แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่

แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.ห้วยไผ่ กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น และ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	226,812.22	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	226,812.22	
สรุป	ราคากลาง	226,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร) สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน		

หมายเหตุ สูตรคำนวณค่า K = 0.25 + 0.15 It / Io + 0.10 Ct / Co + 0.40 Mt / Mo + 0.10 St /So

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระ อรทัย) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจินดา สุขทวี) เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสุภัค อ่อนสำอางค์) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่
แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.ห้วยไผ่ กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	173,483.41	1.3074	226,812.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	226,812.22	

หมายเหตุ สูตรคำนวณค่า K = 0.25 + 0.15 It / Io + 0.10 Ct / Co + 0.40 Mt / Mo + 0.10 St /So

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธีระ อรทัย) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจินดา สุขทวี) เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสุภัค อ่อนสำอางค์) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่

แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.ห้วยไผ่ กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้าง**								
1.1	งานขุดดินฐานราก	6.98	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,033.04	1,033.04	
1.2	เสาเข็มหกเหลี่ยม 0.15x2.00 ม.	24.00	ต้น	150.00	3,600.00	58.00	1,392.00	4,992.00	
1.3	ทรายถม	2.40	ลบ.ม.	294.39	706.54	91.00	218.40	924.94	
1.4	คอนกรีตหยาบรองฐานราก	0.38	ลบ.ม.	1,345.00	511.10	398.00	151.24	662.34	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง	5.24	ลบ.ม.	1,581.00	8,284.44	498.00	2,609.52	10,893.96	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบ 80 %	14.71	ตร.ม.	812.71	11,954.96	-	-	11,954.96	
	ค้ำยันไม้แบบ 30%	4.40	ตร.ม.	812.71	3,575.92	-	-	3,575.92	
	ค่าแรงไม้แบบ	29.43	ตร.ม.	-	-	133.00	3,914.19	3,914.19	
	ตะปู	5.88	กก.	55.00	323.40	-	-	323.40	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก DB 12 มม.	0.288	ตัน	19,869.16	5,723.51	3,300.00	950.60	6,674.11	
	เหล็ก RB 9 มม.	0.145	ตัน	19,121.50	2,774.53	4,100.00	594.91	3,369.44	
	เหล็ก RB 6 มม.	0.071	ตัน	22,766.36	1,606.17	4,100.00	289.26	1,895.42	
	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	43.61	654.15	-	-	654.15	
1.8	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กตัว C 100x50x20x2.3 มม.	8.00	ท่อน	560.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	เหล็กตัว C 75x45x15x2.3 มม.	8.00	ท่อน	442.50	3,540.00	-	-	3,540.00	
	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	321.62	กก.	-	-	10.00	3,216.20	3,216.20	
1.9	งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	ทาสีกันสนิม	39.00	ตร.ม.	44.00	1,716.00	35.00	1,365.00	3,081.00	
	ทาสีน้ำมัน	39.00	ตร.ม.	41.00	1,599.00	38.00	1,482.00	3,081.00	
	รวมงานโครงสร้าง				**51,049.72**		**17,216.35**	**68,266.07**	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานมุงหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่สีแดง 120x50 หนา 5 มม.	80.00	แผ่น	57.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	เชิงชายไม้ 5/8"x8"	25.00	เมตร	75.00	1,875.00	45.00	1,125.00	3,000.00	
	ทับเชิงชายไม้ 5/8"x6"	16.00	เมตร	55.00	880.00	-	-	880.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	34.80	ตร.ม.	-	-	45.00	1,566.00	1,566.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.	12.47	ตร.ม.	186.00	2,319.42	75.00	935.25	3,254.67	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#				-		-	-	
	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดทนชื้น หนา 9 มม.	20.19	ตร.ม.	201.00	4,058.19	75.00	1,514.25	5,572.44	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#				-		-	-	
	ไม้บัวมอบฝ้า	67.50	เมตร	25.00	1,687.50	40.00	2,700.00	4,387.50	
2.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมอญ	44.49	ตร.ม.	143.00	6,362.07	89.00	3,959.61	10,321.68	
	ฉาบปูนเรียบ	99.13	ตร.ม.	47.00	4,659.11	82.00	8,128.66	12,787.77	
	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ขนาด 8"x10"	12.60	ตร.ม.	252.00	3,175.20	166.00	2,091.60	5,266.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 12"x12"	12.55	ตร.ม.	290.00	3,639.50	158.00	1,982.90	5,622.40	
	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8"x8"	3.61	ตร.ม.	263.00	949.43	158.00	570.38	1,519.81	
	พื้นขัดหยาบ	10.56	ตร.ม.	-	-	30.00	316.80	316.80	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ป1 ประตูไม้ ขนาด 80x200 ซม.	1.00	ชุด	2,428.00	2,428.00	160.00	160.00	2,588.00	
	ป2 ประตูบาน PVC ขนาด 70x180 ซม.	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	126.00	126.00	2,326.00	
	น1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 160x110 ซม.	3.00	ชุด	3,300.00	9,900.00	300.00	900.00	10,800.00	
	น2 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 70x50 ซม.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	60.00	120.00	3,320.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	450.00	450.00	3,350.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	1.00	ชุด	830.00	830.00	450.00	450.00	1,280.00	
	กระจกเงา ราวแขวนผ้า พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	245.00	245.00	210.00	210.00	455.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	1.00	อัน	129.00	129.00	70.00	70.00	199.00	
	สายฉีดชำระ	1.00	อัน	129.00	129.00	70.00	70.00	199.00	
	ที่ใส่สบู่	1.00	อัน	186.00	186.00	70.00	70.00	256.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	อัน	140.00	140.00	70.00	70.00	210.00	
	ก๊อกน้ำ	3.00	อัน	74.00	222.00	25.00	75.00	297.00	
	ฝาตะแกรงดักผง	1.00	อัน	15.00	15.00	-	-	15.00	
2.7	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	47.52	ตร.ม.	32.00	1,520.64	34.00	1,615.68	3,136.32	
	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	43.57	ตร.ม.	28.00	1,219.96	30.00	1,307.10	2,527.06	
	ทาสีฝ้าเพดาน	32.66	ตร.ม.	28.00	914.48	30.00	979.80	1,894.28	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				**60,344.50**		**31,564.03**	**91,908.53**	
3	**งานระบบสุขาภิบาล**								
	บ่อซีเมนต์สำเร็จรูป สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม.	6.00	บ่อ	140.19	841.14	60.00	360.00	1,201.14	
	ฝาบ่อซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	2.00	ฝา	115.00	230.00	-	-	230.00	
	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ศก. 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	897.20	897.20	400.00	400.00	1,297.20	
	ข้อต่อท่อพีวีซี สามทาง ศก. 4 นิ้ว	2.00	อัน	317.76	635.52	-	-	635.52	
	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ ศก. 4 นิ้ว	1.00	อัน	149.53	149.53	-	-	149.53	
	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ศก. 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	233.64	700.92	160.00	480.00	1,180.92	
	ข้อต่อท่อพีวีซี สามทาง ศก. 2 นิ้ว	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ ศก. 2 นิ้ว	3.00	อัน	20.00	60.00	-	-	60.00	
	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ศก. 1/2 นิ้ว	6.00	ท่อน	30.00	180.00	120.00	720.00	900.00	
	ข้อต่อท่อพีวีซี สามทาง ศก. 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	7.00	28.00	-	-	28.00	
	ข้อต่อท่อพีวีซี ข้องอ ศก. 1/2 นิ้ว	16.00	อัน	6.00	96.00	-	-	96.00	
	อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	300.00	300.00		-	300.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				**4,168.31**		**1,960.00**	**6,128.31**	
4	**งานระบบไฟฟ้า**								
	โคมไฟ 1x18 วัตต์	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	115.00	920.00	2,360.00	
	สายไฟ THW สายแบนแกนคู่ 1x16 ตร.มม.	24.00	เมตร	31.00	744.00	20.00	480.00	1,224.00	
	สายไฟ VAF สายแบนแกนคู่ 2x1.5 ตร.มม.	37.00	เมตร	9.50	351.50	12.00	444.00	795.50	
	สายไฟ VAF สายแบนแกนคู่ 2x2.5 ตร.มม.	37.00	เมตร	14.00	518.00	14.00	518.00	1,036.00	
	ฝาปิดช่องว่าง ปลั๊ก/สวิตซ์ไฟ	7.00	ตัว	15.00	105.00	90.00	630.00	735.00	
	หน้ากาก ปลั๊ก/สวิตซ์ไฟ	7.00	ตัว	15.00	105.00	-	-	105.00	
	เต้ารับไฟฟ้า	9.00	ตัว	25.00	225.00	-	-	225.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	8.00	ตัว	25.00	200.00	-	-	200.00	
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				4,188.50		2,992.00	7,180.50	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด				119,751.03		53,732.38	173,483.41	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่
   /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....226,000 บาท.....
3. ลักษณะงาน
   โดยสังเขป...ต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลห้วยไผ่ ต่อเติมห้องน้ำ
   ผู้ปกครองและต่อเติมห้องครัว ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 6.70 เมตร .
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ....3 เมษายน 2560...เป็นเงิน... 226,000 บาท.....
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
   5.1...แบบ ปร.4 ,ปร.5,ปร.6.....
   5.2.....
   5.3.....
   5.4.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง 1...นายธีระ อรทัย.....
   2...นางสาวจินดา สุขทวี.....
   3...นางสาวสุภัค อ่อนสำอางค์.....