



ประกาศเทศบาลตำบลบางปะอิน
เรื่อง ราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

////////////////////////////////////

ด้วยเทศบาลตำบลบางปะอิน ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน เสร็จเรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา
๖๓ ภายใต้บังคับมาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคา
กลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด เทศบาลตำบลบางปะอิน จึงประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้าง
อาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน เป็นเงิน ๓,๓๙๐,๕๙๑.๑๒ บาท (สามล้านสามแสนเก้าหมื่นห้า
ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบสองสตางค์) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๖

(นางสาวภัทราวดี กาญจนวรกุล)
รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลบางปะอิน

๑๖	๒๘ ก.พ. ๒๕๖๒
	ปลัดเทศบาล
๑๖	รองปลัดเทศบาล
	หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๖	เจ้าหน้าที่
	พิมพ์งาน
	ร่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารสถานานุบาลเทศบาลตำบลบางปะอิน							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานานุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานานุบาล							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเลน	เทศบาลตำบลบางปะอิน	อำเภอ	บางปะอิน	จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,269,332.04	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,044,817.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					132,420.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					162,180.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,608,749.04	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,608,749.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานราก	25.000	บาท/ลบ.ม.	0.01	0.25	99.00	2,475.00	2,475.25	
	- งานเสาเข็ม I 0.26*0.26*15.00 ม.	38.000	บาท/ต้น	3,500.00	133,000.00	1,200.00	45,600.00	178,600.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม I 0.26*0.26*15.00 ม.	38.000	บาท/ต้น	0.01	0.38	280.00	10,640.00	10,640.38	
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.000	บาท/ลบ.ม.	1,738.00	3,476.00	391.00	782.00	4,258.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	110.000	บาท/ลบ.ม.	1,859.81	204,579.10	485.00	53,350.00	257,929.10	
	- DB 25mm.	877.800	กก.	19.00	16,678.20	2.90	2,545.62	19,223.82	
	- DB 20 mm.	9,163.700	กก.	19.00	174,110.30	2.90	26,574.73	200,685.03	
	- DB 16 mm.	2,318.160	กก.	19.00	44,045.04	3.30	7,649.92	51,694.96	
	- DB 12 mm.	4,450.660	กก.	19.00	84,562.54	3.30	14,687.17	99,249.71	
	- RB 9 mm.	557.880	กก.	19.00	10,599.72	4.10	2,287.30	12,887.02	
	- RB 6mm.	1,129.540	กก.	19.00	21,461.26	4.10	4,631.11	26,092.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	255.000	กก.	46.73	11,916.15	0.01	2.55	11,918.70	

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าไม้แบบ 50 %)	491.000	บาท/ตร.ม.	175.00	85,925.00	0.01	4.91	85,929.91	
	- ไม้คร่า ไม้ค้ำยัน	147.300	บาท/ตร.ม.	175.00	25,777.50	0.01	1.47	25,778.97	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	982.000	บาท/ตร.ม.	0.01	9.82	133.00	130,606.00	130,615.82	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป HC หนา 0.06 ม. LL 400 Kg/m ²	330.000	ตร.ม.	275.00	90,750.00	25.00	8,250.00	99,000.00	
	- เท็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4.00 mm. @ 0.20*0.20 m.	330.000	ตร.ม.	45.00	14,850.00	4.10	1,353.00	16,203.00	
	- งานเดินระบบท่อกำจัดปลวก	241.000	ตร.ม.	120.00	28,920.00	30.00	7,230.00	36,150.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,048.57	950,661.26	2,667.73	318,670.78	1,269,332.04	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	273.000	ตร.ม.	210.00	57,330.00	89.00	24,297.00	81,627.00	

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังอิฐมวลเติมแผ่น	225.000	ตร.ม.	210.00	47,250.00	167.00	37,575.00	84,825.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10"*12" (ภายใน)	52.000	ตร.ม.	350.00	18,200.00	150.00	7,800.00	26,000.00	
	- ผนังอลูมิเนียมเส้น ML 0.025*0.05 ม.	20.000	ตร.ม.	2,500.00	50,000.00	900.00	18,000.00	68,000.00	
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 0.04 มม. ใส FR (ชุดเคาร์เตอร์)	29.000	ตร.ม.	2,950.00	85,550.00	900.00	26,100.00	111,650.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	996.000	ตร.ม.	60.00	59,760.00	82.00	81,672.00	141,432.00	
	งานผิวพื้น								
	- พ1.งานพื้นปูกระเบื้อง ขนาด 0.30*0.60 ม.	185.000	ตร.ม.	275.00	50,875.00	150.00	27,750.00	78,625.00	
	- พ2.งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.25*0.25 ม.	12.000	ตร.ม.	275.00	3,300.00	150.00	1,800.00	5,100.00	
	- พ3.งานพื้นขัดมัน	238.000	ตร.ม.	40.00	9,520.00	55.00	13,090.00	22,610.00	
	- พ4.งานพื้นขัดมันทำระบบกันซึมชนิด polyurethane ยกขอบ 0.30 ม.	224.000	บาท/ตร.ม.	0.00	0.00	400.00	89,600.00	89,600.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป0.ประตูบานนิรภัยมีรหัสล็อค	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- ป1.ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม (เลื่อน 4 บาน)	1.000	ชุด	24,500.00	24,500.00	500.00	500.00	25,000.00	
	- ป2.ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม (เลื่อน 2 บาน)	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	- ป3.ประตูบานเปิด (เหล็กกันไฟ หนา 2 ซม.)	3.000	ชุด	8,000.00	24,000.00	500.00	1,500.00	25,500.00	
	- ป4.ประตูบานเปิดไม้สัก (พร้อมอุปกรณ์ยึด ปิด - เปิด)	2.000	ชุด	9,000.00	18,000.00	500.00	1,000.00	19,000.00	
	- ป5.ประตูบานเปิด PVC (พร้อมอุปกรณ์ยึด ปิด - เปิด)	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	- ป6.ประตูบานม้วน	2.000	ชุด	19,000.00	38,000.00	500.00	1,000.00	39,000.00	
	- น1.หน้าต่างบานติดตาย	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- น2.หน้าต่างบานกระทุ้ง	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	500.00	1,000.00	2,700.00	
	- น3.หน้าต่างบานติดตาย	4.000	ชุด	1,180.00	4,720.00	500.00	2,000.00	6,720.00	
	งานฝ้าเพดาน								

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานผ้าเพดาน CL1	238.000	ตร.ม.	40.00	9,520.00	40.00	9,520.00	19,040.00	
	- งานผ้าเพดาน CL2	185.000	ตร.ม.	245.00	45,325.00	69.00	12,765.00	58,090.00	
	- งานผ้าเพดาน CL3	12.000	ตร.ม.	275.00	3,300.00	69.00	828.00	4,128.00	
	งานสีผนัง								
	- งานสีน้ำพลาสติก ภายในภายนอก	1,431.000	ตร.ม.	35.00	50,085.00	35.00	50,085.00	100,170.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	100,495.00	634,435.00	8,256.00	410,382.00	1,044,817.00	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเคาต์เตอร์ คสล. อ่างล้างหน้า	2.000	ตร.ม.	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00	
	พร้อมปูหินแกรนิตดำไทย								
	- โถล้างชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00	
- อ่างล้างหน้าฝังเคาต์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	400.00	800.00	9,800.00		
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	200.00	400.00	2,300.00		

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกันกันขยชะ	4.000	ชุด	155.00	620.00	200.00	800.00	1,420.00	
	- สายชำระ	2.000	ชุด	900.00	1,800.00	200.00	400.00	2,200.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
	- งานเดินท่อระบบน้ำดีพร้อมถังเก็บน้ำและปั้มน้ำ	2.000	ชุด	0.00	0.00	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- งานเดินท่อระบบน้ำเสียและน้ำฝน	2.000	ชุด	0.00	0.00	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย 1,200 ลิตรพร้อมบ่อดักไขมันและระบบระบายน้ำ	2.000	ชุด	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	13,855.00	28,020.00	52,000.00	104,400.00	132,420.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานระบบ Main Distribution BoarD								
	- ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ,เครื่องวัด ,สายไฟจ่าย	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00	
	- MCCB 125AT/250AF 3P 1C 35KA	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	200.00	200.00	7,200.00	

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:43:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ LOAD CENTER	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	200.00	400.00	16,400.00	
	- งานต่อร้อยสายไฟ	1.000	L.S	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
	- SMOKE DETECTOR	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	80.00	480.00	12,480.00	
	- HEAT DETECTOR	6.000	ชุด	720.00	4,320.00	80.00	480.00	4,800.00	
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.000	ชุด	23,200.00	23,200.00	3,000.00	3,000.00	26,200.00	
	- งานเดินสายร้อยท่อสำหรับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	12.000	ชุด	600.00	7,200.00	200.00	2,400.00	9,600.00	
	งานระบบโทรศัพท์								
	- TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK)	4.000	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	68,520.00	102,720.00	54,760.00	59,460.00	162,180.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,608,749.04	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารสถานานุนบาลเทศบาลตำบลบางปะอิน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานานุนบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสถานานุนบาล				
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน ตำบลบ้านเลน	อำเภอ	บางปะอิน	จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสถานานุนบาลเทศบาลตำบลบางปะอิน	2,608,749.04	1.2997	3,390,591.12	
รวมค่าก่อสร้าง				3,390,591.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 420.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,072.83 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,390,591.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารสถานานูบาลเทศบาลตำบลบางปะอิน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานานูบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสถานานูบาล						
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน	ตำบล	บ้านเลน	อำเภอ	บางปะอิน	จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน						
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	8	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,390,591.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 420.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,072.83 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,390,591.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:49:49

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

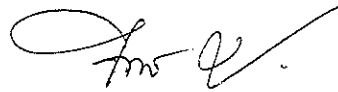
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล						
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน	ตำบล	บ้านเลข	อำเภอ	บางปะอิน	จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(วรรณวิจิตร เกิดพิทักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาญเจริญ นาคะนนท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(จิระเดช อุบล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล					
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน, ตำบล บ้านเลน		อำเภอ	บางปะอิน	จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน เทศบาลตำบลบางปะอิน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

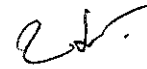
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสถานธนาอนุบาลเทศบาลตำบลบางปะอิน จำนวน 1,000 หลังละ 3,390,591.12 บาท	3,390,591.12	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าร้อยเก้าสิบบาทสิบสองสตางค์))	3,390,591.12	

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:51:36

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านเลน	อำเภอ	บางปะอิน	จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบางปะอิน เทศบาลตำบลบางปะอิน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



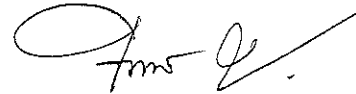
(ชาญเจริญ นาคะนนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรรณวิจิตร เกิดพิทักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จิระเดช อุบล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:51:36

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.7750	5.5000	21.9628	1.2196	1.0700	1.3050
1.00	15.4672	0.7500	5.5000	21.7172	1.2172	1.0700	1.3024
2.00	15.3236	0.7250	5.5000	21.5486	1.2155	1.0700	1.3006
5.00	15.0257	0.6500	5.5000	21.1757	1.2118	1.0700	1.2966
10.00	14.9669	0.5500	5.0000	20.5169	1.2052	1.0700	1.2895
15.00	11.7015	0.5500	5.0000	17.2515	1.1725	1.0700	1.2546
20.00	10.9900	0.5250	5.0000	16.5150	1.1652	1.0700	1.2467
25.00	8.9691	0.5250	4.5000	13.9941	1.1399	1.0700	1.2197
30.00	8.1867	0.5000	4.5000	13.1867	1.1319	1.0700	1.2111
40.00	8.1502	0.5000	4.5000	13.1502	1.1315	1.0700	1.2107

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:52:16

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	0.4500	4.5000	13.0889	1.1309	1.0700	1.2101
60.00	7.7222	0.4500	4.0000	12.1722	1.1217	1.0700	1.2002
70.00	7.6191	0.4250	4.0000	12.0441	1.1204	1.0700	1.1989
80.00	7.6191	0.4250	4.0000	12.0441	1.1204	1.0700	1.1989
90.00	7.6108	0.4000	4.0000	12.0108	1.1201	1.0700	1.1985
100.00	7.6108	0.4000	4.0000	12.0108	1.1201	1.0700	1.1985
150.00	7.3615	0.3500	4.0000	11.7115	1.1171	1.0700	1.1953
200.00	7.3632	0.3000	4.0000	11.6632	1.1166	1.0700	1.1948
250.00	7.2751	0.2000	4.0000	11.4751	1.1148	1.0700	1.1928
300.00	7.1959	0.1500	3.5000	10.8459	1.1085	1.0700	1.1861

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:52:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานานุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานานุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	0.1250	3.5000	10.0224	1.1002	1.0700	1.1772
400.00	6.3220	0.0250	3.5000	9.8470	1.0985	1.0700	1.1754
500.00	6.2743	-0.0250	3.5000	9.7493	1.0975	1.0700	1.1743
≥500.00	5.6692	-0.0750	3.5000	9.0942	1.0909	1.0700	1.1673

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:52:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,608,749.04 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,338,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3006
2,608,749.04	1.2997
5,000,000.00	1.2966

ชาญเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:52:16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาอนุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เสาเข็มไอ26*26	บาท		X					แสงนำชัยคอนกรีต	07 กุมภาพันธ์ 2562	บันทึกสืบ
2	ขุดดิน	บาท	X						แสงนำชัยคอนกรีต	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
3	ตัดหัวเสาเข็ม	บาท	X						บจก.ขอเพชญโยธาการ	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
4	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	บาท/ตร.ม.	X						ลิ้มเฮงฮวด	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
5	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.		X					tpi	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
6	DB12มม.	กก.	X						ส.พนากิจ	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
7	ค่าแรงไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	09 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
8	10*12	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ

ชาญเจริญ นาคะนนท์

12 กุมภาพันธ์ 2562 09:10:11

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ผนังฉาบปูนเรียบ	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
10	ไม้แบบหล่อ	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
11	ผนังคอมโพสิต	บาท/ตร.ม.	X						นราทิป	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
12	ฝ้าอลูมิเนียมเส้น	บาท/ลบ.ม.					X		นราทิป	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
13	โถส้วม	บาท/ตร.ม.	X						บุญถาวร	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
14	แผ่นพื้นHCO.06มม.	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	08 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
15	เหล็กตะแกรง4มม.0.2*0.2	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
16	ก้ำจัดปลวก(ระบบท่อ)	บาท/ตร.ม.		X					พีพีซี ก่อสร้าง	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ

ชาญเจริญ นาคะนนท์

12 กุมภาพันธ์ 2562 09:10:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	กระเบื้อง0.3*0.6	บาท/ตร.ม.	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
18	ขัดมันพื้น	บาท/ตร.ม.	X						ส พนากิจ	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
19	ประตุนิรภัย	บาท		X					ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
20	ป1	บาท	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
21	ป2	บาท	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
22	ป3	บาท		X					ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
23	ป4	บาท	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
24	ป5	บาท/ตร.ม.	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ

ชาญเจริญ นาคะนนท์

12 กุมภาพันธ์ 2562 09:10:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ป6	บาท	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
26	น1.	ชุด	X						จิรนนท์	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
27	น2.	ชุด	X						จิรนนท์	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
28	น3.	ชุด	X						จิรนนท์	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
29	cl1	ตร.ม.	X						ส พนากิจ	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
30	cl2	ตัน	X						ส พนากิจ	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
31	cl3.	ตร.ม.	X						ส พนากิจ	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
32	สีน้ำ	บาท/ตัน	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ

ชาญเจริญ นาคะนนท์

12 กุมภาพันธ์ 2562 09:10:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	tel	ชุด	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
34	เคาเตอร์อ่าง	กก.	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
35	อ่างฝัง	บาท		X					ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
36	ก๊อก	ชุด	X						ไทยวัสดุ	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
37	ตะแกรง	ชุด	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
38	สายชำระ	ชุด	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
39	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
40	ตู้ไฟ	ชุด	X						ส.	04 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ

ชาญเจริญ นาคะนนท์

12 กุมภาพันธ์ 2562 09:10:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
41	mcc	ชุด	X						ส.	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
42	loadcenter	ทอน	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
43	smoke	ชุด	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
44	heat	ชุด	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
45	fire	SET	X						ไทยถาวร	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
46	เดินสายไฟ	ชุด	X						ส.	11 กุมภาพันธ์ 2562	สืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			39	6	-	-	1	-			

ชาญเจริญ นาคะนนท์

12 กุมภาพันธ์ 2562 09:10:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนาบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสถานธนานุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารสถานธนานุบาล เทศบาลตำบลบางปะอิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางปะอิน / เทศบาลตำบลบางปะอิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,338,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารสถานธนานุบาลเทศบาลตำบลบางปะอิน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,390,591.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายเจริญ นาคะนนท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 วรรณวิจิตร เกิดพิทักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิระเดช อุบล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายโยธา

นายเจริญ นาคะนนท์

11 กุมภาพันธ์ 2562 19:41:28