

๒๖๓๗ 84/2558
๓. 30 ๕.๓.58
แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์โรงเรียนวัดราชฎ์นียมธรรม

สถานที่ โรงเรียนวัดราชฎ์นียมธรรม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน อาคารชั้นเดียว ขนาด 30.00 ม. ยาว 42.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ เทศบาลเมืองศรีราชา

จำนวน 26 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคา

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	5,043,943.42	1.2690	6,400,764.20	
	เงื่อนไข				
	1.) ค่าดอกเบี้ย		7.00		
	2.) ภาษี		7.00		
2	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษ			-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,400,764.20	
	ปรับราคาใช้ราคา			6,400,000	
	ตัวอักษร				หกล้านสี่แสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

วิศวกรโยธา 7วช

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)

นายช่างโยธา 7ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

นายช่างโยธา 7ว

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์โรงเรียนวัดราษฎร์นิยมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราษฎร์นิยมธรรม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคารชั้นเดียว ขนาด 30.00 ม. ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองศรีราชา จำนวน 26 แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างหลังคาเหล็กและเวเน็ทเอนกประสงค์								
	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ดำเนินการ,และวางผังอาคาร	1	LS	-	-	-	-	3,000	
	งานเดินขลุ่ยฐานเสาและรวมกลับ	82	ลบ.ม.	-	-	125	10,250.00	10,250	งานเจาะพื้น คสล.
	งานทรายถมรองพื้น	5.33	ลบ.ม.	315	1,678.95	-	-	1,678.95	
	งานคอนกรีตหยก	2.66	ลบ.ม.	1,850	4,921.00	391	1,040.06	5,961.06	
	งานเสาเข็มเจาะ ศ.ก. 0.35 ม. ยาวไม่โยกกล 6.00 ม.	32	ต้น	7,488	239,616	-	-	239,616.00	งานเจาะพื้น คสล.
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงลูกบาศก์	46.84	ลบ.ม.	2,102	98,457.68	391	18,314.44	116,772.12	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 mm.	445	กก.	24.285	10,806.83	2.80	1,246.00	12,052.83	
	- เหล็ก RB 9 mm.	264	กก.	23.207	6,126.65	2.80	739.20	6,865.85	
	- เหล็ก DB 12 mm.	941	กก.	26.168	24,624.09	2.80	2,634.80	27,258.89	
	- เหล็ก DB 16 mm.	2,531	กก.	26.168	66,231.21	2.80	7,086.80	73,318.01	
	ลวดผูกเหล็ก No. 18	125	กก.	37.39	4,673.75	-	-	4,673.75	
	หลังคา Metal Sheet Roof thk. 0.5 mm.	1,575	ตร.ม.	290	456,750	80	126,000.00	582,750.00	รวมงานวาง
	งานแบบหล่อคอนกรีต คัด 80%	364	ตร.ม.	460	167,440	-	-	167,440.00	รวมไม้ค้ำ,ค้ำยัน
	ค่าแรง ประกอบแบบคอนกรีต	454	ตร.ม.	-	-	133	60,382.00	60,382.00	
	ตะขุ ใช้ตะขุ 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	112	กก.	42	4,704	-	-	4,704.00	
	ท่อเหล็กดำ ศ.ก. 6 นิ้ว Thk. 5 mm.	104	ท่อน	4,250	442,000	-	-	442,000.00	
	ท่อเหล็กดำ ศ.ก. 3 นิ้ว Thk. 3.2 mm.	184	ท่อน	1,230	226,320	-	-	226,320.00	
	ท่อเหล็กดำ ศ.ก. 2 นิ้ว Thk. 3.2 mm.	249	ท่อน	831	206,919	-	-	206,919.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2 มม. นน 4.5kg/m	49	ท่อน	480	23,520	-	-	23,520.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 3.2 มม. นน kg/m	34	ท่อน	837	28,458	-	-	28,458.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์โรงเรียนวัดราชฎ์นียมมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราชฎ์นียมมธรรม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคารชั้นเดียว ขนาด 30.00 ม. ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองศรีราชา จำนวน 26 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เหล็กกล่อง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ทน 3.2 มม.น. 9.52kg/m	29	ท่อน	1,667	48,343		-	48,343.00	
	แฉกเหล็กตัวซี -150 x 75 x 25 x4.00 mm. น.น.10.2kg/m	255	ท่อน	1,836	468,180		-	468,180.00	
	ค่าแรงงานเหล็กโครงสร้าง	58,343	กก.	-	-	8.50	495,915.50	495,915.50	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จ ขนาด 0.35 x 0.35 x 0.05 ม. รับ น.น. 200 LL/Sqm.	204	ตร.ม.	240	48,960	25	5,100.00	54,060.00	
	งานเหล็ก ครอบแตรง WARE LIES- 4 mm. น. 0.23 m.	204	ตร.ม.	46.73	9,532.92	5	1,020.00	10,552.92	
	งานทาสีกันสนิม 1 เที่ยว สีนํ้ามัน 2 เที่ยว	1,368	ตร.ม.	35	47,880	30	41,040.00	88,920.00	
	งานเหล็กเสา Wide Flange ขนาด 440 x 300 x 11 x 18 mm. น.น. 116 (น.น. 1,116 Kg.) ความยาว 9.00 เมตร	16	ท่อน	32,922	526,752	9.850	157,600.00	684,352.00	ยาว 9 ม.
	เหล็ก Wide Flange ขนาด 250 x 125 x 6 x 9 mm. (น.น. 177.60 Kg.)	14	ท่อน	5,240	73,360	1,572	22,008.00	95,368.00	ยาว 6 ม.
	ท่อระบายน้ำ PVC. ชั้น 3.5 ขนาด ศ.ก. 6 นิ้ว	24	ท่อน	1,273	30,552	380	9,120.00	39,672.00	
	ข้อต่อ PVC. ขนาด ศ.ก. 6 นิ้ว	48	ท่อน	295	14,160	75	3,600.00	17,760.00	
	PLATE - 550x550x25 mm. พร้อม ANCHOR - Ø 25 mm.	16	ชุด	4,450	71,200	-	-	71,200.00	ฐานเสา
	PLATE - 500x360x20 mm. พร้อม ANCHOR - Ø 25 mm.	32	ชุด	3,561	113,952	-	-	113,952.00	หัวเสา
	แผ่น สมารท์บอร์ด ทน 9 มม.	65	ตร.ม.	135	8,775	20	1,300.00	10,075.00	
	งานวางระบายน้ำสแตลเลส ขนาด 0.40 x 0.35 x 90.00 ม. ตามแบบ	90	ม.	1,375	123,750	20	1,800.00	125,550.00	
	งานชุดอุปกรณ์การโยงฮีดพร้อมเกี่ยวเร่ง	14	ม.	800	11,200	100	1,400.00	12,600.00	
	งานปูกระเบื้องหินทราย	24	ตร.ม.	285	6,840	120	2,880.00	9,720.00	
	งานทรายล้าง	77	ตร.ม.	360	27,720	120	9,240.00	36,960.00	
	งานก่ออิฐหุ้มเสา ขนาด 0.65 x 0.55 x2.00 ม.	77	ตร.ม.	298	22,946	89	6,853.00	29,799.00	
	งานฉาบเรียบ	84	ตร.ม.	62	5,208	82	6,888	12,096.00	
	งานฉีหมันเรียบพื้นเวที	216	ตร.ม.	76	16,416	40	8,640.00	25,056.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์โรงเรียนวัดราชภูริ์นียมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราชภูริ์นียมธรรม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ลักษณะงาน อาคารชั้นเดียว ขนาด 30.00 ม. ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองศรีราชา จำนวน 26 แผ่น

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ประตูปานเกร็ดอลูมิเนียม	2	ชุด	3,500	7,000	-	-	7,000.00	
	บัวปูนปั้น	38	เมตร	65	2,470	-	-	2,470.00	
	Metal Sheet Roof thk. 0.5 mm. ปีกหลังเวที (สีกำหนดตอนก่อสร้าง)	247	ตร.ม.	220	54,340	70	17,290.00	71,630.00	
	งาน PLATE ขนาด 250 x 250 x 8 mm.	6	ชุด	295	1,770	-	-	1,770.00	
	งาน PLATE ขนาด 250 x 150 x 8 mm.	96	ชุด	175	16,800	-	-	16,800.00	
	โคมไฟฟ้า Hight Bay สะท้อนแสงพร้อมหลอด ขนาด 250 w.	12	ชุด	4,200	50,400	100	1,200	51,600.00	
	เต้ารับ แบบ 2 ช่อง มีสายดิน	10	ชุด	130	1,300	80	800	2,100.00	
	สายไฟฟ้า THW. 1 x 4 sq.mm	160	ม.	14	2,240	10	1,600	3,840.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ศ.ก. 1.1/2 นิ้ว	40	ท่อน	36	1,440	-	-	1,440.00	
	สวิตช์ เบ็ด - บิด พร้อมกล่อง ชุดละ 3 ตัว	2	ชุด	180	360	70	140.00	500.00	
	ตู้ sq.D แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ภายใน	1	ชุด	8,500	8,500	400	400.00	8,900.00	
2	งานระบายน้ำ								
	งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศ.ก. 0.30 ม. มอก. ชั้น 3	122	ท่อน	260	31,720.00	110	13,420.00	45,140.00	
	งานบ่อพักส้วมสำเร็จ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.70 x 0.70 x 0.74 ม.	16	บ่อ	2,250	36,000.00	420	6,720.00	42,720.00	
3	งานซ่อมและปรับปรุงพื้น คสล. หลังการก่อสร้าง พื้นที่ 135 ตร.ม.								
	งานลงหินคลุกอัดแน่นหนา 0.20 ม.	38	ลบ.ม.	370	14,060.00	99	3,762.00	17,822.00	
	งานเหล็กตระแกรง WIRE MESH 4 mm. @ 0.20 m.	135	ตร.ม.	46.73	6,308.55	-	-	6,308.55	
	งานทรายถมรองพื้น	8	ตร.ม.	315	2,520.00	-	-	2,520.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. (ทรงลูกบาศก์)	27	ลบ.ม.	2,102	56,754.00	391	10,557.00	67,311.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						1,057,986.80	5,043,943.42	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์โรงเรียนวัดราษฎร์นิยมธรรม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดราษฎร์นิยมธรรม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ลักษณะงาน อาคารชั้นเดียว ขนาด 30.00 ม. ยาว 42.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลเมืองศรีราชา จำนวน 26 แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าจ้างเหมารถยนต์โครงการเหล็ก	1	LS	24,000	24,000.00			24,000.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ อินทรไทยวงศ์)

วิศวกรโยธา 7วช

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรวิทย์ กลิ่นจำ)

นายช่างโยธา 7ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)

นายช่างโยธา 7ว