

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น เป็นที่จอดรถสี่สารและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักบริหารกลาง สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....จ้างก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น เป็นที่จอดรถสี่สารและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง โครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะและเทคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างหลังคาเป็นโครงสร้างเหล็กทรงโค้ง วัสดุผนังด้วยหลังคาเหล็ก METEL SHEET.....




๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 มิ.ย. 2565**
เป็นเงิน.....๑,๑๓๖,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน).....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๔) จำนวน ๓ แผ่น.....

๖.๒แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสำหรับงานอาคาร (ปร.๖ (ปร.๕ ก + ปร.๕ ข)) จำนวน ๑ แผ่น.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชิตชนก สุวคนธ์	ผู้จัดการกลุ่มงานบริหารทั่วไป	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายศิวพล อนันตสิทธิ์	พนักงานปฏิบัติการงานบริหารระบบดิจิทัล	กรรมการ	
๗.๓ นายจิรฤต คงเย็น	พนักงานปฏิบัติการงานบัญชี	กรรมการและเลขานุการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสำหรับงานอาคาร

ส่วนราชการ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	โครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น	เป็นที่จอดรถสี่ล้อและอาคารอเนกประสงค์	จำนวน 1 หลัง
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่	-
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	163	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	3 แผ่น
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั้น	1 ชั้น		
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพฯ ประจำเดือน พฤษภาคม 2565		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2565

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 19 ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			เสาเข็มสปัน	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		871,598	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3039	1,136,476	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,136,476	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,136,500	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	163	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
<input type="checkbox"/>	(ตัวหนังสือ)		6,972	บาท / ตร.ม.
				หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชนิดชนก สุวคนธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิวพล อนันตสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรฤต คงยืน)

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	โครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น เป็นที่จอดรถสี่ล้อและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ	เอกสารเลขที่	-	
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	ประมาณราคาเมื่อ	มิถุนายน 2565	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			เสาเข็มสปัน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก		141,150	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		532,759	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		132,918	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		64,771	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		871,598	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		871,598	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชิตชนก สุวคนธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิวพล อนันตสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรฤต คงยีน)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	โครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น เป็นที่จอดรถสี่ล้อสารและอาคารเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง				แบบเลขที่	-		
สถานที่ก่อสร้าง	สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ				เอกสารเลขที่	-		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ประมาณราคา	มิถุนายน 2565		พื้นที่อาคาร	163 ตร.ม.		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ								
1	ทดสอบดิน BORING TEST	จุด	1.00	16,500	16,500	-	-	16,500
2	สับไมโครไฟล์ เสาเข็มกลม Dia. 0.25 x 21.00 ม.	ตัน	12	5,460	65,520	1,598	19,176	84,696
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ และขนย้าย	ตัน	12	-	-	150	1,800	1,800
4	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	16	-	-	99	1,584	1,584
5	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1	495	495	91	91	586
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	2,193	2,193	398	398	2,591
7	คอนกรีต 280 ksc. (Cylinder)	ลบ.ม.	6	2,457	14,742	391	2,346	17,088
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (คิด 80%)	ตร.ม.	24	280	6,720	-	-	6,720
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.พ.	7	260	1,820	-	-	1,820
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	30	-	-	133	3,990	3,990
9	ตะปู	กก.	7	29	206	-	-	206
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	23	30.633	705	4.1	94	799
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 16 มม.	กก.	577	29.133	16,810	3.3	1,904	18,714
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	18	30.92	557	-	-	557
รวม 1.1.1					109,767		31,383	141,150
1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- H-Beam 200x200x8x12 มม. น้ำหนัก 49.9 กก./ม.	กก.	3,982	36	143,352	-	-	143,352
	- ท่อเหล็กกลมมิลวูด ขนาด \varnothing 2 ½ นิ้ว หนา 3.2 มม.	กก.	1,294	21	27,722	-	-	27,722
	- ท่อเหล็กกลมมิลวูด ขนาด \varnothing 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	กก.	1,509	21	31,786	-	-	31,786
	- ท่อเหล็กวงรีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ½ นิ้ว x 1 ½ นิ้ว หนา 2.3 มม.	กก.	249	33	8,216	-	-	8,216
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1,111	33	36,283	-	-	36,283
2	แผ่นเหล็ก							
	- ขนาด 300 x 300 x 15 มม.	แผ่น	24	580	13,920	-	-	13,920
	- ขนาด 200 x 200 x 10 มม.	แผ่น	24	200	4,800	-	-	4,800
3	J-Bolts M 25 มม.	ตัว	48	435	20,880	-	-	20,880

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางชิตชนก สุวคนธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิวพล อนันตสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรฤต คงยืน)

โครงการก่อสร้าง : โครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น เป็นที่จอดรถสี่สารและอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	Bolts ขนาด 5/8"	ตัว	48	60	2,880	-	-	2,880
5	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	8,145	-	-	12	97,740	97,740
6	สีรองพื้น+สีทนมไฟ	ตร.ม.	513	245	125,685	38	19,494	145,179
	รวม (1.2.2)				415,524		117,234	532,759
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคาเหล็ก METAL SHEET	ตร.ม.	172	330	56,628	80	13,728	70,356
2	FLASSHING	ม.	16	220	3,432	50	780	4,212
3	รางน้ำสแตนเลส	ม.	44	800	35,200	25	1,100	36,300
4	ท่อน้ำฝนรางน้ำสแตนเลส 4"	ม.	42	500	21,000	25	1,050	22,050
	รวม (1.2.1)				116,260		16,658	132,918
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
1.	ดวงโคม							
	- สปอร์ตไลท์ LED ขนาด 150 W	ชุด	12	3,500	42,000	275	3,300	45,300
2	ตู้จ่ายไฟฟ้า							
	- ปลั๊กชนิดกันน้ำ	ชุด	6	123	738	90	540	1,278
	- JUNCTION BOX WH	ชุด	12	50	600	50	600	1,200
3	สายเมน							
	- THW 1x1.5 SQ.MM	ม.	160	6	997	5	800	1,797
	- THW 2x2.5 SQ.MM	ม.	80	18	1,478	7	560	2,038
	- THW 1x2.5 SQ.MM	ม.	42	9	388	7	294	682
	- THW 1x4 SQ.MM	ม.	60	14	834	10	600	1,434
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	เหมา	1	370	370	-	-	370
4	ท่อร้อยสายเมน							
	- ท่อ PVC Dia. 1/2"	ม.	60	27	1,596	22	1,320	2,916
	- ท่อ PVC Dia. 3/4"	ม.	42	56	2,369	26	1,092	3,461
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	396	396	-	-	396
5	MINIATURE CIRCUIT BREAKER							
	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	1	3,500	3,500	400	400	3,900
	รวม (1.3)				55,265		9,506	64,771
หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป								
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด								
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ใช้เป็นราคาเพื่อประกอบแบบรูปและรายการในการขอตั้งงบประมาณเท่านั้น								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชนิดชนก สุวคนธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวพล อนันตสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรฤต คงยืน)