

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ป.ร.4/7

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญากิจสาวยุติพงษ์รัตน์มงคลนางบุญญา ฤทธิณยุท เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานวัสดุและโครงสร้าง								
1	ปรับพื้นที่วางผัง	74	M.	65	4,810			9,250	
2	ขุดดิน-กลบดิน	45	M. ³	-	-	150	6,750	6,750	
3	เสาเข็ม □ - 0.22 x 0.22 x 21 M.	7	PILE	5,565	38,955	1,430	10,010	48,965	
4	เสาเข็ม □ - 0.26 x 0.26 x 21 M.	14	PILE	7,665	107,310	1,450	20,300	127,610	
5	สกัดหัวเสาเข็ม	21	ตัน	-	-	250	5,250	5,250	
6	ทรายพยายบอัดแน่น	3	M. ³	460	1,380	99	297	1,677	
7	คอนกรีตหยาบ	3	M. ³	2,187	6,561	306	918	7,479	
8	คอนกรีตโครงสร้าง	110	M. ³	2,265	249,150	485	53,350	302,500	
9	เหล็กเส้นกลม DIA. 6 MM. x 0.22 KG./M.	1,244	KG.	18.11	22,529	4.1	5,100	27,629	
10	เหล็กเส้นกลม DIA. 9 MM. x 0.50 KG./M.	2,900	KG.	17.14	49,706.00	4.1	11,890	61,596.00	
11	เหล็กข้ออ้อย DIA.12 MM. x 0.89 KG./M.	4,895	KG.	16.63	81,403.85	3.3	16,154	97,557	
12	เหล็กข้ออ้อย DIA.16 MM. x 1.58 KG./M.	2,850	KG.	16.35	46,597.50	3.3	9,405	56,003	
13	เหล็กข้ออ้อย DIA.20 MM. x 2.47 KG./M.	1,730	KG.	15.81	27,351.30	2.9	5,017	32,368.30	
14	เหล็กข้ออ้อย DIA.25 MM. x 3.85 KG./M.	3,273	KG.	16.25	53,186.25	2.9	9,492	62,677.95	
	ราคารวม	-	-	-	688,939.74	-	158,372.60	847,312.34	





ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ป.ร.4 2.7

สถานที่ก่อสร้าง : หัสมณสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์

กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญาวิภาส.นายดิพงษ์ รัตนมงคล.นางเบญญา ฤทธิระยุทธ เมื่อวันที่ 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา	-	-	-	688,939.74	-	158,372.60	847,312.34	
15	ลวดผูกเหล็ก	507	KG.	54	27,378	-	-	27,378	
16	แบบหล่อคอนกรีต + ค้ำยัน	875	M. ²	358	313,250	-	-	313,250	
17	ประกอบแบบหล่อคอนกรีต	1,250	M. ²	-	-	133	166,250	166,250	
18	ตะปู	300	KG.	42	12,600	-	-	12,600	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	280	M. ²	590	165,200	89	24,920	190,120	
2	ฉาบเรียบ	560	M. ²	72	40,320	82	45,920	86,240	
3	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	250	M. ²	95	23,750	100	25,000	48,750	
4	บุกระเบื้องเคลือบขนาด 8"X8"	6	M. ²	259	1,554	138	828	2,382	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
1	ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"X8"	4	M. ²	324	1,296	125	500	1,796	
2	ผิวพื้นขัดมัน	408	M. ²	126	51,408	70	28,560	79,968	
	งานหลังคา								
1	โครงสร้างหลังคาเหล็ก	310	M. ²	450	139,500	200	62,000	201,500	
2	กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 M.	910	แผ่น	48	43,680	9.0	8,190	51,870	
	ราคารวม				1,508,876		520,541	2,029,416	

9-10-63

อน.ร.

น.ร.ร.

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญาวิภาส, นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล, นางเบญญา ฤทธิธัญญ์ เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				1,508,876			2,029,416	
3	ครอบหลังคา	90	แผ่น	47	4,230	9.0	810	5,040	
4	ช่องลมเกล็ดอลูมิเนียม	2	SET	3,500	7,000	1,500	3,000	10,000	
5	ขอยึดกระเบื้อง	1,270	ตัว	8	10,160	-	-	10,160	
6	เชิงชาย, ปิดล่อนไม้เนื้อแข็ง	75	M.	200	15,000	94	7,050	22,050	
	งานฝ้าเพดาน								
1	ยิปซัมบอร์ดโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	208	M. ²	260	54,080	52	10,816	64,896	
2	ฉาบปูนเรียบ	208	M. ²	72	14,976	80	16,640	31,616	
3	ฝ้าชายคาไม้ระแนง	107	M. ²	550	58,850	120	12,840	71,690	
	งานประตู, หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
1	ประตูบานไม้อัด SIZE 0.9x2.00 M.	5	SET	3,500	17,500	500	2,500	20,000	
2	ประตูบานไม้อัด SIZE 0.70x1.80 M. ชนิดกันน้ำ	1	SET	3,000	3,000	500	500	3,500	
3	บานเกล็ดปรับมุม SIZE 0.70x1.10 M. 4 ช่อง	17	SET	3,500	59,500	350	5,950	65,450	
4	บานเกล็ดปรับมุม SIZE 0.70x1.10 M. 2 ช่อง	5	SET	2,000	10,000	350	1,750	11,750	
5	บานเกล็ดติดตาย SIZE 0.50x0.60 M. 2 ช่อง	1	SET	950	950	350	350	1,300	
	ราคารวม				1,764,122		582,747	2,346,868	

อนบ.

อนบ.

อนบ.

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ป.ร.4/7

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการกลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญาวิภาส,นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล,นางเบญญา ฤทธิ์ธนยุทธ เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				1,898,424		615,182	2,513,605	
	งานสี								
1	สีพลาสติก	1,100	M. ²	45	49,500	30	33,000	82,500	
2	สีน้ำมัน	350	M. ²	59	20,650	38	13,300	33,950	
	งานเบ็ดเตล็ด								
1	ทางเท้ารอบอาคาร	65	M. ²	476	30,940	108	7,020	37,960	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้ LOADCENTER 18 ช่อง	1	UNIT	3,000	3,000	1,500	1,500	4,500	
2	เมนเบรกเกอร์ 2 P 10 KA 100A	1	UNIT	1,900	1,900			1,900	
3	BRANCH BREAKER 240/415 V 6 KA	18	UNIT	230	4,140			4,140	
4	คอมฟูลอเรสเซนต์ 36 w พร้อมอุปกรณ์	9	SET	495	4,455	75	675	5,130	
5	คอมฟูลอเรสเซนต์ 2x36 w พร้อมอุปกรณ์	30	SET	850	25,500	75	2,250	27,750	
6	คอมฟูลอเรสเซนต์ 18 w พร้อมอุปกรณ์	1	SET	495	495	75	75	570	
7	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	24	SET	265	6,360	60	1,440	7,800	
8	สวิตช์ 2 ช่อง	6	UNIT	98	588	60	360	948	
9	สวิตช์ เดี่ยว	1	UNIT	60	60	60	60	120	
	ราคารวม				2,046,012		674,862	2,720,873	

Q086

Q086

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ปร.4 ..ด...../7

สถานที่ก่อสร้าง : ห้างสรรพสินค้า

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการกลาง

กรมราชทัณฑ์

กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชา ปัญญาวิภาส,นายดิพงษ์ รัตนมงคล,นางเบญญา ฤทธิธนยุทธ เมื่อวันที่ 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				2,046,012			674,862	2,720,873
10	ท่อ IMC 2 inch	25	M.	238	5,950	40		1,000	6,950
11	ท่อ IMC 1/2 inch	300	M.	61	18,300	20		6,000	24,300
12	ท่อ IMC 3/4 inch	50	M.	81	4,050	23		1,150	5,200
13	ท่อ EMT 1/2 inch	100	M.	29	2,900	18		1,800	4,700
14	สาย NYY 50 SQ.MM.	50	M.	260	13,000	45		2,250	15,250
15	สาย THW 35 SQ.MM.	25	M.	132	3,300	24		600	3,900
16	สาย THW 4 SQ.MM.	100	M.	15	1,500	8		800	2,300
17	สาย THW 2.5 SQ.MM.	400	M.	10	4,000	6		2,400	6,400
18	สาย THW 1.5 SQ.MM.	500	M.	7	3,500	4		2,000	5,500
19	FITTING&SUPPORT	1	UNIT	18,650	18,650	4,660		4,660	23,310
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้									
1	Fire Alarm Control Panel 2 Zone	1	UNIT	18,000	18,000	2,500		2,500	20,500
2	Smoke Detector	6	UNIT	1,550	9,300	450		2,700	12,000
3	Graphic Annunciator	1	UNIT	16,000	16,000	900		900	16,900
4	Bell	1	UNIT	1,800	1,800	350		350	2,150
	ราคารวม				2,166,262			703,972	2,870,233

นาย

นาง

นางสาว

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : หัดสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์

กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิษฐา ปัญญาวิภาส, นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล, นางเบญญา ฤทธิธนยุทธ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				2,166,262		703,972	2,870,233	
5	Manual Pull Station	1	UNIT	1,700	1,700	500	500	2,200	
6	Conduit&Cable	1	LS.	7,500	7,500	3,000	3,000	10,500	
	ราคารวม	-	-	-	2,175,461.74		707,471.60	2,882,933.34	


