

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค้างงาน(ขน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม		3,054,148.28	
	1.2 งานงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		4,968,136.28	
	1.3งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		3,090,461.44	
	1.4 งานระบบรักษาทางการแพทย์		495,313.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		11,608,059.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน			
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		11,608,059.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารผู้ป่วยนอกตึกบิบาล ชั้น 5

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาปัญญาสุขภาพ สหประชาทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	คำนวณงาน		รวมคำวัสดุ และคำนวณงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูบานเปิดคู่ (Double panel)	1.00	ชุด	20,000.00		20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	บานประตูมีช่องเปิดขนาด 1800 มม. X 2000 มม.									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (Single panel)	2.00	ชุด	11,000.00		22,000.00	5,000.00	10,000.00	32,000.00	
	บานประตูมีช่องเปิดขนาด 1250 มม. X 2000 มม.									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (Single panel)	3.00	ชุด	16,000.00		48,000.00	5,000.00	15,000.00	63,000.00	
	บานประตูมีช่องเปิดขนาด 900 มม. X 2000 มม.									
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (Sliding door)	6.00	ชุด	20,000.00		120,000.00	5,000.00	30,000.00	150,000.00	
	บานประตูมีช่องเปิดขนาด 900 มม. X 2000 มม.									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว (Single panel) วัสดุ UPVC	1.00	ชุด	7,500.00		7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	บานประตูมีช่องเปิดขนาด 800 มม. X 2000 มม.									
	- ประตูบานเลื่อนเดี่ยว (Sliding door) วัสดุ UPVC	7.00	ชุด	11,000.00		77,000.00	2,000.00	14,000.00	91,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ บัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารปัญญาแพทยบาล ชั้น 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาบาลศึกษา คณะพยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาตามใบ

คำนวณราคาตามใบเมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บานประตูมือเปิดขนาด 950 มม. X 2,000 มม. - หน้าต่างกระจกบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย (รายละเอียดตามแบบ) - หน้าต่างกระจกบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย (รายละเอียดตามแบบ) - งานระบบไฟฟ้าสำหรับประตูอัตโนมัติ - อุปกรณ์ประกอบ	3.00 5.00 1.00 1.00	ชุด ชุด งาน เมตร	3,000.00 5,000.00 10,000.00 20,000.00	9,000.00 25,000.00 10,000.00 20,000.00	500.00 500.00 5,000.00 10,000.00	1,500.00 2,500.00 5,000.00 10,000.00	10,500.00 27,500.00 15,000.00 30,000.00	
1.4 งานฝ้าเพดาน									
	- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิมและทาสี - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. พร้อมโครงระแนงโลหะ งานรอยต่อเรียบทาสี - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดพิเศษ ขนาด 9 มม. พร้อมโครงระแนงโลหะ งานเรียบทาสี - ฝ้าเพดานแผ่นสำเร็จรูป Sandwich Panel (PS Foam) หน้า 100 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งยิปซัมยิมจากจากใต้	39.00 572.00 49.00 72.00	ตร.ม ตร.ม ตร.ม ตร.ม	50.00 258.00 301.00 1,529.00	1,950.00 147,576.00 14,749.00 110,088.00	30.00 75.00 75.00 833.33	1,170.00 42,900.00 3,675.00 59,999.76	3,120.00 190,476.00 18,424.00 170,087.76	หารองพื้นและสิ่งอื่น ๆ น้อยกว่า 2 เท่า
1.5 งานพื้น									
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 60x60 ซม.เกรด A - งานทำพื้น EPOXY SELF - LEVELING 2 มม. พร้อมระบบกันน้ำ - งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 60x60 ซม.เกรด A	520.00 66.00 4.00	ตร.ม ตร.ม ตร.ม	600.00 800.00 600.00	312,000.00 52,800.00 2,400.00	250.00 400.00 250.00	130,000.00 26,400.00 1,000.00	442,000.00 79,200.00 3,400.00	
1.6 งานชุดยูนิตและอุปกรณ์ห้องน้ำ									
	- โถสุขภัณฑ์ - ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์ - อ่างล้างหน้าชนิดเซรามิกพร้อมตู้พร้อมตู้พร้อมกระจกกันน้ำ - สายฉีดชำระ - ราวมือจับผู้สูงอายุ - ที่ใส่กระดาษชำระ - กระดาษชำระสำเร็จรูปทรงกลมชนิดนิ่ม	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	5,770.00 5,290.00 7,490.00 680.00 2,590.00 675.00	5,770.00 5,290.00 7,490.00 680.00 2,590.00 675.00	450.00 120.00 900.00 70.00 210.00 120.00	450.00 120.00 900.00 70.00 210.00 120.00	6,220.00 5,410.00 8,390.00 750.00 2,800.00 795.00	
1.7 งานเจาะพื้น									
	- งานสำรวจและสแกนพื้นโพลีเอสเตอร์ - งานเจาะพื้นโพลีเอสเตอร์	1.00 1.00	งาน งาน	30,000.00 20,000.00	30,000.00 20,000.00	15,000.00 10,000.00	15,000.00 10,000.00	45,000.00 30,000.00	
1.8 งานป้าย									
	- ป้ายชื่อทางเข้าแผนก	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ บัญชีราคาประเมิน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยงานขยายตัวผู้วิจัยเคมีภัณฑ์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารปัญญาชนเทศบาลฯ ชั้น 5

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาชนเทศบาลฯ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		คำนวณราคา		รวมคำวัด และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม									
2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							3,054,148.28	
2.1	เครื่องปรับอากาศ								
2.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (VRF SYSTEM)								
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อตัดท่อน้ำ ขนาด 24,200 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	37,380.00		37,380.00	1,500.00	38,880.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 4 ทิศทาง ขนาด 12,300 บีทียู/ชั่วโมง	2.00	ชุด	33,200.00		66,400.00	3,000.00	69,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 4 ทิศทาง ขนาด 47,800 บีทียู/ชั่วโมง	4.00	ชุด	44,400.00		177,600.00	6,000.00	183,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 1 ทิศทาง ขนาด 24,200 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	41,200.00		41,200.00	1,500.00	42,700.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 2 ทิศทาง ขนาด 24,200 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	67,600.00		67,600.00	1,500.00	69,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 4 ทิศทาง ขนาด 24,200 บีทียู/ชั่วโมง	3.00	ชุด	37,200.00		111,600.00	4,500.00	116,100.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาด 7,500 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	26,400.00		26,400.00	1,500.00	27,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 4 ทิศทาง ขนาด 19,100 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	36,400.00		36,400.00	1,500.00	37,900.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดไม่ใส่ท่อ 4 ทิศทาง ขนาด 30,700 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	42,800.00		42,800.00	1,500.00	44,300.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาด 47,800 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	76,300.00		76,300.00	1,500.00	77,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง ขนาด 95,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	ชุด	102,160.00		102,160.00	1,500.00	103,660.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบรวมศูนย์ ขนาด 285,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	552,880.00		552,880.00	5,000.00	557,880.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบรวมศูนย์ ขนาด 154,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	290,640.00		290,640.00	5,000.00	295,640.00	
	- เครื่องปรับอากาศ แบบรวมศูนย์ ขนาด 154,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	290,640.00		290,640.00	5,000.00	295,640.00	
2.1.2	เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องผสมยา								
	- เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin สำหรับห้องสะอาด ปริมาณลม 1,800 CFM พร้อมแผงกรองอากาศชนิดขั้นต้น ชั้นกลาง พร้อมประตูเปิด-ปิด	1.00	เครื่อง	250,000.00		250,000.00	5,000.00	255,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิด Double Skin สำหรับห้องสะอาด ปริมาณลม 1,500 CFM พร้อมแผงกรองอากาศชนิดขั้นต้น ชั้นกลาง พร้อมประตูเปิด-ปิด	1.00	เครื่อง	240,000.00		240,000.00	5,000.00	245,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศพร้อมร้อน ขนาด 48,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	48,000.00		48,000.00	2,000.00	50,000.00	
	- เครื่องปรับอากาศพร้อมร้อน ขนาด 36,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	39,700.00		39,700.00	2,000.00	41,700.00	
	- เครื่องปรับอากาศพร้อมร้อน ขนาด 30,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	33,700.00		33,700.00	2,000.00	35,700.00	
	- เครื่องปรับอากาศพร้อมร้อน ขนาด 24,000 บีทียู/ชั่วโมง	1.00	เครื่อง	21,600.00		21,600.00	2,000.00	23,600.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารผู้ป่วยนอกตึก 5 ชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์กักแยกกักผู้ป่วยหนักฯ เขตประเวศ มหาวชิราวุธศรีนครินทร์

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Hanger & Support	1.00	แพน	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
2.1.3	แผงกรองอากาศหัวเครื่องปรับอากาศห้องผสมยา								
	- แฉงกรองอากาศ PRE FILTER Eff 30% (G4) ขนาด 24"x12"x2"	1.00	ชิ้น	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- แฉงกรองอากาศ PRE FILTER Eff 30% (G4) ขนาด 24"x24"x2"	1.00	ชิ้น	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- แฉงกรองอากาศ MEDIUM FILTER Eff 90% (F8) ขนาด 24"x12"x12"	1.00	ชิ้น	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- แฉงกรองอากาศ MEDIUM FILTER Eff 90% (F8) ขนาด 24"x12"x12"	1.00	ชิ้น	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- FILTER BOX WITH SERVICE DOOR	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	แพน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
2.2	ติดตั้งระบบอากาศ								
	- ติดตั้งตู้อากาศชนิด Double Skin พร้อมระบบกรองอากาศ ขนาด 1500 CFM	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	3,000.00	3,000.00	203,000.00	
	- PRE FILTER Eff 30% (G4) = 1 EA								
	- CARBON FILTER = 1 EA								
	- HEPA FILTER Eff 95% (H14) = 1 EA								
	- FILTER BOX WITH SERVICE DOOR								
	- ติดตั้งตู้อากาศชนิด Double Skin พร้อมระบบกรองอากาศ ขนาด 1000 CFM	1.00	ชุด	140,000.00	140,000.00	3,000.00	3,000.00	143,000.00	
	- PRE FILTER Eff 30% (G4) = 1 EA								
	- CARBON FILTER = 1 EA								
	- HEPA FILTER Eff 95% (H14) = 1 EA								
	- FILTER BOX WITH SERVICE DOOR								
	- ติดตั้งตู้อากาศชนิดฝั่งน้ำพาน ขนาด 100 CFM	19.00	ชุด	4,980.00	94,620.00	345.00	6,555.00	101,175.00	
	- ติดตั้งตู้อากาศชนิดฝั่งน้ำพาน ขนาด 150 CFM	1.00	ชุด	7,160.00	7,160.00	345.00	345.00	7,505.00	
	- Hanger & Support	1.00	แพน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	

หน่วย บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารผู้ป่วยอายุหกสิบปี ชั้น 5

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาบัณฑิตฯ ของประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.3	แผงกรองอากาศสำหรับห้องจ่าย								
	- แผงกรองอากาศ HEPA FILTER ขนาด 24"x24"	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- แผงกรองอากาศ HEPA FILTER ขนาด 24"x48"	3.00	ชุด	12,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- Ceiling Module for HEPA FILTER ขนาด 24"x24"	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- Ceiling Module for HEPA FILTER ขนาด 24"x48"	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.4.4	งานระบบไฟฟ้าควบคุมระบบปรับอากาศห้องผสมยา								
	- ตู้ระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องผสมยา	1.00	ตู้	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- ตู้ระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องปรับอากาศสำหรับห้องเตรียมยาเคมีบำบัด	1.00	ตู้	80,000.00	80,000.00	2,000.00	2,000.00	82,000.00	
	- Differential Pressure Switch	8.00	ชุด	1,800.00	14,400.00	300.00	300.00	16,800.00	
	- Differential Pressure Transmitter	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	300.00	300.00	20,600.00	
	- Differential Pressure Transmitter and Display	6.00	ชุด	10,000.00	60,000.00	300.00	300.00	61,800.00	
	- Temperature Sensor	2.00	ชุด	490.00	980.00	300.00	300.00	1,580.00	
	- Temperature & Humidity Sensor	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	300.00	300.00	18,600.00	
	- LCD Controller	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- PLC Controller	2.00	ชุด	55,000.00	110,000.00	1,000.00	2,000.00	112,000.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าระบบควบคุมห้องปรับอากาศและระบบอากาศ	2.00	ระบบ	60,000.00	120,000.00	40,000.00	80,000.00	200,000.00	
	- เครื่องวัดแรงดันสถิตร่วม (แรงดันห้อง) ชนิดเต็ม -30 to 30 Pascal	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	500.00	1,500.00	16,500.00	
	- งานเดินสายระบบพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- งานทดสอบระบบปรับอากาศและระบบอากาศสำหรับห้องสะอาด	5.00	ห้อง	-	-	10,000.00	50,000.00	50,000.00	
								4,968,136.28	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ตู้โพลีเอสเตอร์								
	- ตู้ LP5	1.00	ใบ	16,100.00	16,100.00	1,200.00	1,200.00	17,300.00	
	- ตู้ LP-ISP	1.00	ใบ	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
	- ตู้ ACC	1.00	ใบ	24,600.00	24,600.00	1,200.00	1,200.00	25,800.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เมทรา	5,570.00	5,570.00	1,671.00	1,671.00	7,241.00	
3.2	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารผู้ป่วยอายุาศึกษา ชั้น 5

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาขั้นสูง โรงพยาบาลศิริราช

คำนวณราคาตามใบ

คำนวณราคาตาม เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับไฟคู่ DUPLEX POWER OUTLET	125.00	ชุด	170.00	21,250.00	90.00	11,250.00	32,500.00	
	- ISOLATOR SWITCH 3P 32A	3.00	ชุด	1,040.00	3,120.00	200.00	600.00	3,720.00	
	- ISOLATOR SWITCH 3P 20A	8.00	ชุด	930.00	7,440.00	200.00	1,600.00	9,040.00	
	- ISOLATOR SWITCH 2P 20A	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00	
	- JUNCTION BOX	31.00	ชุด	200.00	6,200.00	80.00	2,480.00	8,680.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
3.4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟ Clean Room 2 x LED 2500 ลูเมน 1.20 x 0.60 m (ชนิดติดตั้ง)	4.00	ชุด	4,100.00	16,400.00	100.00	400.00	16,800.00	
	- โคมไฟ Clean Room 2x LED 2500 ลูเมน 0.60 x 0.60 m (ชนิดติดตั้ง)	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	100.00	800.00	20,800.00	
	- โคมไฟ Clean Room 1x LED 2500 ลูเมน 1.20 x 0.30 m (ชนิดติดตั้ง)	3.00	ชุด	3,100.00	9,300.00	100.00	300.00	9,600.00	
	- โคมไฟโต๊ะหน้าทาสติกเรียบ 2x LED 2500 ลูเมน 1.2 x 0.6 m	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	100.00	200.00	7,400.00	
	- โคมไฟโต๊ะหน้าทาสติกเรียบ 2x LED 2500 ลูเมน 0.6 x 0.6 m	21.00	ชุด	3,500.00	73,500.00	100.00	2,100.00	75,600.00	
	- โคมไฟ Down Light LED สี Day Light (13 W)	155.00	ชุด	1,300.00	201,500.00	100.00	15,500.00	217,000.00	
	- โคมไฟ Down Light LED สี Cool White (8 W)	22.00	ชุด	1,300.00	28,600.00	100.00	2,200.00	30,800.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากาก	57.00	ชุด	95.00	5,415.00	80.00	4,560.00	9,975.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
3.5	งานระบบเครือข่าย (Network)								
	- ตู้ระบบเครือข่ายขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	- Switch Hub 16Port 1 G								
	- ปลั๊กเก้าอี้ Rack 6 Outlet Universal								
	- UPS 1000 VA								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์	15.00	ชุด	450.00	6,750.00	90.00	1,350.00	8,100.00	
	- 4PR UTP CAT-6 CABLE	600.00	เมตร	23.00	13,800.00	15.00	9,000.00	22,800.00	
	- ขั้วร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT	480.00	เมตร	31.33	15,038.40	22.00	10,560.00	25,598.40	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- งานทดสอบระบบเครือข่าย	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3.6	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)								
	- เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) 8 ช่อง	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการขยายตัวเพิ่มเติมชนิด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารปัญญาสุขภาพ ชั้น 5

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาสุขภาพ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาทางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กล้องวงจรปิด IP CAMERA (DOME TYPE)	7.00	ชุด	1,590.00	11,130.00	200.00	1,400.00	12,530.00	
	- หน่วยบันทึกข้อมูลแบบฮาร์ดดิสก์ความจุ 4 TB	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- หน้าจอสแตมภาพพร้อมมอดูล ขนาด 32 นิ้ว (32"LED)	1.00	ชุด	8,850.00	8,850.00	-	-	8,850.00	
	- เครื่องสำรองไฟทั้งหมด 1 KVA (UPS 1 KVA)	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- 4PR UTP CAT-6 CABLE	400.00	เมตร	23.00	9,200.00	15.00	6,000.00	15,200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT	200.00	เมตร	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	6,162.40	6,162.40	1,848.72	1,848.72	8,011.12	
3.7	งานระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call)								
	- Master Station	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	- Central Control Unit	1.00	ชุด	56,100.00	56,100.00	200.00	200.00	56,300.00	
	- Power Supply 24V DC	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- Substation For Patient	29.00	ชุด	6,600.00	191,400.00	200.00	5,800.00	197,200.00	
	- Corridor Lamp	31.00	ชุด	2,200.00	68,200.00	200.00	6,200.00	74,400.00	
	- Common Area Call	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	200.00	800.00	36,800.00	
	- Call Cord	29.00	ชุด	2,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	- Pull Cord	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	- 4PR UTP CAT-6 CABLE	1,400.00	เมตร	23.00	32,200.00	15.00	21,000.00	53,200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT	1,400.00	เมตร	31.03	43,442.00	22.00	30,800.00	74,242.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	30,256.80	30,256.80	9,077.04	9,077.04	39,333.84	
	- งานทดสอบระบบเรียกพยาบาล	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
3.8	งานระบบโทรศัพท์สื่อสาร								
	- Telephone Cabinet	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- ตู้รับคอมพิวเตอร์ พร้อมหม้อน้ำ 1 ช่อง	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	90.00	900.00	5,400.00	
	- 4PR UTP CAT-6 CABLE	200.00	เมตร	23.00	4,600.00	15.00	3,000.00	7,600.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT	100.00	เมตร	31.33	3,133.00	22.00	2,200.00	5,333.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	3,093.20	3,093.20	927.96	927.96	4,021.16	
3.9	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและโคมไฟฟ้าป้ายทางออกฉุกเฉิน								
	- EMERGENCY LIGHT แบบมีแบตเตอรี่ในตัว	9.00	ชุด	2,500.00	22,500.00	200.00	1,800.00	24,300.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารผู้ป่วยหนัก ชั้น 5

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภักข ขอดปรมาณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาทางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	- ป้ายทางไฟฟ้า	4.00	ชุด	2,200.00		8,800.00	200.00	800.00	9,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 2.5 Sqmm	400.00	เมตร	9.23		3,692.00	7.00	2,800.00	6,492.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT	180.00	เมตร	31.33		5,639.40	22.00	3,960.00	9,599.40	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	3,732.56		3,732.56	1,119.77	1,119.77	4,852.33	
3.10	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
	- Module cabinet (FA)	1.00	ชุด	8,000.00		8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	- Addressable Control Module	1.00	ชุด	1,800.00		1,800.00	200.00	200.00	2,000.00	
	- Addressable Manual Module	2.00	ชุด	1,800.00		3,600.00	200.00	400.00	4,000.00	
	- Heat Detector	3.00	ชุด	800.00		2,400.00	150.00	450.00	2,850.00	
	- Smoke Detector	38.00	ชุด	2,000.00		76,000.00	150.00	5,700.00	81,700.00	
	- Manual Station	3.00	ชุด	2,300.00		6,900.00	200.00	600.00	7,500.00	
	- Alarm Bell	3.00	ชุด	1,200.00		3,600.00	200.00	600.00	4,200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ DIA. 1/2" EMT	310.00	เมตร	31.33		9,712.30	22.00	6,820.00	16,532.30	
	- สายไฟฟ้า FRC 2.5 Sqmm	100.00	เมตร	51.24		5,124.00	12.00	1,200.00	6,324.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1.5 Sqmm	270.00	เมตร	6.23		1,682.10	5.00	1,350.00	3,032.10	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	แพคเกจ	6,607.36		6,607.36	1,982.21	1,982.21	8,589.57	
	- งานทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1.00	งาน				3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
4	หมวดงานระบบก๊าซทางการแพทย์								3,090,461.44	
4.1	หัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ (Medical Gas Outlet)									
	- ออกซิเจน (O2)	17.00	ชุด	3,000.00		51,000.00	500.00	8,500.00	59,500.00	
	- สูญญากาศ (VAC)	17.00	ชุด	3,000.00		51,000.00	500.00	8,500.00	59,500.00	
	- โด๊คเซนเซอร์ก๊าซ (WALL PLATE)	17.00	ชุด	500.00		8,500.00			8,500.00	
4.2	วาล์วและโซนวาล์ว (ZONE VALVE)									
	- วาล์วทองเหลือง 3 คอน รับความดันได้ 600 ปอนด์ / ตารางนิ้ว บรรจุท่อพร้อมเกล็ด 2 นิ้ว 3/4" 1" OXY, VAC	1.00	ชุด	18,000.00		18,000.00	1,000.00	1,000.00	19,000.00	
4.3	ฉลุตติดตั้ง									

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน อาคารปัญญาเทคนิควิทยา ชั้น 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญาทันตกรรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด						
1.1	ครุภัณฑ์ โคมห้องสมรยาเคมีบำบัด						
	- ช่องส่งของ PASSBOX PHARMA TYPE WITH LAMINAR	3.00	ตู้	304,000.00	912,000.00	912,000.00	
	- อ่างล้างมือสเตนเลส	1.00	ชุด	97,000.00	97,000.00	97,000.00	
	- อ่างล้างตาฉุกเฉิน (Eye Wash)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- งานบิวอินชุดเคาน์เตอร์จ่ายยาเคมีบำบัด	2.50	เมตร	15,000.00	37,500.00	37,500.00	
1.2	ครุภัณฑ์ โคมห้องที่การพยาบาลและผู้ป่วยเคมีบำบัด						
	- งานบิวอินชุดเคาน์เตอร์พยาบาล ห้องที่การพยาบาล	7.00	เมตร	15,000.00	105,000.00	105,000.00	
	- ชุดส่วนกันเตียงผู้ป่วยพร้อมรางแบบตัวแอล	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.2	ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	64,000.00	
	- เครื่องสแกนไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคาครุภัณฑ์จัดซื้อหน่วยการพยาบาลผู้ป่วยเคมีบำบัด					1,234,500.00	

หน่วย : บาท



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"