

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ปร.4 ...1.../7

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณสถานหญิงนครราชสีมา

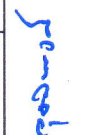
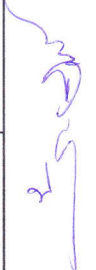
แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิษฐา ปัญญาวิภาส, นายสุพิทพงศ์ รัตนมงคล, นางบุญญา ฤทธิรณพชร เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานวัสดุและโครงสร้าง								
1	ปรับพื้นที่วางผัง	74	M.	65	4,810	60	4,440	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	พรายหยาบอัดแน่น	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 ปร.4 ..2.../7

สถานที่ก่อสร้าง		: ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา		แบบเลขที่		กรมราชทัณฑ์		กระทรวงยุติธรรม	
ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง									
ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญาวิภาส,นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล,นางเบญญา ฤทธิ์บุญพุด เดือน ธันวาคม 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	

อนุมัติ

On 16

Signature

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ป.ร.4 3/7

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญาวิภาส, นายสุพิทพงศ์ รัตนมงคล, นางเบญญา ฤทธิริณยุทธ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				1,508,876			520,541	2,029,416
3	ครอบสันหลังคา	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, ปิดลอมไม้เนื้อแข็ง	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	ฝ้าขายค่าไม้ระแนง	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. ชนิดกั้นน้ำ	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

รวม

รวม

รวม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ปร.4 .../7

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานพินิจนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				1,764,122		582,747	2,346,868	
	งานบันไดและราวระเบียง								
1	จุ่มกันน้ำ PVC	24	M.	200	4,800	40	960	5,760	
2	ราวบันได DIA 1-1/2"	12	M.	800	9,600	200	2,400	12,000	
3	ราวระเบียง DIA 1-1/2"	80	M.	800	64,000	200	16,000	80,000	
	งานสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมแบบนั่งยอง	1	SET	950	950	150	150	1,100	
2	อ่างล้างหน้า	1	SET	1,200	1,200	450	450	1,650	
3	ชั้นวางของ	1	SET	250	250	70	70	320	
4	กระจกเงา	1	SET	250	250	70	70	320	
5	ราวแขวนผ้า	1	SET	350	350	70	70	420	
6	ก๊อกน้ำ	1	SET	250	250	25	25	275	
7	ถึงน้ำหินขัดสำเร็จรูป	1	ถึง	400	400	-	-	400	
	งานท่อและระบบสุขาภิบาล								
	- ถึงน้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูป ความจุ 2,260 ลิตร	1	SET	44,000	44,000	10,000	10,000	54,000	
	- ฐานรากถึงน้ำบ้น้ำเสีย	1	SET	8,252	8,252	2,240	2,240	10,492	
	ราคารวม				1,898,424		615,182	2,513,605	

Handwritten signature and date: 2563

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ปร.4 .../.../7

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรชรา ปัญญาวิภาส นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล,นางเบญญา ฤทธิรณยุทธ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

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	คอมพูลูออเรสเซนต์ 36 w พร้อมอุปกรณ์	9	SET	495	4,455	75	675	5,130	
5	คอมพูลูออเรสเซนต์ 2x36 w พร้อมอุปกรณ์	30	SET	850	25,500	75	2,250	27,750	
6	คอมพูลูออเรสเซนต์ 18 w พร้อมอุปกรณ์	1	SET	495	495	75	75	570	
7	เต้ารับแบบมีสายดิน	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	

086.

2563

ประมาณราคาก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ป.ร.4 ..6..../7

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยอาชีวศึกษา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการกลาง

กรมราชทัณฑ์

กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิษฐา ปัญญาวิภาส, นายสุพิชญ์ รัตนมงคล, นางเบญญา ฤทธิธนยุทธ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

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 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	

Onk.

นาย

นางสาว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : อาคารโรงเรียน 2 ชั้น ขนาด 8.50 x 24.00 เมตร

แบบ ป.ร.4/7

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดินสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณการโดยคณะกรรมการราคากลาง

กรมราชทัณฑ์

กระทรวงยุติธรรม

ประมาณราคาโดย : นางสาวนิรขรา ปัญญาวิภาส, นายวุฒิพงษ์ รัตนมงคล, นางเบญญา ฤทธิธนุฑธ เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา						703,972	2,870,233	
5	Manual Pull Station	1	UNIT	1,700	2,166,262	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	

