

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง จำนวน 1,000 หลังละ 2,072,118.56 บาท	2,072,118.56	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	37,236.00	
สรุป	ราคากลาง (..... สอดคล้องแผนภาพประมาณยหาสิบสี่บาทหกสิบหกสตางค์)	2,109,354.56	

แบบสุ่ราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอนุเคราะห์สังคมผู้พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างอาคารอนุเคราะห์สังคมผู้พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง


แบบเลขที่ _____


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


(เลกน ยอดทัฬห)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(หนงศักดิ์ คีนนดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงศธร สมบูรณ์มุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงศธร สมบูรณ์มุล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:37:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/โครงสร้างก่ออิฐฉาบปูนอาคารเรียนประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ จังหวัด ระยะเวลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,588,195.42	1.3047	2,072,118.56	
รวมค่าก่อสร้าง				2,072,118.56	

ขนาดพื้นที่เนื้อที่อาคารจำนวน 220.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,418.72 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,072,118.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนพิเศษศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียนพิเศษศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ อ.เมือง หนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่อน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	5 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,072,118.56	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 220.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,418.72 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,072,118.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:36:23

หน้า 2 จาก 2

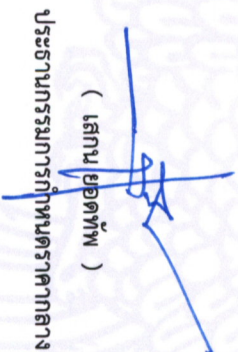
แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	กิ่ง	จังหวัด
แบบเลขที่			ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบล	แกลง	องค์การบริหารส่วนตำบล
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่		



(ทนงศักดิ์ คีมนิติ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(พงศธร สมบูรณ์ผล)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(พงศธร สมบูรณ์ผล)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:36:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัด ระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง / องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					990,339.74	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					421,994.08	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					101,661.60	
4	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					74,200.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,588,195.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,588,195.42

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - ถมดิน - งานถมดินฐานรากและกลบคืน - งานวัสดุรองฐานราก, รองพื้น - งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม้คร่าว - ตะปู - งานเหล็กเสริม RB Ø 6 มม. SR - 24 - งานเหล็กเสริม DB Ø 12 มม. SD - 30 - งานเหล็กเสริม DB Ø 16 มม. SD - 30 - ลวดผูกเหล็ก งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ - เหล็ก H-beam 200 x 200 x 8 x 12 มม. - เหล็ก H-beam 200 x 200 x 8 x 12 มม.	50.880	บาท/ลบ.ม.	55.66	2,831.98	99.00	5,037.12	7,869.10	
		86.690	บาท/ลบ.ม.	55.66	4,825.16	125.00	10,836.25	15,661.42	
		18.090	บาท/ลบ.ม.	514.00	9,298.26	91.00	1,646.19	10,944.45	
		128.240	บาท/ตร.ม.	453.27	58,127.34	133.00	17,055.92	75,183.26	
		38.470	ลบ.ฟ.	448.60	17,257.64	0.00	0.00	17,257.64	
		32.000	กก.	36.45	1,166.40	0.00	0.00	1,166.40	
		.326	บาท/ตัน	19,792.29	6,452.28	4,100.00	1,336.60	7,788.89	
		.114	บาท/ตัน	21,310.75	2,429.42	3,300.00	376.20	2,805.63	
		2.827	บาท/ตัน	19,845.79	56,104.04	3,300.00	9,329.10	65,433.15	
		109.000	บาท/กก.	59.50	6,485.50	2.00	218.00	6,703.50	
		36.000	บาท	8,620.00	310,320.00	3,588.00	129,168.00	439,488.00	

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 10 มม.	48.000	บาท/แผ่น	160.00	7,680.00	200.00	9,600.00	17,280.00	
	- แผ่นเหล็กทางปลา ทนฯ 10 มม.	24.000	แผ่น	80.00	1,920.00	12.00	288.00	2,208.00	
	- 4 - Anch hor Bolt M16x450มม.	48.000	ตัว	92.00	4,416.00	12.00	576.00	4,992.00	
	- 4-Bolt & Nut M16	48.000	ตัว	15.00	720.00	12.00	576.00	1,296.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 Ksc.	53.950	ลบ.ม.	1,764.51	95,195.31	391.00	21,094.45	116,289.76	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- Pipe 76.3 x 3.2 มม. หรือ 3" ทนฯ3.2มม.	54.000	ท่อน	960.00	51,840.00	320.00	17,280.00	69,120.00	
	- แปเหล็ก c -125 x 50 x20 x 3.2 มม.	60.000	ท่อน	758.41	45,504.60	368.00	22,080.00	67,584.60	
	- Sag Rod RB Ø 9 มม.	29.940	กก.	19.13	572.75	4.10	122.75	695.50	
	- Tie Rod DB Ø 12 มม.	71.040	กก.	21.31	1,513.86	3.30	234.43	1,748.29	
	- Pipe 48.6 x 2.3 มม. หรือ 2"ทนฯ 2.3 มม.	60.000	ท่อน	470.00	28,200.00	198.00	11,880.00	40,080.00	
	- คอนกรีตรองท่อน 1/3/5	2.270	ลบ.ม.	1,737.31	3,943.69	389.00	883.03	4,826.72	

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ																							
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน																									
2	- งานเหล็กเสริม RB Ø 9 มม. SR - 24	.003	กก.	19,139.49	57.41	4.10	0.01	57.43																								
	- เหล็กตะแกรง WIRE - MESH Ø 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	220.000	บวท./ตร.ม.	58.00	12,760.00	5.00	1,100.00	13,860.00																								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	96,467.13	729,621.64	16,656.50	260,718.05	990,339.74																								
	งานสถาปัตยกรรม																															
	- แผ่นเหล็กลอนเคลือบสีสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	372.480	ตร.ม.	248.00	92,375.04	80.00	29,798.40	122,173.44																								
	- สกรูยึด	1,200.000	ตัว	2.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00																								
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"หนา 2.3มม.	43.000		งานผิวพื้นด้วยวัสดุต่างๆ										- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 20"x20"ชนิดผิวหยาบ	288.000	ตร.ม.	249.00	71,712.00	174.00	50,112.00	121,824.00			งานทาสี								
	งานผิวพื้นด้วยวัสดุต่างๆ																															
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 20"x20"ชนิดผิวหยาบ	288.000	ตร.ม.	249.00	71,712.00	174.00	50,112.00	121,824.00																								
	งานทาสี																															

พงศธร สมบูรณ์ผล

19 กุมภาพันธ์ 2563 09:10:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สังกะสี	346,680	ตร.ม.	40.00	13,867.20	35.00	12,133.80	26,001.00	
	- สังกะสี	346,680	ตร.ม.	40.00	13,867.20	38.00	13,173.84	27,041.04	
	- แผ่นเหล็กยึดคอนกรีตสังกะสี	262,200	ตร.ม.	248.00	65,025.60	50.00	13,110.00	78,135.60	
	รวมงานสถาปัตยกรรม	-	-	1,552.00	290,422.04	685.00	131,572.04	421,994.08	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายTHW ขนาด 35 SQMM.	145,000	เมตร	109.50	15,877.50	30.00	4,350.00	20,227.50	
	- แร็ค 4 ช่อง	10,000	ชุด	90.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ตู้ฟอร์ม เบอร์35	24,000	เส้น	53.00	1,272.00	0.00	0.00	1,272.00	
	- โคมโคมไฟแบบหลอดฮาโลเจน 400 วัตต์ Ø 18 นิ้ว	12,000	ชุด	3,790.00	45,480.00	1,000.00	12,000.00	57,480.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 60 แอมป์ 3 เฟส 4 สาย พร้อมลูกยอย	1,000	ชุด	5,140.00	5,140.00	2,500.00	2,500.00	7,640.00	
- สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม.	116,000	เมตร	39.00	4,524.00	12.00	1,392.00	5,916.00		

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เบรคเกอร์ 16 A.	4,000	ตัว	110.00	440.00	110.00	440.00	880.00	
	- กล่องพลาสติกกันน้ำ เบอร์ 2	6,000	กล่อง	265.00	1,590.00	200.00	1,200.00	2,790.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1,000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- เตารับและเตาเสียแบบ2ขา	6,000	อัน	9.35	56.10	250.00	1,500.00	1,556.10	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	12,605.85	78,279.60	4,102.00	23,382.00	101,661.60	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	-	1,000	ป้าย	25,000.00	25,000.00	1,200.00	1,200.00	26,200.00	
	ป้ายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเนินสำราญรวมโครงการ ถ้ำ ขนาด 1.00 x 10.00 เมตร								
	- เบาะหุ้มเก้าอี้กระแทกสูง 1.00 เมตร	12,000	ชุด	3,300.00	39,600.00	700.00	8,400.00	48,000.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	28,300.00	64,600.00	1,900.00	9,600.00	74,200.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,588,195.42	

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:32:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนภาคประถมศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนภาคประถมศึกษาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ อำเภอ อู่ทอง จังหวัด ราชบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง / องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัสดุติดตั้ง คท. 20 นิ้ว		รวม					34,800.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								34,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

34,800.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:34:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนาติดตั้ง คก. 20 นิ้ว	12,000	ตัว	2,900.00	34,800.00	0.00	0.00	34,800.00	
	รวมค่าพัฒนาติดตั้ง คก. 20 นิ้ว	-	-	2,900.00	34,800.00	0.00	0.00	34,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:34:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้าง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานวัสดุรองกันฐานราก,รองพื้น

514 514.00 บาท/ลบ.ม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้าง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.12 งานคอนกรีต

1.1.12.1 คอนกรีตกำลังอัด 240 Ksc.

คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 320 กก. @ = 809.600 บาท/ลบ.ม.
2.530 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.43 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 221.028 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.99 ลบ.ม. @ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 730.936 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,764.516 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,764.51 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้าง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.14 คอนกรีตรองก้นหลุม1/3/5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 655.200 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 318.692 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 738.320 บาท/ลบ.ม. = 760.469 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,737.313 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,737.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานโครงสร้าง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสังกะสี

ค่างานต้นทุน

= 248 248.00 บาท/ตร.ม. 248.00



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

บ้านเนินสำราญ

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.3250	4.0000	12.6001	1.1260	1.0700	1.2048
300.00	7.1959	1.3500	3.5000	12.0459	1.1205	1.0700	1.1989
350.00	6.3974	1.3625	3.5000	11.2599	1.1126	1.0700	1.1905
400.00	6.3220	1.4125	3.5000	11.2345	1.1123	1.0700	1.1902
500.00	6.2743	1.4375	3.5000	11.2118	1.1121	1.0700	1.1900
≥500.00	5.6692	1.4625	3.5000	10.6317	1.1063	1.0700	1.1838

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:40:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนยกประสงศ์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียนยกประสงศ์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,588,195.42 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,738,500.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3056
1,588,195.42	1.3047
2,000,000.00	1.3042

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนพัฒนาเต็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	เหล็กH-BEAM200x200x8x12มม.	บาท/ท่อน	X						VCSเอเชีย	14 พฤศจิกายน 2562	ไม่มีในราคาวัสดุก่อสร้าง
2	แผ่นเหล็ก20x200x10มม.	บาท/แผ่น	X						ไทวัสดุ	14 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิง กรม
3	4-ANCHORBOLT16x450มม.	ตัว	X						ไทวัสดุ	20 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
4	4-BOLT&NUTM16	ตัว	X						ไทวัสดุ	20 พฤศจิกายน 2562	ไทวัสดุ
5	แผ่นเหล็กทางปลาหนา10มม.	บาท/แผ่น	X						ไทวัสดุ	20 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
6	PIPE48.6x2.3มม.	บาท/ท่อน	X						ACS เอเชีย	20 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
7	ท่อกลมดำรีขนาด3.2มม.	บาท/ท่อน	X						ACS เอเชีย	20 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
8	พีพีเอมเบอร์35	เส้น	X						ร้าน ป.การไฟฟ้า	26 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:42:28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการบริหารส่วนตำบลแมลง / องค์การบริหารส่วนตำบลแมลง
 หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	SAGRODRB๑9ม.1.	บาท/กก.	X						ไทรวัลดู	21 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
10	TICRODRB๑9ม.1.	บาท/กก.	X						ไทรวัลดู	21 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
11	กั้นสาตตามันแผ่นเหล็กเคลือบสีสังกะสี	ตร.ม.	X						บ.สตาร์ เทค สตีล จำกัด	21 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
12	แผ่นเหล็กเคลือบสีสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 0.5ม.ม.	บาท/ตร.ม.	X						บ.สตาร์ เทค สตีล จำกัด	21 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
13	สกรู	ตัว	X						ไทรวัลดู	21 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
14	เหล็กกล่องขนาด2x4นิ้วหนา2.3ม.ม.	ท่อน	X						ACSเอชเอช	21 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
15	โคลมเย็บแม่เหล็กยาว400วัตต์Ø18นิ้ว	ชุด	X						ไทรวัลดู	26 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:42:28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ตู้ควบคุมไฟฟ้า60แอมป์3เฟส4สายพร้อมตู้แยกย่อย	ชุด	X						ไทวัสดุ	26 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
17	พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด20x20นิ้วชนิดผิวหยาบ	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	10 ตุลาคม 2562	อ้างอิงพื้นที่
18	สีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	23 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
19	สีน้ำมัน	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	23 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
20	สายTHWเบอร์35SQMM.	บาท/เมตร	X						ไทวัสดุ	26 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
21	แบริด4ช่อง	ชุด	X						ร้าน ป.การไฟฟ้า	26 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
22	สายไฟฟ้าVCTx2.5ตร.มม.	ม.	X						ร้าน ป.การไฟฟ้า	27 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:42:28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการบริหารส่วนตำบลแมลง / องค์การบริหารส่วนตำบลแมลง
 หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	เบรเกอร์16แอมป์	ตัว	X						ไต้หวัน	27 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
24	กล่องพลาสติกกันน้ำเบอร์2	กล่อง	X						ร้าน ป.การไฟฟ้า	27 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
25	อุปกรณ์อื่นๆ	งาน	X						ร้าน ป.การไฟฟ้า	27 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
26	ป้ายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเนินสำราญขนาด1.00x10.00เมตร	ป้าย	X						บ้านเพ็ญชนา	28 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
27	ดินถมที่ดินถมที่ราคาแพงหลังดิน	ลบ.ม.	X						หมู่ 5	28 พฤศจิกายน 2562	อ้างอิงพื้นที่
28	ปูนซีเมนต์เบอร์ตแลนปูนซีเมนต์เบอร์ตแลนคเบอร์50กก./ถุงตราช้าง	กก.	X						ไต้หวัน	10 ธันวาคม 2562	ไต้หวัน
29	พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบครามิคขนาด20นิ้ว*20นิ้วชนิดผิวหยาบ	บาท/ตร.ม.	X						ไต้หวัน	02 มกราคม 2563	ไต้หวัน

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:42:28

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านเนินสำราญ
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	เบาะหุ้มเสากันกระแทกสูง1.00เมตร	ชุด	X						ร้านเบาะ	28 มกราคม 2563	ร้านเบาะ
31	เหล็กตะแกรงWIRE-MESHทก.6mmขนาด0.20X0.20mm.	บาท/ตร.ม.	X						ไทวัสดุ	31 มกราคม 2563	ไทวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			31	-	-	-	-	-			

พงศธร สมบูรณ์ผล

18 กุมภาพันธ์ 2563 10:42:28