

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ ๒ ชั้น ๒ อาคาร.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 หมวด
งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ หมวดงานระบบสายสัญญาณ
สื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV หมวดงานระบบแก๊สทางการแพทย์ หมวดงานครุภัณฑ์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒ กันยายน 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 นายแพทย์ฉนวนพล กาญจนารัตน์
๗.๒ นางวิภาวี เหล่าเทิดพงษ์
๗.๓ นายพันตรี นราวิชญ์พัฒน์
๗.๔ นางสาวชลธิรา กองจรีต
๗.๕ นางสาวพฤษณี กะการดี

นางสาว มณี

นางสาว

นางสาว

นางสาว

แบบรายละเอียดรายการบัญชีราคา (BOQ)
ปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2
อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เสนอ



โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ



จัดทำโดย

บริษัท คิว พลัส คิว จำกัด

วันที่ 2 กันยายน 2567

Or
10
Am

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

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**

แบบ **ปร.4 และ ปร.5** ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	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.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

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	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller initials below it.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน **ปรับปรุงและตกแต่งภายใน**
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงงานกายภาพอาคารโรงเรียน 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว. สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี**
 สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**
 หัวหน้างานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**
 ตำแหน่งราคากลางโดย **ตรวจสอบโดย**

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนพื้น (ห้องน้ำ 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 ขนาด	3.00	ชุด	-	-	150.00	450.00	450.00	
	ประตูบานเปิดเดี่ยว	31.00	ชุด	-	-	100.00	3,100.00	3,100.00	
1.5	งานรื้อถอนวงโคจร	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.6	งานรื้อถอนงานระบบปรับอากาศ อุปกรณ์เกี่ยวกับท่อและสายเมน	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	งานรื้อถอนเฟอร์นิเจอร์ Built in / เคาน์เตอร์	2.00	งาน	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.9	งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์ของเดิม	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.10	งานรื้อถอนและย้ายระบบปรับอากาศของเดิมและเหล็ก(อยู่ในระเบียบเดิม)	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน						88,850.00		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้นใหม่								
2.1.1	งานปูพื้นใหม่								
2.1.1.1	FL1 พื้นอาคารทำผิวขัดเรียบ ปูทับด้วยกระเบื้องยางชนิดมันกันไฟฟ้าสถิต (Anti Static) ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (เกรดสำหรับโรงพยาบาล) (สีและลายเลือกภายหลัง)	800.00	ตร.ม.	650.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
	- เติมน้ำเชื่อม (50 เมตร/ท่อ)	722.00	ม.	25.00	18,050.00	-	-	18,050.00	
	- ค่าติดตั้งกระเบื้องยางแบบมันวัน ไม่ปูขึ้นผนัง ไนวางทองแดงใต้แผ่น	800.00	ตร.ม.	-	-	120.00	96,000.00	96,000.00	
	- ค่าปรับพื้น Cement Self Leveling หนา 3 มม.	800.00	ตร.ม.	-	-	215.00	172,000.00	172,000.00	
	ของ มก.จ. ไลป์ วิวคิง กรุ๊ป หรือเทียบเท่า								
2.1.1.2	เทพื้นคอนกรีตปรับระดับ +10 ซม. (ส่วนต่อเติมบริเวณคานาฝ้า)	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" เช่น Cotto, แอติลัน เมจ (MAT) หรือเทียบเท่า	38.00	ตร.ม.	875.00	33,250.00	158.00	6,004.00	39,254.00	
2.1.3	บัวพื้น ขนาด 4" ของ Aluminium Thai 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 สลักสีเก่า ทำสีใหม่ สีอะคริลิกกันคราบ เขียวและขาวขึ้น TOA ExtraShield หรือเทียบเท่า	345.00	ตร.ม.	48.00	16,560.00	34.00	11,730.00	28,290.00	
2.2.2	1 : ผนังโครงสร้างไม่เคลือบสีกรุผนัง หนา 12 มม ทำสีอะคริลิกกันคราบเขียวและขาวขึ้น TOA ExtraShield หรือเทียบเท่า	495.00	ตร.ม.	425.00	210,375.00	129.00	63,855.00	274,230.00	
2.2.3	2 : ผนังกรุโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขีด 6 มม ยึดด้วยกาว CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME 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 : ผนังกรุเหล็กเคลือบสี (รายละเอียดดูแบบขยาย)	126.00	ตร.ม.	2,500.00	315,000.00	500.00	63,000.00	378,000.00	
2.2.5	4 : ผนังกรุโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขีด 6 มม ยึดด้วยกาว CODE : LSK-XMTG 09 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 : ผนังกรุโครงอลูมิเนียม กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x24" ชนิดตัดขอบ (เลือกสีและลายภายหลัง)	109.50	ตร.ม.	318.00	34,821.00	181.00	19,819.50	54,640.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน **ปรับปรุงและตกแต่งภายใน**
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการปรับปรุงงานภายในอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว. สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี**
 สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ**
 ตำแหน่งราคากลางโดย **นางสาวกมลกลายใจดี**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.6	D6 ฐานเส้นคู่ ไม้โอ๊กทง HPL สำหรับฉากโรงงาน ทน 0.8 มม. ยึดทับด้วย 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 ฐานเบ็ดเดี่ยว ไม้โอ๊กทง HPL สำหรับฉากโรงงาน ทน 0.8 มม. ยึดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ลูกฟักกระเบื้อง 1000 x 2200 มม.	8	ชุด	6,715.00	53,720.00	300.00	2,400.00	56,120.00	
2.4.8	D8 ฐานเบ็ดเดี่ยว ไม้โอ๊กทง HPL สำหรับฉากโรงงาน ทน 0.8 มม. ยึดทับด้วย LAMINATE CODE : WY 4231X COLOR : CRÈME AKEMI ASH BY : LAMITAK ขนาดประมาณ 900 x 2200 มม.	2	ชุด	6,570.00	13,140.00	300.00	600.00	13,740.00	
2.4.9	D9 ฐานเบ็ดเดี่ยว ไม้โอ๊กทง HPL สำหรับฉากโรงงาน ทน 0.8 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	เครื่องล้างมือ, ลายมือความคมกร่าออก	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	1	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			11,568.00	11,568.00	300.00	300.00	11,868.00	
2.5.1	หลังคาตามหลังคา รุ่น คอมโพสิท ลม 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	
2.5.2	รางน้ำสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 30x20 ซม.	59.00	ม.	1,420.00	83,780.00	-	-	83,780.00	
2.5.3	กระเบื้องลอนเล็ก (เทียบสีของเดิม) 1 แถวใต้พื้น 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 : เคาน์เตอร์หินเทียม โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขัด 6 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE รหัส ASW 14066KM สี GLOSSY WHITE CLAM WAVE ของ AICA ด้านหน้า มีผนังช่องไฟ โครงไม้เนื้อแข็งหรือโครงเหล็ก ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์โปร่งแสง CODE : LUCENT LG S305-EMERAL BY : HI-MACS TOP ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์ขาว หนา 25 มม. พร้อมกระจกใสเคลือบแสง ROSE GOLD หรือปิดทับด้วย LAMINATE CODE : LSX-XMTQ09 BY : AICA	1.00	ชุด	252,000.00	252,000.00	75,600.00	75,600.00	327,600.00	
2.6.2	B102 : เคาน์เตอร์หินเทียม โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขัด 6 มม. ปิดทับด้วย LAMINATE CODE : X-11022V COLOR : CINNAMON LATTE ELM BY : LSX TOP หินสังเคราะห์สีขาว หนา 25 มม. + กล้องขึ้นรูป หินสังเคราะห์สีขาว หนา 25 มม.	1.00	ชุด	156,000.00	156,000.00	39,000.00	39,000.00	195,000.00	
2.6.3	B103 : เคาน์เตอร์หินเทียม โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขัด 6 มม. ปิดทับ LAMINATE CODE : WY 4231X BY : LAMITAK พร้อมตู้บานเปิดได้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	9,102.00	18,204.00	273.00	2,730.00	20,934.00	
2.6.4	B104 : เคาน์เตอร์หิน VA โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ขัด 6 มม. ปิดทับ LAMINATE CODE : WY 4231X BY : LAMITAK ผนังบานสีเงินในตัว TOP เคาน์เตอร์ปิดทับด้วยหินสังเคราะห์สีขาว	1.00	ชุด	53,588.00	53,588.00	16,076.00	16,076.00	69,664.00	

แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา

คุณงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานภายในอาคารพาณิชย์โรจจักษ์ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองโพธิ์ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยายาธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยายาธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ตัวรวมโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.5	B105 : เคาบเคอร์ห้อง RX เคาบเคอร์ล่าง : โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. ยึดทับด้วย ลามิเนต CODE : WY 4231X BY : LAMITAK หนาบานมีอลูมิเนียมในตัว TOP สแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE ผนังกรวดสแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE ด้านบน : โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. ยึดทับด้วย ลามิเนต CODE : WY 4231X BY : LAMITAK หนาบานมีอลูมิเนียมในตัว	1.00	ชุด	69,600.00	69,600.00	20,880.00	20,880.00	90,480.00			
2.6.6	B106 : เคาบเคอร์สแตนเลสห้องตรวจ เคาบเคอร์ล่าง : สแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD SUPPLY ผนังกรวดสแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE	11.00 22.00	ชุด ตร.ม.	53,424.00 1,800.00	587,664.00 39,600.00	16,028.00 540.00	176,308.00 11,880.00	763,972.00 51,480.00			
2.6.7	B107 : เคาบเคอร์สแตนเลสห้องตรวจ เคาบเคอร์ล่าง : สแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD SUPPLY ผนังกรวดสแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE	1.00 2.00	ชุด ตร.ม.	39,600.00 1,800.00	39,600.00 3,600.00	11,880.00 540.00	11,880.00 1,080.00	51,480.00 4,680.00			
2.6.8	B108 : เคาบเคอร์ครัวห้องอาหาร เคาบเคอร์ล่าง : โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. ยึดทับด้วย ลามิเนต CODE : WY 4231X BY : LAMITAK หนาบานมีอลูมิเนียมในตัว ด้านบน : โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. ยึดทับด้วย ลามิเนต CODE : WY 4231X BY : LAMITAK หนาบานมีอลูมิเนียมในตัว	1.00 1.00	ชุด ชุด	84,615.00 64,500.00	84,615.00 64,500.00	25,385.00 19,350.00	25,385.00 19,350.00	110,000.00 83,850.00			
2.6.9	B109 : เคาบเคอร์สแตนเลสห้องล้างเครื่องมือ เคาบเคอร์ล่าง : สแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD SUPPLY ผนังกรวดสแตนเลส กรวด 304 ทำผิว HAIR LINE ของ SIAM WORLD SUPPLY	1.00 1.00	ชุด ชุด	58,000.00 49,300.00	58,000.00 49,300.00	17,400.00 14,790.00	17,400.00 14,790.00	75,400.00 64,090.00			
2.6.10	B110 : ผนัง TV ห้องประชุม โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. ยึดทับ ลามิเนต CODE : WY 4231X BY : LAMITAK รวมที่วางของตามแบบ	1.00	ชุด	17,100.00	17,100.00	5,130.00	5,130.00	22,230.00			
2.6.11	งานกรุเสาโคงพักคอม โครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. ยึดทับด้วย ลามิเนต CODE : LSX-XMTG 09 SHINING EVERROSE GOLD BY : LSX ยึดขอบผนังด้วยคิ้วสแตนเลส	1.00 60.00	งาน ตร.ม.	33,165.00 1,898.00	33,165.00 113,880.00	- 700.00	- 42,000.00	33,165.00 155,880.00			
2.7	งานบุผนังห้องนั่ง										
2.7.1	เคาบเคอร์ล่าง (รวมกระจกสองหน้า)	4.00	งาน	60,000.00	240,000.00	18,000.00	72,000.00	312,000.00			
2.7.2	เคาบเคอร์หลัง (รวมกระจกสองหน้า)	1.00	งาน	24,500.00	24,500.00	7,350.00	7,350.00	31,850.00			
2.7.3	ข้างล่าง (รวมคิ้ว)	1.00	งาน	4,350.00	4,350.00	1,305.00	1,305.00	5,655.00			
2.7.4	คิ้วคิ้ว	7.00	ชุด	4,800.00	33,600.00	450.00	3,150.00	36,750.00			
	- วัสดุคิ้วคิ้วแบบพลาสวูด สีขาว รุ่น C1320 ยึดยึด By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	2,992.00	20,944.00	450.00	3,150.00	24,094.00			
	- วัสดุคิ้วคิ้วแบบอลูมิเนียม Top Inlet รุ่น CT4571NS By COTTO หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	2,290.00	9,160.00	450.00	1,800.00	10,960.00			
	- วัสดุคิ้วคิ้วแบบอลูมิเนียม สีขาว รุ่น C01617 By COTTO หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	2,610.00	28,710.00	450.00	4,950.00	33,660.00			
	- วัสดุคิ้วคิ้วแบบอลูมิเนียม รุ่น CT4925DC#SA By COTTO หรือเทียบเท่า	15.00	ชุด	2,540.00	38,100.00	150.00	2,250.00	40,350.00			

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานอาคารพยาบาลตรวจโรคภัย 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟสาธารณะแบบตั้งพื้น รุ่น C31207BI HERCULES By COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	11,390.00	11,390.00	450.00	450.00	11,840.00	
	- ไฟรั้วแอลอีดีชนิดฝังผนัง รุ่น CT4801 DC(NL)แบบแบตเตอรี่ By COTTO หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	12,170.00	12,170.00	450.00	450.00	12,620.00	
	- สวิตช์รีดรีด รุ่น CT9902#SA(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	503.00	3,521.00	70.00	490.00	4,011.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระรุ่นใหญ่ KS-6001B By KASSA หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	278.00	1,946.00	120.00	840.00	2,786.00	
	- ก๊อกเดย์ดัดผนัง รุ่น CT1252(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	369.00	1,476.00	25.00	100.00	1,576.00	
	- ตะแกรงดักขยะกัลสัน รุ่น CT6972P(HM) By COTTO หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	550.00	3,850.00	70.00	490.00	4,340.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เช่น วาล์วเปิด/ปิดน้ำ, สะต้ออ่าง, สายน้ำดีน้ำทิ้ง, Stop Valve	8.00	ชุด	389.00	3,112.00	75.00	600.00	3,712.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
2.8	งานทาสีฝ้าเพดาน								
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 (หน้าห้องและหลังเคาน์เตอร์ติดเข้า-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 (สี่ขา)	75.00	ชุด	124.00	9,300.00	98.00	7,350.00	16,650.00	
	Duplex Receptacle Outlet (สี่แดง)	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 6500k ของ Lamptan หรือเทียบเท่า	115.00	ชุด	900.00	103,500.00	110.00	12,660.00	116,160.00	
	โคมฝังฝ้า LED Panel Light 40W Flicker Free ขนาด 30x120 cm. Day Light 6500k 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	
	โคมห้องฝ้าเพดาน TYPE 1 หลอด LED แสงขาว	5.00	ชุด	2,022.00	10,110.00	500.00	2,500.00	12,610.00	
	โคมห้องฝ้าเพดาน 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 ฝ้าระบอบะดลิกสีขาวรุ่น ขนาดประมาณ 2.95x2.60 ม.	1.00	ชุด	14,790.00	14,790.00	2,000.00	2,000.00	16,790.00	
	โคมไฟ(ห้องตรวจ) Light Box ฝ้าระบอบะดลิกสีขาวรุ่น ขนาดประมาณ 2.40x1.20 ม.	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	
	โคมไฟแสงสว่างใช้งานทางออกหนีไฟ 5W LED BATT >1.25AH 12V	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	300.00	2,100.00	19,600.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการขยายอาคารตรวจโรคพิษ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.คฤพระพรณ สปีทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 และงานเชื่อมสายไปยังระบบส่วนกลาง	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	
4	รวมหน่วยงานระบบไฟฟ้า							1,090,430.00	
4.1	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1.1	ท่อระบายน้ำเสีย, 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	-	-	
	-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	7,768.00	5,646.00	5,646.00	13,414.00	
	-อุปกรณ์แขวนและรองรับ	1.00	งาน	5,826.00	5,826.00	3,764.00	3,764.00	9,590.00	
	-ทาสีและขัดสอย	1.00	งาน	1,942.00	1,942.00	5,646.00	5,646.00	7,588.00	
4.1.2	ท่อระบายน้ำประปา								
	ท่อ PP-R SDR11 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	
	-ทาสีและขัดสอย	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								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว. สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองโพธิ์ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-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 ไร้ตะเข็บ 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	
	-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	
	-อุดต่อและปลูกฝ	1.00	งาน	-	41,805.60	-	12,987.00	54,792.60	
	-อุปกรณ์ในเขวนและรองรับ	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 ปลายดี	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	50.00	100.00	6,100.00	
								431,041.20	
5	รวมหน่วยงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
5.1	หมวดงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
	เครื่องเป่าลมเย็น (รวมน้ำเย็น)								
	-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 (รวมแยกส่วนแบบรับน้ำยาแอมโมเนีย 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	
	-อุปกรณ์ในเขวนและรองรับ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	

ตรวจสอบโดย

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สภ.ทวงศ. โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำแหน่งราคากลางโดย วิศวกรรมโดย ตำแหน่งราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	พัดลมระบายอากาศ								
	-2EF-01	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	650.00	650.00	8,210.00	
	-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	
5.3	อุปกรณ์แขวนและรองรับ								
	ท่อระบบน้ำเย็น, ท่อน้ำยา, น้ำทิ้ง								
	ท่อ PP-R SDR11 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	
5.5	ฉนวนพันท่อน้ำเย็น, น้ำทิ้ง								
	ฉนวน Closed Cell ทน 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 ทน 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	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สภ.ทวงศ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ตำแหน่งราคากลางโดย

ตำแหน่งราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
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	4,725.00	ตร.พ.	31.00	146,475.00	31.00	146,475.00	292,950.00		
	ท่อส่งลมเข้า PID	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00		
	ที่แขวนและรองรับท่อลม	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	30,000.00	30,000.00	75,000.00		
	อุปกรณ์ประกอบ	3,158.00	ตร.พ.	15.00	47,370.00	18.00	56,844.00	104,214.00		
	ท่อสังกะสี #26	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00		
	ที่แขวนและรองรับท่อลม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00		
	อุปกรณ์ประกอบ									
	หน้าฉากลม									
	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		
-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			
-26"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 ที่ควบคุมภายนอก	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		

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคภัย 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรณี โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำแหน่งอาคารภายใน

ตรวจสอบโดย

ลำดับที่	จำนวน	หน่วย	รายการ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.10	1.00	งานติดตั้งระบบ		-	30,000.00	-	10,000.00	40,000.00	
6			รวมผลงานวิศวกรรมระบบปรับอากาศ						
6.1			รวมผลงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV						
	1.00	ชุด	IDF WITH UPS	30,000.00	30,000.00	2,000.00	2,000.00	32,000.00	
	1.00	ชุด	TC	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	4,450.00	ม.	UTP CAT6 For Computer	18.00	80,100.00	12.00	53,400.00	133,500.00	
	240.00	ม.	UTP CAT6 For Telephone	18.00	4,320.00	12.00	2,880.00	7,200.00	
	4,690.00	ม.	EMT CONDUIT DIA. 15mm.	25.00	117,250.00	22.00	103,180.00	220,430.00	
	89.00	ชุด	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45	250.00	22,250.00	200.00	17,800.00	40,050.00	
	5.00	ชุด	เต้ารับโทรศัพท์ RJ45	259.00	1,295.00	200.00	1,000.00	2,295.00	
	1.00	งาน	อุปกรณ์ประกอบ	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
6.2			งาน CCTV						
	9.00	ชุด	กล้อง CCTV และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	8,000.00	72,000.00	300.00	2,700.00	74,700.00	
	1.00	ชุด	IP CAMERA FIX DOME 4MP	60,000.00	60,000.00	2,000.00	2,000.00	62,000.00	
	1.00	ชุด	NVR 16CH WITH 8TB HD	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
	1.00	ชุด	UPS	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	1.00	ชุด	PoE Switch	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	1.00	ชุด	Patch panel 24 PORT	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	1.00	ชุด	MONITOR	4,000.00	4,000.00	300.00	300.00	4,300.00	
	400.00	ม.	UTP CAT6	18.00	7,200.00	12.00	4,800.00	12,000.00	
	400.00	ม.	EMT CONDUIT DIA. 15mm.	25.00	10,000.00	22.00	8,800.00	18,800.00	
6.3			งานระบบเสียงเรียกตัวแพทย์และพยาบาล						
	7.00	ตัว	ลำโพงติดเพดานแบบ Full-range ขนาด 4 นิ้ว 70V / 100V ของ JBL 8124 หรือเทียบเท่า	2,600.00	18,200.00	100.00	700.00	18,900.00	
	3.00	ตัว	Volume	700.00	2,100.00	100.00	300.00	2,400.00	
	1.00	งาน	อุปกรณ์ประกอบ	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
7			รวมผลงานระบบสายสัญญาณสื่อสารคอมพิวเตอร์และ CCTV						
7.1			รวมผลงานระบบก๊าซทางการแพทย์						
	54.00	เมตร	ท่อทองแดง Type L, ASTM-819	137.00	7,398.00	50.00	2,700.00	10,098.00	
	70.00	เมตร	-ID 3/4"	241.00	16,870.00	80.00	5,600.00	22,470.00	
	40.00	เมตร	-ID 1"	438.00	17,520.00	150.00	6,000.00	23,520.00	
	1.00	งาน	-อุปกรณ์ประกอบ	-	6,000.00	-	1,100.00	7,100.00	
	1.00	งาน	-อุปกรณ์รองรับท่อ	-	3,100.00	-	800.00	3,900.00	
	1.00	งาน	-ทาสี	-	1,100.00	-	1,100.00	2,200.00	
	1.00	งาน	-ทดสอบ	-	5,000.00	-	10,000.00	15,000.00	
	1.00	งาน	-Nitrogen ขณะเชื่อมท่อ	-	500.00	-	300.00	800.00	
7.2			หัวจ่ายแก๊ส						
	4.00	ชุด	-Oxygen	2,500.00	10,000.00	370.00	1,480.00	11,480.00	
	4.00	ชุด	-Vacuum	2,500.00	10,000.00	370.00	1,480.00	11,480.00	
	4.00	ชุด	-Wall Slide	250.00	1,000.00	50.00	200.00	1,200.00	

หน่วย : บาท

รวมค่าวัสดุและ
 2,299,537.40

รวมค่าวัสดุและ
 740,375.00

แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สปีทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ตรวจสอบโดย คำนวณราคากลางเพื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	- อุปกรณ์ประกอบ Zone Valve And Alarm	1.00 1.00	งาน ชุด	- 15,000.00	3,000.00 15,000.00	- 2,000.00	1,000.00 2,000.00	4,000.00 17,000.00	
8	หมวดงานโครงสร้าง (ต่อเติม)							130,248.00	
8.1	งานโครงสร้างหลังคาและทาง Service								
8.1.1	งานเหล็กปพรรณ								
	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 ทน 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	8,845.20	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	
	งานทาสีท่อน้ำ โฉนดยก 3 ซม.	146.64	ตร.ม.	175.52	25,737.38	51.82	7,586.63	33,324.01	
	ค่าแรงงานโครงสร้างคานเหล็ก	11,749.16	กก.	-	-	10.00	117,491.61	117,491.61	
8.1.2	NON-SHRINK GROUT สำหรับ BASE PLATE	1,545.60	กก.	11.48	17,743.49	3.45	5,332.32	23,075.81	
	งานในทาง 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	งานโครงสร้างส่วนต่อเติมบันไดและลิฟท์ขงมะ								
8.2.1	งานโครงสร้างฐานราก								
	เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.22 ม. ยาว 23 ม.	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	
	คอนกรีตขยาย	1.55	ลบ.ม.	2,410.00	3,735.50	426.00	660.30	4,395.80	
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (Cylindrical)	10.85	ลบ.ม.	2,457.00	26,658.45	519.00	5,631.15	32,289.60	
	ปูนแบบทั่วไป	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	
	ไม้ครายไฉนแบบ	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	งานเหล็กปพรรณ								
	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตจววจโรคจักษุ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ตรวจสอบโดย หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
	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	
	ตะแกรงเหล็ก หนา 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	
	งานทาสีท่อน้ำ ไม้ยอกกว่า 3 ชม.	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 ราวบันไดสีฟิมเมกซ์ & สีฟิมเมกซ์เหล็กสี S-6 หนา 2.3 มม.ทำสีขาว (เบสสีใน Powder Coat)หรือพิมพ์เทา	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	
	สีฟิมเมกซ์ 300 Kg. แบบใช้รถสีฉีด ขนาดประมาณ 1.10 x 1.50 ม.	1.00	ตัว	182,970.00	182,970.00	-	-	-	182,970.00	
8.3	งานโครงสร้างส่วนต่อเติมบันไดสีฟิมเมกซ์									
8.3.1	งานโครงสร้างฐานราก									
	เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.22 ม. ยาว 23 ม.	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	
	คอนกรีตขยาย	1.37	ลบ.ม.	2,410.00	3,301.70	426.00	583.62	-	3,885.32	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylindrical)	9.60	ลบ.ม.	2,457.00	23,587.20	519.00	4,982.40	-	28,569.60	
	ไม้แบบท่อน้ำ	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	
	ไม้คร่าวดีไม้แบบ	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.	26.63	80.49	-	-	-	80.49	
8.3.2	งานเหล็กปูพรม									
	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	
	ตะแกรงเหล็ก 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	
	งานทาสีท่อน้ำ ไม้ยอกกว่า 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคภัย 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุวพรรณ สภ.ทวงศ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 คำนวณราคาโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
8.3.3	งานราบบนโดมทึบไฟ (หลัง OPD ฉุกเฉิน) 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	งานโครงสร้างวงกลมเด็บบนโดมทึบไฟ (หลังเฉพาะทางฉุกเฉิน)									
8.4.1	งานโครงสร้างฐานราก เสาเข็ม Micro Pile ขนาด 0.22 ม. ยาว 23 ม.	8.00	ต้น	13,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00		
	งานชุดดิน	7.28	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,033.76	1,033.76		
	งานถนนดิน	2.18	ลบ.ม.	-	-	142.00	310.13	310.13		
	ทรายขบทรายรองพื้น	0.71	ลบ.ม.	508.33	359.64	104.00	73.58	433.22		
	คอนกรีตแบบ	0.57	ลบ.ม.	2,410.00	1,364.06	426.00	241.12	1,605.18		
	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (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		
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	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 240 ksc. (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		
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	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 240 ksc. (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		

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน

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

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำนวณราคาโดย

ตรวจสอบโดย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คำนวณประกอบไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	-	-	139.00	-	250.20	250.20
	ไม้คร่าวัด ไม้แบบ	0.38	ลบ.ฟ.	607.48	229.63	-	-	229.63	229.63
	ไม้ค้ำยัน ไม้แบบตลอดกริด	2.00	ทอน	101.00	202.00	-	-	202.00	202.00
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 (SR 24)	3.52	กก.	22.60	79.65	4.40	15.51	95.16	95.16
	DB 12 (SD 40)	11.03	กก.	21.35	235.47	3.60	39.70	275.17	275.17
	ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	28.42	12.41	-	-	12.41	12.41
	ตะปู	0.45	กก.	26.83	12.07	-	-	12.07	12.07
8.4.4	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cylindrical)	0.22	ลบ.ม.	2,457.00	528.26	519.00	111.59	639.84	639.84
	ไม้แบบทั่วไป	0.37	ลบ.ฟ.	217.97	80.10	-	-	80.10	80.10
	คำนวณประกอบไม้แบบ	0.53	ตร.ม.	-	-	139.00	-	139.00	139.00
	ไม้คร่าวัด ไม้แบบ	0.11	ลบ.ฟ.	607.48	66.97	-	-	66.97	66.97
	ไม้ค้ำยัน ไม้แบบตลอดกริด	4.00	ทอน	101.00	404.00	-	-	404.00	404.00
	ตะปู	0.13	กก.	26.83	3.52	-	-	3.52	3.52
	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป	4.30	ตร.ม.	431.48	1,855.36	50.00	215.00	2,070.36	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	163.40
8.4.5	โครงสร้างเหล็กทุบพรุน								
	H-Beam 200 x 100 x 5.5 x 8 มม.	658.17	กก.	35.75	23,529.58	-	-	23,529.58	23,529.58
	Channel 200 x 80 x 7.5 x 11 มม.	760.14	กก.	24.67	18,752.65	-	-	18,752.65	18,752.65
	Rectangular Tube 200 x 100 x 4.5 มม.	124.22	กก.	32.62	4,051.99	-	-	4,051.99	4,051.99
	Rectangular Tube 150 x 50 x 3.2 มม.	238.05	กก.	32.62	7,765.31	-	-	7,765.31	7,765.31
	Rectangular Tube 50 x 25 x 3.2 มม.	20.02	กก.	32.62	653.16	-	-	653.16	653.16
	Steel Plate 20 มม. thk.	114.71	กก.	27.00	3,097.23	-	-	3,097.23	3,097.23
	Steel Plate 18 มม. thk.	67.94	กก.	27.00	1,834.36	-	-	1,834.36	1,834.36
	Steel Plate 3.2 มม.thk.	0.19	กก.	27.00	5.09	-	-	5.09	5.09
	แผ่นเหล็กด้าย ทน 3.2 มม.	387.16	กก.	27.00	10,453.21	-	-	10,453.21	10,453.21
	MT4 Chemical Adhesive	14.00	ชุด	140.00	1,960.00	42.00	588.00	2,548.00	2,548.00
	Bearing Strip 20 มม. thk.	0.10	ตร.ม.	8,000.00	800.00	-	-	800.00	800.00
	งานทาสีเหล็กกับสนิม								
	งานทาสีทึบสี ไม้เนื้อขาว 3 ซม.	80.57	ตร.ม.	12.17	980.52	35.00	2,819.92	3,800.44	3,800.44
	คำนวณงานโครงสร้างเหล็ก	44.54	ตร.ม.	175.52	7,818.36	51.82	2,308.27	10,126.63	10,126.63
	งานทาสีผนังโดยทั่วไป	2,370.60	กก.	-	-	14.00	33,188.41	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	2,288.77
8.5.4	งานทาสีผนังโดยทั่วไป (หลังเฉพาะทางจักษุ)								
	Round Steel Pipe ขนาด 2" ทน 3.2 มม.	74.00	ม.	110.00	8,140.00	65.00	4,810.00	12,950.00	12,950.00
	Round Steel Pipe ขนาด 1.5" ทน 3.2 มม.	83.10	ม.	121.71	10,114.10	-	-	10,114.10	10,114.10
	พื้นทางเดินปูนเบื้องขนาด 4"x4"	13.60	ตร.ม.	266.00	3,617.60	193.00	2,624.80	6,242.40	6,242.40
	รวมหมวดงานโครงสร้าง (ต่อเติม)							2,059,991.74	2,059,991.74

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานการพยาบาลตรวจโรคจิตฯ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สுவพรรฒตติยวงศ์ โรงพยาบาลศิริราช
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพมหานคร ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สบงานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

คำขอเสนอราคาจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานครุภัณฑ์									
9.1	C01 เก้าอี้พักผ่อน 3 ที่นั่งบุหนัง PU ขนาดประมาณ 175x65 ซม. (สั่งผลิตตามแบบ)	19.00	ตัว	11,465.00	217,835.00	-	-	-	217,835.00	
9.2	C02 เก้าอี้พักผ่อน 4 ที่นั่งบุหนัง PU ขนาดประมาณ 235x65 ซม. (สั่งผลิตตามแบบ)	12.00	ตัว	12,748.00	152,976.00	-	-	-	152,976.00	
9.3	C03 เก้าอี้พักผ่อน เบาะหนัง PU ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 52x45xH81 ซม.	41.00	ตัว	1,800.00	73,800.00	-	-	-	73,800.00	
9.4	C04 เก้าอี้พวยคอก (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 เก้าอี้ผู้ป่วยห้องตรวจระบบใช้ลิฟท์แก๊ส รุ่น UQ2001 เบาะ PUปรับความสูงได้ ขนาดประมาณ 33x33xH46 ซม.	25.00	ตัว	8,700.00	217,500.00	-	-	-	217,500.00	
9.7	C07 เก้าอี้ทำงาน(พยางค) ในเลื่อน+ผ้าตาข่าย ปรับความสูงได้	25.00	ตัว	7,390.00	184,750.00	-	-	-	184,750.00	
9.8	C08 เก้าอี้ทำงาน(แพทช์) ในเลื่อน+ผ้าตาข่าย ปรับความสูงได้	35.00	ตัว	7,500.00	262,500.00	-	-	-	262,500.00	
9.9	S01 โยथा 3 ที่นั่ง KOOX JEANS REVIVE เบาะหนังแท้ ขนาดประมาณ 183x79xH63 ซม	1.00	ตัว	57,590.00	57,590.00	-	-	-	57,590.00	ห้อง VVIP
9.10	T01 โต๊ะทรงตรงคนไข้ โต๊ะไม้ ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 120x60xH75 ซม. ที่ไม่มีโต๊ะวางรื้อรอยสลายไฟ	20.00	ตัว	5,049.00	100,980.00	-	-	-	100,980.00	
9.11	T01.1 โต๊ะทรงตรงคนไข้ โต๊ะไม้ ขาเหล็ก ขนาดประมาณ 120x60xH75 ซม. ติด Privacy Screen เมลามีน ขนาด 1100 x 350 มม. พร้อมโต๊ะวางรื้อรอยสลายไฟ	6.00	ตัว	5,999.00	35,994.00	-	-	-	35,994.00	
9.12	T02 โต๊ะทรงประมาณ 12 ที่นั่ง TOP ลายหินอ่อน ขนาดประมาณ 300x140xH75 ซม.	1.00	ตัว	37,000.00	37,000.00	-	-	-	37,000.00	
9.13	T03 โต๊ะทำงาน 2 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 140x120xH75 ซม. พร้อมตุ้ลีนชัก(ห้องพยางค)	2.00	ชุด	12,940.00	25,880.00	-	-	-	25,880.00	
9.14	T04 โต๊ะทำงานหัวท้ายพยางค ขนาดประมาณ 160x120xH75 ซม.	1.00	ตัว	12,350.00	12,350.00	-	-	-	12,350.00	
9.15	T05 โต๊ะตรวจ VA ของ WORK STATION รุ่น Q1 ฝัลลือคัลได้ โครงขาเหล็ก TOP ลายหินอ่อนไม้ ขนาดประมาณ 80x60xH75 ซม.	6.00	ตัว	4,500.00	27,000.00	-	-	-	27,000.00	
9.16	T06 ชุดโต๊ะกลาง LUXURY MARBLE โครงขาเหล็ก ขนสีทอง TOP หนัคคองคาลายหินอ่อน ขนาดประมาณ 90x50xH40 ซม.	1.00	ตัว	12,900.00	12,900.00	-	-	-	12,900.00	ห้อง VVIP
9.17	CB01 ตู้เหล็กเก็บของบนเลื่อนคณม ขนาดประมาณ W91.4 x D45.7 x H183 ซม.สีขาวทึบ ของ ICONIC รุ่น MKAS-301 หรือเทียบเท่า	17.00	ตู้	6,850.00	116,450.00	-	-	-	116,450.00	ต่อกรรจก 12 ตู้
9.18	CB02 ตู้เก็บเอกสารในห้องหัวท้ายพยางค ขนาดประมาณ W160 x D40 x H180 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	4,580.00	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 ชั้นเหล็กเก็บของทั่วไป 6 ชั้น ขนาดประมาณ W120 x D40 x H183 ซม. สีขาว ของ SHELFIE รุ่น Iron Rack หรือเทียบเท่า	18.00	ตู้	4,290.00	77,220.00	-	-	-	77,220.00	
9.22	ล็อกเกอร์									
L01	แบบ 15 ช่อง แบบ Digital Lock	4.00	ชุด	13,145.00	52,580.00	-	-	-	52,580.00	ล็อก 1 ชุด
L02	แบบ 3 ช่อง แบบ Digital Lock	3.00	ชุด	10,807.50	32,422.50	-	-	-	32,422.50	
9.23	ตู้แม่ข่าย/คิดเงิน 1 ประตู ความจุ 340 ลิตร/11.6-12 คิวบิกฟุต ขนาดประมาณ 60x60x190 ซม.	1.00	ตู้	52,200.00	52,200.00	-	-	-	52,200.00	
9.24	เตียงผู้ป่วยแบบไฟฟ้า ปรับองศาและระดับสูง-ต่ำได้ ฝัลลือ พร้อมที่นอน	4.00	เตียง	28,500.00	114,000.00	-	-	-	114,000.00	
9.25	ทีวี 50" รางขาแขวน รุ่น KD-50X80J Sony 4K UHD Smart TV หรือเทียบเท่า	5.00	เครื่อง	26,990.00	134,950.00	-	-	-	134,950.00	
9.26	ตู้แช่แข็งติดโต๊ะได้สีทงหัววางปลัคทวง ขนาดประมาณ W70 x D16 x H20 ซม.	26.00	ตัว	785.00	20,410.00	-	-	-	20,410.00	T01, T01.1
9.27	ถาดขึ้นวางเครื่องรับเครื่องแบบฝัลลือเลื่อน	3.00	ตัว	950.00	2,850.00	-	-	-	2,850.00	
9.28	ที่วาง CPU แบบฝัลลือเลื่อน ขนาดประมาณ W24 x D45 x H22 ซม. รวมมอบงานครุภัณฑ์	42.00	ตัว	690.00	28,980.00	-	-	-	28,980.00	
รวม									2,151,986.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ปรับปรุงและตกแต่งภายใน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงงานภายในอาคารตรวจโรคพิษ 2 ชั้น 2 อาคาร ม.ร.ว.สุพรรณ สนิทวงศ์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
 ตำแหน่งราคากลางโดย

ตรวจสอบโดย

ตำแหน่งราคากลางเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	รวมหมวดงานเครื่องใช้							2,151,986.50	
	รวมหมวดงานเครื่องใช้ (9)							2,151,986.50	

หน่วย : บาท