ม.	622	32,352	201	10,452	42,804	
9	TI-03 ฉาบกระเบื้องผนังชนิดได้ UPER GLOSSY H WHITE	56.81	ตร.ม.	275	15,635	201	11,419	27,054	
10	TI-04 ฉาบกระเบื้องผนังชนิดได้ ซูซ่ารวม-ขาว	36	ตร.ม.	247	8,806	201	7,166	15,971	
11	INF-01 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	7	ตร.ม.	1,590	10,733	500	3,375	14,108	
12	INF-02 อินทียิปซั่มยี่ห้ออื่น	71	ตร.ม.	790	56,477	500	35,745	92,222	
13	INF-03 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	58	ตร.ม.	1,590	91,520	500	28,780	120,300	
14	INF-04 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	58	ตร.ม.	1,590	91,695	500	28,835	120,530	
15	INF-05 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	35	ตร.ม.	1,590	62,233	500	19,570	81,803	
16	INF-06 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	28	ตร.ม.	1,590	44,520	500	14,000	58,520	
17	INF-07 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	29	ตร.ม.	1,590	46,110	500	14,500	60,610	
18	INF-08 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	35	ตร.ม.	1,590	55,650	500	17,500	73,150	
19	INF-09 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	56	ตร.ม.	1,590	89,771	500	28,230	118,001	
20	INF-10 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	56	ตร.ม.	1,590	89,740	500	28,220	117,960	
21	INF-11 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	59	ตร.ม.	1,590	93,572	500	29,425	122,997	
22	INF-12 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	97	ตร.ม.	1,590	153,689	500	48,330	202,019	
23	INF-13 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	95	ตร.ม.	1,590	151,559	500	47,650	199,219	
24	INF-14 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	45	ตร.ม.	1,590	71,550	500	22,500	94,050	
25	INF-15 อินทียิปซั่มลวดกราฟฟิคตามแบบ (ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ยี่ห้ออื่นที่มาจากคุณสมบัติต่างกัน)	20	ตร.ม.	1,590	31,800	500	10,000	41,800	
	รวม (1.2.3)				2,385,785		750,653	3,136,439	
1.2.4 งานฉาบพื้น									
1	F-01 ผิวกระเบื้องยางชนิดมัน (STARLUX) รหัส K825A-237 ไม่มีส่วนผสมของใยหิน (Non-Asbestos) มีลวดลายในตัวและเป็นเนื้อเดียวกัน ครอบคลุมความหนา (Homogenous) ความหนา 2 มม. มีการป้องกันหน้าด้วย PUR	658	ตร.ม.	890	585,834	160	105,318	691,152	
2	F2 ผิวกระเบื้องยางชนิดมัน (STARLUX) รหัส KS25A-104 ไม่มีส่วนผสมของใยหิน (Non-Asbestos) มีลวดลายในตัวและเป็นเนื้อเดียวกัน ครอบคลุมความหนา (Homogenous) ความหนา 2 มม. มีการป้องกันหน้าด้วย PUR	118	ตร.ม.	890	105,162	160	18,906	124,068	
3	F3 ผิวกระเบื้องยางชนิดมัน (STARLUX) รหัส K825A-319 ไม่มีส่วนผสมของใยหิน (Non-Asbestos) มีลวดลายในตัวและเป็นเนื้อเดียวกัน ครอบคลุมความหนา (Homogenous) ความหนา 2 มม. มีการป้องกันหน้าด้วย PUR	85	ตร.ม.	890	75,881	160	13,642	89,523	
4	F4 ผิวกระเบื้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. ไรเด็ค เทา A	4	ตร.ม.	189	680	160	576	1,256	
5	F5 ผิวกระเบื้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.เอริค เทา EXC A	20	ตร.ม.	189	3,856	160	3,264	7,120	
6	F5 ผิวกระเบื้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 0.60 ม.				-		-	-	
	MELLOW TERRAZZO WI	2	ตร.ม.	698	1,382	160	317	1,698	
7	บัวเชิงผนัง				-		-	-	
	พืชี สูงประมาณ 4" ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน	400	ม.	90	36,000	40	16,000	52,000	
8	งานกันซึมห้องน้ำ, ห้องล้างสุขภัณฑ์	25	ตร.ม.	130	3,299	50	1,269	4,568	
	รวม (1.2.4)				812,094		159,291	971,386	
1.2.5 งานประตุ - หน้าต่าง									
1	งานประตุ								
	งานประตุ DA-01 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ 8.57x2.50 ม.	1	ชุด	155,000	155,000	4,000	4,000	159,000	
	งานประตุ DA-02 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ 2.88x2.70 ม.	1	ชุด	115,000	115,000	4,000	4,000	119,000	
	งานประตุ DA-03 ประตูบานเปิดอัตโนมัติห้องแสดงสินค้า 1.47x2.05 ม.	2	ชุด	9,000	18,000	600	1,200	19,200	
	งานประตุ DA-04 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติห้องแสดงสินค้า 1.60x2.05 ม.	1	ชุด	12,000	12,000	950	950	12,950	
	งานประตุ DA-05 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติห้องแสดงสินค้า 2.13x2.05	1	ชุด	13,900	13,900	874	874	14,774	
	งานประตุ DA-06 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติห้องแสดงสินค้า 2.09x2.05 ม.	1	ชุด	12,300	12,300	820	820	13,120	
	งานประตุ DA-07 ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ 1.47x2.05 ม.	2	ชุด	9,000	18,000	600	1,200	19,200	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประติ DA-08 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนกระจกเงาขนาด 6.08x2.05 ม.	1	ชุด	37,000	37,000	3,000	3,000	40,000	
	งานประติ DW-01 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวนที่เรียกที่ลิ้นบานตามแบบ หน้า-หลัง มีช่องแสงติดตาย 1.30x2.05 ม. (ประตูบานเลื่อนห้องครัว)	13	ชุด	16,000	208,000	2,500	32,500	240,500	
	งานประติ DW-02 ประตูบานเปิดไม้ปิดฉนวนที่เรียกที่ลิ้น 1 ด้าน 1.00x2.05 ม.	1	ชุด	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000	
	งานประติ DW-03 ประตูบานเปิดไม้ปิดฉนวน LA-01 1.00x2.05 ม.	2	ชุด	10,000	20,000	2,000	4,000	24,000	
	งานประติ DW-04 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-01 0.90x2.10 ม.	1	ชุด	10,000	10,000	2,500	2,500	12,500	
	งานประติ DW-05 ประตูบานเปิดไม้ปิดฉนวน LA-01 0.90x2.05 ม.	2	ชุด	10,000	20,000	2,000	4,000	24,000	
	งานประติ DW-05.1 ประตูบานเปิดไม้ปิดฉนวน LA-01 1 ด้าน 1.00x2.05 ม.	1	ชุด	10,000	10,000	2,000	2,000	12,000	
	งานประติ DW-06 ประตูบานเปิดไม้ปิดฉนวน LA-01 1 ด้าน ปิดฉนวนที่เรียกที่ลิ้น 1 ด้าน 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000	
	งานประติ DW-07 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-01 1.00x2.10 ม.	1	ชุด	10,000	10,000	2,500	2,500	12,500	
	งานประติ DW-08 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-01 0.95x2.10 ม.	8	ชุด	10,000	80,000	2,500	20,000	100,000	
	งานประติ DW-09 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวนที่เรียกที่ลิ้น 1 ด้าน มีช่องแสงติดตาย 1.20x2.10 ม.	2	ชุด	14,000	28,000	2,500	5,000	33,000	
	งานประติ DW-10 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-01 0.95x2.10 ม.	8	ชุด	10,000	80,000	2,500	20,000	100,000	
	งานประติ DW-11 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-06 พร้อมอุปกรณ์ล็อก 0.90x2.10ม.	1	ชุด	11,500	11,500	2,500	2,500	14,000	
	งานประติ DW-12 ประตูบานเลื่อนไม้พร้อมอุปกรณ์ล็อก 1.00x2.10ม.	1	ชุด	13,000	13,000	2,500	2,500	15,500	
	งานประติ DW-13 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-01 0.85x2.10ม.	2	ชุด	11,500	23,000	2,500	5,000	28,000	
	งานประติ DW-14 ประตูบานเลื่อนไม้ปิดฉนวน LA-01 0.75x2.10ม.	2	ชุด	10,000	20,000	2,500	5,000	25,000	
	งานประติ DW-15 ประตูบานสวิง 0.90x0.50 ม.	3	ชุด	3,000	9,000	1,200	3,600	12,600	
	งานประติ DWA-01 ประตูบานเปิดไม้ ปิดระบบสแกนนิ้วมือ 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	22,500	22,500	2,500	2,500	25,000	
	งานประติ DWA-02 ประตูบานเปิดไม้ ปิดระบบสแกนนิ้วมือ 1.00x2.05 ม.	1	ชุด	22,500	22,500	2,500	2,500	25,000	
	งานประติ DPVC-01 ประตู PVC บานเลื่อน 1.20x3.00 ม.	1	ชุด	4,900	4,900	1,200	1,200	6,100	
2	งานหน้าต่าง								
	งานหน้าต่าง AW-01 ช่องหน้าต่างติดตาย บานอลูมิเนียม 5.93x0.90 ม.	1	ชุด	17,800	17,800	1,200	1,200	19,000	
	งานหน้าต่าง AW-02 ช่องหน้าต่างติดตาย บานอลูมิเนียม 2.40x1.00 ม.	1	ชุด	7,200	7,200	480	480	7,680	
	งานหน้าต่าง AW-03 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 0.75x0.90 ม.	1	ชุด	2,000	2,000	140	140	2,140	
	งานหน้าต่าง AW-04 ช่องหน้าต่างติดตาย บานอลูมิเนียม 3.50x0.90 ม.	1	ชุด	10,500	10,500	700	700	11,200	
	งานหน้าต่าง AW-05 ช่องหน้าต่างติดตาย บานอลูมิเนียม 1.85x0.90 ม.	1	ชุด	5,550	5,550	370	370	5,920	
	งานหน้าต่าง AW-06 ช่องหน้าต่างติดตาย วงกบไม้ 8.57x1.60 ม.								
	(ติดตั้งกรงเหล็กในช่องว่าง เสา ฝั่งทำลายตามแบบ 1 ฝั่ง)	1	ชุด	23,100	23,100	3,000	3,000	26,100	
	งานหน้าต่าง AW-07 ช่องหน้าต่างติดตาย 3.80x1.15	1	ชุด	13,500	13,500	480	480	13,980	
	รวม (1.2.5)				1,077,250		143,714	1,220,964	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
1	ห้องน้ำผู้ป่วย								
	อ่างล้างหน้า, อ่างมือ แบบวางบนแกนเคอร์	2	ชุด	4,900	9,800	450	900	10,700	
	ก๊อกน้ำชนิดเปิด-ปิดอัตโนมัติ	2	ชุด	10,900	21,800	450	900	22,700	
	โถส้วมชักโครก	1	ชุด	16,893	16,893	450	450	17,343	
	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง ชนิดที่ส้วมชักโครกอัตโนมัติ	1	ชุด	19,900	19,900	450	450	20,350	
	ฝักบัวฉีดชำระ หัวและสายฉีดสีขาว	1	ชุด	1,063	1,063	120	120	1,183	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	1,190	2,380	120	240	2,620	
	แกนเคอร์ พ.ส.ส.ผิวทึบเอนริชด์ พร้อมบัวหิน สูง 0.10 ม. ขนาด 2.23x0.47 x0.15 ม.	1	ชุด	13,500	13,500	4,200	4,200	17,700	
	ตู้ใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 0.66x0.47 x0.18 ม.	1	ชุด	11,880	11,880	2,000	2,000	13,880	
	ตู้ใต้เคาน์เตอร์ ขนาด 1.44x0.47 x0.33 ม.	1	ชุด	16,893	16,893	2,500	2,500	19,393	
	เคื่องเปลี่ยนผ้าเช็ดมือแบบพับได้ 780 x 135 x 1145 มม	1	ชุด	16,050	16,050	450	450	16,500	
	กระดาษหามา 5 มม.กรวยอลูมิเนียม	2	ชุด	4,216	8,432	500	1,000	9,432	
	สก็อป วาล์ว	6	ชุด	479	2,874	150	900	3,774	
2	ห้องน้ำหญิง								
	อ่างล้างหน้า, อ่างมือ แบบแขวนผนัง	2	ชุด	4,500	9,000	450	900	9,900	
	ก๊อกน้ำชนิดเปิด-ปิดอัตโนมัติ	2	ชุด	10,900	21,800	450	900	22,700	
	โถส้วมชักโครก	2	ชุด	24,110	48,220	450	900	49,120	
	ฝักบัวฉีดชำระ หัวและสายฉีดสีขาว	2	ชุด	1,063	2,126	120	240	2,366	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ที่โต๊ะกระดาษชำระ	3	ชุด	1,190	3,570	120	360	3,930	
	กระจกเงาหน้า 5 มม.กรอบอลูมิเนียม	2	ชุด	578	1,156	500	1,000	2,156	
	สติกเกอร์ วอลล์	8	ชุด	479	3,832	150	1,200	5,032	
	ผนังกันห้องน้ำสำหรับรูป คอมพิวเตอร์เน็ต	2	ชุด	13,000	26,000	3,900	7,800	33,800	
3	ห้องน้ำชาย								
	ถังล้างหน้า - ล้างมือ แบบแขวนผนัง	1	ชุด	4,500	4,500	450	450	4,950	
	ที่กดน้ำชนิดเปิด-ปิดอัตโนมัติ	1	ชุด	10,900	10,900	450	450	11,350	
	โต๊ะสี่มุมเหล็ก	1	ชุด	24,110	24,110	450	450	24,560	
	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง ชนิดที่ใส่กระดาษชำระอัตโนมัติ	1	ชุด	8,540	8,540	450	450	8,990	
	ฝักบัวชนิดชำระ หัวและสายฉีดสีขาว	1	ชุด	1,063	1,063	120	120	1,183	
	ที่โต๊ะกระดาษชำระ	2	ชุด	1,190	2,380	120	240	2,620	
	กระจกเงาหน้า 5 มม.กรอบอลูมิเนียม	1	ชุด	578	578	150	150	728	
	กระจกเงาหน้า 5 มม.กรอบอลูมิเนียม	4	ชุด	479	1,916	150	600	2,516	
	สติกเกอร์ วอลล์								
4	ห้องถึงอุปกรณ์								
	SK6112W อ่างล้างหน้าแบบประตัก ขนาด 460x640x299 มม. โครม (CORAL)	1	ชุด	5,000	5,000	450	450	5,450	
	ที่กดน้ำชนิดเปิด-ปิดอัตโนมัติ	1	ชุด	10,900	10,900	450	450	11,350	
	แท็บเล็ต 8.3.3 นิ้วรุ่นกระเบื้อง หรือไม้ สูง 0.10 ม. ขนาด 2.87x0.60x2.00 ม.	2	ตรม.	9,700	21,049	2,600	5,642	26,691	
	C3360 โถแบบประตัก	1	ชุด	18,500	18,500	450	450	18,950	
	ฝักบัวชนิดชำระ หัวและสายฉีดสีขาว	1	ชุด	1,330	1,330	120	120	1,450	
	CT455NS ฝักบัวหัวโถสุขภัณฑ์ชนิดTOP INLET	1	ชุด	3,712	3,712	120	120	3,832	
	รวม (1.2.6)				371,647		37,552	409,199	
	1.2.7 งานทาสี								
1	สีรองพื้นบนอะครีลิก 8-1900	1,851	ตร.ม.	47	86,997	31	57,381	144,378	
2	PT-01 สีขาว กิ่งงกึ่งด้าน Beger :OW-4-1	919	ตร.ม.	36	33,091	28	25,738	58,829	
3	PT-02 สีขาว กิ่งงกึ่งด้าน Beger :OW-7-1	1,693	ตร.ม.	36	60,948	28	47,404	108,352	
4	PT-03 สีฟ้าอ่อน กิ่งงกึ่งด้าน Beger :042-3	121	ตร.ม.	36	4,363	28	3,394	7,757	
5	PT-04 สีเขียวอ่อน กิ่งงกึ่งด้าน Beger :058-2	48	ตร.ม.	36	1,710	28	1,330	3,040	
	รวม (1.2.7)				187,109		135,246	322,356	
	1.2.8 งานเบ็ดเสร็จ								
1	BL-01 รางน้ำรอบเตียง อุปกรณ์ครบชุด พร้อมผ้า Tana Tex Kaylor-Kube (FR,ซักน้ำร้อน 70 องศา)								
	ขนาด 2.1x1.6x2.0 ม.	5	ชุด	9,500	47,500	-	-	47,500	
2	BL-02 รางน้ำรอบเตียง อุปกรณ์ครบชุด พร้อมผ้า Tana Tex Kaylor-Kube (FR,ซักน้ำร้อน 70 องศา)								
	ขนาด 2.2x1.6x2.0 ม.	5	ชุด	11,000	55,000	-	-	55,000	
3	BL-03 รางน้ำรอบเตียง อุปกรณ์ครบชุดพร้อมผ้า Tana Tex Kaylor-Kube (FR,ซักน้ำร้อน 70 องศา)								
	ขนาด 5.42x2.35x2.0 ม.	1	ชุด	14,500	14,500	-	-	14,500	
4	ป้าย จุดคัดกรองประเมินอาการ พาสุนัขสีเทียบ								
	ขนาด 2.55x0.10 ม.	1	ชุด	1,800	1,800	-	-	1,800	
5	ป้าย จุดซักประวัติ พาสุนัขสีเทียบ ขนาด 1.11x0.10 ม.								
		1	ชุด	950	950	-	-	950	
6	ป้าย เรียกพบแพทย์ พาสุนัขสีเทียบ ขนาด 1.22x0.10 ม.								
		1	ชุด	950	950	-	-	950	
7	ป้าย เรียกพบแพทย์ พาสุนัขสีเทียบ ขนาด 1.22x0.10 ม.								
		1	ชุด	950	950	-	-	950	
8	ป้าย วางเอกสารหลังพบแพทย์ พาสุนัขสีเทียบ								
	ขนาด 2.15x0.10 ม.	1	ชุด	1,500	1,500	-	-	1,500	
9	ป้าย ทำนัด/เลื่อนนัด พาสุนัขสีเทียบ ขนาด 1.50x0.10 ม.								
		1	ชุด	1,000	1,000	-	-	1,000	
10	ป้าย รับบัตรนัด/ใบยาเอกสารอื่น พาสุนัขสีเทียบ								
	ขนาด 2.60x0.10 ม.	1	ชุด	1,800	1,800	-	-	1,800	
11	ป้าย คลินิกใช้หัตถ์ (AMI Clinic) พาสุนัขสีเทียบ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 1.19x0.47 ม.	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
12	ป้าย ห้องปฐมพยาบาล/หัตถการ พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 2.45x0.47 ม.	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
13	ป้าย คลินิกนมแม่(Breastfeeding Clinic) พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 2.11x0.47 ม.	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
14	ป้าย ห้องสอนแสดง พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 1.10x0.10ม.	1	ชุด	950	950	-	-	950	
15	ป้าย ห้องประชุม (Meeting Room) พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 1.56x0.47 ม.	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
16	ป้าย ห้องพักเจ้าหน้าที่ พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 1.33x0.10 ม.	1	ชุด	950	950	-	-	950	
17	ป้าย ห้องน้ำ พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 0.55x0.10 ม.	1	ชุด	500	500	-	-	500	
18	ป้าย จำหน่าย 1-5 พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 0.25x0.25 ม.	5	ชุด	450	2,250	-	-	2,250	
19	ป้าย จำนวนเงิน 6-8 พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 0.25x0.25 ม.	3	ชุด	450	1,350	-	-	1,350	
20	ป้าย แผนกการเงิน พาสตุคพันธ์เทียบ				-	-	-	-	
	ขนาด 1.06x0.10 ม.	1	ชุด	950	950	-	-	950	
21	ป้าย ชีบประวัติ ขาสตุคคัดตามรูป เป็นป้ายแขวนถึงฝ่า	1	ชุด	2,000	2,000	-	-	2,000	
22	ป้าย ชีบน้ำหนัก ขาสตุคคัดตามรูป เป็นป้ายแขวนถึงฝ่า	1	ชุด	2,000	2,000	-	-	2,000	
23	ป้ายหน้าห้องตรวจทำสีเทียบ อะคริลิกหนา 5 มิลลิเมตร	12	ชุด	2,000	24,000	-	-	24,000	
24	ป้ายแผนกผู้ป่วยนอกแผนกมารเวชกรรม สแตนเลสยกขอบ 3 ซม.				-	-	-	-	
	ขนาด 3.63x0.35 ม.	1	ชุด	18,500	18,500	-	-	18,500	
					188,200		-	188,200	
	รวม (1,2,8)								
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
	1.3.1 ระบบสุขาภิบาล								
	I ระบบท่อประปา								
	1.1 ท่อน้ำประปา ที่ใช้ภายในห้องเครื่องสูบน้ำ, ห้องสูบล้างน้ำ,								
	ห้องนมร่วม, ห้องนมแมวตั้ง (ขนาด Dia.2 1/2" - ใหญ่กว่า) :								
	Cold Water Supply Piping System								
	PPR-PN10								
	dia 1/2"	93	ม.	44	4,092	34	3,162	7,254	
	dia 3/4"	40	ม.	56	2,240	43	1,720	3,960	
	dia 1"	12	ม.	91	1,092	66	792	1,884	
	dia 1 1/4"	57	ม.	139	7,923	82	4,674	12,597	
	dia 1 1/2"	41	ม.	221	9,061	90	3,690	12,751	
	Fitting & Accessories	1	แพคเกจ	19,526	19,526	11,230	11,230	30,756	
	Hanger & Support	1	แพคเกจ	3,139	3,139	942	942	4,081	
	งานทาสีห้องงานระบบและ Support ที่มองเห็นด้วยสายตา	1	แพคเกจ	1,570	1,570	471	471	2,041	
	Gate Valve				-	-	-	-	
	dia 3/4"	3	ม.	590	1,770	90	270	2,040	
	dia 1"	1	ม.	800	800	120	120	920	
	dia 1 1/4"	1	ชุด	1,016	1,016	150	150	1,166	
	dia 1 1/2"	1	ชุด	1,360	1,360	180	180	1,540	
	Stop Valve				-	-	-	-	
	dia 1/2"	29	ชุด	275	7,975	115	3,335	11,310	
	SANITARY WARE INSTALLTION				-	-	-	-	
	WATER CLOSET	4	ชุด	-	-	575	2,300	2,300	
	LAVATORY	17	ชุด	-	-	345	5,865	5,865	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	URINAL	2	ชุด	-	-	575	1,150	1,150	
	SINK	2	ชุด	-	-	345	690	690	
	Soil, Waste, Vent & Kitchen Water System			-	-	-	-	-	
	PVC Pipe, Class B.5 (Soil,Waste,Vent and Kitchen)			-	-	-	-	-	
	dia 1 1/4"	88	ม.	19	1,672	30	2,640	4,312	
	dia 1 1/2"	38	ม.	25	950	30	1,140	2,090	
	dia 2"	132	ม.	39	5,148	40	5,280	10,428	
	dia 2 1/2"	45	ม.	62	2,790	50	2,250	5,040	
	dia 3"	48	ม.	85	4,080	75	3,600	7,680	
	dia 4"	9	ม.	138	1,242	100	900	2,142	
	Fitting & Accessories	1	แพคเกจ	7,941	7,941	2,382	2,382	10,323	
	Hanger & Support	1	แพคเกจ	2,382	2,382	715	715	3,097	
	งานติดตั้งระบบและ Support ที่มองเห็นด้วยสายตา	1	แพคเกจ	1,588	1,588	476	476	2,064	
	Floor Drain/Bell Trap			-	-	-	-	-	
	dia 2"	3	ชุด	1,040	3,120	230	690	3,810	
	งานเชื่อมต่อกับท่อสุขภัณฑ์ใหม่ในจุดที่ใกล้ที่สุด	1	แพคเกจ	5,200	5,200	2,600	2,600	7,800	
	งาน Coring	1	แพคเกจ	-	-	40,000	40,000	40,000	
	งานปิดอุดท่อวางสุขภัณฑ์เดิม	1	แพคเกจ	910	910	390	390	1,300	
	รวม (1.3.1)				94,495		103,804	202,391	
	1.3.2 ระบบดับเพลิง								
1	Fire Protection Work								
	Fire Extinguisher Installation								
	ABC Portable Fire Extinguisher (Type K) 10 Lbs.	4	ชุด	968	3,872	230	920	4,792	
	BLACK STEEL PIPE SCH 40, SEAM				-	-	-	-	
	DIA. 1"	196	ม.	40	7,840	52	10,192	18,032	
	DIA. 1 1/4"	60	ม.	44	2,640	69	4,140	6,780	
	DIA. 1 1/2"	43	ม.	80	3,440	81	3,483	6,923	
	DIA. 2"	5	ม.	99	495	110	550	1,045	
	DIA. 2 1/2"	45	ม.	129	5,805	173	7,785	13,590	
	DIA. 3"	18	ม.	179	3,222	230	4,140	7,362	
	DIA. 4"	51	ม.	247	12,597	322	16,422	29,019	
	DIA. 6"	134	ม.	2,474	331,516	575	77,050	408,566	
	FITTINGS & ACCESSORIES	1	lot	105,000	105,000	32,300	32,300	137,300	
	HANGERS & SUPPORTS	1	lot	42,500	42,500	15,800	15,800	58,300	
	PAINTING	1	lot	12,530	12,530	10,000	10,000	22,530	
	GSP. CLASS M				-	-	-	-	
	-DIA. 1"	37	ม.	131	4,847	58	2,146	6,993	
	FITTINGS & ACCESSORIES	1	lot	2,863	2,863	860	860	3,723	
	HANGERS & SUPPORTS	1	lot	858	858	258	258	1,116	
	PAINTING	1	lot	572	572	172	172	744	
	SPRINKLER HEAD				-	-	-	-	
	PENDENT	85	set	154	13,090	58	4,930	18,020	
	TEST VALVE	1	set	462	462	115	115	577	
	SIGHT GLASS	1	set	990	990	230	230	1,220	
	UNION	1	set	770	770	230	230	1,000	
	BFV/W/SV.	1	set	6,380	6,380	460	460	6,840	
	FS.	1	set	3,630	3,630	225	225	3,855	
	1" DRAIN VALVE	1	set	462	462	115	115	577	
	FIRE HOSE CABINET	2	set	12,000	24,000	1,500	3,000	27,000	
	งานเชื่อมต่อกับถังเพลิงเดิมเพื่อไปเชื่อมต่อกับท่อดับเพลิงใหม่ในจุดที่ใกล้ที่สุด	1	lot	-	-	22,000	22,000	22,000	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งาน DRAIN น้ำทิ้ง	1	lot	-	-	3,900	3,900	3,900	
	รวม (1.3.2)				590,381		221,423	811,804	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	1.4.1 ระบบไฟฟ้า								
1	Main Incoming								
	DISTRIBUTION PANEL								
	Distribution Board DB.1								
	MCCB 3P 125 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	1	ชุด	-	-	0	-	-	
	MCCB 3P 60 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	1	ชุด	-	-	0	-	-	
	MCCB 3P 40 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	3	ชุด	-	-	0	-	-	
	MCCB 1P 20 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	2	ชุด	-	-	0	-	-	
	Digital Power Meter	1	ชุด	-	-	0	-	-	
	CT 150/5A.	3	ชุด	-	-	0	-	-	
	Pilot Lamp & Fuse	3	ชุด	-	-	0	-	-	
	Cubical & Busbar	1	ชุด	49,236	49,236	2,875	2,875	52,111	
	Distribution								
	MCCB 3P 125 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	1	ชุด	-	-	0	-	-	
	MCCB 3P 60 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	1	ชุด	-	-	0	-	-	
	MCCB 3P 40 AT I _c ≥25 kA @ 400V.	3	ชุด	-	-	0	-	-	
	Digital Power Meter	1	ชุด	-	-	0	-	-	
	CT 150/5A.	3	ชุด	-	-	0	-	-	
	Pilot Lamp & Fuse	3	ชุด	-	-	0	-	-	
	Cubical & Busbar	1	ชุด	49,236	49,236	2,875	2,875	52,111	
	Load Center ELP.1 Main CB.3P63AT.30ckt.	1	ชุด	53,464	53,464	1,380	1,380	54,844	
	Miniature CB.1P20AT. 6kA.(RCBO)								
	Load Center ELP.2 Main CB.3P40AT.24ckt.	1	ชุด	12,049	12,049	1,380	1,380	13,429	
	Miniature CB.1P20AT. 6kA.								
	Load Center LP.1 Main CB.3P63AT.36ckt.	1	ชุด	52,238	52,238	1,380	1,380	53,618	
	Miniature CB.1P20AT. 6kA.								
	Miniature CB.1P20AT. 6kA.(RCBO)								
	Load Center LP.FC Main CB.3P40AT.24ckt.	1	ชุด	12,465	12,465	1,380	1,380	13,845	
	Miniature CB.1P20AT. 6kA.								
	CABLE & CONDUIT								
	70 SQ.mm.IEC01	920	เมตร	246	226,320	33	30,360	256,680	
	25 SQ.mm.IEC01	48	เมตร	96	4,608	25	1,200	5,808	
	16 SQ.mm.IEC01	230	เมตร	57	13,110	17	3,910	17,020	
	10 SQ.mm.IEC01	48	เมตร	35	1,680	16	768	2,448	
	6 SQ.mm.IEC01	12	เมตร	23	272	12	144	416	
	4 SQ.mm.IEC01	12	เมตร	12	144	10	120	264	
	Dia 2 1/2" IMC	220	เมตร	390	85,800	48	10,560	96,360	
	Dia 1 1/2" EMT	6	เมตร	117	704	38	228	932	
	Dia 1" EMT	6	เมตร	52	312	28	168	480	
	Support Fitting & Accessory	1	หน่วย	32,580	32,580	12,500	12,500	45,080	
	*ห้ามทรนกรวด หักมีรายการเพิ่มให้ได้อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
2	Wiring								
	2.5 SQ.mm.IEC01	12,956	เมตร	9	118,159	7	90,692	208,851	
	Dia 1/2" EMT	3,146	เมตร	28	88,717	22	69,212	157,929	
	Wireway 10 x 10 cm.	75	ชุด	244	18,281	40	3,000	21,281	
	Support Fitting & Accessory	1	ชุด	43,975	43,975	17,591	17,591	61,566	
	Support Fitti	140	เมตร	12	1,680	10	1,400	3,080	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (1.4.3)				5,302		2,780	8,082	
	1.4.4 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	CCTV SYSTEM								
	FO 6c-SM9/125mm.Outdoor w/Armored	120	ม.	16	1,920	30	3,600	5,520	
	2' EMT	110	ม.	146	16,060	35	3,850	19,910	
	PP1 CCTV RACK 12U	1	ชุด	7,364	7,364	1,000	1,000	8,364	
	SWITCHING PoE 24 Port	1	ชุด	26,500	26,500	1,000	1,000	27,500	
	Cat6.PATCH PANEL 24 PORT	1	ชุด	2,250	2,250	1,000	1,000	3,250	
	UPS 30 Mins	0	ชุด	-	-	0	-	-	
	CCTV Camera	12	ชุด	4,466	53,592	403	4,836	58,428	
	4P-U/TP CAT.6	935	ม.	17	15,428	10	9,350	24,778	
	1/2" EMT	596	ม.	28	16,807	26	15,496	32,303	
	ACCESSORIES	1	เหมา	3,289	3,289	2,595	2,595	5,884	
	อื่นๆ (ถ้ามี,ให้ระบุ)				-		-	-	
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ				-		-	-	
	Junction CCTV	10	ชุด	-	-	0	-	-	
	รวม (1.4.4)				143,210		42,727	185,937	
	1.4.5 ระบบเครือข่าย NET WORK								
	LAN & Telephone System								
	30P-0.65mm.TPEV	0	ชุด	-	-	0	-	-	
	1' EMT	0	ชุด	-	-	0	-	-	
	FO 6c-SM9/125mm.Outdoor v//Armored	120	ชุด	16	1,920	30	3,600	5,520	
	2' EMT	110	ชุด	146	16,060	35	3,850	19,910	
	PP1 DATA RACK 15U	1	ชุด	11,580	11,580	1,000	1,000	12,580	
	ETHERNET SWITCH (48Ports)	1	ชุด	38,500	38,500	0	-	38,500	
	Cat6.PATCH PANEL 48 PORT	1	ชุด	4,300	4,300	0	-	4,300	
	Telephone Cabinet (50P/50P)	0	ชุด	-	-	0	-	-	
	Telephone Outlet	20	ชุด	149	2,970	108	2,160	5,130	
	SIMPLEX COMPUTER OUTLET RJ-45, CAT.6	92	ชุด	345	31,736	108	9,936	41,672	
	4P-U/TP CAT.6	1,080	เมตร	11	11,880	6	6,480	18,360	
	4P-U/TP CAT.6	4,692	เมตร	17	77,418	10	46,920	124,338	
	100x100 mm.Wireway	60	เมตร	268	16,088	48	2,880	18,968	
	1/2" EMT	2,253	เมตร	31	69,888	32	72,096	141,984	
	ACCESSORIES	1	เหมา	22,000	22,000	5,000	5,000	27,000	
	Test	1	เหมา	-	-	23,000	23,000	23,000	
	อื่นๆ (ถ้ามี,ให้ระบุ)				-		-	-	
	TEL SWITCH (12Ports)	1	ชุด	8,900	8,900	0	-	8,900	
	Cat6.PATCH PANEL 12 PORT	1	ชุด	2,250	2,250	0	-	2,250	
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ				-		-	-	
	รวม (1.4.5)				315,490		176,922	492,412	
	1.4.6 ระบบเสียงประกาศ								
	SOUND SYSTEM								
	Sound Rex	1	ชุด	1,650	1,650	403	403	2,053	
	Ceiling Speaker	15	ชุด	561	8,415	115	1,725	10,140	
	Wall Speaker	6	ชุด	10,946	65,677	173	1,038	66,715	
	ชุดไม้ตั้งวงษ์ยา	7	ชุด	7,651	53,554	115	805	54,359	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia.2 1/2"	48	ม.	245	11,760	96	4,608	16,368	
	1.2 Support & Accessories, Fitting	1	แพคเกจ	33,000	33,000	13,582	13,582	46,582	
	2 ฟอนท์ทิ่ง			-	-	-	-	-	
	2.1 PVC Class 8.5			-	-	-	-	-	
	Dia.3/4"	38	ม.	7	266	30	1,140	1,406	
	Dia.1"	13	ม.	10	130	30	390	520	
	Dia.1 1/4"	49	ม.	12	588	30	1,470	2,058	
	Dia.1 1/2"	32	ม.	18	576	35	1,120	1,696	
	Dia.2"	58	ม.	24	1,392	40	2,320	3,712	
	2.2 Support & Accessories, Fitting	1	แพคเกจ	1,919	1,919	2,512	2,512	4,431	
	3 งานฉนวนหุ้มก่อนน้ำ								
	3.1 Closed Cell Foam EDPM Type THK 2"								
	Dia.1/2"	90	ม.	262	23,580	35	3,150	26,730	
	Dia.3/4"	52	ม.	289	15,028	40	2,080	17,108	
	Dia.1"	50	ม.	319	15,950	50	2,500	18,450	
	Dia.1 1/4"	24	ม.	363	8,712	55	1,320	10,032	
	Dia.1 1/2"	52	ม.	442	22,984	60	3,120	26,104	
	Dia.2"	28	ม.	477	13,356	70	1,960	15,316	
	Dia.2 1/2"	48	ม.	520	24,960	80	3,840	28,800	
	3.2 Support & Accessories, Fitting	1	แพคเกจ	38,000	38,000	7,008	7,008	45,008	
	4 ฉนวนหุ้มท่อท้ายทิ้ง								
	4.1 Closed Cell Foam EDPM Type THK 1/2"								
	Dia.3/4"	38	ม.	40	1,520	20	760	2,280	
	Dia.1"	13	ม.	46	598	25	325	923	
	Dia.1 1/4"	49	ม.	51	2,499	30	1,470	3,969	
	Dia.1 1/2"	32	ม.	57	1,824	35	1,120	2,944	
	Dia.2"	58	ม.	73	4,234	40	2,320	6,554	
	4.2 Support & Accessories, Fitting	1	แพคเกจ	5,551	5,551	2,339	2,339	7,890	
	5 อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	งาน CU.Pipe + Closed Cell Insulation(3/4")สำหรับ Air Split Type								
	Dia.1/4"	12	ม.	124	1,488	50	600	2,088	
	Dia.3/8"	12	ม.	124	1,488	50	600	2,088	
	Dia.1/2"	12	ม.	167	2,004	65	780	2,784	
	Dia.5/8"	12	ม.	216	2,592	80	960	3,552	
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขงาน								
	3 งานวาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	1 Gate Valve								
	Dia.1/2"	38	ชุด	781	29,678	72	2,736	32,414	
	Dia.1"	2	ชุด	1,518	3,036	144	288	3,324	
	Dia.1 1/2"	2	ชุด	3,058	6,116	180	360	6,476	
	Dia.2"	2	ชุด	4,741	9,482	240	480	9,962	
	2 Strainer								
	Dia.1/2"	19	ชุด	644	12,236	72	1,368	13,604	
	Dia.1"	1	ชุด	1,386	1,386	144	144	1,530	
	Dia.1 1/2"	1	ชุด	2,635	2,635	180	180	2,815	
	Dia.2"	1	ชุด	4,037	4,037	240	240	4,277	
	3 PICV Valve								
	Dia.1/2"	19	ชุด	7,062	134,178	72	1,368	135,546	
	Dia.1"	1	ชุด	8,514	8,514	144	144	8,658	
	Dia.1 1/4"	1	ชุด	11,451	11,451	180	180	11,631	
	Dia.1 1/2"	1	ชุด	18,770	18,770	180	180	18,950	
	Dia.2"	1	ชุด	28,882	28,882	240	240	29,122	

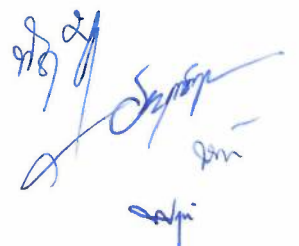
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia.2 1/2"	1	ชุด	30,085	30,085	432	432	30,517	
4	Butterfly Valve				-		-	-	
	Dia.2 1/2"	2	ชุด	4,340	8,680	360	720	9,400	
5	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
4	งานท่อลม								
1	ท่อนมสังกะสี (GALVANIZED STEEL SHEET)								
	-#26	3,080	ตร.ฟ.	28	86,240	24	73,920	160,160	
	-#24	3,150	ตร.ฟ.	30	94,500	30	94,500	189,000	
	-#22	1,155	ตร.ฟ.	35	40,425	36	41,580	82,005	
	Support & Accessories, Fitting	1	เมทรา	88,000	88,000	42,000	42,000	130,000	
2	ฉนวนท่อลม								
	Fiberglass 25 mm-1.5lbs/ft3	5,344	ตร.ฟ.	70	374,080	24	128,256	502,336	
	Support & Accessories, Adhesive, Glue	1	เมทรา	125,000	125,000	38,000	38,000	163,000	
3	ท่อลมลูมิเนียมฟอยล์หุ้มฉนวน (Flexible w/Insulation)								
	Dia.8"	115	ม.	616	70,840	96	11,040	81,880	
	Dia.10"	83	ม.	737	61,171	120	9,960	71,131	
	Support & Accessories, Adhesive, Glue	1	เมทรา	28,917	28,917	3,237	3,237	32,154	
4	Retrun Air Chamber	3	ชุด	3,850	11,550	1,800	5,400	16,950	
5	ระบบกรองอากาศ (Air Filter)								
	PF-1	2	ม.	220	440	120	240	680	
	PF-2	22	ม.	660	14,520	120	2,640	17,160	
6	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
5	งานหัวจ่ายลม								
1	RD w/vd								
	ขนาด 16"	1	ชุด	3,315	3,315	240	240	3,555	
	ขนาด 14"	2	ชุด	2,473	4,946	240	480	5,426	
	ขนาด 12"	15	ชุด	1,888	28,320	240	3,600	31,920	
	ขนาด 10"	12	ชุด	1,466	17,592	240	2,880	20,472	
	ขนาด 8"	1	ชุด	1,213	1,213	240	240	1,453	
2	SAG w/vd								
	ขนาด 8"x8"	2	ชุด	591	1,182	120	240	1,422	
	ขนาด 6"x6"	3	ชุด	591	1,773	120	360	2,133	
3	EAG w/ins								
	ขนาด 48"x24"	1	ชุด	2,361	2,361	240	240	2,601	
	ขนาด 48"x12"	1	ชุด	1,422	1,422	240	240	1,662	
	ขนาด 24"x6"	1	ชุด	538	538	240	240	778	
	ขนาด 24"x24"vz/Men.2	1.6	ชุด	1,500	24,000	480	7,680	31,680	
4	EAG w/ins								
	ขนาด 48"x12"	2	ชุด	1,815	3,630	120	240	3,870	
5	Volume Damper								
	ขนาด 14"x10"	2	ชุด	1,123	2,246	120	240	2,486	
	ขนาด 8"x8"	5	ชุด	743	3,715	120	600	4,315	
	ขนาด 6"x6"	2	ชุด	743	1,486	120	240	1,726	
6	LSR 2-SLOT 3/4"								
	ขนาด 100"	2	ชุด	2,020	4,040	240	480	4,520	
	ขนาด 60"	9	ชุด	1,228	11,052	240	2,160	13,212	
	ขนาด 24"	5	ชุด	554	2,770	240	1,200	3,970	
7	LSR 2-SLOT 3/4"								
	ขนาด 100"	2	ชุด	2,020	4,040	240	480	4,520	
	Accessories, Plenum, Adhesive, Glue	1	เมทรา	15,080	15,080	7,540	7,540	22,620	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ				-		-	-	
6	งานระบบควบคุมและงานไฟฟ้า								
	1 Starter Panel								
	ACP-01	1	ชุด	33,000	33,000	3,500	3,500	36,500	
	2 งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	2.1 ท่อร้อยสายชนิด EMT								
	Dia. 1/2"	212	ชุด	31	6,572	25	5,300	11,872	
	Dia. 3/4"	184	ชุด	45	8,280	28	5,152	13,432	
	2.2 สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	2.5 Sqmm	1,352	ชุด	10	13,520	11	14,872	28,392	
	4 Sqmm	184	ชุด	14	2,576	12	2,208	4,784	
	3 Support & Accessories, Fitting	1	เมตร	14,581	14,581	8,850	8,850	23,431	
	4 อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
1.8	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	1 งานทดสอบและปรับแต่งระบบ	1	เหมา	22,000	22,000			22,000	
	2 งานเชื่อมต่อกับระบบท่อ Main เติมน้ำของโครงการ	1	เหมา	80,000	80,000			80,000	
	3 งานร้อยระบบปรับอากาศและระบายอากาศเดิม	1	เหมา	20,000	20,000			20,000	
	4 งานย้ายเครื่องปรับอากาศ (AHU) และพัดลมระบายอากาศ	1	เหมา	16,900	16,900			16,900	
	5 อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
	รวม (1.5.1)				2,012,720		661,161	2,673,881	
	1.5.2 ระบบระบายอากาศ								
I	งานติดตั้งระบบระบายอากาศ								
	1 พัดลมระบายอากาศ								
	EF-01	1	ชุด	5,896	5,896	345	345	6,241	
	EF-02	1	ชุด	3,520	3,520	345	345	3,865	
	EF-03	1	ชุด	3,520	3,520	345	345	3,865	
	EF-04	1	ชุด	3,520	3,520	345	345	3,865	
	EF-05	1	ชุด	6,072	6,072	345	345	6,417	
	EF-06	1	ชุด	5,896	5,896	345	345	6,241	
	EF-07	1	ชุด	5,896	5,896	345	345	6,241	
	EF-08	1	ชุด	4,488	4,488	345	345	4,833	
	EF-09 to 12	4	ชุด	5,896	23,584	414	1,656	25,240	
	EF-13	1	ชุด	6,072	6,072	414	414	6,486	
	EF-14	1	ชุด	4,840	4,840	414	414	5,254	
	EF-15	1	ชุด	4,840	4,840	414	414	5,254	
	EF-16	1	ชุด	6,072	6,072	414	414	6,486	
	EF-17	1	ชุด	6,072	6,072	414	414	6,486	
	EF-18	1	ชุด	5,896	5,896	414	414	6,310	
	EF-19	1	ชุด	4,488	4,488	414	414	4,902	
	EF-20	1	ชุด	3,520	3,520	414	414	3,934	
	EF-21	1	ชุด	5,896	5,896	414	414	6,310	
	EF-22	1	ชุด	8,008	8,008	414	414	8,422	
	EF-23	1	ชุด	8,008	8,008	414	414	8,422	
	EF-24	1	ชุด	5,896	5,896	414	414	6,310	
	2 Support & Accessories	1	เหมา	21,840	21,840	12,480	12,480	34,320	
	3 อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้ามทรกบรหด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
	รวม (1.5.2)				153,840		21,864	175,704	
	1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ								
	1.6.1 งานระบบเชิงทรั่ไปป์ไลน์								
	Wall Outlet Oxygen	3	ชุด	2,915	8,745	173	519	9,264	
	Wall Outlet Vacuum	3	ชุด	2,915	8,745	173	519	9,264	
	Wall Slide	3	ชุด	825	2,475	58	174	2,649	
	Area Alarm 2 Gas O-V	1	ชุด	82,500	82,500	920	920	83,420	
	Zone Valve 2 Gas 3/4",1"	1	ชุด	18,590	18,590	920	920	19,510	
	ท่อทองแดง ASTM B819 TYPE - L				-		-	-	
	Dia. 1/2"	42	ม.	237	9,954	35	1,470	11,424	
	Dia. 3/4"		ม.	361	-	58	-	-	
	ท่อทองแดง ASTM B88 TYPE - L				-		-	-	
	Dia. 1/2"	10	ม.	224	2,240	35	350	2,590	
	Dia. 3/4"	32	ม.	361	11,552	58	1,856	13,408	
	Dia. 1"	0	ม.	528	-	58	-	-	
	ขั้วต่อทองแดงเพื่อการเชื่อมแข็ง + สวดเชื่อมเงิน	1	แพคเกจ	19,500	19,500	6,500	6,500	26,000	
	อุปกรณ์รองรับ + แม่พิมพ์ + ไนโตร + สีโค้ดทับ	1	แพคเกจ	15,000	15,000	8,000	8,000	23,000	
	กล่องสแตนเลสครอบโซลวาร์และอะลาม	1	ชุด	22,000	22,000	200	200	22,200	
	วัสดุสิ้นเปลือง + ค่าดำเนินการ + งานทดสอบระบบ	1	แพคเกจ	20,000	20,000	10,000	10,000	30,000	
	งานเชื่อมต่อกับระบบท่อ Main เดิมของโครงการ	1	แพคเกจ	30,000	30,000	19,500	19,500	49,500	
	รวม (1.6.1)				251,301		50,928	302,229	
	2. กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
	BF-01 เคาน์เตอร์พยานาล ขนาด 2.0x0.60x0.75 ม.								
	เคาน์เตอร์ทำงาน TOPหินสังเคราะห์	2	ชุด	52,000	104,000	16,300	32,600	136,600	
	BF-02 ตู้เก็บเอกสารหลังเคาน์เตอร์ ขนาด 5.63x0.52x3.00 ม.	1	ชุด	165,000	165,000	49,500	49,500	214,500	
	BF-03 เคาน์เตอร์พยานาลตัว L TOPหินสังเคราะห์ ขนาด 4.36x0.60x0.75 ม.	1	ชุด	130,000	130,000	40,000	40,000	170,000	
	BF-04 ชุดที่นั่งพักคอย A หุ้มเบาะหนัง ขนาด 0.79x0.60x0.80 ม.	6	ชุด	8,000	48,000	2,400	14,400	62,400	
	BF-05 ชุดที่นั่งพักคอย B หุ้มเบาะหนัง ขนาด 0.79x0.60x0.80 ม.	24	ชุด	8,000	192,000	2,400	57,600	249,600	
	BF-06 ชุดที่นั่งพักคอย C หุ้มเบาะหนัง ขนาด 0.77x0.60x0.80 ม.	18	ชุด	8,000	144,000	2,400	43,200	187,200	
	BF-07 ภาชนะที่บรรจุคลิปล็อคได้ 1 คัน ขนาด 20.33x0.10x2.00 ม.	1	ชุด	170,000	170,000	51,000	51,000	221,000	
	BF-08 เคาน์เตอร์พยานาลตัว U TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 12.60x0.70x0.75 ม.	1	ชุด	380,000	380,000	114,000	114,000	494,000	
	BF-09 ตู้เก็บเอกสาร TOP ไม้ ขนาด 2.80x0.90x0.80 ม.	1	ชุด	54,000	54,000	16,280	16,280	70,280	
	BF-10 โต๊ะทำงานห้องจ่ายยา TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.20x0.50x1.10 ม.	5	ชุด	22,500	112,500	6,700	33,500	146,000	
	BF-11 ตู้ส่งกล่องน้ำเกลือ ขนาด 0.65x0.80x3.00 ม.	1	ชุด	22,500	22,500	6,750	6,750	29,250	
	BF-12 ตู้เก็บเอกสาร+ตระกร้ายา ขนาด 1.50x0.40x2.00 ม.	1	ชุด	45,000	45,000	13,500	13,500	58,500	
	BF-13 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 2.40x0.90x0.75 ม.	1	ชุด	51,000	51,000	15,300	15,300	66,300	
	BF-14 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.50x0.60x0.75 ม.	2	ชุด	26,500	53,000	7,950	15,900	68,900	
	BF-15 ตู้เก็บยา (มีล้อ) TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.50x1.00x2.00 ม.	2	ชุด	44,500	89,000	13,350	26,700	115,700	
	BF-16 ตู้เก็บยา (มีล้อ) TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.50x0.75x2.00 ม.	1	ชุด	40,000	40,000	12,000	12,000	52,000	
	BF-17 ตู้เก็บเอกสาร TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 2.00x0.50x0.90 ม.	1	ชุด	40,000	40,000	12,000	12,000	52,000	
	BF-18 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.00x0.50x1.10 ม.	2	ชุด	20,000	40,000	6,000	12,000	52,000	
	BF-19 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.00x0.50x1.10 ม.	1	ชุด	18,000	18,000	5,400	5,400	23,400	
	BF-20 โต๊ะวางเครื่องปั่น TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 0.85x0.60x0.80 ม.	1	ชุด	15,000	15,000	4,500	4,500	19,500	
	BF-21 โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.86x0.50x1.10 ม.	1	ชุด	40,000	40,000	12,000	12,000	52,000	
	BF-21 โต๊ะวางเครื่องปั่น (มีล้อ) ขนาด 0.50x0.55x0.80 ม.	1	ชุด	9,000	9,000	2,700	2,700	11,700	
	BF-22 เตียงตรวจผู้ป่วย ขนาด 1.90x0.75x1.20	5	ชุด	41,000	205,000	12,300	61,500	266,500	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BF-23 เตียงครัวตู้ปวย ขนาด 1.90x0.75x1.20	5	ชุด	41,000	205,000	12,300	61,500	266,500	
	BF-24 ตู้เคาน์เตอร์ SINK รวม SINK TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 2.97x0.60x0.80 ม.	1	ชุด	72,000	72,000	21,600	21,600	93,600	
	BF-24.1 ตู้เคาน์เตอร์ SINK รวม SINK TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 2.97x0.60x0.80 ม.	1	ชุด	55,000	55,000	16,500	16,500	71,500	
	BF-25 ชุดเคาน์เตอร์ SINK รวม SINK TOP หินสังเคราะห์ ขนาด 1.80x0.60x3.00 ม.	1	ชุด	42,150	42,150	12,645	12,645	54,795	
	BF-26 โคมไฟห้องเบเกอรี่ ไฟ LED ติดตั้งตามแบบ (รวมอุปกรณ์แขวนสแตนเลส) ขนาด 2.84x1.7	3	ชุด	44,500	133,500	13,550	40,650	173,550	
	BF-27 โคมไฟห้องเบเกอรี่ ไฟ LED ติดตั้งตามแบบ (รวมอุปกรณ์แขวนสแตนเลส) ขนาด 2.79x2.71	2	ชุด	45,000	90,000	13,500	27,000	117,000	
	BF-28 โคมไฟห้องเบเกอรี่ ไฟ LED ติดตั้งตามแบบ (รวมอุปกรณ์แขวนสแตนเลส) ขนาด 2.27x1.65	1	ชุด	36,500	36,500	10,950	10,950	47,450	
	BF-29 ตู้ลอย (ทางเดินหลังห้องครัว) ขนาด 0.80x0.40x0.80 ม.	11	ชุด	9,000	99,000	2,700	29,700	128,700	
	BF-30 ตู้ลอย ขนาด 2.86x0.60x0.20 ม.	1	ชุด	29,000	29,000	8,700	8,700	37,700	
	BF-31 โต๊ะทำงาน Top หินสังเคราะห์ ขนาด 1.60x0.60x0.75 ม.	1	ชุด	27,000	27,000	8,100	8,100	35,100	
	BF-32 ตู้ลอย ชั้นไฟ LED ขนาด 1.20x0.35x0.80 ม.	3	ชุด	12,000	36,000	3,600	10,800	46,800	
	รวม (2.1)				2,992,150		899,875	3,892,025	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร				-		-	-	
1	WA-01 ผนังตกแต่ง ด้านข้าง NURSE STATION ขนาด 3.77 x 0.05 x 3.0 ม.	11	ตร.ม.	1,000	11,310	300	3,393	14,703	
2	WA-02A ผนังตกแต่ง ทุ่มเสา ขนาด (1.00+1.00) x 0.55 x 3.0 ม.	4	ชุด	7,650	30,600	1,148	4,590	35,190	
3	WA-02B ผนังตกแต่ง ทุ่มเสา ขนาด (0.65+0.65) x 0.55 x 3.0 ม.	2	ชุด	5,550	11,100	850	1,700	12,800	
4	WA-02C ผนังตกแต่ง ทุ่มเสา ขนาด 0.65 x 0.55 x 3.0 ม.	1	ชุด	5,550	5,550	850	850	6,400	
5	WA-02D ผนังตกแต่ง ทุ่มเสา ขนาด 0.50 x 0.50 x 3.0 ม.	1	ชุด	3,000	3,000	450	450	3,450	
6	WA-02E ผนังตกแต่ง ทุ่มเสา 4 ด้าน ขนาด 0.65 x 0.45 x 3.0 ม.	1	ชุด	6,600	6,600	990	990	7,590	
7	WA-02F ผนังตกแต่ง ทุ่มเสา ขนาด 0.55 x 0.50 x 3.0 ม.	1	ชุด	4,050	4,050	608	608	4,658	
8	WA-03 ผนังกันน้ำห้องจ่ายยา อีปซีมบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าสังกะสี	12	ตร.ม.	600	7,116	130	1,542	8,658	
9	WA-04 ผนังกันน้ำห้องจ่ายยา และ ห้องจัดยา อีปซีมบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าสังกะสี	14	ตร.ม.	600	8,280	130	1,794	10,074	
10	WA-05 ผนังกันน้ำห้องการเงิน อีปซีมบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าสังกะสี	4	ตร.ม.	600	2,376	130	515	2,891	
11	WA-06 ผนังกันน้ำห้องการเงิน อีปซีมบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าสังกะสี	7	ตร.ม.	600	4,200	130	910	5,110	
12	WA-07 ผนังตกแต่งห้องทางเข้า / ปิลาไมลามิเนต ขนาด 11.47x0.05x3.00 ม.	13	ตร.ม.	2,600	33,774	900	11,691	45,465	
13	WA-08 ผนังตกแต่งห้องตามแบบ / เจาะรูวงกลม ขนาด 1.05x0.10x3.00 ม.	3	ตร.ม.	6,000	18,900	2,200	6,930	25,830	
14	WA-09 ผนังกันน้ำห้อง AIR CLINIC คลินิกคีโตไซท์ และ จ่ายยา อีปซีมบอร์ด 12 มม. โครงเคร่าสังกะสี	30	ตร.ม.	595	17,945	130	3,921	21,866	
15	WA-10 ผนังกันน้ำห้องตรวจ / กระจกปิดผิวสติกเกอร์ / กระจกปิดผิวอิมเมียม ขนาด 1.50x0.10x3.00 ม.	5	ชุด	14,000	70,000	4,200	21,000	91,000	
16	WA-11 ผนังกันน้ำห้องตรวจ / กระจกปิดผิวสติกเกอร์ / กระจกปิดผิวอิมเมียม ขนาด 1.50x0.10x3.00 ม.	2	ชุด	14,000	28,000	4,200	8,400	36,400	
	รวม (2.2)				262,801		69,283	332,084	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ						-	-	
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
1	LF-01 เก้าอี้สำนักงานหนักสูง รุ่นโอเนด - สีดำ	20	ชุด	1,790	35,800	-	-	35,800	
2	LF-02 CAMERON เก้าอี้ทานอาหารโครงขาเหล็กถายไม้	79	ชุด	1,350	106,650	-	-	106,650	
3	LF-03 เก้าอี้ รุ่น Motto สีขาว	19	ชุด	2,990	56,810	-	-	56,810	
4	LF-04 เก้าอี้บาร์ รุ่นแอนดรัส - สีดำ	8	ชุด	2,490	19,920	-	-	19,920	
5	LF-05 เก้าอี้เพื่อสุขภาพ รุ่นโมเสส - สีดำ	23	ชุด	9,990	229,770	-	-	229,770	
6	LF-06 โต๊ะทรงกลมเ็นระยะ	23	ชุด	8,990	206,770	-	-	206,770	
7	LF-07 เก้าอี้สำนักงาน รุ่นเหยลีน - สีดำ	32	ชุด	899	28,768	-	-	28,768	
8	LF-08 โซฟาผ้า 1 ที่นั่ง รุ่นราฟี่ - สีน้ำตาลอ่อน	2	ชุด	2,890	5,780	-	-	5,780	
9	LF-09 โต๊ะกลางไม้จริง รุ่นวาซาบิ สีธรรมชาติ	1	ชุด	3,990	3,990	-	-	3,990	
10	LF-10 โต๊ะทำงาน รุ่นมินิไอ-สโรว์ ไรค์	2	ชุด	1,290	2,580	-	-	2,580	
11	LF-11 เก้าอี้พนักออกแบบ 2 ที่นั่งมีที่วางของ	8	ชุด	4,900	39,200	-	-	39,200	
12	LF-12 เตียงตรวจคนไข้ BT-103	1	ชุด	22,000	22,000	-	-	22,000	
13	LF-13 โต๊ะประชุมไม้ขาเหล็กถ่วง	1	ชุด	32,900	32,900	-	-	32,900	
14	LF-14 ชุดโต๊ะอาหาร 4 ที่นั่ง รุ่นเอิร์นเนอร์ว้าห์ (รวมเก้าอี้)	2	ชุด	8,990	17,980	-	-	17,980	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (1)				808,918		-	808,918	
	2. ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
	2.2 เครื่องปรับอากาศ								
1	เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก FC								
	AHU-01	1	ชุด	104,396	104,896	-	-	104,896	
	AHU-02	1	ชุด	67,056	67,056	-	-	67,056	
	FCU-03	1	ชุด	42,064	42,064	-	-	42,064	
	FCU-04,05	2	ชุด	22,033	44,066	-	-	44,066	
	FCU-06	1	ชุด	18,927	18,927	-	-	18,927	
	FCU-07	1	ชุด	18,927	18,927	-	-	18,927	
	FCU-08	1	ชุด	20,150	20,150	-	-	20,150	
	FCU-09,10	2	ชุด	18,927	37,854	-	-	37,854	
	FCU-11,12	2	ชุด	18,927	37,854	-	-	37,854	
	FCU-13,14	2	ชุด	18,927	37,854	-	-	37,854	
	FCU-15	1	ชุด	18,927	18,927	-	-	18,927	
	FCU-16 TO 20	5	ชุด	18,927	94,635	-	-	94,635	
	FCU-21	1	ชุด	18,927	18,927	-	-	18,927	
	FCU-22	1	ชุด	22,033	22,033	-	-	22,033	
2	เครื่องปรับอากาศแยกส่วนขนาดเล็ก DX								
	FC/CU - DX-23 (Cassette Type ; 24,000 BTU)	1	ชุด	63,536	63,536	-	-	63,536	
	FC/CU - DX-24 (Wall Type ; 9,000 BTU)	1	ชุด	12,590	12,590	-	-	12,590	
	เครื่องลดความชื้น								
	DHU-01	1	ชุด			-	-		
	อื่นๆ (ถ้ามี,ให้ระบุ)								
	*ห้ามแทรกบรรทัด หากมีรายการเพิ่มให้ใส่ใน Item อื่น ๆ ของหมวดนั้น พร้อมระบุหมายเลขแบบ								
	รวม (3.1)				660,296		-	660,296	
หมายเหตุ : <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณงานใน B.O.D. ที่ไม่สามารถนำไปใช้จริงในการก่อสร้างจริงให้ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด - บัญชีแสดงปริมาณ วัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น - หากต้องการ ใช้ B.O.D. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลงปริมาณ วัสดุและราคาออกก่อน 									





โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น ๑
อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name "สมชาย" and other illegible marks.

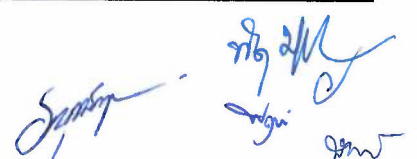
ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น ๑
อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

งานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม เป็นหน่วยงานที่มีขอบเขตความรับผิดชอบในการให้บริการรักษาพยาบาล รวมถึงการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน พิษฟู และการดูแลต่อเนื่องสำหรับผู้ป่วยเด็กโรคต่าง ๆ ตั้งแต่วัยทารกแรกเกิดจนถึงอายุ ๑๕ ปี ในกลุ่มโรคเรื้อรังมีการขยายการดูแลต่อเนื่องจนถึงอายุ ๑๘ ปี รวมถึงคลินิกวัยรุ่นให้การดูแลต่อเนื่องจนถึงอายุ ๒๑ ปี โดยมีแพทย์เฉพาะทางในหลายสาขา ทำงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ สอดคล้องกับการเป็นโรงพยาบาลโรงเรียนแพทย์ระดับตติยภูมิที่มีการรับส่งต่อตรวจรักษาผู้ป่วยเฉพาะทางโรคซับซ้อนที่เกินศักยภาพการรักษาพยาบาลจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ในบริเวณกรุงเทพมหานครตอนเหนือ ,พื้นที่สุขภาพที่ ๔, จังหวัดในพื้นที่ภาคกลางตอนบนภาคเหนือตอนล่าง และมีอุปกรณ์เครื่องมือที่ครบครันและทันสมัย เป็นสถานที่ฝึกงาน และดูงานในโรงพยาบาลสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมถึงการให้บริการเด็กสุขภาพดีแบบครบวงจร ทำให้ในปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก มีการขยายตัว อย่างรวดเร็ว มากขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบันพื้นที่ให้บริการสำหรับผู้ป่วยนอกสาขากุมารเวชกรรมไม่เพียงพอต่อผู้มารับบริการ มีการพบปัญหาระบบการไหลเวียนของอากาศภายในหน่วยงาน มีโครงสร้างของตัวอาคารที่เริ่มเก่า พบปัญหาสิ่งแวดล้อมทางกายภาพหลายด้าน ได้แก่ ปัญหาน้ำรั่วทั้งจากฝ้าเพดาน และจากด้านใต้พื้นทางเดิน ปัญหาเชื้อรา เป็นต้น แม้ได้รับการแก้ไขไปแล้วบางส่วนแต่เป็นการแก้ไขปัญหาเพียงชั่วคราวเท่านั้น ด้วยเหตุผลดังกล่าวส่งผลกระทบต่อปัญหาทางสุขภาพของบุคลากรทางการแพทย์และผู้รับบริการ และพบปัญหาการปะปนของผู้รับบริการด้วยโรคที่มีการติดต่อต่าง ๆ เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ โรคติดเชื้อไวรัส RSV กับผู้รับบริการด้วยโรคอื่น ๆ ที่ไม่มีการติดต่อทางเดินหายใจ แม้ทางหน่วยงานได้มีการบริหารจัดการภายใน โดยการแบ่งพื้นที่นั่งรอและแยกห้องตรวจแล้วก็ตาม แต่เนื่องจากผู้รับบริการมีจำนวนเพิ่มขึ้น ทำให้การบริหารจัดการเป็นไปด้วยความยากลำบาก และจากการตรวจเยี่ยมของสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (สรพ.) ที่ผ่านมา ได้เน้นย้ำการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อระหว่างผู้ป่วยเด็กในกลุ่มติดเชื้อ และไม่ติดเชื้อเป็นอย่างมาก รวมถึงได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวางแผนเพื่อปรับปรุงทั้งระยะสั้น และระยะยาว และจากสถานการณ์ COVID ๑๙ ที่มีการแพร่กระจายเชื้อได้ง่ายขึ้น ระบบการไหลเวียนอากาศภายในหน่วยงานจึงมีความจำเป็นสูงสุด อีกทั้งหน่วยงานมีพันธกิจในด้านการเรียนการสอนของคณะต่าง ๆ ที่มาเรียนในแผนกผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม ได้แก่ นักศึกษาแพทย์ทั้งหลักสูตรปกติและหลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ นักศึกษาพยาบาลหลักสูตรปริญญาตรีและปริญญาโท รวมถึงนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ จึงควรมีการปรับปรุงพื้นที่ให้มีการรองรับพันธกิจดังกล่าวอีกด้วย

ลำดับ	สถิติผู้ป่วย	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗ (๓๑ ธ.ค.๖๖)
๑	กุมารเวชกรรมทั่วไป	๒๓,๒๗๕	๑๗,๐๑๔	๑๗,๔๔๑	๒๐,๙๔๖	๕,๒๕๔
๒	กุมารเวชกรรมคลินิกเฉพาะทาง	๑๐,๓๕๑	๑๑,๖๒๓	๑๖,๓๑๑	๒๒,๕๗๗	๕,๘๐๑
๓	กุมารเวชกรรมคลินิกเด็กสุขภาพดี	๔,๒๔๘	๒,๙๓๑	๒,๙๘๙	๓,๓๐๒	๑,๐๒๙
	รวม	๓๗,๘๗๔	๓๑,๕๖๘	๓๖,๗๔๑	๔๖,๘๒๕	๑๒,๐๘๔



จากนั้นยังมีการปรับปรุงห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก ๔ ตั้งอยู่ ณ ชั้น ๑ อาคารดุสิตภคัย อยู่ติดกับหน่วยตรวจกุมารเวชกรรมมีเป้าหมายเพื่อจัดบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกที่สอดคล้องกับบริบทโรงพยาบาลในระดับ supra tertiary care เพื่อให้เภสัชกรรมมีสมรรถนะในการปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ และมาตรฐานการ จัดบริการให้มีความปลอดภัยจากการใช้ยา ตามข้อเสนอแนะจากผลการเยี่ยมสำรวจเพื่อการรับรองกระบวนการคุณภาพ ชั้นก้าวหน้า (AHA)ตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพฉบับที่ ๔ และเพื่อลดความแออัดในการให้บริการของห้องจ่ายยา ๒ ซึ่งปัจจุบันตั้งอยู่ในพื้นที่ของหน่วยตรวจเวชศาสตร์ทั่วไป ซึ่งปัจจุบันห้องจ่ายยา ๒ ต้องรองรับผู้ป่วยจากหน่วยตรวจต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น ๔ หน่วยตรวจ ได้แก่กุมารเวชกรรม เวชศาสตร์ทั่วไป จักษุ จิตเวช รวม ๕๕๐- ๗๐๐ ใบสั่งยาต่อวัน ช่องจ่ายยาให้บริการจำนวน ๓ ช่องจ่ายยา ขนาดพื้นที่ห้องยาเพียง ๒๔ ตารางเมตร พื้นที่พักคอยรอรับยา ๑๒ ตารางเมตร โดยโครงการปรับปรุงห้องจ่ายยา ๔ จะให้เน้นการให้บริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกเฉพาะทาง ด้านกุมารเวชกรรมและหู คอ จมูก เป็นหลัก สอดคล้องกับบริบทโรงพยาบาลในระดับ supra tertiary care ในการพัฒนาสมรรถนะเภสัชกรเพื่อให้บริการแบบ service excellent และลดความแออัดของการรับบริการในพื้นที่ห้องจ่ายยา ๒

สถิติ/ปริมาณ	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗ (ณ ๓๑ ธ.ค. ๖๖)
จำนวนใบสั่งยา	๗๓๕,๘๔๐	๗๕๓,๓๖๙	๖๖๖,๕๗๒	๗๓๔,๑๙๒	๗๓๗,๓๖๙	๒๕๓,๙๐๕

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานและระบบไหลเวียนอากาศภายในห้องตรวจผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ Covid -๑๙ และมาตรฐานสิ่งแวดล้อมในสถานที่ปฏิบัติงาน เนื่องจากระบบไหลเวียนอากาศที่มีอยู่เดิมนั้น ไม่เหมาะสมกับการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค Covid -๑๙ ที่สามารถแพร่กระจายได้ง่ายในปัจจุบัน และการไหลเวียนของอากาศไม่เพียงพอ

๒. เพื่อเพิ่มสถานที่การรองรับการบริการ อย่างเพียงพอ เหมาะสม และได้มาตรฐาน

๓. เพื่อลดความแออัดในการให้บริการของห้องจ่ายยา ๒ และห้องจ่ายยา ๓

๔. เพื่อจัดบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกที่สอดคล้องกับบริบทโรงพยาบาลในระดับ supra tertiary care เพื่อให้เภสัชกรมีสมรรถนะในการปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ และมาตรฐานการจัดบริการให้มีความปลอดภัยจากการใช้ยา ตามข้อเสนอแนะจากผลการเยี่ยมสำรวจเพื่อการรับรองกระบวนการคุณภาพ ชั้นก้าวหน้า (AHA)

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารแผนพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคาทั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มครองกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานเกี่ยวกับการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลที่ไม่ใช่อาคารอยู่อาศัย ประกอบด้วย หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ หมวดงานวิศวกรรมระบบแก๊สทางการแพทย์ หมวดครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เชื่อถือ **ให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาและใบแจ้งปริมาณงานและราคา**

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ มีหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand" ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ "สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand"

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้นั้นการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้าง ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบและข้อกำหนดรายละเอียดราคากลาง จ้างปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น ๑ อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี ๑ รายการ รวมถึงใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา และรูปแบบแปลน

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา, ไฟฟ้า เครื่องกล และ สถาปนิกควบคุมสาขาสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีที่มีประสบการณ์การทำงานลักษณะเดียวกันกับโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๑ สาขา และจะต้องมาควบคุมงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/ปรับปรุงงานตลอดระยะเวลาในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพพนักงานที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการก่อสร้างให้สำเร็จ ลุล่วงด้วยดีมายื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับก่อนเข้าดำเนินการตามสัญญา อย่างน้อยดังนี้

(๑) ภาควิศวกรโยธา	อย่างน้อย	๑	คน
(๒) ภาควิศวกรสถาปนิก	อย่างน้อย	๑	คน
(๓) ภาควิศวกรเครื่องกล	อย่างน้อย	๑	คน
(๔) ภาควิศวกรไฟฟ้า	อย่างน้อย	๑	คน

๖. อัตราค่าปรับ

๖.๑ อัตราร้อยละ ๐.๑๐

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ เดือนละ ๑ ครั้ง หากไม่สามารถดำเนินการ ตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน/เครื่อง

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานที่ชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ วัน เมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือตามที่โรงพยาบาลกำหนด หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็น เงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน /รายการ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคกุมารเวชกรรม ชั้น ๑ อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการให้ แล้วเสร็จ ภายใน ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ให้เริ่มงานในสัญญา และกำหนดยึดราคา ๑๒๐ วัน

๘. งวดงาน

งวดงาน ๖ งวด และการจ่ายเงิน ๖ งวดงาน (ตามเอกสารแนบงวดงาน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ทั้งนี้หากในรายการประกอบ,แบบแบบรูปรายการมีการกำหนดระยะเวลาประกันไว้ไม่ถึงระยะเวลา ๒ ปี ให้แก้ไขเป็น ๒ ปี แต่หากในรายการประกอบ,แบบแบบรูปรายการมี ระยะเวลาประกันเกินกว่า ๒ ปี ให้ยึดการรับประกันตามรายการประกอบแบบ,แบบรูปรายการนั้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ) และจะคืนให้เมื่อครบกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

๑๐. โครงการนี้ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ (ESCALATION FACTOR K)

๑๑. สถานที่ส่งมอบพัสดุให้ส่งมอบ

ณ ชั้น ๑ อาคาร ม.ร.ว.สุวรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแบบ As Built ทุกระบบประกอบอาคาร

- File As Built ใส่ Flash drive จำนวน ๒ อัน

- Hard copy จำนวน ๓ ชุด

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบ Shop Drawing เสนอก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

๑๒. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณ ๒๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เกณฑ์การพิจารณา โดยใช้เกณฑ์ ราคา แต่หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ หน่วยงานจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดย จัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย”

หรือหากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว”

๑๔. หลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ ของราคาที่ตกลงจ้าง โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้างหรือข้อตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความสำเร็จจบพร่องแล้ว

๑๕. การทำสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีหน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้นี้ หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

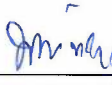
๑๖. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๖.๑ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้นี้ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา




๑๖.๒ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้นี้ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา


๑๗. ผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพัชราภา ทวีกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงผกาทิพย์ ศิลปมงคลกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางพัชรา บุญญอนูชิต)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นางสาวอนุสรรา แสนภัย)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพฤษณี กะการดี)

