

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

น้ำมัน 26.82 บาท/ลิตร

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ขนาดกว้าง 12.00 เมตร. ยาว 12.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 144.00 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณเทศบาลตำบลปลายพระยา หมู่ที่ 5 ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปลายพระยา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่	30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
งานอาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง									
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานตัดดิน	389.00	ลบ.ม.	-		20.71	8056.19	8,056.19	
	1.2 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	40.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
	1.3 งานทรายหยาบรองกันฐานราก	2.900	ลบ.ม.	467.29	1,355.14	91.00	263.90	1,619.04	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบรองกันฐานราก	1.160	ลบ.ม.	1,669.00	1,936.04	398.00	461.68	2,397.72	
	1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	141.000	ตร.ม.	-	-	133.00	18,753.00	18,753.00	
	- ไม้ใช้ทำแบบ	116.000	ลบ.ฟ.	350.00	40,600.00	-	-	40,600.00	
	- ไม้คร่าว	34.000	ลบ.ฟ.	350.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	- ตะปู	29.000	กก.	32.25	935.25	-	-	935.25	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24ยาว10ม. ø 6 มม.	0.262	ตัน	22,149.53	5,803.18	4,100.00	1,074.20	6,877.38	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30 ยาว10ม.ø 12 มม.	0.826	ตัน	21,635.52	17,870.94	3,300.00	2,725.80	20,596.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30ยาว10ม. ø 16 มม.	1.089	ตัน	21,906.55	23,856.23	3,300.00	3,593.70	27,449.93	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.310	กก	29.91	1,953.42	-	-	1,953.42	
	1.7 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	0.000	กก	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.8 งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	0.000	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	15.980	ลบ.ม.	1,985.98	31,735.96	391.00	6,248.18	37,984.14	
	1.10 งานพื้น								
	- งานคอนกรีตพื้น	22.50	ลบ.ม.	1,985.98	44,684.55	391.00	8,797.50	53,482.05	
	- เหล็กตะแกรงWire Mesh Ø 4มม.@0.20ม.	221.00	ตร.ม.	23.00	5,083.00	5.00	1,105.00	6,188.00	
	- งานทรายหยาบราดหน้าอัดแน่น	14.00	ลบ.ม.	467.29	6,542.06	99.00	1,386.00	7,928.06	
	1.11 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่องหนา 3.2 มม. ขนาด 50x150 มม.	3.00	ท่อน	1,150.00	3,450.00	320.00	960.00	4,410.00	
	- เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ขนาด125x50x20 มม.	8.00	ท่อน	625.54	5,004.32	272.00	2,176.00	7,180.32	
	- เหล็กตัวซีหนา 2.3 มม. ขนาด100x50x20 มม.	40.00	ท่อน	535.98	21,439.20	244.00	9,760.00	31,199.20	
	- เหล็กหางปลาเสาคขนาด0.05X0.30 ม.หนา6มม.	16.00	อัน	35.00	560.00	-	-	560.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	148.00	ตร.ม.	38.00	5,624.00	38.00	5,624.00	11,248.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- เมทัลชีทหนา 0.4 มม.บุพ้อยล์หนา 5 มม.	294.50	เมตร	185.00	54,482.50	-	-	54,482.50	
	- สกรูเกลียว	698.00	ตัว	1.70	1,186.60	-	-	1,186.60	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	221.00	ตร.ม.	-	-	70.00	15,470.00	15,470.00	
	- เชิงชายทับเชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ 8"ทับ8"	120.00	เมตร	75.00	9,000.00	45.00	5,400.00	14,400.00	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครง	144.00	ตร.ม.	260.00	37,440.00	69.00	9,936.00	47,376.00	
	โครงเหล็กชุบสังกะสี					-	-	-	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ดระบายอากาศโครงโครงเหล็ก	72.00	ตร.ม.	280.00	20,160.00	69.00	4,968.00	25,128.00	
	ชุบสังกะสี					-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ				-		-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	88.00	ตร.ม.	286.00	25,168.00	89.00	7,832.00	33,000.00	
	- งานผนังเกล็ดอลูมิเนียมตัวซี	96.00	ตร.ม.	1,025.00	98,400.00		-	98,400.00	
	- งานผนังเมทัลชีท	32.00	ตร.ม.	500.00	16,000.00		-	16,000.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง	124.00	ม.	133.00	16,492.00		-	16,492.00	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง				-		-	-	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาสีขาว	31.00	ตร.ม.	350.00	10,850.00	105.00	3,255.00	14,105.00	
2.6	งานฉาบปูน				-		-	-	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	222.00	ตร.ม.	58.00	12,876.00	82.00	18,204.00	31,080.00	
2.7	งานตกแต่งผิว				-		-	-	
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน	81.00	ตร.ม.	50.00	4,050.00	40.00	3,240.00	7,290.00	
2.8	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุต่างๆ				-		-	-	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	8.0	ตร.ม.	280.00	2,240.00	158.00	1,264.00	3,504.00	
	ขนาด 8" X 8"				-		-	-	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	136.00	ตร.ม.	395.00	53,720.00	222.00	30,192.00	83,912.00	
	ขนาด 24" X 24"				-		-	-	
2.9	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ				-		-	-	
	- งานประตู ป1 2.40x2.20ม ช่องแสง	1.00	ชุด	17,250.00	17,250.00		-	17,250.00	
	ป2 0.80x 2.00	1.00	ชุด	2,980.00	2,980.00		-	2,980.00	
	ป3 0.70 x 1.80	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00		-	3,400.00	
	ป4 1.00x 2.00	1.00	ชุด	6,050.00	6,050.00		-	6,050.00	
	งานหน้าต่าง น1 3.75x 1.25	7.00	ชุด	10,900.00	76,300.00		-	76,300.00	
	น1" 3.00x 1.25	1.0	ชุด	8,720.00	8,720.00		-	8,720.00	
	น2 3.75x 1.00	9.0	ชุด	5,230.00	47,070.00		-	47,070.00	
	น3 0.70x 0.65	2.00	ชุด	1,395.00	2,790.00		-	2,790.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	2.1.0 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกเคลื่อนขาพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,084.11	9,252.33	450.00	1,350.00	10,602.33	
	ครบชุด สีขาว (คอตโต้,อเมริกันแสดนดาร์ต,กะรัต)				-		-	-	
	- อ่างล้างหน้าเคลื่อนขาชนิดฝักลอยติดผนัง	3.00	ชุด	981.00	2,943.00	450.00	1,350.00	4,293.00	
	(คอตโต้,อเมริกันแสดนดาร์ต,กะรัต)								
	- โถปัสสาวะชาย (คอตโต้,อเมริกันแสดนดาร์ต,กะรัต)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคเคลื่อนขา	2.00	ชุด	448.00	896.00	70.00	140.00	1,036.00	
	- กระจกเงา แบบปรับมุม	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	100.00	300.00	70.00	210.00	510.00	
	- ก๊อกน้ำ 1/2 "(เคลื่อนบอลูมิเนียม)	2.00	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	150.00	450.00	35.00	105.00	555.00	
	- ตะแกรงดักผงแบบมีที่ดักกลิ่น Dia 3 นิ้ว	3.00	ชุด	120.00	360.00	75.00	225.00	585.00	
	2.1.1 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิก	183.00	ตร.ม.	38.00	6,954.00	32.00	5,856.00	12,810.00	
	2.1.2 งานเบ็ดเตล็ด						-	-	
	- ราวสแตนเลส Dia. 1 1/2 นิ้ว สำหรับคนพิการ	13.35	ม.	2,300.00	30,705.00	พร้อมติดตั้ง		30,705.00	
	- ป้ายห้องน้ำคนพิการ	1.00	ชุด	200.00	200.00		-	200.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานท่อโสโครก								
	- งานระบายน้ำโสโครก (PVC 8.5) ขนาด Dia. 4"	2.00	ท่อน	598.15	1,196.30	480.00	960.00	2,156.30	
	3.2 งานท่อน้ำทิ้งPVC.								
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง(Pvc.8.5)ขนาด Dia 2"	5.00	ท่อน	168.22	841.10	160.00	800.00	1,641.10	
	3.3 งานเดินท่อน้ำดี PVC.								
	- ท่อระบายน้ำดี(Pvc.8.5)ขนาด Dia 3/4"	8.00	ท่อน	50.00	400.00	120.00	960.00	1,360.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดท่อแขวนท่อ/ประกอบท่อ	1.00	งาน	1,142.92	1,142.92		-	1,142.92	
	(40%ของราคาท่อ)				-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	- ถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบไม่กรองอากาศ	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,500.00	2,500.00	12,000.00	
	ขนาด 1,000 ลิตร				-		-	-	
	- ท่อใยหิน ศก.8นิ้ว	7.00	ท่อน	350.00	2,450.00	360.00	2,520.00	4,970.00	
	- บ่อพัก	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00		-	3,750.00	
	- บ่อดักไขมัน	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 ท่อร้อยสายฟ้า								
	- PVC สีเหลือง ขนาด Dia 3/8 นิ้ว	30.00	ท่อน	45.00	1,350.00	20.00	600.00	1,950.00	
	- PVC สีเหลือง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	45.00	ท่อน	51.00	2,295.00	23.00	1,035.00	3,330.00	
	- PVC สีเหลือง ขนาด Dia 3/4 นิ้ว	30.00	ท่อน	54.00	1,620.00	25.00	750.00	2,370.00	
	4.2 สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	1,100.00	ม.	8.65	9,515.00	7.00	7,700.00	17,215.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	600.00	ม.	6.00	3,600.00	5.00	3,000.00	6,600.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x10 ตร.มม.	100.00	ม.	158.00	15,800.00	35.00	3,500.00	19,300.00	
	- สายไฟฟ้า เบอร์10	5.00	ม.	45.00	225.00		-	225.00	
	4.3 Load Center mainbreaker type								
	- ตู้ยกกันน้ำ ขนาด8x8	1.00	ลูก	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	
	- ตู้เซฟตี้คัทกันดูด 10 ช่อง	1.00	ลูก	3,500.00	3,500.00	100.00	100.00	3,600.00	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18w	8.00	ชุด	205.00	1,640.00	115.00	920.00	2,560.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ 4 นิ้ว หลอดเกลียว	37.00	ชุด	241.00	8,917.00	115.00	4,255.00	13,172.00	
	4.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว16A 250V	15.00	ตัว	27.00	405.00	80.00	1,200.00	1,605.00	
	- เต้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ คู่16A 250V	18.00	ตัว	129.00	2,322.00	90.00	1,620.00	3,942.00	
	- เต้ารับเดี่ยว ขากลมแบน มีกราวด์ เดี่ยว16A 250V	13.00	ตัว	54.00	702.00	90.00	1,170.00	1,872.00	
	- ปลอกพักสาย ขนาด 4"x4"	30.00	ตัว	48.00	1,440.00		-	1,440.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บล็อกฟุ้ง ขนาด 2"x4"	15.00	ตัว	12.00	180.00	-	-	180.00	
	- บล็อกฟุ้ง ขนาด 4"x4"	10.00	ตัว	18.00	180.00	-	-	180.00	
	- หน้ากากกรวดเดี่ยว	15.00	ตัว	33.00	495.00	-	-	495.00	
	- หน้ากาก6 ช่อง	10.00	ตัว	75.00	750.00	-	-	750.00	
	- หน้ากาก4 ช่อง	6.00	ตัว	74.00	444.00	-	-	444.00	
	- คอนดักเตอร์ ขนาด 3/8"	100.00	ตัว	5.00	500.00	-	-	500.00	
	- คอนดักเตอร์ ขนาด 1/2"	110.00	ตัว	5.00	550.00	-	-	550.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 1/2"	50.00	ตัว	5.00	250.00	-	-	250.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 3/8"	40.00	ตัว	5.00	200.00	-	-	200.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 3/4"	30.00	ตัว	5.00	150.00	-	-	150.00	
	- 'ท่อลูกฟูก ขนาด 1/2 "	20.00	ม.	27.00	540.00	-	-	540.00	
	- 'ท่อลูกฟูก ขนาด 3/8 "	100.00	ม.	24.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- 'แท่งกรวด ยาว1.80ม.	1.00	ชุด	175.00	175.00	-	-	175.00	
	- 'สะพานไฟ ขนาด 100A	1.00	ชุด	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- 'ค่าแรงติดตั้งพัดลมผนัง	13.00	ชุด			400.00	5,200.00	5,200.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				896,474.04		224,512.15	1,120,986.19	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงนี้ และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ซึ่งเป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพสิทธิ์ สุวรรณฤทธิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลปลายพระยา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวสันต์ รักขแดง)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลปลายพระยา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวผกาพรรณ สิทธิสาร)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลปลายพระยา