

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ๒ ชั้น ๒ อาคารม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) หมวดงานโครงสร้าง หมวดงานสถาปัตยกรรม หมวดงานระบบไฟฟ้า หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ หมวดงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV หมวดงานระบบแก๊สทางการแพทย์ หมวดงานครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน)
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 นายแพทย์ณวพล กาญจนารัตน์
๗.๒ นางวิภาวี เหล่าเทิดพงษ์
๗.๓ นายพันตรี นราวิชญ์พัฒน์
๗.๔ นางสาวชลธิรา กองจรีต
๗.๕ นางสาวพฤกษ์ณี กะการดี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2
 อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567
 คำนวณราคากลางโดย ตรวจสอบโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	19,685,455.25	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	2,302,625.56	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	21,988,080.81	
	ราคากลางคิดเป็นเงินประมาณ	22,000,000.00	
	ราคากลาง (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อ โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2

อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	15,666,896.34	1.2565	19,685,455.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				19,685,455.25	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน..... เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '13' and several illegible marks.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2

อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

คำนวณราคากลางโดย ตรวจสอบโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	2,151,986.50	1.07	2,302,625.56	
รวมค่าก่อสร้าง				2,302,625.56	







แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนพื้น (ห้องนำ ENT และ SKIN)	20.00	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	
1.2	งานรื้อถอนผนัง	600.00	ตร.ม.	-	-	35.00	21,000.00	21,000.00	
1.3	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	680.00	ตร.ม.	-	-	25.00	17,000.00	17,000.00	
1.4	งานรื้อถอนประตู (ของเดิม)								
	ประตูกระจก บานคู่	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว	31.00	ชุด	-	-	100.00	3,100.00	3,100.00	
1.5	งานรื้อถอนดวงโคม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.6	งานรื้อถอนงานระบบปรับอากาศ อุปกรณ์เกี่ยวเนื่อง ท่อและสายเมน	2.00	งาน	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.7	งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้า / ก๊าซทางการแพทย์ / สุขาภิบาล / ปรับอากาศ	2.00	งาน	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.8	งานรื้อเฟอร์นิเจอร์ Built In / เคาน์เตอร์	2.00	งาน	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.9	งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.10	งานรื้อถอนและย้ายระบบปรับอากาศของตู้กระจกและเลสิก(อยู่ที่ระเบียงเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน							88,850.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	งานปูพื้นใหม่								
2.1.1.1	FL1 พื้นอาคารทำผิวขัดเรียบ ปูทับด้วยกระเบื้องยางชนิดม้วนกันไฟฟ้าสถิต (Anti Static) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (เกรดสำหรับโรงพยาบาล) (สีและลายเลือกภายหลัง)								
	- Dynoflex Anti -satic Roll 1.2x10 ม. หนา 2 มม.	800.00	ตร.ม.	650.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
	- เส้นเชื่อม (50 เมตร/ท่อ)	722.00	ม.	25.00	18,050.00	-	-	18,050.00	
	- ค่าติดตั้งกระเบื้องยางแบบม้วน ไม้ปูขึ้นผนัง ไม้วางทองแดงใต้แผ่น	800.00	ตร.ม.	-	-	120.00	96,000.00	96,000.00	
	- ค่ารับพื้น Cement Self Leveling หนา 3 มม.	800.00	ตร.ม.	-	-	215.00	172,000.00	172,000.00	
	ของ บจก. จี-ไลน์ บิวติง กรุ๊ป หรือเทียบเท่า								
2.1.1.2	เทพื้นคอนกรีตปรับระดับ +10 ซม. (ส่วนต่อเติมบริเวณคาดฟ้า)	156.00	ตร.ม.	256.00	39,936.00	100.00	15,600.00	55,536.00	
2.1.2	FL 2 พื้นอาคารปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x24"	38.00	ตร.ม.	875.00	33,250.00	158.00	6,004.00	39,254.00	
	เช่น Cotto : แอดดีสัน เบจ (MATT) หรือเทียบเท่า								
2.1.3	บัวพื้น ขนาด 4" ของ AluminiumThai รุ่น ALT100 สี STAINLESS HAIRLINE	403.00	ม.	340.00	137,020.00	50.00	20,150.00	157,170.00	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	0 : ผนังเดิม ลอกสีเก่า ทาสีใหม่ สีอะคริลิกกันคราบ เชื้อราและความชื้น TOA ExtraShield หรือเทียบเท่า	345.00	ตร.ม.	48.00	16,560.00	34.00	11,730.00	28,290.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ ณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	1 : ผนังโครงเคร่าเหล็กกรวยขมบบอร์ด หน้า 12 มม ทาสีอะคริลิกกันคราบเข็วราและความชื้น TOA ExtraShield หรือเทียบเท่า	495.00	ตร.ม.	425.00	210,375.00	129.00	63,855.00	274,230.00	
2.2.3	2 : ผนังกรโครงไม้นือแข็ง กรูไม้อัด 6มม ปิดผิวลามิเนต CODE : WY 4231X COLOR : CREME AKEMI ASH BY : LAMITAK หรือเทียบเท่า	264.00	ตร.ม.	1,538.00	406,032.00	700.00	184,800.00	590,832.00	
2.2.4	3 : ผนังกรแผ่นดัดแต่ง (รายละเอียดดูแบบขยาย)	126.00	ตร.ม.	2,500.00	315,000.00	500.00	63,000.00	378,000.00	
2.2.5	4 : ผนังกรโครงไม้นือแข็ง กรูไม้อัด 6มม ปิดผิวลามิเนต CODE : LSX-XMTG09 SHINING EVEROSE GOLD BY : LAMITAK หรือเทียบเท่า	72.00	ตร.ม.	1,898.00	136,656.00	700.00	50,400.00	187,056.00	
2.2.6	5 : ผนังก่ออิฐมวลเบา กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x24" ชนิดตัดขอบ (เลือกสีและลายภายหลัง)	109.50	ตร.ม.	318.00	34,821.00	181.00	19,819.50	54,640.50	
2.2.7	6 : ผนังห้องนำสำเรจรูป ของ Willy หรือเทียบเท่า Willy 30 MFF (Series 61) Soft-Edge Design ชนิดกันน้ำ, สพื้นพิเศษ หมวด S Code: Willy -fs 57 ขนาดกล่องอลูมิเนียม 15 ซม., กลอนทรงสี่เหลี่ยมสไลด์	8.00	ห้อง	14,900.00	119,200.00	1,150.00	9,200.00	128,400.00	
2.2.8	7 : ผนังกระจก TEMPERED 12 mm. thks เพรมบน-ล่าง	71.50	ตร.ม.	4,500.00	321,750.00	500.00	35,750.00	357,500.00	
2.2.9	8 : ผนังอิฐมวลเบาฉาบเรียบทาสีอะคริลิกกันคราบ เข็วราและความชื้น TOA Extra	110.00	ตร.ม.	393.00	43,230.00	244.00	26,840.00	70,070.00	
2.2.10	กันชนผนัง ของ INNOVIVA CODE : WGD-200 สีขาวครีม	45.00	ม	250.00	11,250.00	45.00	2,025.00	13,275.00	
2.2.11	งานดัดแต่งผนังด้านนอกห้อง ขัดสีเก่า ทาสีใหม่ ติดสติ๊กเกอร์ฝ้าที่กระจกด้านดาง	73.00	ตร.ม.	586.00	42,778.00	134.00	9,782.00	52,560.00	
2.2.12	ม่านกันน้ำในห้อง RX	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.2.13	Movable Wall ผนังกันห้อง VA แบบเพ็ยม ขนาดประมาณ 5.5 x 3.0 ม.	1.00	ชุด	80,850.00	80,850.00	34,650.00	34,650.00	115,500.00	
2.3 งานฝ้า									
2.3.1	ฝ้าเพดานทางเดิน(เดิม)กรูลามิเนต: LSX-XMTG09 SHINING EVEROSE GO	45.00	ตร.ม.	3,000.00	135,000.00	128.00	5,760.00	140,760.00	
2.3.2	C1 ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรูแผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. ทาสีขาว	495.00	ตร.ม.	286.00	141,570.00	75.00	37,125.00	178,695.00	
2.3.3	ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรูแผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. มีพอยล์วางฉนวนกันความร้อน PU หน้า 50 มม.ทาสีขาว	125.00	ตร.ม.	841.00	105,125.00	134.00	16,750.00	121,875.00	
2.3.4	ฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรูแผ่นยิปซัมบอร์ดหน้า 9 มม. กันชื้น มีพอยล์วางฉนวนกันความร้อน PU หน้า 50 มม.ทาสีขาว	38.25	ตร.ม.	841.00	32,168.25	109.00	4,169.25	36,337.50	
2.3.5	ฝ้าเพดานต้องศา กรู LAMINATE ลายไม้ หรือเทียบเท่า	121.00	ตร.ม.	3,000.00	363,000.00	128.00	15,488.00	378,488.00	
2.4 งานประด-หน้าดาง พร้อมอุปกรณ์เปิด ปิด ล็อค (ขนาดตามแบบ)									
2.4.1	D1 บานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกเทมเปอร์ดัดตาย โครงไม้นือแข็ง กรูไม้อัด ปิดทึดลามิเนต ขนาดประมาณ 5530x2800 มม.	1	ชุด	90,200.00	90,200.00	27,060.00	27,060.00	117,260.00	
	ระบบเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ สำหรับบานเลื่อนคู่ พร้อมรีโมท 2 ชุดและตัวรับสัญญาณ	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	11,400.00	11,400.00	49,400.00	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน **ปรับปรุงและตกแต่งภายใน**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **27 ธันวาคม 2567**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.2	D2 บานเลื่อนเดี่ยว ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาดประมาณ 1300x2400 มม.	15	ชุด	21,472.00	322,080.00	500.00	7,500.00	329,580.00	
2.4.3	D3 บานเลื่อนเดี่ยว ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาดประมาณ 2200x2400 มม.	1	ชุด	15,190.00	15,190.00	500.00	500.00	15,690.00	
2.4.4	D4 บานเลื่อนเดี่ยว ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาดประมาณ 1150x2400 มม.	1	ชุด	10,816.00	10,816.00	500.00	500.00	11,316.00	
2.4.5	D5, 5.1 บานเลื่อนเดี่ยว ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาดประมาณ 1000x2400 มม.	5	ชุด	10,486.00	52,430.00	500.00	2,500.00	54,930.00	
2.4.6	D6 บานเลื่อนคู่ ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ขนาดประมาณ 1000x2200 มม.	1	ชุด	20,890.00	20,890.00	800.00	800.00	21,690.00	
2.4.7	D7 บานเปิดเดี่ยว ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ลูกฟักกระจกใส หนา 8 มม. ขนาดประมาณ 1000 x2200 มม.	8	ชุด	6,715.00	53,720.00	300.00	2,400.00	56,120.00	
2.4.8	D8 บานเปิดเดี่ยว ไม้อัดยางกรู HPL สำเร็จรูปจากโรงงาน หนา 0.8 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ขนาดประมาณ 900 x2200 มม.	2	ชุด	6,570.00	13,140.00	300.00	600.00	13,740.00	
2.4.9	D9 บานเปิดคู่ เฟรมอลูมิเนียมพร้อมบานกระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม. ขนาดประมาณ 2200 x 2400 มม. ระบบเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ สำหรับบานสวิงคู่ พร้อมตัว Safety	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
2.4.10	เครื่องอ่านบัตร, ลายมือควบคุมการเข้าออก	2	ชุด	36,500.00	73,000.00	1,095.00	2,190.00	75,190.00	
2.4.11	W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง	3	ชุด	7,867.00	23,601.00	500.00	1,500.00	25,101.00	
2.4.12	W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง	3	ชุด	7,200.00	21,600.00	245.00	735.00	22,335.00	
2.4.13	W3 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ	1	ชุด	12,185.00	12,185.00	245.00	500.00	12,685.00	
2.5	งานหลังคา								
2.5.1	หลังคาเมทัลชีท รุ่น คอมโฟรท ลอน Snap Lock (Noise TECH) SCG หรือเทียบเท่า	332.80	ตร.ม.	1,100.00	366,080.00	1,000.00	332,800.00	698,880.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมติดตั้งจนจบกันความร้อน เลสซี Heat TECH								
2.5.2	รางนำสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 30x20 ซม.	59.00	ม.	1,420.00	83,780.00	-	-	83,780.00	
2.5.3	กระเบื้องลอนเล็ก (เทียบสีของเดิม) 1 แถวได้พื้น Service	70.00	ตร.ม.	150.00	10,500.00	50.00	3,500.00	14,000.00	
2.6	งานตกแต่งภายใน (Built In) ขนาดตามแบบ								
2.6.1	B101 : เคาน์เตอร์พยาบาล	1.00	ชุด	252,000.00	252,000.00	75,600.00	75,600.00	327,600.00	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE รหัส ASW 14066KM สี GLOSSY WHITE CLAM WAVE ของ AICA ด้านหน้า มีผนังซ่อนไฟ								
	โครงไม้เนื้อแข็งหรือโครงเหล็ก ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์โปร่งแสง								
	CODE : LUCENT LG S305-EMERAL BY : HI-MACS								
	TOP ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์ขาว ขาเคาน์เตอร์กรุสแตนเลส ROSE GOLD หรือปิดทับด้วย LAMINATE CODE : LSX-XMTQ09 BY : AICA								
2.6.2	B102 : เคาน์เตอร์เก็บเอกสาร	1.00	ชุด	156,000.00	156,000.00	39,000.00	39,000.00	195,000.00	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : X-11022V								
	COLOR : CINNAMON LATTE ELM BY : LSX								
	TOP หินสังเคราะห์สีขาว หนา 25 มม + กล่องขึ้นรูป หินสังเคราะห์สีขาว หนา 25 มม								
2.6.3	B103 : เคาน์เตอร์วางคอมพิวเตอร์ในห้องตรวจ	2.00	ชุด	9,102.00	18,204.00	273.00	2,730.00	20,934.00	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับ LAMINATE CODE : WY 4231X BY : LAMITAK								
	พร้อมตู้บานเปิดใต้เคาน์เตอร์								
2.6.4	B104 : เคาน์เตอร์ห้อง VA	1.00	ชุด	53,588.00	53,588.00	16,076.00	16,076.00	69,664.00	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับ LAMINATE CODE : WY 4231X								
	BY : LAMITAK หน้าบานมือจับในตัว TOP เคาน์เตอร์ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์สีขาว								
2.6.5	B105 : เคาน์เตอร์ห้อง RX								
	เคาน์เตอร์ล่าง : โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับด้วย ลามิเนต CODE : W	1.00	ชุด	69,600.00	69,600.00	20,880.00	20,880.00	90,480.00	
	BY : LAMITAK หน้าบานมือจับในตัว								
	TOP สแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE								
	ผนังกรุสแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE								
	ตู้บน : โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับด้วย ลามิเนต CODE : WY 4231X								
	BY : LAMITAK หน้าบานมือจับในตัว								
2.6.6	B106 : เคาน์เตอร์สแตนเลสห้องตรวจ								
	เคาน์เตอร์ล่าง : ตู้สแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD	11.00	ชุด	53,424.00	587,664.00	16,028.00	176,308.00	763,972.00	
	ผนังกรุสแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE	22.00	ตร.ม.	1,800.00	39,600.00	540.00	11,880.00	51,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.7	B107 : เคาน์เตอร์สแตนเลสห้องตรวจ								
	เคาน์เตอร์ล้าง : ตู้สแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD	1.00	ชุด	39,600.00	39,600.00	11,880.00	11,880.00	51,480.00	
	ผนังกรสแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE	2.00	ตร.ม.	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
2.6.8	B108 : เคาน์เตอร์ครัวห้องอาหาร								
	เคาน์เตอร์ล้าง : โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับด้วย ลามิเนต CODE : W	1.00	ชุด	84,615.00	84,615.00	25,385.00	25,385.00	110,000.00	
	BY : LAMITAK หน้าบานมือจับในตัว TOP หินเทียม/สังเคราะห์								
	ตู้บน : โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับด้วย ลามิเนต CODE : WY 4231X	1.00	ชุด	64,500.00	64,500.00	19,350.00	19,350.00	83,850.00	
	BY : LAMITAK หน้าบานมือจับในตัว								
	เคาน์เตอร์ทานอาหาร : โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับด้วยลามิเนต TOP	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	CODE : WY 4231X BY : LAMITAK								
2.6.9	B109 : เคาน์เตอร์สแตนเลสห้องล้างเครื่องมือ								
	เคาน์เตอร์ล้าง : ตู้สแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD	1.00	ชุด	58,000.00	58,000.00	17,400.00	17,400.00	75,400.00	
	ตู้บน : ตู้สแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD SUPPL	1.00	ชุด	49,300.00	49,300.00	14,790.00	14,790.00	64,090.00	
	ผนังกรสแตนเลส เกรด 304 ทำผิว HAIR LINE	3.60	ตร.ม.	1,800.00	6,480.00	540.00	1,944.00	8,424.00	
2.6.10	B110 : ผนัง TV ห้องประชุม								
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ปิดทับ LAMINATE CODE : WY 4231X BY :	1.00	ชุด	17,100.00	17,100.00	5,130.00	5,130.00	22,230.00	
	รวมชั้นวางของตามแบบ								
	ติด Glass White Board กระดาษเทมเปอร์แบบติดแสง หน้า 5 มม. (ระบุสีภายหลัง)	1.00	งาน	33,165.00	33,165.00	-	-	33,165.00	
2.6.11	งานกรุเสา โถงพักคอย	60.00	ตร.ม.	1,898.00	113,880.00	700.00	42,000.00	155,880.00	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : LSX-XMTG09								
	SHINING EVERROSE GOLD BY : LSX ปิดขอบมุมด้วยคิ้วสแตนเลส								
2.7	งานปรับปรุงห้องนำ								
2.7.1	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ชาย/หญิง/แพทย์ (รวมกระจกสองหน้า)	4.00	งาน	60,000.00	240,000.00	18,000.00	72,000.00	312,000.00	
2.7.2	เคาน์เตอร์หลังโถสุขภัณฑ์	1.00	งาน	24,500.00	24,500.00	7,350.00	7,350.00	31,850.00	
2.7.3	อ่างล้างมือคู่พื้น ค.ส.ล. กรุกระเบื้อง	1.00	งาน	4,350.00	4,350.00	1,305.00	1,305.00	5,655.00	
2.7.4	สุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์แบบฟลัชวาลว สีขาว รุ่น C1320 ชนิด By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	4,800.00	33,600.00	450.00	3,150.00	36,750.00	
	- ฟลัชวาลวโถสุขภัณฑ์ชนิด Top Inlet รุ่น CT4571NS By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	2,992.00	20,944.00	450.00	3,150.00	24,094.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ สีขาว รุ่น C01617 By COTTO หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	2,290.00	9,160.00	450.00	1,800.00	10,960.00	
	- อ่างล้างมือหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ ห้องตรวจ รุ่น C05157 By COTTO หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	2,610.00	28,710.00	450.00	4,950.00	33,660.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็นอัตโนมัติ รุ่น CT4925DC#SA By COTTO หรือเทียบเท่า	15.00	ชุด	2,540.00	38,100.00	150.00	2,250.00	40,350.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊ยสีขาวขี้ขาวแบบดั่งพื้น รุ่น C31207BI HERCURES By COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	11,390.00	11,390.00	450.00	450.00	11,840.00	
	- ฟิล์มขาวลวดลาย โนมัติ ผิงผึง รุ่น CT4801 DC(NL)แบบแบดเดอร์ By COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	12,170.00	12,170.00	450.00	450.00	12,620.00	
	- ฝักบัวฉีดชำระ รุ่น CT9902#SA(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	503.00	3,521.00	70.00	490.00	4,011.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่ KS-6001B By KASSA หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	278.00	1,946.00	120.00	840.00	2,786.00	
	- ก๊อกเดี่ยวดัดผนัง รุ่น CT1252(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	369.00	1,476.00	25.00	100.00	1,576.00	
	- ที่แขวนผ้า/ของ รุ่น CT0281(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	70.00	490.00	4,340.00	
	- ตะแกรงดักขยะ/กลิ่น รุ่น CT697Z2P(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	389.00	3,112.00	75.00	600.00	3,712.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เช่น วาล์วเปิด/ปิดน้ำ, สะต้ออ่าง, สายน้ำดี/น้ำทิ้ง, Stop Value	1.00	งาน	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
2.8	งานกราฟิก								
2.8.1	งาน PVC Sticker Inkjet (Die Cut)	50.00	ตร.ม.	1,200.00	60,000.00	100.00	5,000.00	65,000.00	
2.8.2	งานป้ายชื่อห้องรวม (หน้าห้องและหลังเคาน์เตอร์บัตรเช่า-บัตรออก)	2.00	งาน	50,000.00	100,000.00	1,200.00	2,400.00	102,400.00	
2.8.3	งานป้ายชื่อห้อง	32.00	งาน	1,188.00	38,016.00	120.00	3,840.00	41,856.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							8,826,423.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	CABLE & WIRE								
	2.5 Sq.mm. IEC01	4,850.00	ม.	12.00	58,200.00	7.00	33,950.00	92,150.00	
	4 Sq.mm. IEC01	5,490.00	ม.	19.00	104,310.00	8.00	43,920.00	148,230.00	
	10 Sq.mm. IEC01	150.00	ม.	49.00	7,350.00	14.00	2,100.00	9,450.00	
	25 Sq.mm. IEC01	120.00	ม.	120.00	14,400.00	22.00	2,640.00	17,040.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
3.2	LOAD CENTER, SWITCH & RECEPTACLE								
	LP (LPG2/1)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	500.00	500.00	28,500.00	
	ELP (EPG2/1)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	500.00	500.00	22,500.00	
	One way Switch	43.00	ชุด	32.00	1,376.00	50.00	2,150.00	3,526.00	
	Two way Switch	48.00	ชุด	130.00	6,240.00	65.00	3,120.00	9,360.00	
	Simplex Receptacle Outlet	39.00	ชุด	76.00	2,964.00	98.00	3,822.00	6,786.00	
	Duplex Receptacle Outlet (สีเขียว)	75.00	ชุด	124.00	9,300.00	98.00	7,350.00	16,650.00	
	Duplex Receptacle Outlet (สีแดง)	34.00	ชุด	180.00	6,120.00	98.00	3,332.00	9,452.00	
3.3	LIGHTING FIXTURE								
	โคมฝังฝ้า LED Panel Light 40W Flicker Free ขนาด 60x60 cm. Day Light ของ Lamptan หรือเทียบเท่า	115.00	ชุด	900.00	103,500.00	110.00	12,650.00	116,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน **ปรับปรุงและตกแต่งภายใน**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **27 ธันวาคม 2567**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โคมฝังฝ้า LED Panel Light 40W Flicker Free ขนาด 30x120 cm. Day Light ของ Lamptan หรือเทียบเท่า	30.00	ชุด	900.00	27,000.00	110.00	3,300.00	30,300.00	
	โคมฝังฝ้า LED Panel Light 24W ขนาด 30x60 cm. Day Light 6500k ของ OEM หรือเทียบเท่า	19.00	ชุด	900.00	17,100.00	110.00	2,090.00	19,190.00	
	โคมห้อยฝ้าเพดาน TYPE 1 หลอด LED แสงขาว	5.00	ชุด	2,022.00	10,110.00	500.00	2,500.00	12,610.00	
	โคมห้อยฝ้าเพดาน TYPE 2 หลอด LED แสงขาว	8.00	ชุด	4,322.00	34,576.00	110.00	880.00	35,456.00	
	โคมไฟ(Counter) Light Box ฝาครอบอะคริลิกสีขาวขุ่น ขนาดประมาณ 2.95x2	1.00	ชุด	14,790.00	14,790.00	2,000.00	2,000.00	16,790.00	
	โคมไฟ(ห้องนศพ.) Light Box ฝาครอบอะคริลิกสีขาวขุ่น ขนาดประมาณ 2.40x	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2x6W LED BATT >3AH 12V	32.00	ชุด	3,500.00	112,000.00	300.00	9,600.00	121,600.00	
	โคมไฟแสงสว่างป้ายทางออกหนีไฟ 5W LED BATT >1.25AH 12V	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	300.00	2,100.00	19,600.00	
3.4	RACEWAY & CONDUITS								
	EMT CONDUIT DIA. 15mm.	3,750.00	ม.	25.00	93,750.00	22.00	82,500.00	176,250.00	
	IMC CONDUIT DIA. 25mm.	30.00	ม.	169.00	5,070.00	42.00	1,260.00	6,330.00	
	IMC CONDUIT DIA. 32mm.	30.00	ม.	267.00	8,010.00	55.00	1,650.00	9,660.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
3.5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	EMT CONDUIT DIA. 15mm.	450.00	ม.	25.00	11,250.00	22.00	9,900.00	21,150.00	
	1.5 Sq.mm. IEC01	900.00	ม.	12.00	10,800.00	7.00	6,300.00	17,100.00	
	SMOKE DETECTOR	34.00	ชุด	1,250.00	42,500.00	150.00	5,100.00	47,600.00	
	Monitor Module และงานเชื่อมต่อสายไปยังระบบส่วนกลาง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							1,090,430.00	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
4.1	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1.1	ท่อระบบน้ำเสีย, น้ำทิ้ง, อากาศ								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	-Dia 1 1/4"	140.00	เมตร	19.00	2,660.00	25.00	3,500.00	6,160.00	
	-Dia 1 1/2"	52.00	เมตร	25.00	1,300.00	30.00	1,560.00	2,860.00	
	-Dia 2"	204.00	เมตร	39.00	7,956.00	40.00	8,160.00	16,116.00	
	-Dia 2 1/2"	32.00	เมตร	62.00	1,984.00	50.00	1,600.00	3,584.00	
	-Dia 3"	-	เมตร	85.00	-	75.00	-	-	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-Dia 4"	40.00	เมตร	138.00	5,520.00	100.00	4,000.00	9,520.00	
	-ข้อต่อและอุปกรณ์	1.00	งาน		7,768.00		5,646.00	13,414.00	
	-อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	งาน		5,826.00		3,764.00	9,590.00	
	-ทาสีและทดสอบ	1.00	งาน		1,942.00		5,646.00	7,588.00	
4.1.2	ท่อระบบน้ำประปา								
	ท่อ PP-R SDR 11 PN10								
	-OD 20 mm (Dia 1/2")	188.00	เมตร	28.00	5,264.00	30.00	5,640.00	10,904.00	
	-OD 25 mm (Dia 3/4")	56.00	เมตร	37.00	2,072.00	30.00	1,680.00	3,752.00	
	-OD 32 mm (Dia 1")	44.00	เมตร	61.00	2,684.00	30.00	1,320.00	4,004.00	
	-OD 50 mm (Dia 1 1/2")	16.00	เมตร	144.00	2,304.00	50.00	800.00	3,104.00	
	-ข้อต่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	50.00	6,162.00	30.00	2,832.00	8,994.00	
	-อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	งาน	30.00	3,697.20	20.00	1,888.00	5,585.20	
	-ทาสีและทดสอบ	1.00	งาน	10.00	1,232.40	30.00	2,832.00	4,064.40	
4.1.3	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	-Dia 3/4"	2.00	ชุด	480.00	960.00	150.00	300.00	1,260.00	
	-Dia 1"	1.00	ชุด	667.00	667.00	200.00	200.00	867.00	
	-Dia 1 1/2"	1.00	ชุด	1,411.00	1,411.00	300.00	300.00	1,711.00	
	Stop Valve								
	-Dia 1/2"	31.00	ชุด	120.00	3,720.00	50.00	1,550.00	5,270.00	
	Floor Drain								
	-Dia 2"	10.00	ชุด	520.00	5,200.00	200.00	2,000.00	7,200.00	
	Floor Clean Out								
	-Dia 2"	1.00	ชุด	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	-Dia 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
4.2	งานระบบดับเพลิง								
4.2.1	ท่อเหล็กดำ ไรต์เซ็บ Sch40 Grade A								
	-Dia 1"	360.00	เมตร	112.00	40,320.00	45.00	16,200.00	56,520.00	
	-Dia 1 1/4"	18.00	เมตร	147.00	2,646.00	60.00	1,080.00	3,726.00	
	-Dia 1 1/2"	18.00	เมตร	172.00	3,096.00	70.00	1,260.00	4,356.00	
	-Dia 2"	30.00	เมตร	228.00	6,840.00	95.00	2,850.00	9,690.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-Dia 2 1/2"	90.00	เมตร	356.00	32,040.00	150.00	13,500.00	45,540.00	
	-Dia 3"	42.00	เมตร	466.00	19,572.00	200.00	8,400.00	27,972.00	
	-Dia 4"	12.00	เมตร	663.00	7,956.00	280.00	3,360.00	11,316.00	
	-ข้อต่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	41,805.60	-	12,987.00	54,792.60	
	-อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	งาน	-	22,494.00	-	13,995.00	36,489.00	
	-ทาสีและทดสอบ	1.00	งาน	-	11,247.00	-	13,995.00	25,242.00	
4.2.2	หัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler Head)								
	-Dia 1/2"	92.00	ชุด	160.00	14,720.00	75.00	6,900.00	21,620.00	
4.2.3	ถังดับเพลิง BF2000								
	-10 ปอนด์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	50.00	100.00	6,100.00	
	รวมหมวดงานระบบสาขาภิบาลและดับเพลิง							431,041.20	
5	หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องเป่าลมเย็น (ระบบน้ำเย็น)								
	-2AH-01-04	4.00	ชุด	88,500.00	354,000.00	10,000.00	40,000.00	394,000.00	
	-2AH-01-05	1.00	ชุด	94,400.00	94,400.00	10,000.00	10,000.00	104,400.00	
	เครื่องเป่าลมเย็น (ระบบแยกส่วน Split Type)								
	-2FU/CU-01	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	-2FU/CU-02	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,000.00	3,000.00	21,000.00	
	-2FU/CU-03	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00	
	-2FU/CU-04	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00	
	-2FU/CU-05	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00	
	-2FU/CU-06	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00	
	-2FU/CU-07	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	3,000.00	3,000.00	17,000.00	
	เครื่องเป่าลมเย็น (ระบบแยกส่วนแบบปรับน้ำยาแปรผัน VRF)								
	-2FV-01	1.00	ชุด	28,300.00	28,300.00	10,000.00	10,000.00	38,300.00	
	-2FV-02	1.00	ชุด	28,300.00	28,300.00	10,000.00	10,000.00	38,300.00	
	-2CV-01	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	10,000.00	10,000.00	130,000.00	
	-ส่วนประกอบ	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00	4,000.00	4,000.00	17,500.00	
	-อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
5.2	พัดลมระบายอากาศ								
	-2EF-01	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-2EF-02	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00	650.00	650.00	5,662.00	
	-2EF-03	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-04	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-05-15	11.00	ชุด	3,381.00	37,191.00	650.00	7,150.00	44,341.00	
	-2EF-16	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-17	1.00	ชุด	3,381.00	3,381.00	650.00	650.00	4,031.00	
	-2EF-18	1.00	ชุด	3,381.00	3,381.00	650.00	650.00	4,031.00	
	-2EF-19	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-20	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00	650.00	650.00	5,662.00	
	-2EF-21	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-22	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-23	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-2EF-24	1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00	650.00	650.00	11,450.00	
	-2EF-25	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00	650.00	650.00	5,662.00	
	-2EF-26	1.00	ชุด	3,381.00	3,381.00	650.00	650.00	4,031.00	
	-2EF-27	1.00	ชุด	3,381.00	3,381.00	650.00	650.00	4,031.00	
	-2EF-28	1.00	ชุด	5,012.00	5,012.00	650.00	650.00	5,662.00	
	-อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	งาน	71,021.50	71,021.50	42,612.90	42,612.90	113,634.40	
5.3	ท่อระบบน้ำเย็น, ท่อน้ำยา, น้ำทิ้ง								
	ท่อ PP-R SDR 11 PN10								
	-OD 63 mm	76.00	เมตร	287.00	21,812.00	75.00	5,700.00	27,512.00	
	-OD 75 mm	88.00	เมตร	322.00	28,336.00	100.00	8,800.00	37,136.00	
	-OD 90 mm	16.00	เมตร	562.00	8,992.00	120.00	1,920.00	10,912.00	
	ท่อทองแดง ASTM B-88								
	- Dia 3/8"	61.00	เมตร	79.00	4,819.00	30.00	1,830.00	6,649.00	
	- Dia 5/8"	61.00	เมตร	180.00	10,980.00	65.00	3,965.00	14,945.00	
	ท่อระบบน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ								
	ท่อ PVC Class 8.5								
	-Dia 3/4"	25.00	เมตร	12.00	300.00	25.00	625.00	925.00	
	-Dia 1"	18.00	เมตร	16.00	288.00	25.00	450.00	738.00	
	-Dia 1 1/4"	64.00	เมตร	19.00	1,216.00	25.00	1,600.00	2,816.00	

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น, น้ำทิ้ง								
	ฉนวน Closed Cell หน้า 2"								
	-OD 63 mm	76.00	เมตร	450.00	34,200.00	50.00	3,800.00	38,000.00	
	-OD 75 mm	88.00	เมตร	523.00	46,024.00	50.00	4,400.00	50,424.00	
	-OD 90 mm	16.00	เมตร	557.00	8,912.00	50.00	800.00	9,712.00	
	ฉนวน Closed Cell หน้า 1/2"								
	-Dia 3/4"	25.00	เมตร	19.00	475.00	25.00	625.00	1,100.00	
	-Dia 1"	18.00	เมตร	19.00	342.00	25.00	450.00	792.00	
	-Dia 1 1/4"	64.00	เมตร	58.00	3,712.00	18.00	1,152.00	4,864.00	
5.6	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ								
	Gate Valve								
	-Dia 2"	10.00	ชุด	3,200.00	32,000.00	400.00	4,000.00	36,000.00	
	Strainer								
	-Dia 2"	5.00	ชุด	1,615.00	8,075.00	400.00	2,000.00	10,075.00	
	Flexible Connector								
	-Dia 2"	10.00	ชุด	3,220.00	32,200.00	300.00	3,000.00	35,200.00	
	PICV Valve								
	-Dia 2"	5.00	ชุด	20,500.00	102,500.00	500.00	2,500.00	105,000.00	
	Pressure Gauge	10.00	ชุด	1,350.00	13,500.00	100.00	1,000.00	14,500.00	
	Thermometer	10.00	ชุด	2,300.00	23,000.00	100.00	1,000.00	24,000.00	
5.7	งานท่อลม								
	ท่อส่งลมเย็น PID	4,725.00	ตร.ฟ.	31.00	146,475.00	31.00	146,475.00	292,950.00	
	ที่แขวนและรองรับท่อลม	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	30,000.00	30,000.00	75,000.00	
	ท่อสังกะสี #26	3,158.00	ตร.ฟ.	15.00	47,370.00	18.00	56,844.00	104,214.00	
	ที่แขวนและรองรับท่อลม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
5.8	หน้ากากลม								
	Supply Air Grille								
	-8"x8"CD	1.00	ชุด	236.00	236.00	125.00	125.00	361.00	
	-10"x10"CD	9.00	ชุด	304.00	2,736.00	150.00	1,350.00	4,086.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '13' and other illegible marks.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-12"x12"CD	28.00	ชุด	392.00	10,976.00	150.00	4,200.00	15,176.00	
	-14"x14"CD	8.00	ชุด	500.00	4,000.00	150.00	1,200.00	5,200.00	
	Return Air Grille								
	-14"x14"RAG	1.00	ชุด	384.00	384.00	150.00	150.00	534.00	
	-16"x16"RAG	1.00	ชุด	464.00	464.00	200.00	200.00	664.00	
	-12"x24"RAG	10.00	ชุด	536.00	5,360.00	200.00	2,000.00	7,360.00	
	-24"x24"RAG	1.00	ชุด	940.00	940.00	200.00	200.00	1,140.00	
	-28"x28"RAG	1.00	ชุด	1,244.00	1,244.00	200.00	200.00	1,444.00	
	-48"x24"RAG	5.00	ชุด	1,688.00	8,440.00	350.00	1,750.00	10,190.00	
	-60"x24"RAG	1.00	ชุด	1,688.00	1,688.00	350.00	350.00	2,038.00	
	-72"x24"RAG	1.00	ชุด	1,705.00	1,705.00	350.00	350.00	2,055.00	
	Exhaust Air Grille (Outdoor)								
	-8"x8"EAG	4.00	ชุด	412.00	1,648.00	200.00	800.00	2,448.00	
	-10"x8"EAG	1.00	ชุด	476.00	476.00	200.00	200.00	676.00	
	-36"x10"EAG	1.00	ชุด	1,540.00	1,540.00	250.00	250.00	1,790.00	
	-64"x10"EAG	1.00	ชุด	2,684.00	2,684.00	250.00	250.00	2,934.00	
5.9	งานไฟฟ้า								
	-Starter	5.00	ชุด	5,000.00	25,000.00	3,000.00	15,000.00	40,000.00	
	-Switch Lamp พัดลมระบายอากาศ	24.00	ชุด	500.00	12,000.00	150.00	3,600.00	15,600.00	
	-งานสายไฟและท่อ Conduit	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
5.10	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	30,000.00	-	10,000.00	40,000.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ							2,299,537.40	
6	หมวดงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV								
6.1	งานสาย LAN								
	IDF WITH UPS	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	TC	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	UTP CAT6 For Computer	4,450.00	ม.	18.00	80,100.00	12.00	53,400.00	133,500.00	
	UTP CAT6 For Telephone	240.00	ม.	18.00	4,320.00	12.00	2,880.00	7,200.00	
	EMT CONDUIT DIA. 15mm.	4,690.00	ม.	25.00	117,250.00	22.00	103,180.00	220,430.00	
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	89.00	ชุด	250.00	22,250.00	200.00	17,800.00	40,050.00	
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	5.00	ชุด	259.00	1,295.00	200.00	1,000.00	2,295.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
6.2	งาน CCTV								
	กล้อง CCTV และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	IP CAMERA FIX DOME 4MP	9.00	ชุด	8,000.00	72,000.00	300.00	2,700.00	74,700.00	
	NVR 16CH WITH 8TB HD	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	UPS	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	PoE Switch	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	RACK 19" 12U	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	Patch panel 24 PORT	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	MONITOR	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	UTP CAT6	400.00	ม.	18.00	7,200.00	12.00	4,800.00	12,000.00	
	EMT CONDUIT DIA. 15mm.	400.00	ม.	25.00	10,000.00	22.00	8,800.00	18,800.00	
6.3	งานระบบเสียงเรียกคิวแพทย์และพยาบาล								
	ลำโพงติดเพดานแบบ Full-range ขนาด 4 นิ้ว 70V / 100V ของ JBL 8124 หรือ	7.00	ตัว	2,600.00	18,200.00	100.00	700.00	18,900.00	
	Volume	3.00	ตัว	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV							740,375.00	
7	หมวดงานระบบก๊าซทางการแพทย์								
7.1	ท่อทองแดง Type L, ASTM-819								
	-ID 1/2"	54.00	เมตร	137.00	7,398.00	50.00	2,700.00	10,098.00	
	-ID 3/4"	70.00	เมตร	241.00	16,870.00	80.00	5,600.00	22,470.00	
	-ID 1"	40.00	เมตร	438.00	17,520.00	150.00	6,000.00	23,520.00	
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	-	6,000.00	-	1,100.00	7,100.00	
	-อุปกรณ์รองรับท่อ	1.00	งาน	-	3,100.00	-	800.00	3,900.00	
	-ทาสี	1.00	งาน	-	1,100.00	-	1,100.00	2,200.00	
	-ทดสอบ	1.00	งาน	-	5,000.00	-	10,000.00	15,000.00	
	-Nitrogen ขณะเชื่อมท่อ	1.00	งาน	-	500.00	-	300.00	800.00	
7.2	หัวจ่ายแก๊ส								
	-Oxygen	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	370.00	1,480.00	11,480.00	
	-Vacuum	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	370.00	1,480.00	11,480.00	
	-Wall Slide	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	-	3,000.00	-	1,000.00	4,000.00	
7.3	Zone Valve And Alarm	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	2,000.00	2,000.00	17,000.00	
	รวมหมวดงานระบบก๊าซทางการแพทย์							130,248.00	
8	หมวดงานโครงสร้าง (ต่อเดิม)								
8.1	งาน โครงสร้างหลังคาและทาง Service								
8.1.1	งาน เหล็ก รูปพรรณ								
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 mm.	4,241.90	กก.	32.62	138,370.86	-	-	138,370.86	
	Square Tube 50 x 50 x 3.2 mm.	651.42	กก.	32.62	21,249.32	-	-	21,249.32	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 4.5 mm.	2,921.72	กก.	32.62	95,306.46	-	-	95,306.46	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 mm.	859.33	กก.	32.62	28,031.31	-	-	28,031.31	
	Steel Plate 16 mm.thk.	951.47	กก.	27.00	25,689.59	-	-	25,689.59	
	ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 3.2 มม.	2,123.32	กก.	27.00	57,329.76	-	-	57,329.76	
	M12 Nut-Bolt	736.00	ชุด	42.00	30,912.00	12.60	9,273.60	40,185.60	
	Concrete (Fill)	3.60	ลบ.ม.	2,457.00	8,945.20	519.00	1,868.40	10,713.60	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	513.79	ตร.ม.	12.17	6,252.76	35.00	17,982.48	24,235.24	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ชม.	146.64	ตร.ม.	175.52	25,737.38	51.82	7,598.63	33,336.00	
	ค่าแรงงานโครงหลังคาเหล็ก	11,749.16	กก.	-	-	10.00	117,491.61	117,491.61	
	NON-SHRINK GROUT สำหรับ BASE PLATE	1,545.60	กก.	11.48	17,743.49	3.45	5,332.32	23,075.81	
8.1.2	ราวบันไดทาง Service								
	Square Tube 38 x 38 x 3.2 mm.	56.00	ม.	60.70	3,399.20	65.00	3,640.00	7,039.20	
	Square Tube 38 x 38 x 3.2 mm.	337.00	ม.	61.90	20,860.30	-	-	20,860.30	
8.2	งาน โครงสร้างสวนต่อเดิมบันไดและลิฟท์ขนขยะ								
8.2.1	งาน โครงสร้างฐานราก								
	เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.22ม. ยาว 23ม.	10.00	ต้น	13,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	งานขุดดิน	18.14	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,575.17	2,575.17	
	งานถมดินคืน	5.44	ลบ.ม.	-	-	142.00	772.55	772.55	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.94	ลบ.ม.	508.33	984.89	104.00	201.50	1,186.39	
	คอนกรีตหยาบ	1.55	ลบ.ม.	2,410.00	3,735.50	426.00	660.30	4,395.80	
	คอนกรีต โครงสร้าง 240ksc (Cylindrical)	10.85	ลบ.ม.	2,457.00	26,658.45	519.00	5,631.15	32,289.60	
	ไม้แบบทิวไม้	7.75	ลบ.ฟ.	217.97	1,689.05	-	-	1,689.05	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	11.07	ตร.ม.	-	-	139.00	1,538.73	1,538.73	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '13' and other illegible marks.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้คร่าวัดไม้แบบ	2.32	ลบ.ฟ.	607.48	1,412.21	-	-	1,412.21	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 16 (SD 40)	105.09	กก.	21.15	2,222.76	3.60	378.34	2,601.10	
	DB 25 (SD 40)	2,631.10	กก.	21.15	55,647.73	3.10	8,156.40	63,804.13	
	ลวดผูกเหล็ก	82.09	กก.	28.42	2,332.88	-	-	2,332.88	
	ตะปู	2.77	กก.	26.83	74.25	-	-	74.25	
8.2.2	งานเหล็กรูปพรรณ								
	H-Beam 200 x 100 x 5.5 x 8 mm.	3,290.85	กก.	35.75	117,647.89	-	-	117,647.89	
	Channel 200 x 80 x 7.5 x 11 mm.	456.08	กก.	24.67	11,251.59	-	-	11,251.59	
	Square Tube 50 x 50 x 3.2 mm.	83.43	กก.	32.62	2,721.49	-	-	2,721.49	
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.5 mm.	248.44	กก.	32.62	8,103.98	-	-	8,103.98	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 mm.	178.54	กก.	32.62	5,823.98	-	-	5,823.98	
	Rectangular Tube 50 x 25 x 3.2 mm.	160.19	กก.	32.62	5,225.25	-	-	5,225.25	
	Steel Plate 20 mm. thk.	113.14	กก.	27.00	3,054.80	-	-	3,054.80	
	ตะแกรงเหล็กฉีก หน้า 3.2 มม.	88.24	กก.	27.00	2,382.52	-	-	2,382.52	
	M20 Nut-Bolt	96.00	ชุด	160.00	15,360.00	48.00	4,608.00	19,968.00	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	151.14	ตร.ม.	12.17	1,839.31	35.00	5,289.73	7,129.04	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 มม.	133.30	ตร.ม.	175.52	23,396.82	51.82	6,907.61	30,304.42	
	ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	4,618.91	กก.	-	-	14.00	64,664.71	64,664.71	
	NON-SHRINK GROUT สำหรับ BASE PLATE	151.20	กก.	11.48	1,735.78	3.45	521.64	2,257.42	
8.2.3	งานผนังตะแกรง ราวบันไดลิฟท์ขนขยะ & ลิฟท์								
	ตะแกรงเหล็กฉีก S-6 หน้า 2.3 มม. ทาสีขาว (อบสีฝุ่น Powder Coat)หรือเทียบเท่า	634.50	กก.	82.60	52,409.70	10.00	6,345.00	58,754.70	
	Square Tube 38 x 38 x 3.2 mm.	14.05	ม.	60.70	852.84	65.00	913.25	1,766.09	
	Square Tube 38 x 38 x 3.2 mm.	90.00	ม.	61.90	5,571.00	-	-	5,571.00	
	ลิฟท์ขนของ 300 Kg. แบบไฮดรอลิค ขนาดประมาณ 1.10 x 1.50 ม.	1.00	ตัว	182,970.00	182,970.00	-	-	182,970.00	
8.3	งานโครงสร้างส่วนต่อเติมบันไดหนีไฟ (หลัง OPD จักษุ)								
8.3.1	งานโครงสร้างฐานราก								
	เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.22ม. ยาว 23ม.	7.00	ต้น	13,000.00	91,000.00	-	-	91,000.00	
	งานขุดดิน	16.03	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,276.12	2,276.12	
	งานถมดินคืน	4.81	ลบ.ม.	-	-	142.00	682.84	682.84	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.71	ลบ.ม.	508.33	870.52	104.00	178.10	1,048.62	

[Handwritten signatures and initials]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ	1.37	ลบ.ม.	2,410.00	3,301.70	426.00	583.62	3,885.32	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (Cylindrical)	9.60	ลบ.ม.	2,457.00	23,587.20	519.00	4,982.40	28,569.60	
	ไม้แบบทั่วไป	8.40	ลบ.ฟ.	217.97	1,830.95	-	-	1,830.95	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,668.00	1,668.00	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2.52	ลบ.ฟ.	607.48	1,530.85	-	-	1,530.85	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	DB 16 (SD 40)	73.57	กก.	21.15	1,555.93	3.60	264.84	1,820.77	
	DB 25 (SD 40)	2,291.69	กก.	21.15	48,469.19	3.10	7,104.23	55,573.42	
	ลวดผูกเหล็ก	70.96	กก.	28.42	2,016.62	-	-	2,016.62	
	ตะปู	3.00	กก.	26.83	80.49	-	-	80.49	
8.3.2	งานเหล็กรูปพรรณ								
	H-Beam 200 x 100 x 5.5 x 8 mm.	1,053.07	กก.	35.75	37,647.32	-	-	37,647.32	
	Channel 200 x 80 x 7.5 x 11 mm.	608.11	กก.	24.67	15,002.12	-	-	15,002.12	
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.5 mm.	248.44	กก.	32.62	8,103.98	-	-	8,103.98	
	Rectangular Tube 50 x 25 x 3.2 mm.	140.16	กก.	32.62	4,572.10	-	-	4,572.10	
	Steel Plate 20 mm. thk.	56.57	กก.	27.00	1,527.40	-	-	1,527.40	
	ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 3.2 มม.	78.06	กก.	27.00	2,107.61	-	-	2,107.61	
	M20 Nut-Bolt	48.00	ชุด	160.00	7,680.00	48.00	2,304.00	9,984.00	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	59.36	ตร.ม.	12.17	722.45	35.00	2,077.71	2,800.15	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ชม.	29.20	ตร.ม.	175.52	5,124.83	51.82	1,513.04	6,637.87	
	ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	2,184.41	กก.	-	-	14.00	30,581.78	30,581.78	
	NON-SHRINK GROUT สำหรับ BASE PLATE	75.60	กก.	11.48	867.89	3.45	260.82	1,128.71	
8.3.3	งานราบบนโดหน้าไฟ (หลัง OPD จักษุ)								
	Square Tube 38 x 38 x 3.2 mm.	21.40	ม.	60.70	1,298.98	65.00	1,391.00	2,689.98	
	Square Tube 38 x 38 x 3.2 mm.	146.50	ม.	61.90	9,068.35	-	-	9,068.35	
8.4	งานโครงสร้างส่วนต่อเติมบนโดหน้าไฟ (หลังเฉพาะทางจักษุ)								
8.4.1	งานโครงสร้างฐานราก								
	เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.22ม. ยาว 23ม.	8.00	ต้น	13,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	งานขุดดิน	7.28	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,033.76	1,033.76	
	งานถมดินคืน	2.18	ลบ.ม.	-	-	142.00	310.13	310.13	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.71	ลบ.ม.	508.33	359.64	104.00	73.58	433.22	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Pr', 'N3', and other illegible marks.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตหยาบ	0.57	ลบ.ม.	2,410.00	1,364.06	426.00	241.12	1,605.18	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (Cylindrical)	4.07	ลบ.ม.	2,457.00	9,999.99	519.00	2,112.33	12,112.32	
	ไม้แบบทั่วไป	6.24	ลบ.ฟ.	217.97	1,359.48	-	-	1,359.48	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	8.91	ตร.ม.	-	-	139.00	1,238.49	1,238.49	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	1.87	ลบ.ฟ.	607.48	1,136.66	-	-	1,136.66	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 (SR 24)	19.79	กก.	21.75	430.41	4.40	87.07	517.48	
	DB 12 (SD 40)	205.26	กก.	21.35	4,382.23	3.60	738.92	5,121.16	
	DB 16 (SD 40)	56.05	กก.	21.15	1,185.47	3.60	201.78	1,387.25	
	DB 25 (SD 40)	210.91	กก.	21.15	4,460.81	3.10	653.83	5,114.65	
	ลวดผูกเหล็ก	14.76	กก.	28.42	419.49	-	-	419.49	
	ตะปู	2.23	กก.	26.83	59.76	-	-	59.76	
8.4.2	งานโครงสร้างเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (Cylindrical)	1.50	ลบ.ม.	2,457.00	3,692.87	519.00	780.06	4,472.93	
	ไม้แบบทั่วไป	14.66	ลบ.ฟ.	217.97	3,195.00	-	-	3,195.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	20.94	ตร.ม.	-	-	139.00	2,910.66	2,910.66	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	4.40	ลบ.ฟ.	607.48	2,671.33	-	-	2,671.33	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 (SR 24)	49.05	กก.	22.60	1,108.51	4.40	215.82	1,324.32	
	RB 9 (SR 24)	68.17	กก.	21.75	1,482.74	4.40	299.96	1,782.70	
	DB 12 (SD 40)	18.38	กก.	21.35	392.45	3.60	66.17	458.62	
	DB 16 (SD 40)	319.49	กก.	21.15	6,757.18	3.60	1,150.16	7,907.33	
	ลวดผูกเหล็ก	27.40	กก.	28.42	778.68	-	-	778.68	
	ตะปู	5.24	กก.	26.83	140.46	-	-	140.46	
8.4.3	งานโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (Cylindrical)	0.14	ลบ.ม.	2,457.00	353.81	519.00	74.74	428.54	
	ไม้แบบทั่วไป	1.26	ลบ.ฟ.	217.97	274.64	-	-	274.64	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	-	-	139.00	250.20	250.20	
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	0.38	ลบ.ฟ.	607.48	229.63	-	-	229.63	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.00	ท่อน	101.00	202.00	-	-	202.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB 6 (SR 24)	3.52	กก.	22.60	79.65	4.40	15.51	95.16	
	DB 12 (SD 40)	11.03	กก.	21.35	235.47	3.60	39.70	275.17	
	ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	28.42	12.41	-	-	12.41	
	ตะปู	0.45	กก.	26.83	12.07	-	-	12.07	
8.4.4	งาน โครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc. (Cylindrical)	0.22	ลบ.ม.	2,457.00	528.26	519.00	111.59	639.84	
	ไม้แบบทั่วไป	0.37	ลบ.ฟ.	217.97	80.10	-	-	80.10	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	0.53	ตร.ม.	-	-	139.00	72.98	72.98	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.11	ลบ.ฟ.	607.48	66.97	-	-	66.97	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ทอน	101.00	404.00	-	-	404.00	
	ตะปู	0.13	กก.	26.83	3.52	-	-	3.52	
	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป	4.30	ตร.ม.	431.48	1,855.36	50.00	215.00	2,070.36	
	ตะแกรง WIRE MESH 4.0 มม. #20 ซม.	4.30	ตร.ม.	33.00	141.90	5.00	21.50	163.40	
8.4.5	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	H-Beam 200 x 100 x 5.5 x 8 mm.	658.17	กก.	35.75	23,529.58	-	-	23,529.58	
	Channel 200 x 80 x 7.5 x 11 mm.	760.14	กก.	24.67	18,752.65	-	-	18,752.65	
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.5 mm.	124.22	กก.	32.62	4,051.99	-	-	4,051.99	
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 mm.	238.05	กก.	32.62	7,765.31	-	-	7,765.31	
	Rectangular Tube 50 x 25 x 3.2 mm.	20.02	กก.	32.62	653.16	-	-	653.16	
	Steel Plate 20 mm. thk.	114.71	กก.	27.00	3,097.23	-	-	3,097.23	
	Steel Plate 18 mm. thk.	67.94	กก.	27.00	1,834.36	-	-	1,834.36	
	Steel Plate 3.2 mm.thk.	0.19	กก.	27.00	5.09	-	-	5.09	
	แผ่นเหล็กตีลาย หนา 3.2 มม.	387.16	กก.	27.00	10,453.21	-	-	10,453.21	
	M14 Chemical Adhesive	14.00	ชุด	140.00	1,960.00	42.00	588.00	2,548.00	
	Bearing Strip 20 mm. thk.	0.10	ตร.ม.	8,000.00	800.00	-	-	800.00	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	80.57	ตร.ม.	12.17	980.52	35.00	2,819.92	3,800.44	
	งานทาสีทนไฟ ไม่น้อยกว่า 3 ซม.	44.54	ตร.ม.	175.52	7,818.36	51.82	2,308.27	10,126.63	
	ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	2,370.60	กก.	-	-	14.00	33,188.41	33,188.41	
	NON-SHRINK GROUT สำหรับ BASE PLATE	153.30	กก.	11.48	1,759.88	3.45	528.89	2,288.77	
8.5.4	งานราวบันไดหนีไฟ (หลังเฉพาะทางจักษุ)								
	Round Steel Pipeขนาด 2" หนา 3.2 มม.	74.00	ม.	110.00	8,140.00	65.00	4,810.00	12,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	Round Steel Pipeขนาด 1.5" ทน 3.2มม.	83.10	ม.	121.71	10,114.10	-	-	10,114.10		
	พื้นทางเดินปูกระเบื้องขนาด 4"x4"	13.60	ตร.ม.	266.00	3,617.60	193.00	2,624.80	6,242.40		
	รวมหมวดงานโครงสร้าง (ต่อเติม)								2,059,991.74	
9	หมวดงานครกึกเซิ									
9.1	C01 เก้าอี้พนักคย 3 ที่นั่งบุหนัง PU ขนาดประมาณ 175x65 ซม. (สั่งผลิตตามแบบ)	19.00	ตัว	11,465.00	217,835.00	-	-	217,835.00		
9.2	C02 เก้าอี้พนักคย 4 ที่นั่งบุหนัง PU ขนาดประมาณ 235x65 ซม. (สั่งผลิตตามแบบ)	12.00	ตัว	12,748.00	152,976.00	-	-	152,976.00		
9.3	C03 เก้าอี้พนักคย เบาะหนัง PU ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 52x45xH81 ซม.	41.00	ตัว	1,800.00	73,800.00	-	-	73,800.00		
9.4	C04 เก้าอี้หนังยอดดา (สั่งผลิตตามแบบ)	1.00	ตัว	16,730.00	16,730.00	-	-	16,730.00		
9.5	C05 เก้าอี้ผู้ป่วยห้อง VA เก้าอี้เบาะ PU ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 48x46xH85 ซม.	12.00	ตัว	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00		
9.6	C06 เก้าอี้ผู้ป่วยห้องตรวจระบบ เบาะหนัง PU รุ่น UQ2001 เบาะ PUปรับความสูงได้ ขนาดประมาณ 33x33xH46 ซม.	25.00	ตัว	8,700.00	217,500.00	-	-	217,500.00		
9.7	C07 เก้าอี้ทำงาน(พยาบาล) โน้ลนอน+ผ้าตาข่าย ปรับความสูงได้	25.00	ตัว	7,390.00	184,750.00	-	-	184,750.00		
9.8	C08 เก้าอี้ทำงาน(แพทย์) โน้ลนอน+ผ้าตาข่าย ปรับความสูงได้	35.00	ตัว	7,500.00	262,500.00	-	-	262,500.00		
9.9	S01 โซฟา 3 ที่นั่ง KOOX JEANS REVIVE เบาะหนังแท้ ขนาดประมาณ 183x75xH75 ซม.	1.00	ตัว	57,590.00	57,590.00	-	-	57,590.00	ห้อง VVIP	
9.10	T01 โต๊ะห้องตรวจคนไข้ โต๊ะไม้ ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 120x60xH75 ซม. พร้อมโต๊ะเจาะรูร้อยสายไฟ	20.00	ตัว	5,049.00	100,980.00	-	-	100,980.00		
9.11	T01.1 โต๊ะห้องตรวจคนไข้ โต๊ะไม้ ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 120x60xH75 ซม. ติด Privacy Screen เมลามีน ขนาด 1100 x 350 มม. พร้อมโต๊ะเจาะรูร้อยสายไฟ	6.00	ตัว	5,999.00	35,994.00	-	-	35,994.00		
9.12	T02 โต๊ะห้องประชุม 12 ที่นั่ง TOP ลายหินอ่อน ขนาดประมาณ 300x140xH75 ซม.	1.00	ตัว	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00		
9.13	T03 ชุดโต๊ะทำงาน 2 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 140x120xH75 ซม. พร้อมตู้ลิ้นชัก(ห้อง)	2.00	ชุด	12,940.00	25,880.00	-	-	25,880.00		
9.14	T04 ชุดโต๊ะทำงานหัวหน้าพยาบาล ขนาดประมาณ 160x120xH75 ซม.	1.00	ตัว	12,350.00	12,350.00	-	-	12,350.00		
9.15	T05 ชุดโต๊ะตรวจ VA ของ WORK STATION รุ่น Q1 มีล้อล็อกได้ โครงขาเหล็ก TOP ลายเมทัลลายไม้ ขนาดประมาณ 80x60xH75 ซม.	6.00	ตัว	4,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00		
9.16	T06 ชุดโต๊ะกลาง LUXURY MARBLE โครงขาเหล็ก ขบสีทอง TOP หินสังเคราะห์ลายหินอ่อน ขนาดประมาณ 90x50xH40 ซม.	1.00	ตัว	12,900.00	12,900.00	-	-	12,900.00	ห้อง VVIP	
9.17	CB01 ตู้เหล็กเก็บของบนเลื่อนผสม ขนาดประมาณ W91.4 x D45.7 x H183 ซม. ของ ICONIC รุ่น MKAS-301 หรือเทียบเท่า	17.00	ตู้	6,850.00	116,450.00	-	-	116,450.00	ต่อกระจก 12 ตู้	
9.18	CB02 ตู้เก็บเอกสารในห้องหัวหน้าพยาบาล ขนาดประมาณ W160 x D40 x H183 ซม.	3.00	ตู้	15,800.00	47,400.00	-	-	47,400.00	เฉพาะทาง 2 ตู้	
9.19	CB03 ตู้รองเท้า ขนาดประมาณ W125 x D32 x H100 ซม.	3.00	ตู้	4,560.00	13,740.00	-	-	13,740.00	เฉพาะทาง 1 ตู้	
9.20	CB04 ตู้รองเท้าพร้อมที่นั่ง ขนาดประมาณ W80 x D28 x H43 ซม.	1.00	ตู้	1,399.00	1,399.00	-	-	1,399.00		
9.21	SF01 ชั้นเหล็กเก็บของหัวไป 6 ชั้น ขนาดประมาณ W120 x D40 x H183 ซม.	18.00	ตู้	4,290.00	77,220.00	-	-	77,220.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ของ SHELFIE รุ่น Iron Rack หรือเทียบเท่า								
9.22	ลิ้นชักเกอร์								
	L01 แบบ 15 ช่อง แบบ Digital Lock	4.00	ชุด	13,145.00	52,580.00	-	-	52,580.00	เหล็ก 1 ชุด
	L02 แบบ 3 ช่อง แบบ Digital Lock	3.00	ชุด	10,807.50	32,422.50	-	-	32,422.50	
9.23	ตู้แช่ยา/วัคซีน 1 ประตู ความจุ 340 ลิตร/11.6-12 คิวปีเปิด ขนาดประมาณ 60x60	1.00	ตู้	52,200.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
9.24	เตียงผู้ป่วยไฟฟ้า ปรับองศาและระดับสูง-ต่ำได้ มีล้อ พร้อมที่นอน	4.00	เตียง	28,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
9.25	ทีวี 50" รวมขาแขวน รุ่น KD-50X80J Sony 4K UHD Smart TV หรือเทียบเท่า	5.00	เครื่อง	26,990.00	134,950.00	-	-	134,950.00	
9.26	ตะแกรงดัดโค้งได้สำหรับวางปลั๊กพ่วง ขนาดประมาณ W70 x D 16 x H20 ซม.	26.00	ตัว	785.00	20,410.00	-	-	20,410.00	T01, T01.1
9.27	ถาด/ชั้นวางเครื่องปริ้นเตอร์แบบมีล้อเลื่อน	3.00	ตัว	950.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
9.28	ที่วาง CPU แบบมีล้อเลื่อน ขนาดประมาณ W24 x D 45 x H22 ซม.	42.00	ตัว	690.00	28,980.00	-	-	28,980.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							2,151,986.50	
	สรุป								
1	รวมหมวดงานรื้อถอน							88,850.00	
2	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							8,826,423.00	
3	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							1,090,430.00	
4	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							431,041.20	
5	รวมหมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ							2,299,537.40	
6	รวมหมวดงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV							740,375.00	
7	รวมหมวดงานระบบก๊าซทางการแพทย์							130,248.00	
8	รวมหมวดงานโครงสร้าง (ต่อเติม)							2,059,991.74	
	รวมหมวดงานก่อสร้าง (1+2+3+4+5+6+7+8)							15,666,896.34	
9	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							2,151,986.50	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ (9)							2,151,986.50	



โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ๒ ชั้น ๒
อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms of Reference : TOR)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ๒ ชั้น ๒ อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์
เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ มีศักยภาพในการให้บริการโดยเฉพาะในกลุ่มโรคที่ซับซ้อน รวมทั้งเป็นสถานที่รับส่งต่อ เป็นแหล่งสนับสนุนการเรียนการสอน งานการพยาบาลตรวจโรคจักษุซึ่งเป็นหน่วยงานบริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก มีขอบเขต ภารกิจและหน้าที่ในการตรวจรักษาผู้ป่วยทางจักษุ ทุกเพศ ทุกวัย อีกทั้งเป็นสถานที่รับส่งต่อ เป็นแหล่งฝึกสำหรับหลักสูตรต่าง ๆ และในปัจจุบันผู้ใช้บริการที่งานการพยาบาลตรวจโรคจักษุมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับบุคลากรทางการแพทย์ที่เพิ่มมากขึ้นทุกปีทั้งจำนวนอาจารย์และแพทย์ ประจำบ้าน ทำให้ห้องตรวจที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้ปัจจุบันรูปแบบห้องตรวจเป็นแบบ ๑ ห้องตรวจ/โต๊ะตรวจ ๒-๓ โต๊ะ เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับตรวจผู้ป่วยอย่างเพียงพอ แต่ส่งผลให้เกิดความไม่เป็นส่วนตัวและขัดกับสิทธิผู้ป่วย และในอนาคตเมื่ออาคารศูนย์การแพทย์ก่อตั้งแล้วเสร็จโรงพยาบาลจำเป็นต้องมีพื้นที่ทางเดินสวนเชื่อมต่อระหว่างอาคารศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ซึ่งจะใช้พื้นที่บริเวณห้องพักและห้องประชุมในงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ทำให้พื้นที่ดังกล่าวหายไป ดังนั้น งานการพยาบาลตรวจโรคจักษุจำเป็นต้องมีการปรับปรุงและจัดสรรห้องต่าง ๆ ภายในหน่วยงานใหม่เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน และซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดคุณภาพและความปลอดภัยในการให้บริการ

ลำดับ	สถิติผู้ป่วย	โรคตาทั่วไป	จอประสาทตา	ต้อหิน	กระจกตา	จักษุศัลยกรรม เสริมสร้าง	รวม
๑	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔	๔๑,๐๖๔	๘,๑๓๘	๒,๕๑๑	๒,๐๙๒	๘๐๔	๕๔,๖๐๙
๒	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๕๔,๖๓๗	๑๑,๙๔๑	๒,๙๐๒	๓,๓๘๔	๑,๑๓๖	๗๔,๐๐๐
๓	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖	๖๑,๔๘๗	๑๔,๕๗๕	๔,๒๑๓	๔,๐๒๓	๑,๐๔๕	๘๕,๓๔๓
๔	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ข้อมูล ณ ๓๑ ธ.ค. ๖๖)	๑๕,๗๕๕	๓,๕๐๘	๑,๓๒๒	๑,๐๑๑	๓๑๙	๑๐๗,๒๕๘
	รวม	๑๓๒,๙๔๓	๓๘,๑๖๒	๑๐,๙๔๘	๑๐,๕๑๐	๓,๓๐๕	

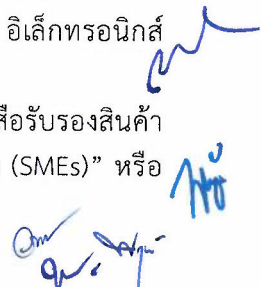
ลักษณะโครงการ: งานการพยาบาลตรวจโรคจักษุให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก รับส่งต่อ รวมถึงมีเครื่องมือตรวจพิเศษจำนวนมาก ซึ่งปัจจุบันวางอยู่ค่อนข้างแออัด ประกอบกับบุคลากรทางการแพทย์ที่เพิ่มมากขึ้นทุกปีทั้งจำนวนอาจารย์และแพทย์ ประจำบ้าน ทำให้ห้องตรวจที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งปัจจุบันรูปแบบห้องตรวจเป็นแบบ ๑ ห้องตรวจ/โต๊ะตรวจ ๒-๓ โต๊ะ ส่งผลให้เกิดความไม่เป็นส่วนตัวและขัดกับสิทธิผู้ป่วย เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับตรวจผู้ป่วยอย่างเพียงพอ จึงขยายปรับปรุงพื้นที่ให้บริการเพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน และซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้เกิดคุณภาพและความปลอดภัยในการให้บริการ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับพื้นที่ภายในงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน
๒. เพื่อเพิ่มทางเดินเชื่อมต่อระหว่างตึกศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลธรรมศาสตร์

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารแผนพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในวันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคาทั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการก่อสร้างโดยมีผลงานเกี่ยวกับการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลที่ไม่ใช่อาคารอยู่อาศัย ประกอบด้วย **หมวดงานโครงสร้าง** **หมวดงานสถาปัตยกรรม** **หมวดงานระบบไฟฟ้า** **หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง** **หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ** **หมวดงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV** **หมวดงานระบบแก๊สทางการแพทย์** **หมวดงานครุภัณฑ์** เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เชื้อถือ **ให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาและใบแจ้งปริมาณงานและราคา**
- ๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
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 ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง 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 และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรูปแบบและข้อกำหนดรายละเอียดราคากลาง จ้างปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ๒ ชั้น ๒ อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ รวมถึงใบแสดงปริมาณวัสดุและราคา และรูปแบบแปลน

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา, ไฟฟ้า เครื่องกล และสถาปนิกควบคุมสาขาสถาปัตยกรรม 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 หากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน/เครื่อง

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขงานที่ชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ วัน เมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือตามที่โรงพยาบาลกำหนด หากผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นเงินจำนวน ๕๐๐ บาท/วัน /รายการ

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ๒ ชั้น ๒ อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มงานในสัญญา และกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๘. งวดงาน

งวดงาน ๕ งวด และการจ่ายเงิน ๕ 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 ๒ อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ 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 ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสองล้านบาทถ้วน)

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 ของราคาที่ตั้งกลางจ้าง โดยผู้ว่าจ้างยึดถือไว้ในระยะเวลาของสัญญาจ้างหรือข้อตกลงการคืนหลักประกันสัญญาจะคืนให้เมื่อครบกำหนดการรับประกันความสำเร็จจบพร้อมแล้ว

๑๕. การทำสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๖. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๖.๑ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนีต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง/ปรับปรุงทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๖.๒ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอในครั้งนีต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๗. ผู้กำหนดขอบเขตของงาน

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ณวพล กาญจนารัตน์)

ลงชื่อ _____ กรรมการ ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นางวิภาวี เหล่าเทิดพงษ์) (นายพันธุ์ นราวิชญ์พัฒน์)

ลงชื่อ _____ กรรมการ
(นางสาวชลธิรา กองจริต)

ลงชื่อ _____ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพฤษณี กะการดี)