



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม
สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเมืองพล

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการจ้างเหมาก่อสร้างอาคาร
อเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเมืองพล โดยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยราคากลางตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ มาตรา ๑๐๓/๗
เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม
สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเมืองพล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...เทศบาลเมืองเมืองพล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๑๙๒,๘๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๙ มีนาคม ๒๕๖๑.....รวมเป็นเงิน.....๑,๑๙๒,๐๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้ ประกอบด้วย
 ๑. แบบ พร. ๖ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒. แบบ พร. ๕ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๓. แบบ พร. ๑ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๔. แบบ พร. ๒ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๕. แบบ พร. ๓ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๖. แบบ พร. ๔ จำนวน ๓ ฉบับ
 ๗. แบ่งงวดงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ฉบับ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๖.๑ นายณรงค์ศักดิ์ พฤกษา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นางอนงค์ สิงห์สุวรรณ ครู คศ.๑ กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางจุไรรัชต์ ศรีอมร)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบเลขที่ 13 / 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,182,274.95	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,182,274.95	
	ราคากลาง	1,182,000.00	**
ราคากลาง (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน-)			

(นายณรงค์ศักดิ์ พฤษยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกรียงศักดิ์ ว่างานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอนงค์ สิงห์สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองเมืองพล
แบบเลขที่	13 / 2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลเมืองเมืองพล
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	905,643.51	1.3055	1,182,274.95	
	เงื่อนไข Factor F งานอาคาร				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ค่า VAT 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,182,274.95	

.....
(นายณรงค์ศักดิ์ พฤกษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นางอนงค์ สิงห์สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังสูง พื้นปูหญ้าเทียม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	รวมเงิน	ราคาหน่วยละ	รวมเงิน	รวมเงิน	รวมเงิน	
	รายการประมาณราคา									
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							191,628.60		
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							145,604.91		
3	งานผนัง-ผิวผนัง							15,936.00		
4	งานฉาบพื้น							314,160.00		
5	งานหลังคา							169,620.00		
6	งานสี							68,694.00		
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							905,643.51		
	1.งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	ขุดดิน - ถมกลับ	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00		
2	ทรายหยาบรองพื้น	16.00	ลบ.ม.	448.60	7,177.60	99.00	1,584.00	8,761.60		
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	0.50	ลบ.ม.	1,869.16	934.58	391.00	195.50	1,130.08		
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	40.00	ลบ.ม.	1,962.62	78,504.80	391.00	15,640.00	94,144.80		
5	งานไม้แบบ			-	-	-	-	-		
	- ไม้ยาง 1"x6"	30.00	ลบ.ฟ.	704.05	21,121.50	-	-	21,121.50		
	- ไม้คร่า 1-1/2"x3"	9.00	ลบ.ฟ.	704.05	6,336.45	-	-	6,336.45		
	- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	9.00	ลบ.ฟ.	704.05	6,336.45	-	-	6,336.45		
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,990.00	3,990.00		
6	ตะปูยึดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.)	7.50	กก.	49.34	370.05	-	-	370.05		

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. (บน./เส้น = 2.20 กก/เส้น)	180.18	กก.	22.766	4,101.98	4.10	738.74	4,840.72	
	- RB 9 มม. (บน./เส้น = 5.00 กก/เส้น)	42.71	กก.	21.060	899.57	4.10	175.13	1,074.69	
	- RB 12 มม. (บน./เส้น = 8.90 กก/เส้น)	40.04	กก.	16.177	647.80	4.10	164.18	811.99	
	- RB 15 มม. (บน./เส้น = 13.90 กก/เส้น)	261.37	กก.	15.607	4,079.16	3.30	862.51	4,941.67	
	- DB 12 มม. (บน./เส้น = 8.90 กก/เส้น)	232.82	กก.	18.574	4,324.47	3.30	768.32	5,092.79	
	- DB 16 มม. (บน./เส้น = 15.80 กก/เส้น)	654.17	กก.	16.518	10,805.54	3.30	2,158.75	12,964.29	
8	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็ก 1 ตัน)	41.14	กก.	59.35	2,441.52	-	-	2,441.52	
9	เหล็ก Wire mesh ϕ 4 mm.@0.20 ม.#	308.00	ตร.ม.	25.00	7,700.00	5.00	1,540.00	9,240.00	
10	แผ่นพลาสติกปูกันซึม หนาไม่น้อยกว่า 0.04 มม.	308.00	ตร.ม.	10.00	3,080.00	-	-	3,080.00	รวมค่าแรง
	รวม							191,628.60	
	2.งานเหล็กรูปพรรณ								
1	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,380.80	กก.	19.24	45,806.59	12.00	28,569.60	74,376.19	
2	ท่อเหล็กดำกลม Dia. 1"x2.3มม.	216.60	กก.	19.24	4,167.38	12.00	2,599.20	6,766.58	
3	ท่อเหล็กดำกลม Dia. 1-1/2"x2.3มม.	889.10	กก.	19.24	17,106.28	12.00	10,669.20	27,775.48	
4	ท่อเหล็กดำกลม Dia. 3"x2.3มม.	835.04	กก.	19.24	16,066.17	12.00	10,020.48	26,086.65	
5	Bolt ϕ 19 มม. ยาว 0.30 ม.	60	ตัว	150.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
6	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30x0.30 ม. หนา 9 มม.	20	แผ่น	80.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวม							145,604.91	
	3.งานผนัง - ผิวผนัง								
1	ผนังแผ่นเหล็กรีดลอน สี่ซิงค์ โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. @0.50x1.00 ม.#	64.00	ตร.ม.	180.00	11,520.00	69.00	4,416.00	15,936.00	
	รวม							15,936.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		วัสดุต้นและแรงงาน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
	4.งานฉนวน									
1	งานปูพื้นปูหญ้าเทียม									
	- ชั้นพื้นยางสังเคราะห์ ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	308.00	ตร.ม.	400.00	123,200.00	100.00	30,800.00	154,000.00		
	- ชั้นหญ้าเทียม ขนาด 20 มม.	308.00	ตร.ม.	470.00	144,760.00	50.00	15,400.00	160,160.00		
	รวม							314,160.00		
	5.งานหลังคา									
1	หลังคาติดตั้งเคสโบลิ่ง หนา 0.40 มม.	436.00	ตร.ม.	180.00	78,480.00	80.00	34,880.00	113,360.00		
2	ฉนวนกันความร้อนชนิด PE หนา 5 มม.	436.00	ตร.ม.	100.00	43,600.00	15.00	6,540.00	50,140.00		
3	Flashing	36.00	ม.	120.00	4,320.00	50.00	1,800.00	6,120.00		
	รวม							169,620.00		
	6.งานทาสี									
1	สีกันสนิม	436.00	ตร.ม.	35.00	15,260.00	35.00	15,260.00	30,520.00		
2	สีน้ำมัน	436.00	ตร.ม.	46.00	20,056.00	38.00	16,568.00	36,624.00		
3	สีน้ำพลาสติก	25.00	ตร.ม.	32.00	800.00	30.00	750.00	1,550.00		
	รวม							68,694.00		
										✓

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1.ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นเดือน กุมภาพันธ์ 2561 /
2. ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
- 3.สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต,จากร้านค้าในท้องถิ่น
4. คำนวณตามหลักเกณฑ์การคิดปริมาณวัสดุรวม กระทรวงมหาดไทย
5. บัญชีค่าแรงงาน งานก่อสร้างอาคาร สำนักงบประมาณ ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560 ,
6. กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและราคาแรงงานในท้องถิ่น

แบ่งงวดงานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ผนังโล่ง พื้นปูหญ้าเทียม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

งวดที่ 1 เงินร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- งานวางผังบริเวณกำหนดระดับก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างชั่วคราว
- ก่อสร้างงานโครงสร้างได้ดิน แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน

งวดที่ 2 เงินร้อยละ 80 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล.ทุกต้น แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมมุงหลังคา แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- พื้นสนามปูด้วยหญ้าเทียมอเนกประสงค์ แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้าง งานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน
ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้าง
ให้สะอาดเรียบร้อย
- ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้างถาวร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 2 งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 150 วัน


(นายเกรียงศักดิ์ วงศ์กานนท์)
วิศวกรโยธา