

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแก	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	อำเภอ	พระพุทธบาท	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่ 001/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแก / เทศบาลตำบลหนองแก							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	30 สิงหาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					946,241.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								946,241.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 946,241.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรชาติ ศรีปราชญ์
30 สิงหาคม 2566 13:49:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินขุดพร้อมกลับคืน	40.950	ลบ.ม.	0.20	8.19	112.00	4,586.40	4,594.59	
	- ทราวยหยาบรองพื้น	2.000	ลบ.ม.	432.24	864.48	112.00	224.00	1,088.48	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 350 KSC.	21.000	ลบ.ม.	2,088.79	43,864.59	419.00	8,799.00	52,663.59	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	.250	ตัน	23,997.67	5,999.41	3,600.00	900.00	6,899.42	
	- เหล็กเส้น DB 16 mm	1.720	ตัน	22,028.04	37,888.22	3,600.00	6,192.00	44,080.23	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x3.2	6,880.000	กก.	23.48	161,542.40	10.00	68,800.00	230,342.40	
	- เหล็กทอกกลมดำ ขนาด 3" ยาว 6.00 ม.หนา 3.2 มม.	4,461.600	กก.	19.53	87,135.04	12.00	53,539.20	140,674.25	
	- เหล็กทอกกลมดำ ขนาด 2" ยาว 6.00 ม.หนา 2.3 มม	2,368.800	กก.	19.44	46,049.47	12.00	28,425.60	74,475.07	
	- เหล็กทอกกลมดำ ขนาด 1" ยาว 6.00 ม.หนา 2.3 มม	626.400	กก.	19.44	12,177.21	12.00	7,516.80	19,694.02	
	- เหล็กฉาก ขนาด 75 x 25 x 9 มม.	164.400	กก.	19.53	3,210.73	12.00	1,972.80	5,183.53	

สุรชาติ ศรีปราชญ์

30 สิงหาคม 2566 13:49:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลดียดเสา	14.000	แผ่น	120.00	1,680.00	15.00	210.00	1,890.00	
	- สกรูยึดแผ่นเพลด	56.000	ตัว	80.00	4,480.00	15.00	840.00	5,320.00	
	- งานหล่อแบบคอนกรีต	8.000	ลบ.ฟ.	588.79	4,710.32	139.00	1,112.00	5,822.32	
	- งานติดตั้งแซกรอต	140.000	ม.	100.00	14,000.00	30.00	4,200.00	18,200.00	
	- สีนํ้ามันกันสนิม	10.000	กระป๋อง	378.50	3,785.00	60.00	600.00	4,385.00	
	- สีนํ้ามันเคลือบเงา(สีดำ)	16.000	กระป๋อง	629.28	10,068.48	60.00	960.00	11,028.48	
	- งานแผ่นมุงหลังคา METEL SHEET เบอร์ 0.40	882.000	ตร.ม.	230.00	202,860.00	80.00	70,560.00	273,420.00	
	- งานครอบแผ่นหลังคา METEL SHEET เบอร์ 0.40	46.000	ม.	120.00	5,520.00	50.00	2,300.00	7,820.00	
	- งานเคร่ายึดปิดข้าง	60.000	ตร.ม.	150.00	9,000.00	80.00	4,800.00	13,800.00	
	- งานปิดข้างแผ่นมุงหลังคา METEL SHEET เบอร์ 0.40	60.000	ตร.ม.	230.00	13,800.00	50.00	3,000.00	16,800.00	
	- สกรูยึดแผ่น	2,600.000	ตัว	3.00	7,800.00	0.10	260.00	8,060.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	51,277.93	676,443.54	8,480.10	269,797.80	946,241.38	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								946,241.38	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองแก	อำเภอ	พระพุทธบาท	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่ 001/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแก / เทศบาลตำบลหนองแก					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	30 สิงหาคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเก็บรายละเอียดดินสภาพทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	lot	12,000.00	สภาพเดิมสนามหญ้าเทียม
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			12,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานเก็บรายละเอียดคั่นสภาพทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองแก	อำเภอ	พระพรหม	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่ 001/2565	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแก / เทศบาลตำบลหนองแก					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	30 สิงหาคม 2566			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สภาพเดิมสนามฟุตบอลหญ้าเทียมในการดำเนินการก่อสร้างต้องทำการระวางการตกลูกไฟในการเชื่อมต่อติดตั้งโครงหลังคาและในการขุดหลุมตั้งเสาบางส่วนกระกับสนามหญ้าเทียม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานป้องกันสิ่งก่อสร้างเดิม งานทำความสะอาดเก็บรายละเอียด	12,000.00	โดมคลุมสนาม
	รวมค่าใช้จ่าย	12,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวิศวกรรมโครงสร้าง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแก	อำเภอ	พระพุทธรบาท	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	001/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแก / เทศบาลตำบลหนองแก					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	30	สิงหาคม	2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	946,241.38	1.3076	1,237,305.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,237,305.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 840.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,472.98 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,237,305.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุรชาติ ศรีปราชญ์

30 สิงหาคม 2566 13:49:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	หนองแก	อำเภอ	พระพุทธรบาท	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่		001/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลหนองแก / เทศบาลตำบลหนองแก					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า			
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	30 สิงหาคม 2566				

พรเทพ คำสูง
(พรเทพ คำสูง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรชาติ ศรีปราชญ์
(สุรชาติ ศรีปราชญ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มาลี ภาตมุข
(มาลี ภาตมุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแก	อำเภอ	พระพุทธรบาท	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	001/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองแก เทศบาลตำบลหนองแก					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		30 สิงหาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 1,237,305.22 บาท	1,237,305.22	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	12,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,249,305.22	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยห้าบาทยี่สิบสองสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโดมคลุมหลังคาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลหนองแก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองแก	อำเภอ	พระพรหม	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่	001/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลหนองแก / เทศบาลตำบลหนองแก				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566				

สุรชาติ ศรีปราชญ์
(สุรชาติ ศรีปราชญ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พรเทพ คำสูง
(พรเทพ คำสูง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

มาลี ถาดมุข
(มาลี ถาดมุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง