

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลชนอม หมู่ที่ ๑ ต.ชนอม อ.ชนอม
จ.นครศรีธรรมราช /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชนอม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างรั้ว คสล. ยาว ๔๒.๓๕ เมตร สูง ๒.๑๕ เมตร ก่ออิฐบุล็อกฉาบเซาะร่อง ทาสี
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลชนอม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๖.๑ นายปรีชา จันทโร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนเรศวร์ ตูลาธน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายชัชชัย จินดาหลวง	เจ้าหน้าที่ป้องกัน ฯ	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	กอง	ช่าง		
โครงการ	โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลขนอม				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างรั้ว คสล. ยาว 42.35 เมตร สูง 2.15 เมตร ก่ออิฐบุล็อกกวางเขาวัง ทาสี				
รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลขนอม					
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลขนอม หมู่ที่ 1 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	เทศบาลตำบลขนอม			
แบบเลขที่	/2559	เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลขนอม		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน	1 แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12	เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2559		
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	236,066.82	1.2726	300,418.64	
	เงินไข				
	ค่าอำนวยความสะดวก	-			
	กำไร	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,418.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	(สามแสนบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	715.70	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	419.17	บาท / ตร.ม.		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้
และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ  ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายปรีชา จันทโร)

ลงชื่อ  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนเรศวร ตูลาตัน)

ลงชื่อ  เจ้าหน้าที่ป้องกันฯ
(นายชัชชัย จินคาหลวง)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลขนอม

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลขนอม หมู่ที่ 1 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ / 2559

รายการเลขที่ / 2559

ฝ่าย/งาน

กอง ช่าง

ประมาณการโดย

นายปรีชา จันทโร

เมื่อวันที่ 12 เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งาน โครงสร้าง							
	- ขุดดิน	25	ลบ.ม.	-	100.00	100.00	2,500.00	
	- ดินถม	19	ลบ.ม.	300.00	100.00	400.00	7,600.00	
	- คอนกรีต	7	ลบ.ม.	2,430.00	450.00	2,880.00	20,160.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม.	2,170.00	450.00	2,620.00	3,930.00	
	- ทราซหยาบ	1.5	ลบ.ม.	651.00	450.00	1,101.00	1,651.50	
	- ไม้แบบ	80	ลบ.ฟ.	532.00	133.00	665.00	53,200.00	
	- เหล็กเสริม RB 12 มม	0.49	ตัน	21,220.00	1,978.00	23,198.00	11,367.02	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม	0.25	ตัน	21,160.00	1,978.00	23,138.00	5,784.50	
	- เหล็กเสริม RB 6 มม	0.1	ตัน	22,110.00	1,978.00	24,088.00	2,408.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	10	กก.	43.00	-	43.00	430.00	
2	งานสถาปัตยกรรม							
	- ผนังก่ออิฐบล็อก 0.07x0.19x0.39 ม	90	ตร.ม.	93.00	60.00	153.00	13,770.00	
	- ฉาบปูนผนัง	180	ตร.ม.	58.00	100.00	158.00	28,440.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	50	ตร.ม.	63.00	100.00	163.00	8,150.00	
	- คานทับหลัง	85	ตร.ม.	115.00	40.00	155.00	13,175.00	
	- งานเชิ่อม	250	ม.	100.00	50.00	150.00	37,500.00	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	200	ตร.ม.	55.00	25.00	80.00	16,000.00	
3	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	1.00	ชุด	เหมารวม			10,000.00	
รวมค่างานต้นทุน							236,066.82	

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A4	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง				
๑	คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1				
A4000	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน	ลบ.ม.	1,635	436	.
A4001	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	ลบ.ม.	1,635	498	.
A4002	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป	ลบ.ม.	1,635	542	.
๒	คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 5				
A4003	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน	ลบ.ม.	1,970	436	.
A4004	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	ลบ.ม.	1,970	498	.
A4005	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป	ลบ.ม.	1,970	542	.
๓	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)				
	รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. / รูปทรงกระบอก 15x30 ซม. (ไม่รวมค่าขนส่ง)				
A4006	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. / 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,430	-	1. โครงสร้างติดดิน
A4007	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. / 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,470	-	ค่าแรง 306 บาท
A4008	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,510	-	2. โครงสร้างชั้นเดียว
A4009	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,550	-	ค่าแรง 391 บาท
A4010	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ชม. / 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,630	-	3. โครงสร้างหลายชั้น
A4011	คอนกรีตขยายผสมเสร็จ 1:3:5	ลบ.ม.	2,170	-	ค่าแรง 485 บาท
๔	ปูนซีเมนต์ และ ปูนขาว				
A4012	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	2,359	-	.
A4013	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 5)	ตัน	2,980	-	.
A4014	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,020	-	.
A4015	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (50 กก./ถุง)	ถุง	150	-	.
A4016	ปูนซีเมนต์ผสม (50 กก./ถุง)	ถุง	110	-	.
A4017	ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ (50 กก./ถุง)	ถุง	100	-	.
A4018	ปูนซีเมนต์ขาว (40 กก./ถุง)	ถุง	340	-	.
A4019	ปูนขาว	ตัน	340	-	.
๕	แผ่นพลาสติก - นํ้ายก้นซึม				
A4020	แผ่นพลาสติกปูกันซึม (กว้าง 1.20 ม.)	หลา	5	-	.
A4021	นํ้ายก้นซึม	ลิตร	37	-	.

***** หมายเหตุ : ***** นํ้ายก้นซึม 1 แกลลอน เท่ากับ 5 ลิตร
คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ นํ้ายก้นซึม 5.24 ลิตร

"ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A5	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (ยาวท่อนละ 10.00 เมตร) ราคาต่อตัน				
A5000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	ตัน	22,110	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	22,110	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	ตัน	21,220	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	21,220	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5002	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	ตัน	21,160	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	21,160	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5003	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	ตัน	21,020	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	21,020	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5004	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. (22.26 กก./เส้น)	ตัน	21,040	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	21,040	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5005	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. (38.53 กก./เส้น)	ตัน	21,040	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	21,040	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (ยาวท่อนละ 10.00 เมตร) ราคาต่อเส้น				
A5006	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	เส้น	50	8	เมื่อวัสดุ 5%
A5007	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	เส้น	106	17	เมื่อวัสดุ 7%
A5008	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	เส้น	188	30	เมื่อวัสดุ 9%
A5009	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	เส้น	292	47	เมื่อวัสดุ 11%
A5010	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. (22.26 กก./เส้น)	เส้น	469	76	เมื่อวัสดุ 13%
A5011	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. (38.53 กก./เส้น)	เส้น	811	131	เมื่อวัสดุ 15%
๑	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (ยาวท่อนละ 10.00 เมตร) ราคาต่อตัน				
A5012	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	ตัน	20,440	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	20,440	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5013	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	ตัน	20,240	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	20,240	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5014	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	ตัน	20,240	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	20,240	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5015	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	ตัน	20,240	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	20,240	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
A5016	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. (48.30 กก./เส้น)	ตัน	20,175	2,807	ปริมาณ 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	20,175	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน

"ผู้ที่น่าราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
b	วัสดุเส้นแบ่งแนว ยาวเส้นละ 2.00 เมตร				
B3050	เส้นแบ่งแนวพีวีซี 6 มม.	เส้น	19	-	.
B3051	เส้นแบ่งแนวพีวีซี 10 มม.	เส้น	35	-	.
B3052	เส้นแบ่งแนวทองเหลือง	เส้น	160	-	.
B.4	2.4 งานผนัง				
b	ผนังก่ออิฐ				
B4000	ผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	245	89	รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 75 บาท
B4001	ผนังก่ออิฐมอญ เต็มแผ่น	ตร.ม.	460	144	รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 130 บาท
B4002	ผนังก่ออิฐดินเผา	ตร.ม.	147	75	ชนิด 2 รู
B4003	ผนังก่ออิฐแดงกลวง	ตร.ม.	170	75	.
B4004	ผนังก่ออิฐแดงกลวง ไซร์แนว	ตร.ม.	170	85	.
b	ผนังก่อเซรามิค				
B4005	ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวด้าน	ตร.ม.	670	55	.
B4006	ผนังก่อเซรามิคบล็อก ผิวเกลือบ	ตร.ม.	837	55	.
b	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก				
B4007	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น เต็มหน้าเสา, คาน	ตร.ม.	196	120	.
B4008	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น เต็มหน้าเสา, คาน ไซร์แนว	ตร.ม.	196	149	.
B4009	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.	ตร.ม.	93	60	รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 55 บาท
B4010	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม. ไซร์แนว	ตร.ม.	93	89	.
B4011	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 9 ซม.	ตร.ม.	178	60	.
B4012	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 9 ซม. ไซร์แนว	ตร.ม.	178	89	.
B4013	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 14 ซม.	ตร.ม.	234	60	.
B4014	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 14 ซม. ไซร์แนว	ตร.ม.	234	89	.
b	ผนังก่อบล็อก (คอนกรีตมวลเบา)				
B4015	บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 10.0 ซม.	ตร.ม.	295	55	รั้ว - กำแพง ค่าแรง = 50 บาท
B4016	บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 10.0 ซม.	ตร.ม.	295	55	.
B4017	บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 12.5 ซม.	ตร.ม.	360	55	.
B4018	บล็อกก่อผนังขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หน้า 20.0 ซม.	ตร.ม.	583	55	.
b	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน				
B4019	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน หน้า 9 ซม.	ตร.ม.	195	89	.
B4020	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ หน้า 9 ซม.	ตร.ม.	540	89	.
B4021	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันกระรอก หน้า 9 ซม.	ตร.ม.	1,290	89	.
B4022	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่งมีลวดลาย หน้า 9 ซม.	ตร.ม.	280	89	.
b	ผนังก่อบล็อกแก้ว				
B4023	ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	ตร.ม.	1,462	130	.
B4024	ผนังก่อบล็อกแก้วสีชา	ตร.ม.	1,937	130	.

*ผู้ที่นำราคาวัสดุไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง