

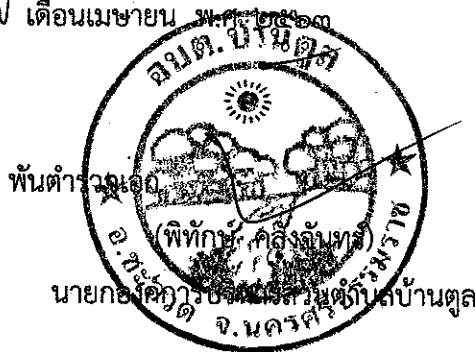


ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล
เรื่อง แจ้งราคากลางโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน
และก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

ตามที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อให้เกิดความชัดเจนและให้การปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน และก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียนและก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๔,๖๖๓.-บาท (เก้าแสนสี่พันหกร้อยหกสิบสามบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียนและก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลตุล.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓.....
เป็นเงิน ๙๓๖,๘๒๙.๙๓ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์).....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖).....
 - ๖.๔ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับราคากลางกำหนด.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายสมชาย โสฬารศาสตร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายประเวศน์ สุวรรณชัย ตำแหน่ง ครูชำนาญการ..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายธีรยุทธ พวงพะวง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนเมษายน



ประมาณราคางาน โครงการก่อสร้าง ปรับปรุง รั้ว, ประตูทางเข้า และป้ายโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลหึงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้านตุล อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

รายการที่

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

กอง

กรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

27 มี.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาล										
1	งานดินซุด	0.28	ลบ.ม		148	148.00	41.44	1.3063	193.3324	54.1331	ราคา สพฐ.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม	176	91	267.00	8.54	1.3063	348.7821	11.1610	สืบราคา
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.06	ลบ.ม	1,216.00	398.00	1,614.00	103.30	1.3063	2,108.3682	134.9356	ค่าวัสดุรวม
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.67	ลบ.ม	1,433.00	498.00	1,931.00	1,293.77	1.3063	2,522.4653	1,690.0518	ค่าวัสดุรวม
5	เหล็ก DB 12 mm.	17.76	กก.	18.73	3.30	22.03	391.25	1.3063	28.7778	511.0935	ราคา สพฐ.
6	เหล็ก RB 9 mm.	5.00	กก.	18.20	4.10	22.30	111.50	1.3063	29.1305	145.6525	ราคา สพฐ.
7	เหล็ก RB 6 mm.	4.44	กก.	19.03	4.10	23.13	102.70	1.3063	30.2147	134.1534	ราคา สพฐ.
8	ลวดผูกเหล็ก	0.83	กก.	26.00		26.00	21.58	1.3063	33.9638	28.1900	ราคา สพฐ.
9	ตะปู	0.78	กก.	24.00		24.00	18.72	1.3063	31.3512	24.4539	ราคา สพฐ.
10	ไม้แบบ	2.50	ลบ.ฟ	400.00	133.00	533.00	1,332.50	1.3063	696.2579	1,740.6448	ราคา สพฐ.
11	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1 1/2" x 3" หน้า 1.6 mm.	49.00	กก.	25.83	5.28	31.11	1,524.39	1.3063	40.6390	1,991.3107	สืบราคา
12	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1 1/2" x 1 1/2" หน้า 1.6 mm.	68.00	กก.	23.93	4.96	28.89	1,964.52	1.3063	37.7390	2,566.2525	สืบราคา
13	เหล็กฉาก 2" x 2" หน้า 4.0 mm.	3.00	ท่อน	354.00	184.00	538.00	1,614.00	1.3063	702.7894	2,108.3682	ราคา สพฐ.
14	เหล็กเพลยาวขนาด 1/2"	2.00	ท่อน	150.00	45.00	195.00	390.00	1.3063	254.7285	509.4570	สืบราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
15	ถือประตูบานเลื่อนสแตนเลส แบบกระดก	2.00	ชุด	750.00	225.00	975.00	1,950.00	1.3063	1,273.6425	2,547.2850	สืบราคา
	ขนาด 3 นิ้ว					-	-	1.3063	-	-	
16	บุ้ทประคองประตูสแตนเลสขนาด 2 นิ้ว	2.00	ชุด	262.00	78.00	340.00	680.00	1.3063	444.1420	888.2840	สืบราคา
17	งานฉาบปูน	4.00	ตร.ม	77.00	115.00	192.00	768.00	1.3063	250.8096	1,003.2384	ค่าวัสดุรวม
18	งานทราสล้างสีขาวเทา	2.50	ตร.ม	232.00	138.00	370.00	925.00	1.3063	483.3310	1,208.3275	ค่าวัสดุรวม
19	งานทาสีอะคริลิคชนิดทาภายนอก	1.20	ตร.ม	32.00	34.00	66.00	79.20	1.3063	86.2158	103.4590	ค่าวัสดุรวม
20	งานทาสีน้ำมัน	10.00	ตร.ม	41.00	35.00	76.00	760.00	1.3063	99.2788	992.7880	ค่าวัสดุรวม
21	งานโคมไฟเสารั้วโซล่าเซลล์	1.00	ชุด	700.00	120.00	820.00	820.00	1.3063	1,071.1660	1,071.1660	สืบราคา
	รวมราคางานก่อสร้างประตู						14,900.41			19,464.41	
	งานก่อสร้างป้ายโรงเรียนอนุบาล										
1	งานดินชุด	0.57	ลบ.ม		148.00	148.00	84.36	1.3063	193.3324	110.1995	ราคา สฟฐ.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.20	ลบ.ม	176.00	91.00	267.00	53.40	1.3063	348.7821	69.7564	สืบราคา
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม	1,216.00	398.00	1,614.00	322.80	1.3063	2,108.3682	421.6736	ค่าวัสดุรวม
4	คอนกรีตหยาบ 1:2:4	1.50	ลบ.ม	1,433.00	498.00	1,931.00	2,896.50	1.3063	2,522.4653	3,783.6980	ค่าวัสดุรวม
5	เหล็ก DB 12 mm.	62.16	กก.	18.73	3.30	22.03	1,369.38	1.3063	28.7778	1,788.8274	ราคา สฟฐ.
6	เหล็ก RB 9 mm"	5.00	กก.	18.20	4.10	22.30	111.50	1.3063	29.1305	145.6525	ราคา สฟฐ.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
7	เหล็ก RB 6 mm.	8.88	กก.	19.03	4.10	23.13	205.39	1.3063	30.2147	268.3067	ราคา สพร.
8	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	26.00		26.00	78.00	1.3063	33.9638	101.8914	ราคา สพร.
9	ตะปู	2.87	กก.	24.00		24.00	68.88	1.3063	31.3512	89.9779	ราคา สพร.
10	ไม้แบบ	8.00	ลบ.ฟ	400.00	133.00	533.00	4,264.00	1.3063	696.2579	5,570.0632	ราคา สพร.
11	งานก่ออิฐ	11.00	ตร.ม	174.00	78.00	252.00	2,772.00	1.3063	329.1876	3,621.0636	ค่าวัสดุรวม
12	งานฉาบปูน	35.00	ตร.ม	77.00	115.00	192.00	6,720.00	1.3063	250.8096	8,778.3360	ค่าวัสดุรวม
13	งานเอ็นทับหลัง คสล.	6.80	เมตร	86.00	44.00	130.00	884.00	1.3063	169.8190	1,154.7692	ค่าวัสดุรวม
14	งานทรายล้างสี่ขาเทา	7.20	ตร.ม	232.00	138.00	370.00	2,664.00	1.3063	483.3310	3,479.9832	ค่าวัสดุรวม
15	งานผนังหินแกรนิตดำไทย	11.00	ตร.ม	1,833.00	450.00	2,283.00	25,113.00	1.3063	2,982.2829	32,805.1119	ค่าวัสดุรวม
16	งานบัวปูนปั้นขนาดกว้าง 0.10 ม. หยา 0.05 ม.	10.00	เมตร	55.00	16.00	71.00	710.00	1.3063	92.7473	927.4730	สีบราคา
17	งานทาสีอะครีลิคชนิดทาภายนอก	16.00	ตร.ม	32.00	34.00	66.00	1,056.00	1.3063	86.2158	1,379.4528	ค่าวัสดุรวม
18	ตัวหนังสือสแตนเลส (ระบุรายละเอียดภายหลัง)	1.00	ชุด	9,960.00	1,660.00	11,620.00	11,620.00	1.3063	15,179.2060	15,179.2060	สีบราคา
19	ตรา อบต.บ้านตุล สแตนเลส	1.00	ชุด	2,400.00	400.00	2,800.00	2,800.00	1.3063	3,657.6400	3,657.6400	สีบราคา
20	ไฟส่องป้ายโซล่าเซลล์	2.00	ชุด	750.00	120.00	870.00	1,740.00	1.3063	1,136.4810	2,272.9620	สีบราคา
21	งานทรายถมปรับพื้นที่บริเวณด้านหน้าป้าย	107.00	ลบ.ม	96.00	99.00	195.00	20,865.00	1.3063	254.7285	27,255.9495	สีบราคา
22	งานวางท่อระบายน้ำชนิดปากปลักราง ชั้น มอก. 3	7.00	ท่อน	2,084.00		2,084.00	14,588.00	1.3063	2,722.3292	19,056.3044	สีบราคา
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร										
	รวมราคางานก่อสร้างป้าย						100,986.22			131,918.30	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานก่อสร้างรั้วโรงเรียนอนุบาล										
1	งานดินซุด	4.60	ลบ.ม		148.00	148.00	680.80	1.3063	193.3324	889.3290	ราคา สฟฐ.
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.76	ลบ.ม	176.00	91.00	267.00	202.92	1.3063	348.7821	265.0744	สืบราคา
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม	1,216.00	398.00	1,614.00	2,421.00	1.3063	2,108.3682	3,162.5523	ค่าวัสดุรวม
4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	19.50	ลบ.ม	1,433.00	498.00	1,931.00	37,654.50	1.3063	2,522.4653	49,188.0734	ค่าวัสดุรวม
5	เหล็ก DB 12 mm.	1,634.00	กก.	18.73	3.30	22.03	35,997.02	1.3063	28.7778	47,022.9072	ราคา สฟฐ.
6	เหล็ก RB 9 mm.	55.00	กก.	18.20	4.10	22.30	1,226.50	1.3063	29.1305	1,602.1770	ราคา สฟฐ.
7	เหล็ก RB 6 mm.	257.00	กก.	19.03	4.10	23.13	5,944.41	1.3063	30.2147	7,765.1828	ราคา สฟฐ.
8	ลวดผูกเหล็ก	60.50	กก.	26.00		26.00	1,573.00	1.3063	33.9638	2,054.8099	ราคา สฟฐ.
9	ตะปู	67.00	กก.	24.00		24.00	1,608.00	1.3063	31.3512	2,100.5304	ราคา สฟฐ.
10	ไม้แบบ	118.00	ลบ.ฟ	400.00	105.00	505.00	59,590.00	1.3063	659.6815	77,842.4170	ราคา สฟฐ.
11	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1 1/2" x 3" หน้า 1.6 mm.	1,480.00	กก.	25.83	5.28	31.11	46,042.80	1.3063	40.6390	60,145.7096	สืบราคา
12	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1 1/2" x 1 1/2" หน้า 1.6 mm.	1,715.00	กก.	23.93	4.96	28.89	49,546.35	1.3063	37.7390	64,722.3970	สืบราคา
13	หัวสกรเสารั้ว (กำหนดรูปแบบภายหลัง)	1,344.00	อัน	30.00	9.00	39.00	52,416.00	1.3063	50.9457	68,471.0208	สืบราคา
14	งานก่ออิฐ	135.00	ตร.ม	174.00	78.00	252.00	34,020.00	1.3063	329.1876	44,440.3260	ค่าวัสดุรวม
15	งานเอ็นทับหลัง คสล.	224.00	เมตร	86.00	44.00	130.00	29,120.00	1.3063	169.8190	38,039.4560	ค่าวัสดุรวม
16	งานฉาบปูน	530.00	ตร.ม	77.00	105.00	182.00	96,460.00	1.3063	237.7466	126,005.6980	ค่าวัสดุรวม
17	งานบัวปูนปั้นขนาด กว้าง 0.10 m. หน้า 0.05 m.	224.00	เมตร	55.00	16.00	71.00	15,904.00	1.3063	92.7473	20,775.3952	สืบราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ + ค่าแรง + ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
18	งานบัวปูนปั้นขนาด กว้าง 0.05 m. หนา 0.05 m.	77.00	เมตร	45.00	16.00	61.00	4,697.00	1.3063	79.6843	6,135.6911	สืบราคา
19	งานทาสีอะครีลิคชนิดทาสีภายนอก	584.00	ตร.ม	32.00	34.00	66.00	38,544.00	1.3063	86.2158	50,350.0272	ค่าวัสดุรวม
20	งานทาสีน้ำมัน	259.00	ตร.ม	41.00	35.00	76.00	19,684.00	1.3063	99.2788	25,713.2092	ค่าวัสดุรวม
21	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15 m. ยาว 3 m.	48.00	คืบ	243.00	91.00	334.00	16,032.00	1.3063	436.3042	20,942.6016	ราคา สพั.
22	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ศก. 0.15 m. ยาว 6 m.	32.00	คืบ	465.00	91.00	556.00	17,792.00	1.3063	726.3028	23,241.6896	ราคา สพั.
23	โคมไฟเสารั้วโซล่าเซลล์	16.00	ชุด	450.00	120.00	570.00	9,120.00	1.3063	744.5910	11,913.4560	สืบราคา
24	งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้วโรงเรียนของเดิมที่ชำรุด	1.00	งาน	25,000.00		25,000.00	25,000.00	1.3063	32,657.5000	32,657.5000	สืบราคา
	พร้อมดำเนินการทาสีใหม่ ความยาวรั้ว 91 เมตร										
	รวมราคางานก่อสร้างรั้ว						601,276.30			785,447.23	
	รวมราคางานทั้งหมด						717,162.93			936,829.93	

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลบ้านดู่ที่ 66/2563 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเวศน์ สุวรรณชัย)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ / เลขานุการ

(นายธีรยุทธ พวงพะวา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ กข.62/019

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

5

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	936,829.93	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		
	เงื่อนไข		
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%		
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	936,829.93	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	936,829.93	
	ตัวอักษร	เก้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์	

ขนาดหรือพื้นที่งาน

เฉลี่ยราคาประมาณ

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลที่ 66/2563 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประเวศน์ สุวรรณชัย)(ลงชื่อ).....กรรมการ / เลขานุการ
(นายธีรยุทธ พวงพะวา)(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสุเทพ หนูรอด)(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....อนุมัติ
(พัทธกิจ คลังจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

แบบ ปร.6

ใบสรุปผลการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน

โครงการ	ก่อสร้าง ปรับปรุง รื้อ,ประตูทางเข้า และป้ายโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูลั้งใหม่		
เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านดูล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
แบบเลขที่	กข.62 / 019		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	5	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	27 มี.ค. 2563		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาล	19,464.41	
2	งานก่อสร้างป้ายโรงเรียนอนุบาล อบต.บ้านดูล	131,918.30	
3	งานก่อสร้างรั้วโรงเรียนอนุบาล	785,447.23	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	936,829.93	
	ตัวอักษร	เก้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์	

เห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูลที่ 66/2563 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย โอฬารศาสตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประเวศน์ สุวรรณชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ / เลขานุการ
(นายธีรยุทธ พวงพะวา)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายสมชาย นานาล)

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....อนุมัติ
(พัทธ์ชัย คลังจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดูล

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน
และก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

๑. ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง ที่เสนอใหม่ ๕.๑ เรื่อง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ จ่ายขาดเงินสะสม ตามหนังสือจังหวัดนครราชสีมา ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๕/ว ๔๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ ได้เสนอโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียนและก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล โดยก่อสร้างรั้วรอบอาคารขนาดความสูง ๒.๑๐ เมตร ยาว ๒๔๒.๐๐ เมตร ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน ขนาดความกว้าง ๖.๗๐ เมตร สูง ๒.๖๕ เมตร และก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียน ขนาดความกว้าง ๖.๘๐ เมตร สูง ๒.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล งบประมาณ ๙๐๔,๖๖๓.-บาท (*เก้าแสนสี่พันหกกร้อยหกสิบสามบาทถ้วน*)

ด้วยโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียนหลังใหม่ และจะทำการเปิดให้บริการแก่นักเรียนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ยังไม่มีรั้ว ป้ายชื่อ และประตู เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับเด็กนักเรียน ด้วยเหตุนี้ทางโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมาก เห็นควรดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง รั้วรอบอาคารเรียน ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียนและก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล โดยก่อสร้างรั้วรอบอาคารขนาดความสูง ๒.๑๐ เมตร ยาว ๒๔๒.๐๐ เมตร ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน ขนาดความกว้าง ๖.๗๐ เมตร สูง ๒.๖๕ เมตร และก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนขนาดความกว้าง ๖.๘๐ เมตร สูง ๒.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล งบประมาณ ๙๐๔,๖๖๓.-บาท (*เก้าแสนสี่พันหกกร้อยหกสิบสามบาทถ้วน*) รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล เพื่อให้สภาพประตูทางเข้าและรั้วของโรงเรียนมีสภาพดีและเหมาะสมมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ความเป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงามและมีมาตรฐาน ป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับตัวเด็ก

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับตัวเด็ก
- ๒.๓ เพื่อให้สภาพประตูทางเข้าและรั้วของโรงเรียนมีสภาพดี มีความเหมาะสม เป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงามและมีมาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุลกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/๓.๓ ผู้ประสงค์...

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

งานก่อสร้างรั้วรอบอาคารขนาดความสูง ๒.๑๐ เมตร ยาว ๒๔๒.๐๐ เมตร ก่อสร้างป้ายชื่อโรงเรียน ขนาดความกว้าง ๖.๗๐ เมตร สูง ๒.๖๕ เมตร และก่อสร้างประตูทางเข้าโรงเรียนขนาดความกว้าง ๖.๘๐ เมตร สูง ๒.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน โดยพิจารณาแบ่งงวดงานเป็นงวดเดียว

แบ่งจ่ายเป็นงวดงานเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาด สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

๖.๑ จัดจ้างภายในวงเงิน ๙๐๔,๖๖๓.-บาท (*เก้าแสนสี่พันหกร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากจ่ายขาดเงินสะสม

๖.๒ ราคาากลางในการก่อสร้าง จำนวนเงิน ๙๓๖,๘๒๙.๙๓ บาท (*เก้าแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสามสตางค์**)

๖.๓ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$\begin{aligned} P &= (PO) \times (K) \\ \text{กำหนดให้ } P &= \text{ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง} \\ PO &= \text{ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี} \\ K &= \text{ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔\% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔\% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน} \end{aligned}$$

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

/ดัชนี...

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่มได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

/หมายเหตุ...

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล ๔๖/๗ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช หรือทางโทรสาร ๐-๒๑๐๗-๐๗๕๑ หรือทาง E-mail Address: office@bantoon.go.th ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุล โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ).....

นายสมชาย โอฬารศาสตร์
ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....

นายประเวศน์ สุวรรณชัย
คณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....

นายธีรยุทธ พวงพะวา
คณะกรรมการ