

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอาคารเรียน 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยนาง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 แบบเลขที่
 รายการเลขที่
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาและกำหนดร่างขอบเขตของงาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	126,119.71	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสิ่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	126,119.71	
	คิดเป็นราคากลาง	126,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคาและกำหนดร่างขอบเขตของงาน
 คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยนาง ที่ 9/2561 ลงวันที่ 19 มกราคม 2561

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายวิชาญ เพชรเรือนทอง)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ชูวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ สุวรรณโชติ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก) แผ่นที่ 1/1

โครงการ - ก่อสร้างห้องน้ำอาคารเรียน 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยนาง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 แบบเลขที่
 รายการเลขที่

แบบ ปร.4 (สรุป) จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตของงาน เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2561 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ (บาท)	Factor F (งานอาคาร)	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	96,466.05	1.3074	126,119.71	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย				
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร(ป้ายเหล็ก) จำนวน 1 ป้าย				
	รวมคำนวณ ส่วนที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	96,466.05			
	<u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	-เงินประกันผลงานหัก 0%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 งานต้นทุน			126,119.71	
พื้นที่ก่อสร้าง		จำนวน	8.00 ตร.ม. เฉลี่ย	15,764.96 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคาและกำหนดร่างขอบเขตของงาน
 คำสั่งเทศบาลตำบลห้วยนาง ที่ 9/2561 ลงวันที่ 19 มกราคม 2561

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายรัช เพชรเรือนทอง)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ ชูวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอุไรวรรณ สุวรรณโชติ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานค่าวัสดุและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 1/4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอาคารเรียน 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่บ้านห้วยนาง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยนาง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่บ้านห้วยนาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 แบบเลขที่
 รายการเลขที่

.....ประธาน
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดวงขอบเขตของงาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ส่วนที่ 1 ก่อสร้างคันตื้น (คำนวณในราคาทุน)								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานปรับพื้นที่								
	- งานปรับพื้นที่พร้อมวางผัง	1.00	เขมววม	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
	- งานคานาค	9.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
	- งานคานาแบบปรับระดับ	1.60	ลบ.ม.	112.65	180.24	99.00	158.40	338.64	
	- งานทรายรองพื้นปรับระดับ	0.984	ลบ.ม.	373.83	367.84	99.00	97.41	465.25	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.30	ลบ.ม.	1,298.00	389.40	398.00	119.40	508.80	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	4.50	ลบ.ม.	1,554.00	6,993.00	498.00	2,241.00	9,234.00	
1.3	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB dia 6	46.00	กก.	24.33	1,119.18	4.10	188.60	1,307.78	
	- เหล็ก RB dia 12	184.52	กก.	25.11	4,633.29	3.30	608.91	5,242.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	56.39	338.34	-	-	338.34	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	13.68	ตร.ม.	27.40	374.83	5.00	68.40	443.23	
1.4	งานไม้แบบ								

แบบแสดงรายการปริมาณงานค่าวัสดุและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 2/4

โครงการ ก่อสร้างห้องนํ้าอาคารเรียน 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยนาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ ๑.๙.๗.๖

รายการเลขที่

.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตของงาน เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.5	- ไม้แบบ(วัสดุคิด 60 %)	16.00	ตร.ม.	385.00	6,160.00	133.00	2,128.00	8,288.00	
	- ตะปู	4.00	กก.	42.00	168.00	-	-	168.00	
	งานเหล็กรูปพรรณ			-	-	-	-	-	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	30.50	เมตร	100.71	3,071.65	-	-	3,071.65	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	24.00	เมตร	92.96	2,231.04	-	-	2,231.04	
2	- ค่าแรงงานเชื่อมโครงหลังคา	203.43	กก.	-	-	10.00	2,034.30	2,034.30	รวมลาดเชื่อม
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				26,026.81	-	10,269.42	36,296.23	
	หมวดงานสถาปัตย์			-	-	-	-	-	44,415.42
2.1	งานหลังคา			-	-	-	-	-	
	- วัสดุหลังคาแผ่น Metal Sheet ขนาด 0.30 มม. สีสบรอน	27.00	ตร.ม.	180.00	4,860.00	70.00	1,890.00	6,750.00	
	- ปิดลอนไม้เฌอร่า 1" x 8"	6.00	เมตร	70.00	420.00	45.00	270.00	690.00	
2.2	งานพื้น			-	-	-	-	-	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12" (ชนิดผิวด้าน)	8.00	ตร.ม.	302.00	2,416.00	158.00	1,264.00	3,680.00	
	- พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	7.20	ตร.ม.	-	-	30.00	216.00	216.00	
2.3	งานผนัง			-	-	-	-	-	
	- ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น (อิฐชนิดมีรู 4 รู)	21.88	ตร.ม.	211.00	4,616.68	89.00	1,947.32	6,564.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	43.76	ตร.ม.	85.00	3,719.60	82.00	3,588.32	7,307.92	

แบบแสดงรายการปริมาณงานค่าวัสดุและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 3/4

โครงการ ก่อสร้างห้องน้อาคารเรียน 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลห้วยนาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดวงเงินของงาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.4	- ผนังกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10"	23.96	ตร.ม.	278.00	6,660.88	166.00	3,977.36	10,638.24	
	- ผนังก่อปลีอกแก้วขนาด 19x19x8 ซม.	0.68	ตร.ม.	1,404.00	954.72	200.00	136.00	1,090.72	
	งานประติ - หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
	- ประตูพีวีซีพร้อมวงกบพีวีซี ขนาด 0.80 x 1.80 ม.	2.00	บาน	1,550.00	3,100.00	422.00	844.00	3,944.00	
2.5	พร้อมอุปกรณ์อื่นครบชุด			-	-	-	-	-	
	งานทาสี			-	-	-	-	-	
	- ทาสีกันสลิ้ม	8.42	ตร.ม.	82.00	690.44	35.00	294.70	985.14	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	24.28	ตร.ม.	71.00	1,723.88	34.00	825.52	2,549.40	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				29,162.20	-	15,253.22	44,415.42	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล			-	-	-	-	-	13,560.83
	- โถ้วมน้ำชนิดนั่งราบ (แบบราดน้ำ)	2.00	ชุด	1,790.00	3,580.00	150.00	300.00	3,880.00	
	- โถ้ว พิวซี ขนาด 1/2" ชั้น 8.5	8.00	เมตร	10.04	80.32	30.00	240.00	320.32	
	- โถ้ว พิวซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	4.00	เมตร	12.85	51.40	40.00	160.00	211.40	
	- โถ้ว พิวซี ขนาด 4" ชั้น 8.6	10.00	เมตร	153.97	1,539.70	100.00	1,000.00	2,539.70	
	- ช็อง 90 พิวซี ขนาด 4" ชั้น 13.5	6.00	อัน	149.53	897.18	44.86	269.15	1,166.33	
	- ช็อง 90 พิวซี ขนาด 2" ชั้น 13.5	2.00	อัน	26.17	52.34	7.85	15.70	68.04	
	- ก้อนน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	อัน	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	

แบบแสดงรายการปริมาณงานค่าวัสดุและราคา

ปร.4 (ก) แผ่นที่ 4/4

โครงการ

ก่อสร้างห้องนํ้าอาคารเรียน 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลห้วยนาง

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยนาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยนาง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตของงาน

เมื่อวันที่

9

กุมภาพันธ์ 2561

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	70.00	140.00	2,040.00	
	- ดึงกับน้ำหนักความจุไม่น้อยกว่า 18 ลิตร	2.00	ถัง	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ราวจับผ้า	2.00	ชุด	230.00	460.00	70.00	140.00	600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	280.37	560.74	70.00	140.00	700.74	
	- ตะแกรงกรองผง ขนาด 2 "	2.00	ชุด	35.00	70.00	35.00	70.00	140.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				10,755.98	-	2,804.85	13,560.83	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า				-	-	-	-	2,193.57
	- สายไฟฟ้า 2 x 2.5/1.5 SQ.MM VAF-G	10.00	ม.	12.87	128.70	14.00	140.00	268.70	
	- สายไฟฟ้า 2 x 1.5 SQ.MM VAF	8.00	ม.	19.64	157.12	12.00	96.00	253.12	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด 1-36 W	3.00	ชุด	250.00	750.00	115.00	345.00	1,095.00	
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A , 220 V	3.00	ชุด	32.25	96.75	80.00	240.00	336.75	
	- เบรกเกอร์ 20 A	1.00	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,282.57	-	911.00	2,193.57	
	รวมส่วนที่ 1 ก่อสร้างขั้นต้น				67,227.56	-	29,238.49	96,466.05	