

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โทร. 0 2590 1902


<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงต่อเติมภายในห้องเรียนและ สำนักงาน ชั้น 3, 4		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	เอกสารเลขที่	ก.56 / น.ย / 2566	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 10 แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม 2566		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน		


หลักเกณฑ์การคำนวณค่า FACTOR F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2566


FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	1,748,819	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3055	0	2,283,083	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	0	1,203,840	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	1,288,109	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
		0		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	3,571,191	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		0	3,571,200	
(ตัวอักษร)		สามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน		
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและราคากลาง


(นางสาวจิระพรรณ สุปัญญา)
ประธานกรรมการ


(นางเกศกัญญา ไชยวงศา)
กรรมการ


(นางสาววราภรณ์ โอัมประพันธ์)
กรรมการ

หมายเหตุ	- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
	- หากต้องการ ใช้ BOQ.นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงต่อเติมภายในห้องเรียนและ สำนักงาน ชั้น 3, 4	แบบเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี	เอกสารเลขที่	ก.56 / มิ.ย / 2566	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.2 งานปรับปรุงทั่วไป			
	1.2.1 งานรื้อถอน	8,580	0	
	1.2.2 งานผนัง	51,362	0	
	1.2.3 งานฉาบพื้น	339,830		
	1.2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง	145,576	0	
	1.2.5 งานทาสี	55,728	0	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล	13,033		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	92,520		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	8,000	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	714,629	0	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	1,034,190	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,034,190	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1,748,819		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	1,136,840	0	
	2.2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	67,000	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	1,203,840	0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงต่อเติมภายในห้องเรียนและ สำนักงาน ชั้น 3, 4		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี		เอกสารเลขที่	ก.56 / มิ.ย / 2566
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		วันที่แจ้งราคา	จำนวน	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ				

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.2 งานปรับปรุงทั่วไป							
	1.2.1 งานรื้อถอน							
1	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม	15		-	40	600	600
2	รื้อตู้เดียวห้องสิ่งเกิดอาคาร	ชุด	5		-	500	2,500	2,500
3	เจาะช่องผนังเพื่อติดตั้งประตู	ช่อง	3		-	500	1,500	1,500
4	ขนย้ายวัสดุที่ได้จากรื้อถอนออกนอกสถานที่	รายการ	1	1,000	1,000		-	1,000
5	ซ่อมแซมพื้นปรับเรียบรดกแต่งผิวพื้น	ตร.ม	20	85	1,700	64	1,280	2,980
	รวม (1.2.1)				2,700		5,880	8,580
	1.2.2 งานผนัง							
1	ผนังอิฐขัดมันบอร์ค หนา 15 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี							
	กรู 2 ด้าน	ตร.ม	44	695	30,580	128	5,632	36,212
2	ติดสติ๊กเกอร์ชนิดผ้า	ตร.ม	101	150	15,150		-	15,150
	รวม (1.2.2)				45,730		5,632	51,362
	1.2.3 งานผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ซม x 92 ซม. หนา 5 มม. ชั้นกันสีกหรือหนา 0.3 มม.	ตร.ม	455	550	250,250	120	54,600	304,850
2	บัวเชิงผนัง PVC สูง 10 ซม	ม	212	125	26,500	40	8,480	34,980
	รวม (1.2.3)				276,750		63,080	339,830

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมภายในห้องเรียนและ สำนักงาน ชั้น 3, 4

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

เอกสารเลขที่ ก.56 / มิ.ย / 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ประตู่ D1	ชุด	3	19,950	59,850	2,440	7,320	67,170
	D2	ชุด	4	8,520	34,080	620	2,480	36,560
	D3	ชุด	1	22,050	22,050	2,690	2,690	24,740
2	หน้าต่าง W1	ชุด	1	10,400	10,400	1,460	1,460	11,860
	W2	ชุด	1	4,386	4,386	860	860	5,246
	รวม (1.2.4)				130,766		14,810	145,576
	1.2.5 งานทาสี							
1	งานทาสีภายในรวมสีรองพื้น							
	ผนังภายในทาสีอะคริลิก	ตร.ม	774	42	32,508	30	23,220	55,728
	รวม (1.2.5)				32,508		23,220	55,728
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ท่อประปา PVC ชั้น 13.5 Dia 1/2"	ท่อน	16	56	897	120	1,920	2,817
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Dia 2"	ท่อน	16	160	2,560	160	2,560	5,120
3	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ยึดและรองท่อ	เหมา	1	2,766	2,766	830	830	3,595
4	เชื่อมต่อท่อเมน	จุด	3	500	1,500	-	-	1,500
	รวม (1.3)				7,723		5,310	13,033
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
1	ดวงโคม							
	- LED STRIP LIGHT พร้อมรางสำหรับติดตั้ง	เมตร	38	450	17,100	50	1,900	19,000
2	สวิทซ์ไฟฟ้า , เต้ารับไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ทางเดียว 1S	ชุด	5	70	350	80	400	750
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	46	180	8,280	90	4,140	12,420
	- เต้ารับ โทรทัศน์ (TV)	ชุด	4	210	840	90	360	1,200
3	สายไฟฟ้า							
	- IEC 01 4 Sq.mm	เมตร	736	13	9,568	10	7,360	16,928
	- IEC 01 2.5 Sq.mm	เมตร	746	9	6,714	7	5,222	11,936
	- RG-6	เมตร	94	20	1,880	8	752	2,632

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมภายในห้องเรียนและ สำนักงาน ชั้น 3, 4

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

เอกสารเลขที่ ก.56 / มิ.ย / 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ							
	- T1 (L) โต๊ะทำงาน ขนาด 190x1700x72 ซม.	ชุด	5	29,520	147,600	-	-	147,600
	- T1 (R) โต๊ะทำงาน ขนาด 190x1700x72 ซม.	ชุด	5	29,520	147,600	-	-	147,600
	- T2, T3 โต๊ะประชุม ขนาด 0.60x3.75x0.80 ม.	ชุด	2	19,620	39,240	-	-	39,240
	- T4 โต๊ะกลม ขนาด Dia 120x74 ซม.	ชุด	3	7,470	22,410	-	-	22,410
	- T5 โต๊ะข้าง ขนาด 0.60x0.60x0.53 ซม	ชุด	2	9,990	19,980	-	-	19,980
	- T6 ตู้วางทีวี ขนาด 120x0.52x0.45 ซม.	ชุด	2	8,730	17,460	-	-	17,460
	- F1 เตียงผู้ป่วยมือหมุน 2 ฟังก์ชัน พร้อมพุกที่นอน	ชุด	10	12,510	125,100	-	-	125,100
	- S1 เก้าอี้ทำงาน	ชุด	16	4,950	79,200	-	-	79,200
	- S2 เก้าอี้ไม่มีล้อ	ชุด	30	2,340	70,200	-	-	70,200
	- S3 โซฟา 3 ที่นั่ง	ชุด	2	23,670	47,340	-	-	47,340
	- S4 โซฟา 1 ที่นั่ง	ชุด	4	14,220	56,880	-	-	56,880
	- S5 เก้าอี้มีล้อเลื่อน	ชุด	4	4,950	19,800	-	-	19,800
	- CT1 ม่านกันเตียง	ชุด	20	7,650	153,000	-	-	153,000
	- CT2 ม่านระเบียงทิบ	ชุด	22	3,885	85,470	-	-	85,470
	- CT3 ม่านม้วน	ชุด	29	3,640	105,560	-	-	105,560
	รวม (2.1)				1,136,840	-	-	1,136,840
	2.2 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 17,000 BTU							
	INVERTER (รวมค่าติดตั้ง)	เครื่อง	2	33,500	67,000	-	-	67,000
	รวม (2.2)				67,000	-	-	67,000

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป

และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการโรงพยาบาลพระปกเกล้า

ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว 499 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2566

กรอกราคา ลงในช่องนี้

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$$

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
500,000	1.3091
1,000,000	1.3067
2,000,000	1.3051
5,000,000	1.3020
10,000,000	1.2960
15,000,000	1.2611
20,000,000	1.2535
25,000,000	1.2265
30,000,000	1.2181
40,000,000	1.2177
50,000,000	1.2176
60,000,000	1.2078
70,000,000	1.2067
80,000,000	1.2067
90,000,000	1.2066
100,000,000	1.2066
150,000,000	1.2039
200,000,000	1.2039
250,000,000	1.2031
300,000,000	1.1884
350,000,000	1.1884
400,000,000	1.1877
500,000,000	1.1871
500,000,001	1.1805

กรอกราคา ลงในช่องนี้

	1,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	1,748,818.58	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
C	2,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3067	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3051	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.3055	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	2,283,082.58	