

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุบริเวณที่ดิน 105 ไร่		แบบเลขที่ :	47/2566
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ	
		ฐานราคาไม่ต่อเติม	ฐานราคาเสาเข็มตอก		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างค.ส.ล.		2,198,154.61		
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา+มุงหลังคา		1,572,557.02		
	1.3 งานผนัง - ผิวผนัง		353,759.40		
	1.4 งานพื้น - ผิวพื้น		93,803.00		
	1.5 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		147,740.00		
	1.6 งานทาสี		101,655.00		
	1.7 งานระบบไฟฟ้า		485,486.21		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	4,953,155.24		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานระบบลิฟท์		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0.00		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0.00		
4	กลุ่มงานที่ 4				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	4.1 งานภูมิทัศน์				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	4,953,155.24		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0.00		

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุบริเวณที่ดิน 105 ไร่	แบบเลขที่ :	47/2566	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
		ฐานรากไม่ตอกเข็ม	ฐานรากเสาเข็มตอก	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินใจ และความจำเป็นต้องมี		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0.00	

### แบบแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพืชสดบริเวณที่ดิน 105 ไร่		แบบเลขที่ :	47/2566	
เจ้าของอาคาร	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา		เอกสารเลขที่		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา				
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ	วันที่ประมาณราคา	กันยายน 2566	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา		วันที่ปรับราคา		จำนวน	ชั้น
ผู้ตรวจสอบ			สถาปนิก		
			วิศวกร		

[illegible]



โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุพื้นที่ 105 ไร่			แบบเลขที่	47/2566		
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา			เอกสารเลขที่			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานผนัง - ผนัง							
1	ผนังก่ออิฐบล็อก ผ1, ผ2	ตร.ม.	677.70	120.00	81,324.00	84.00	56,926.80	138,250.80
2	ผนังฉาบปูนเรียบ ผ1, ผ2	ตร.ม.	1,355.40	72.00	97,588.80	87.00	117,919.80	215,508.60
	รวม				178,912.80		174,846.60	353,759.40
	1.4 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	พื้นทำผิวขัดมัน พ1	ตร.ม.	800.00	0.00	0.00	40.00	32,000.00	32,000.00
2	พื้นค.ส.ล.ทางเดินรอบอาคารกว้าง ~1.50 ม. หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	189.00	253.00	47,817.00	74.00	13,986.00	61,803.00
	ทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม. เสริมเหล็ก Wiremesh 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.							
	ทำผิวขัดหยาบ							
	รวม				47,817.00		45,986.00	93,803.00
	1.5 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ประตูบานม้วนเหล็กเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบลอนคู่	ชุด	4	34,610.00	138,440.00	0.00	0.00	138,440.00
	ขนาด ~5.00 x 3.00 ม. พร้อมเสาแกนและกล่องประตูเหล็กม้วน ป1							
2	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงสี NA1 ตอนล่างลูกฟูก	ชุด	1	8,590.00	8,590.00	710.00	710.00	9,300.00
	ตอนบนกระจกใสเขียวหนา 5 มม. ขนาด ~0.90 x 2.00 ม. ป2							
	รวม				147,030.00		710.00	147,740.00
	1.6 งานทาสี							
1	ทาสีน้ำอะคริลิคผนัง	ตร.ม.	1,355.40	45.00	60,993.00	30.00	40,662.00	101,655.00
	รวม				60,993.00		40,662.00	101,655.00
	1.7 งานระบบไฟฟ้า							
1	ชุดโคมไฟฟ้าไฮเบย์หลอด LED 150 W. พร้อมขายึดโคมไฟ	ชุด	37	2,860.00	105,820.00	765.00	28,305.00	134,125.00
	แบบท่อเหล็กห้อยเพดาน							
2	สวิทช์ไฟฟ้าเปิด - ปิด สองทาง (Two-way)							
	- แบบ 1 ช่อง	ชุด	1	95.00	95.00	85.00	85.00	180.00
	- แบบ 2 ช่อง	ชุด	4	140.00	560.00	90.00	360.00	920.00
	- แบบ 4 ช่อง	ชุด	2	280.00	560.00	120.00	240.00	800.00
3	ตัวรับไฟฟ้ามีกราวด์แบบคู่ 2P+E	ชุด	24	170.00	4,080.00	90.00	2,160.00	6,240.00
4	ตัวรับไฟฟ้ามีกราวด์ชนิด Lock Type 3P 4W. GND 20A.	ชุด	12	770.00	9,240.00	90.00	1,080.00	10,320.00
5	โคมไฟฉุกเฉินหลอด LED ขนาด 2 x 9 W. แบตเตอรี่ 2 ชม.	ชุด	12	1,590.00	19,080.00	200.00	2,400.00	21,480.00
	หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า							
6	ป้ายทางออก EXIT LIGHT 2 ด้าน มีแบตเตอรี่และหลอดไฟ	ชุด	16	2,957.00	47,312.00	240.00	3,840.00	51,152.00
	พร้อมตัวรับไฟฟ้า							
7	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ แสงสว่าง, ตัวรับ	จุด	89	600.00	53,400.00	150.00	13,350.00	66,750.00



ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566 เริ่มใช้ 28 สิงหาคม 2566  $\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A - B}$	
เงินประกันผลงานหัก	0%		
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3091	2,000,000.00	
1,000,000	1.3067	4,953,155.24	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
2,000,000	1.3051	5,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
5,000,000	1.3020		
10,000,000	1.2960	D	D : Factor F ต้นต่ำ
15,000,000	1.2611	E	E : Factor F ต้นสูง
20,000,000	1.2535	Factor F =	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
25,000,000	1.2265	A * Factor F	
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	1.1969		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
500,000,001	1.1805		

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)

## แบบแสดงปริมาณงานและราคา

รายการก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุบริเวณที่ดิน 105 ไร่ (Back up)

กลุ่มงาน/ฝ่าย บริหารทั่วไป

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 47/2566

แผ่นที่ 1/3

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
	ฐานราก ตอม่อ ค.ส.ล. ตามแบบ F1, C1							
	- เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 7.00 ม.	2.00	ตัน	2,002.00	4,004.00	447.00	894.00	4,898.00
	รับน.บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน							
	- ตัดหัวเสาค้ำ	2.00	ตัน	-	-	250.00	500.00	500.00
	- ขุดดิน ถมกลับ	1.67	ลบ.ม.	-	-	168.00	280.56	280.56
	- ทราดยาบบรองพื้น หนา 0.10 ม.	0.10	ลบ.ม.	470.00	47.00	104.00	10.40	57.40
	- คอนกรีตยาบบ 1:3:5 รองพื้น หนา 0.05 ม.	0.04	ลบ.ม.	1,599.00	63.96	426.00	17.04	81.00
	- ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	676.00	2,366.00	139.00	486.50	2,852.50
	- ตะปู	0.88	กก.	65.00	56.88	-	-	56.88
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	61.38	กก.	20,936	1,285.05	3.600	220.97	1,506.02
	- เหล็ก DB 12 มม. SD40	19.40	กก.	21.312	413.45	3.600	69.84	483.29
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	6.93	กก.	22.523	156.08	4.400	30.49	186.58
	- ลวดผูกเหล็ก	2.63	กก.	86.78	228.34	-	-	228.34
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 280 ksc.	0.55	ลบ.ม.	1,941.31	1,067.72	419.00	230.45	1,298.17
	รวมเป็นเงิน				9,688.49		2,740.25	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ฐาน				9,688.00		2,740.00	12,428.00
	คานค.ส.ล. ตามแบบ GB1							
	ขนาด 0.25 x 0.50 ม.							
	- ไม้แบบ	1.25	ตร.ม.	676.00	845.00	139.00	173.75	1,018.75
	- ตะปู	0.31	กก.	65.00	20.31	-	-	20.31
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	17.54	กก.	20.936	367.22	3.600	63.14	430.36
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	3.47	กก.	22.523	78.15	4.400	15.27	93.42
	- ลวดผูกเหล็ก	0.63	กก.	86.78	54.70	-	-	54.70
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc.	0.13	ลบ.ม.	1,902.95	247.38	419.00	54.47	301.85
	รวมเป็นเงิน				1,612.77		306.63	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ม.				1,613.00		307.00	1,920.00



รายการก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุบริเวณที่ดิน 105 ไร่ (Back up)

กลุ่มงาน/ฝ่าย บริหารทั่วไป

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 47/2566

แผ่นที่ 2/3

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				๑	เป็นเงิน	๑	เป็นเงิน	
	คานค.ส.ล. ตามแบบ GB2							
	ขนาด 0.20 x 0.40 ม.							
	- ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	676.00	676.00	139.00	139.00	815.00
	- ตะปู	0.25	กก.	65.00	16.25	-	-	16.25
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	8.77	กก.	20.936	183.61	3.600	31.57	215.18
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	2.31	กก.	22.523	52.03	4.400	10.16	62.19
	- ลวดผูกเหล็ก	0.33	กก.	86.78	28.85	-	-	28.85
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc.	0.08	ลบ.ม.	1,902.95	152.24	419.00	33.52	185.76
	รวมเป็นเงิน				1,108.97		214.26	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ม.				1,109.00		214.00	1,323.00
	คานค.ส.ล. ตามแบบ GB3							
	ขนาด 0.20 x 0.50 ม.							
	- ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	676.00	811.20	139.00	166.80	978.00
	- ตะปู	0.30	กก.	65.00	19.50	-	-	19.50
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	8.77	กก.	20.936	183.61	3.600	31.57	215.18
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	8.03	กก.	21.632	173.70	4.400	35.33	209.04
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	86.78	43.74	-	-	43.74
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc.	0.10	ลบ.ม.	1,902.95	190.30	419.00	41.90	232.20
	รวมเป็นเงิน				1,422.05		275.60	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ม.				1,422.00		276.00	1,698.00
	คานค.ส.ล. ตามแบบ B1							
	ขนาด 0.20 x 0.50 ม.							
	- ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	676.00	811.20	139.00	166.80	978.00
	- ตะปู	0.30	กก.	65.00	19.50	-	-	19.50
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	8.77	กก.	20.936	183.61	3.600	31.57	215.18
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	8.03	กก.	21.632	173.70	4.400	35.33	209.04
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	86.78	43.74	-	-	43.74
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc.	0.10	ลบ.ม.	1,902.95	190.30	419.00	41.90	232.20
	รวมเป็นเงิน				1,422.05		275.60	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ม.				1,422.00		276.00	1,698.00

รายการก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารคลังเก็บพัสดุบริเวณที่ดิน 105 ไร่ (Back up)

กลุ่มงาน/ฝ่าย บริหารทั่วไป

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 47/2566

แผ่นที่ 3/3

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณการเมื่อ : กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)
				@	เป็นเงิน	@	เป็นเงิน	
	คานค.ส.ล. ตามแบบ B1'							
	ขนาด 0.20 x 0.40 ม.							
	- ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	676.00	676.00	139.00	139.00	815.00
	- ตะปู	0.25	กก.	65.00	16.25	-	-	16.25
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	8.77	กก.	20.936	183.61	3.600	31.57	215.18
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	8.03	กก.	21.632	173.70	4.400	35.33	209.04
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	86.78	43.74	-	-	43.74
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc.	0.08	ลบ.ม.	1,902.95	152.24	419.00	33.52	185.76
	รวมเป็นเงิน				1,245.54		239.42	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ม.				1,246.00		239.00	1,485.00
	เสาค.ส.ล. ตามแบบ C1							
	ขนาด 0.40 x 0.40 ม.							
	- ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	676.00	1,081.60	139.00	222.40	1,304.00
	- ตะปู	0.40	กก.	65.00	26.00	-	-	26.00
	- เหล็ก DB 16 มม. SD40	17.54	กก.	20.936	367.22	3.600	63.14	430.36
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	4.62	กก.	22.523	104.06	4.400	20.33	124.38
	- ลวดผูกเหล็ก	0.66	กก.	86.78	57.69	-	-	57.69
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc.	0.16	ลบ.ม.	1,902.95	304.47	419.00	67.04	371.51
	รวมเป็นเงิน				1,941.04		372.91	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ม.				1,941.00		373.00	2,314.00
	พื้นค.ส.ล. ตามแบบ HC							
	คิดพื้นที่ต่อ 1 ตร.ม.							
	- ไม้แบบ	0.00	ตร.ม.	676.00	0.00	139.00	0.00	0.00
	- ตะปู	0.00	กก.	65.00	0.00	-	-	0.00
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง กว้าง 0.60 ม. หนา 0.08 ม.	1.00	ตร.ม.	300.00	300.00	25.00	25.00	325.00
	รับน.บรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 600 กก./ตร.ม.							
	- เหล็ก Wiremesh 4 มม.@0.20 x 0.20 ม.#	1.00	ตร.ม.	33.000	33.00	5.000	5.00	38.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จ Cube. 240 ksc. หนา 0.03 ม.	0.03	ลบ.ม.	1,902.95	57.09	419.00	12.57	69.66
	รวมเป็นเงิน				390.09		42.57	
	คิดเป็นเงินต่อ 1 ตร.ม.				390.00		43.00	433.00