

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,381,889.15	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					4,368,056.56	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					160,129.00	

หน่วย : บาท



คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

7,565,430.78

บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					655,356.07	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									7,565,430.78

หน่วย : บาท



คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

7,565,430.78

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานราก + ถมกลับ	358.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	35,464.77	35,464.77	
	- งานทรายหยาบ	30.000	ลบ.ม.	514.02	15,420.60	91.00	2,730.00	18,150.60	
	- งานคอนกรีตหยาบ	10.730	ลบ.ม.	2,074.77	22,262.28	398.00	4,270.54	26,532.82	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	223.180	ลบ.ม.	2,186.92	488,076.80	391.00	87,263.38	575,340.19	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB6 มม.	2.205	ตัน	19,265.89	42,481.28	4,100.00	9,040.50	51,521.79	
	- เหล็ก RB9 มม.	3.602	ตัน	18,624.30	67,084.72	4,100.00	14,768.20	81,852.93	
	- เหล็ก DB12 มม.	3.203	ตัน	17,505.88	56,071.33	3,300.00	10,569.90	66,641.23	
	- เหล็ก DB16 มม.	11.289	ตัน	16,879.44	190,551.99	3,300.00	37,253.70	227,805.70	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	681.000	ตร.ม.	26.50	18,046.50	5.00	3,405.00	21,451.50	



คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	159.000	ตร.ม.	58.00	9,222.00	5.00	795.00		10,017.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	692.810	กก.	56.39	39,067.55	0.00	0.00		39,067.56	
	งานไม้แบบ									
	- งานค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	1,553.820	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	206,658.06		206,658.06	
	- งานไม้แบบ	1,243.000	ลบ.ฟ.	495.00	615,285.00	0.00	0.00		615,285.00	
	- ไม้ค้ำยัน	372.000	ลบ.ฟ.	448.00	166,656.00	0.00	0.00		166,656.00	
	- ตะปู	388.450	กก.	36.45	14,159.00	0.00	0.00		14,159.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบท้องเรียบ	653.000	ตร.ม.	320.00	208,960.00	25.00	16,325.00		225,285.00	
	รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 370 กก./ตร.ม.	-	-							
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			78,491.56	1,953,345.05	15,947.00	428,544.05		2,381,889.15	
2	งานสถาปัตยกรรม									



คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:13:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	งานหลังคา									
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,210.060	กก.	20.70	25,048.24	10.00	12,100.60		37,148.84	
	- เหล็กตัวซี 150 x 75 x 20 x 3.2 มม.	1,179.070	กก.	20.70	24,406.74	10.00	11,790.70		36,197.45	
	- เหล็กตัวซี 150 x 75 x 20 x 4.0 มม.	4,698.450	กก.	20.70	97,257.91	10.00	46,984.50		144,242.42	
	- เหล็กตัวซี 250 x 75 x 25 x 4.5 มม.	89.400	กก.	20.70	1,850.58	10.00	894.00		2,744.58	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	12,068.220	กก.	20.70	249,812.15	10.00	120,682.20		370,494.35	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	563.810	กก.	20.70	11,670.86	10.00	5,638.10		17,308.97	
	- แป้สำเร็จรูป	1,144.000	ทอน	140.00	160,160.00	0.00	0.00		160,160.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้สำเร็จรูป	1,224.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	30,600.00		30,600.00	
	- งานแผ่นเหล็กขนาด 250 x 250 x 15 มม.	50.000	แผ่น	800.00	40,000.00	0.00	0.00		40,000.00	
	- งาน J - Bolt ขนาด Ø 12 มม. ยาว 0.50 ม.	200.000	ชุด	220.00	44,000.00	0.00	0.00		44,000.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	22,644.000	แผ่น	33.00	747,252.00	0.00	0.00		747,252.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	1,224.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	97,920.00		97,920.00	

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	171.000	แผ่น	68.00	11,628.00	0.00	0.00	11,628.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันโค้ง	59.000	ม.	0.00	0.00	80.00	4,720.00	4,720.00	
	- ครอบปิดปลายตะเฒ	4.000	แผ่น	93.00	372.00	27.58	110.32	482.32	
	- ครอบข้าง	163.000	แผ่น	68.00	11,084.00	0.00	0.00	11,084.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบข้าง	44.000	ม.	0.00	0.00	80.00	3,520.00	3,520.00	
	- ครอบข้างปิดปลายบันลม	6.000	แผ่น	78.00	468.00	27.58	165.48	633.48	
	- ครอบตะเฒเส้น	96.000	แผ่น	68.00	6,528.00	0.00	0.00	6,528.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบตะเฒเส้น	33.000	ม.	0.00	0.00	80.00	2,640.00	2,640.00	
	- ครอบโค้งทางมว	4.000	แผ่น	93.00	372.00	27.58	110.32	482.32	
	- ไม่เชิงขายสำเร็จรูป	168.000	ม.	166.00	27,888.00	45.00	7,560.00	35,448.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	308.000	ตร.ม.	292.00	89,936.00	75.00	23,100.00	113,036.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								



คนสัน คำโธสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมแบบดูดซับเสียง หนา 16 มม. โครงเหล็ก ที-บาร์	474.000	ตร.ม.	260.00	123,240.00	52.00	24,648.00		147,888.00	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. แบบผิวเรียบ มีร่องระบายอากาศ	160.000	ตร.ม.	250.00	40,000.00	92.00	14,720.00		54,720.00	
	- ตาข่ายไฟเบอร์กลาสกันแมลง งานผนัง	160.000	ตร.ม.	102.85	16,456.00	30.00	4,800.00		21,256.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	749.000	ตร.ม.	147.26	110,297.74	56.00	41,944.00		152,241.74	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	261.000	ตร.ม.	264.18	68,950.98	89.00	23,229.00		92,179.98	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	33.000	ตร.ม.	543.09	17,921.97	167.00	5,511.00		23,432.97	
	- งานฉาบปูนเรียบ	1,738.000	ตร.ม.	99.71	173,295.98	82.00	142,516.00		315,811.98	
	- งานฉาบปูนกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	250.000	ตร.ม.	250.00	62,500.00	166.00	41,500.00		104,000.00	
	- งานฉาบปูนกระเบื้องเซรามิค หนา 6 มม.	36.000	ตร.ม.	246.00	8,856.00	108.00	3,888.00		12,744.00	
	- งานกราวเบียงเหล็กพื้น	58.000	ม.	1,000.00	58,000.00	0.00	0.00		58,000.00	

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ผิวด้าน	240.000	ตร.ม.	402.00	96,480.00	222.00	53,280.00	149,760.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	485.000	ตร.ม.	402.00	194,970.00	222.00	107,670.00	302,640.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ผิวด้าน	60.000	ตร.ม.	315.00	18,900.00	158.00	9,480.00	28,380.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวทรายกลางพร้อมทำร่อง	70.000	ตร.ม.	250.00	17,500.00	99.00	6,930.00	24,430.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานสลึงคู่	14.000	ชุด	24,981.00	349,734.00	0.00	0.00	349,734.00	
	- D2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	5.000	ชุด	9,803.00	49,015.00	0.00	0.00	49,015.00	
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.000	ชุด	3,921.00	7,842.00	0.00	0.00	7,842.00	
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.000	ชุด	3,921.00	7,842.00	0.00	0.00	7,842.00	
	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว	8.000	ชุด	2,174.00	17,392.00	0.00	0.00	17,392.00	

คณบดี

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



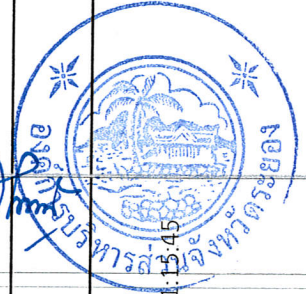
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- W1 หนาดำรงบานเลื่อนคู่	15.000	ชุด	9,500.00	142,500.00	0.00	0.00	0.00	142,500.00	
	- W2 หนาดำรงบานกระทุ้ง	5.000	ชุด	3,500.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	17,500.00	
	งานทาสี									
	- งานทาสีฝ้าพลาสติก (ภายใน)	2,175.000	ตร.ม.	41.85	91,023.75	30.00	65,250.00		156,273.75	
	- งานทาสีฝ้าพลาสติก (ภายนอก)	541.000	ตร.ม.	46.76	25,297.16	34.00	18,394.00		43,691.16	
	- งานทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมันทับหนา 2 เทีย	1,075.000	ตร.ม.	44.15	47,461.25	35.00	37,625.00		85,086.25	
	งานสุขภัณฑ์									
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	8.000	ชุด	2,832.00	22,656.00	450.00	3,600.00		26,256.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	8.000	ชุด	155.00	1,240.00	0.00	0.00		1,240.00	
	- กระโถกเงาแบบเปลี่ยน ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	3.000	ชุด	745.00	2,235.00	70.00	210.00		2,445.00	
	- กระโถกเงาแบบเปลี่ยน ขนาด 0.50 x 0.60 ม.	2.000	ชุด	310.00	620.00	70.00	140.00		760.00	
	- โถส้วมชักโครก ชนิดแบบมีหมอน้ำ	8.000	ชุด	2,390.00	19,120.00	450.00	3,600.00		22,720.00	
	- สายฉีดชำระ	8.000	ชุด	299.00	2,392.00	70.00	560.00		2,952.00	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
3	- ที่ใส่กระดาดข้างข้าง	6.000	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00		3,060.00	
	- ราวแขวนผ้า	6.000	ชุด	180.00	1,080.00	130.00	780.00		1,860.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3.000	ชุด	2,489.00	7,467.00	450.00	1,350.00		8,817.00	
	- แผงกั้นปัสสาวะชาย	2.000	ชุด	700.00	1,400.00	170.00	340.00		1,740.00	
	- กอกน้ำล้างพื้น	2.000	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00		300.00	
	- กอกน้ำ	1.000	ชุด	50.00	50.00	25.00	25.00		75.00	
	- ตะแกรงดักกักเลน 2" ชนิดลูกลาย	8.000	ชุด	150.00	1,200.00	75.00	600.00		1,800.00	
	- งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	3.800	ม.	3,000.00	11,400.00	0.00	0.00		11,400.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	78,523.05	3,386,160.31	4,354.74	981,896.22		4,368,056.56	
	งานระบบสุขาภิบาล									
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	2.000	ชุด	8,750.00	17,500.00	1,418.00	2,836.00		20,336.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,600 ลิตร	2.000	ชุด	10,400.00	20,800.00	1,760.00	3,520.00		24,320.00	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
- บ่อซึม		4.000	ชุด	1,115.00	4,460.00	0.00	0.00	0.00	4,460.00	
- ท่อใยหิน ขนาด ๗" 8"		24.000	ม.	62.00	1,488.00	0.00	0.00	0.00	1,488.00	
- งานเดินท่อโสโครก โสภสมมิ่งพักน้ำ		8.000	จุด	1,500.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	
- งานเดินท่อโสโครก โสภสวาชาย		2.000	จุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	
- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้า		8.000	จุด	900.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	7,200.00	
- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างจาน		1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	900.00	
- งานเดินท่อโสโครก ฐานทิ้ง		8.000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	
- งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ		5.000	จุด	650.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00	
- งานเดินท่อน้ำดี โสภสมมิ่งพักน้ำ		8.000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	
- งานเดินท่อน้ำดี โสภสวาชาย		2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	
- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า		8.000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	
- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างจาน		1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	
- งานเดินท่อน้ำดี ฐานทิ้ง		11.000	จุด	600.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	6,600.00	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
4	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	8.000	จุด	600.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- อุปกรณ์ท่อและข้อต่อ	1.000	งาน	26,375.00	26,375.00	0.00	0.00	0.00	26,375.00	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	4.000	ถัง	7,600.00	30,400.00	0.00	0.00	0.00	30,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	63,352.00	153,773.00	3,178.00	6,356.00		160,129.00	
	งานระบบไฟฟ้า									
	- ตู้ MDB ตู้เฟลวิทซ์บอร์ด กันน้ำแบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ผ่านอกกระจุก) ขนาด 630x750x250 mm. พร้อม Metering + Wiring + Accessories	1.000	ตู้	8,849.00	8,849.00	2,654.00	2,654.00		11,503.00	
	- เมนเบรกเกอร์ขนาด 400AT/400AF, 3P, 25kA	1.000	ชิ้น	21,800.00	21,800.00	2,180.00	2,180.00		23,980.00	
	- เมนเบรกเกอร์ขนาด 160AT/250AF, 3P, 25kA	1.000	ชิ้น	6,690.00	6,690.00	669.00	669.00		7,359.00	
	- เมนเบรกเกอร์ขนาด 63AT/250AF, 3P, 25kA	2.000	ชิ้น	6,690.00	13,380.00	669.00	1,338.00		14,718.00	
	- ตู้ Load Center 48 ช่องขอยย 250AF	1.000	ตู้	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00		20,500.00	

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝูเมนเบรกเกอร์ ขนาด 160AT, 3P, 25kA	1.000	ชิ้น	1,180.00	1,180.00	1,180.00	1,180.00	2,360.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 10AT, 1P, 6kA	3.000	ชิ้น	232.00	696.00	110.00	330.00	1,026.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 16AT, 1P, 6kA	10.000	ชิ้น	232.00	2,320.00	110.00	1,100.00	3,420.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 20AT, 1P, 6kA	19.000	ชิ้น	232.00	4,408.00	110.00	2,090.00	6,498.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ กันไฟรั่วไฟดูด RCBO 20AT, 1P, 6kA, 30mA	14.000	ชิ้น	2,260.00	31,640.00	110.00	1,540.00	33,180.00	
	- โคมไฟตะแกรงระทอนแสง 2x18W	63.000	โคม	1,250.00	78,750.00	135.00	8,505.00	87,255.00	
	- โคมไฟเปลือยสำเร็จรูป 1x18W	24.000	โคม	220.00	5,280.00	115.00	2,760.00	8,040.00	
	- โคมไฟเปลือยสำเร็จรูป 1x9W	18.000	โคม	170.00	3,060.00	115.00	2,070.00	5,130.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	47.000	ชิ้น	29.91	1,405.77	80.00	3,760.00	5,165.77	
	- เตารีดแบบมีสายดินพร้อมมานนินทรีย์	58.000	ชิ้น	167.00	9,686.00	90.00	5,220.00	14,906.00	
	- หนากาก 1-3 ซอง	97.000	ชิ้น	22.00	2,134.00	0.00	0.00	2,134.00	
	- บล็อก	97.000	ชิ้น	25.00	2,425.00	0.00	0.00	2,425.00	



คนสัน คำโธสง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 2.5 ตร.มม.	3,600.000	ม.	8.16	29,376.00	7.00	25,200.00		54,576.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 4 ตร.มม.	1,300.000	ม.	12.30	15,990.00	10.00	13,000.00		28,990.00	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV 1Core 25 ตร.มม.	50.000	ม.	127.19	6,359.50	30.00	1,500.00		7,859.50	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV 1Core 35 ตร.มม.	20.000	ม.	175.62	3,512.40	40.00	800.00		4,312.40	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV 1Core 70 ตร.มม.	200.000	ม.	339.18	67,836.00	50.00	10,000.00		77,836.00	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1kV 1Core 150 ตร.มม.	200.000	ม.	727.24	145,448.00	70.00	14,000.00		159,448.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	1,600.000	ม.	11.92	19,072.00	20.00	32,000.00		51,072.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 3 นิ้ว	60.000	ม.	116.00	6,960.00	27.00	1,620.00		8,580.00	
	- ราง Hot Dip Galvanized Cable Ladder 200x100 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.	20.000	ม.	400.00	8,000.00	35.00	700.00		8,700.00	
	- แห้งกรวดทองแดงแบบซูป ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม. Ground Rod Copper Bonding	3.000	แท่ง	368.00	1,104.00	36.80	110.40		1,214.40	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3.000	บ่อ	960.00	2,880.00	96.00	288.00		3,168.00	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	72,294.52	519,241.67	10,248.80	136,114.40		655,356.07	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										7,565,430.78



คมสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปอหมยม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					43,613.98	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					146,348.31	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					21,258.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 237,374.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:45:46



กลุ่มงาน/งาน	งานป้อมยาม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์พัฒนาอาชีพเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					26,154.20	
									หน่วย : บาท
									รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ
									237,374.49



คนสัน คำไธสง
01 กรกฎาคม 2563 11:15:46

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 237,374.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

พจน : ประพันธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด + ถมกลับ	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	990.00	990.00	
	- งานทรายหยาบ	1.560	ลบ.ม.	514.02	801.87	91.00	141.96	943.83	
	- งานคอนกรีตหยาบ	.360	ลบ.ม.	2,074.77	746.91	398.00	143.28	890.20	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc	5.120	ลบ.ม.	2,186.92	11,197.03	391.00	2,001.92	13,198.95	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB6 มม.	.066	ตัน	19,265.89	1,271.54	4,100.00	270.60	1,542.15	
	- เหล็ก RB9 มม.	.014	ตัน	18,624.30	260.74	4,100.00	57.40	318.14	
	- เหล็ก DB12 มม.	.196	ตัน	17,505.88	3,431.15	3,300.00	646.80	4,077.95	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	26.000	ตร.ม.	26.50	689.00	5.00	130.00	819.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.220	กก.	56.39	463.52	0.00	0.00	463.53	
	งานไม้แบบ								

คณบดี คณาจารย์

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46 ระยะเวลา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานค้ำแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	31.560	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	4,197.48	4,197.48	
	- งานไม้แบบ	25.240	ลบ.ฟ.	495.00	12,493.80	0.00	0.00	12,493.80	
	- ไม้ค้ำยัน	7.570	ลบ.ฟ.	448.00	3,391.36	0.00	0.00	3,391.36	
	- ตะปู	7.890	กก.	36.45	287.59	0.00	0.00	287.59	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	61,234.12	35,034.51	12,617.00	8,579.44	43,613.98	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	424.270	กก.	20.70	8,782.38	10.00	4,242.70	13,025.09	
	- แปเหล็กรูป	45.000	ทอน	140.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กรูป	32.500	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	812.50	812.50	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	4.000	แผ่น	350.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	602.000	แผ่น	33.00	19,866.00	0.00	0.00	19,866.00	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงฝังหลังคากะเบื้องคอนกรีต	32.500	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	2,600.00	2,600.00	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	แผ่น	68.00	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	2.000	ม.	0.00	0.00	80.00	160.00	160.00	
	- ครอบสามทาง	2.000	แผ่น	78.00	156.00	27.58	55.16	211.16	
	- ครอบตะแฉก	42.000	แผ่น	68.00	2,856.00	0.00	0.00	2,856.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบตะแฉก	14.500	ม.	0.00	0.00	80.00	1,160.00	1,160.00	
	- ครอบโคงทางมน	4.000	แผ่น	93.00	372.00	27.58	110.32	482.32	
	- ไม่เชิงซ้ายสำหรับรูป	21.600	ม.	166.00	3,585.60	45.00	972.00	4,557.60	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	6.000	ตร.ม.	292.00	1,752.00	75.00	450.00	2,202.00	
	โครงเคร่าเหล็กขลุ่ยสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	2.000	ตร.ม.	312.00	624.00	75.00	150.00	774.00	
	โครงเคร่าเหล็กขลุ่ยสังกะสี (ชนิดทวนขึ้น)								



คมสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานเพนเบรชชีเมนต์ หนา 4 มม. แบบผิวเรียบ มีร่องระบายอากาศ	18.500	ตร.ม.	250.00	4,625.00	92.00	1,702.00	6,327.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	47.000	ตร.ม.	264.18	12,416.46	89.00	4,183.00	16,599.46	
	- งานฉาบปูนเรียบ	80.000	ตร.ม.	99.71	7,976.80	82.00	6,560.00	14,536.80	
	- งานฉาบผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	10.000	ตร.ม.	250.00	2,500.00	166.00	1,660.00	4,160.00	
	- บัวปูนปั้น ขนาด 0.15 x 0.05 ม.	9.600	ม.	156.00	1,497.60	80.00	768.00	2,265.60	
	- บัวปูนปั้น ขนาด 0.10 x 0.05 ม.	16.900	ม.	100.00	1,690.00	60.00	1,014.00	2,704.00	
	- ไม้ค้ำยันขายคา ขนาด 1" x 4"	.730	ลบ.ฟ.	1,313.09	958.55	390.00	284.70	1,243.26	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	8.000	ตร.ม.	315.00	2,520.00	158.00	1,264.00	3,784.00	
	ผิวหยาบ								

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ผิวมัน	1.280	ตร.ม.	315.00	403.20	158.00	202.24	605.44		
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	14.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	420.00	420.00		
	งานประตู - หน้าต่าง									
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1.000	ชุด	5,472.00	5,472.00	0.00	0.00	5,472.00		
	- D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1.000	ชุด	2,297.00	2,297.00	0.00	0.00	2,297.00		
	- W1 หน้าต่างบานเกล็ด	2.000	ชุด	3,100.00	6,200.00	0.00	0.00	6,200.00		
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่	1.000	ชุด	2,895.00	2,895.00	0.00	0.00	2,895.00		
	- W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00		
	งานทาสี									
	- งานทาสีฉาบพลาสติค (ภายใน)	48.000	ตร.ม.	41.85	2,008.80	30.00	1,440.00	3,448.80		
	- งานทาสีฉาบพลาสติค (ภายนอก)	37.000	ตร.ม.	46.76	1,730.12	34.00	1,258.00	2,988.12		
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว	45.460	ตร.ม.	44.15	2,007.05	35.00	1,591.10	3,598.16		

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	155.00	155.00	0.00	0.00	155.00	
	- โถส้วมชักโครก ชนิดแบบมีหมอน้ำ	1.000	ชุด	2,390.00	2,390.00	450.00	450.00	2,840.00	
	- สายฉีดชำระ	1.000	ชุด	299.00	299.00	70.00	70.00	369.00	
	- กอน้ำล้างพื้น	1.000	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Ø 2" ชนิดลูกถ้วย	1.000	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	27,499.44	112,218.56	2,999.16	34,129.72	146,348.31	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.000	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,418.00	1,418.00	10,168.00	
	- บ่อซึม	1.000	ชุด	1,115.00	1,115.00	0.00	0.00	1,115.00	
	- งานเดินท่อโสร้ง โถส้วมถึงถังพักน้ำ	1.000	จุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
4	- งานเดินท่อโสโครก ว่างกลางหนา	1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก ฐานทิ้ง	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ	1.000	จุด	650.00	650.00	0.00	0.00	0.00	650.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โส้วมมีถังพักน้ำ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ว่างกลางหนา	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี กอกรน้ำ	2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	
	- อุปกรณ์ท่อและข้อต่อ	1.000	งาน	3,325.00	3,325.00	0.00	0.00	0.00	3,325.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	19,240.00	19,840.00	1,418.00	1,418.00	1,418.00	21,258.00	
	งานระบบไฟฟ้า									
	- ติดตั้งตู้แม่ข่ายชนิด 4 ช่องย่อย	1.000	ตู้	2,360.00	2,360.00	236.00	236.00	236.00	2,596.00	



คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหมเบรกเกอร์ไฟรั่วไฟดูด RCBO ขนาด 16AT, 2P, 10kA, 30mA	1.000	ชิ้น	4,250.00	4,250.00	110.00	110.00	4,360.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 10AT, 1P, 6kA	1.000	ชิ้น	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 20AT, 1P, 6kA	1.000	ชิ้น	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- โคมไฟเปลือยสำหรับรูป 1x18W	1.000	โคม	220.00	220.00	115.00	115.00	335.00	
	- โคมไฟเปลือยสำหรับรูป 1x9W	1.000	โคม	170.00	170.00	115.00	115.00	285.00	
	- ใต้รับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	2.000	ชิ้น	167.00	334.00	90.00	180.00	514.00	
	- หนากาก 1-3 ช่อง	4.000	ชิ้น	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	
	- ปลั๊ก	4.000	ชิ้น	25.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 2.5 ตร.มม.	50.000	ม.	8.16	408.00	7.00	350.00	758.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 4 ตร.มม.	10.000	ม.	12.30	123.00	10.00	100.00	223.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	35.000	ม.	11.92	417.20	20.00	700.00	1,117.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01 0.6/1kV 1Core 6 ตร.มม.	200.000	ม.	43.47	8,694.00	15.00	3,000.00	11,694.00	

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 3/4 นิ้ว	100.000	ม.	16.00	1,600.00	18.00	1,800.00		3,400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	7,769.85	19,228.20	956.00	6,926.00		26,154.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									237,374.49	



คณสัน คำโสดง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:46

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเสาธง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					131,967.06	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					503,861.71	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									635,828.77

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 635,828.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณสัน คำโสง
01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	- งานดินชุด	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	792.00	792.00	792.00	
	- งานทรายหยาบ	20.000	ลบ.ม.	514.02	10,280.40	91.00	1,820.00	1,820.00	12,100.40	
	- คอนกรีตหยาบ	1.600	ลบ.ม.	2,074.77	3,319.63	306.00	489.60	489.60	3,809.23	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	14.500	ลบ.ม.	2,149.53	31,168.18	391.00	5,669.50	5,669.50	36,837.69	
	งานไม้แบบ									
	- งานคานาแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	81.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	10,773.00	10,773.00	10,773.00	
	- ไม้แบบ	64.800	ลบ.ฟ.	495.00	32,076.00	0.00	0.00	0.00	32,076.00	
	- ไม้ค้ำยัน	19.440	ลบ.ฟ.	448.00	8,709.12	0.00	0.00	0.00	8,709.12	
	- ตะปู	20.000	กก.	36.45	729.00	0.00	0.00	0.00	729.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก RB6 มม.	.042	ตัน	19,265.89	809.16	4,100.00	172.20	172.20	981.37	
	- เหล็ก RB9 มม.	.545	ตัน	18,624.30	10,150.24	4,100.00	2,234.50	2,234.50	12,384.74	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB12 มล.	.064	ตัน	17,505.88	1,120.37	3,300.00	211.20		1,331.58	
	- เหล็ก DB20 มล.	.117	ตัน	16,991.14	1,987.96	2,900.00	339.30		2,327.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.000	กก.	56.39	1,296.97	0.00	0.00		1,296.97	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 600 x 30 มม.	141.000	กก.	20.70	2,918.70	0.00	0.00		2,918.70	
	- น็อต Bolt ขนาด Ø 32 มม. ยาว 0.80 ม.	14.000	ชุด	350.00	4,900.00	0.00	0.00		4,900.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	78,532.07	109,465.73	15,420.00	22,501.30		131,967.06	
2	งานสถาปัตยกรรม									
	- ก่ออิฐมอยูเต็มแผ่น	21.500	ตร.ม.	543.09	11,676.43	167.00	3,590.50		15,266.94	
	- งานฉาบ	21.500	ตร.ม.	99.71	2,143.76	82.00	1,763.00		3,906.77	
	- ฟื้นฟูหินแกรนิต	27.000	ตร.ม.	3,500.00	94,500.00	198.00	5,346.00		99,846.00	
	- ผนังปูนกันแกรนิต	21.000	ตร.ม.	3,500.00	73,500.00	302.00	6,342.00		79,842.00	

คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเสกอสแตนเลสสูง 18 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	305,000.00	305,000.00	0.00	0.00	305,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	312,642.80	486,820.19	749.00	17,041.50	503,861.71	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								635,828.77	



คมสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานถนน ค.ส.ล. และลาน ค.ส.ล.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พื้นที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา จังหวัดระยอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา จังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนน ค.ส.ล. และลาน ค.ส.ล.		รวม					1,687,201.22	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,687,201.22	



คณิศร์ คำโสดง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,687,201.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานถนน ค.ส.ล. และลาน ค.ส.ล.								
	- งานปรับพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	3,418.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.43	35,649.74	35,649.74	
	- ทราดยาบรองพื้น	170.000	ลบ.ม.	514.02	87,383.40	99.00	16,830.00	104,213.40	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	512.000	ลบ.ม.	2,370.80	1,213,849.60	0.00	0.00	1,213,849.60	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	3,418.000	ตร.ม.	58.00	198,244.00	5.00	17,090.00	215,334.00	
	งานเหล็กเสริมรอยต่อคอนกรีต								
	- เหล็ก RB15 มม.	.789	กก.	32,042.99	25,281.91	3.30	2.60	25,284.52	
	- เหล็ก RB19 มม.	.248	กก.	33,480.37	8,303.13	2.90	0.72	8,303.85	
	- เหล็ก DB16 มม.	.845	กก.	16,879.44	14,263.12	3.30	2.79	14,265.92	
	- งานแบบเหล็ก	964.000	ม.	0.00	0.00	20.60	19,858.40	19,858.40	
	งานวัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต								



คมสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ค่าติดตั้งคอนกรีตและหยอดยาง (Contraction Joint)	650.000	ม.	0.00	0.00	21.19	13,773.50	13,773.50		13,773.50	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (Longitudinal Joint)	535.000	ม.	0.00	0.00	12.53	6,703.55	6,703.55		6,703.55	
	- ค่าติดตั้งคอนกรีตและหยอดยาง (Expansion Joint, Construction Joint)	114.000	ม.	0.00	0.00	21.19	2,415.66	2,415.66		2,415.66	
	- ค่าฉนวนคอนกรีต	3,418.000	ตร.ม.	0.00	0.00	8.06	27,549.08	27,549.08		27,549.08	
	รวมค่างานถนน ค.ส.ล. และลาน ค.ส.ล.	-	-	85,345.62	1,547,325.16	207.50	139,876.04	139,876.04		1,687,201.22	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,687,201.22	



คณบดี คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานไฟฟ้าส่องสว่างภายในบริเวณ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์การเรียนรู้การฝึกอาชีพตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอเขาชะเมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
	หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟฟ้านนส่องสว่างหลอด LED 120W		รวม					591,096.17	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									591,096.17

หน่วย : บาท



คณสิน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

591,096.17

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	งานโคมไฟฟ้านหลอด LED 120W										
	- ชุดควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	1.000	ตู้	3,850.00		1,155.00		1,155.00		5,005.00	
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 40A.	1.000	ตัว	350.00		35.00		35.00		385.00	
	- Surge Protection Devices SPD Class 2 Common Mode, 1P, 1m ไม่ต่ำกว่า 25kA	1.000	ตัว	5,000.00		110.00		110.00		5,110.00	
	- Main Circuit Breaker ขนาด 20A RCBO ,2P ,lc ไม่ต่ำกว่า 10kA, 30mA	1.000	ตัว	4,460.00		110.00		110.00		4,570.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 20A ,2P	2.000	ตัว	1,144.00		114.00		228.00		2,516.00	
	- Overload Relay ขนาด 20A ,2P	2.000	ตัว	500.00		500.00		1,000.00		2,000.00	
	- สวิตช์แสงแดด 10A	1.000	ตัว	400.00		40.00		40.00		440.00	
	- เส้าไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งเดียว	15.000	ต้น	7,670.00		1,250.00		18,750.00		133,800.00	
	- โคมไฟฟ้านหลอด LED 120W	15.000	โคม	18,500.00		0.00		0.00		277,500.00	



คณสัน คำโสง

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- แผนสถิติเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	15.000	แผ่น	15.00	225.00	1.50	22.50		247.50	
	-	30.000	แผ่น	100.00	3,000.00	10.00	300.00		3,300.00	
	แผนสถิติเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดได มอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.									
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	15.000	ฐาน	3,500.00	52,500.00	0.00	0.00		52,500.00	
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	15.000	ชุด	500.00	7,500.00	150.00	2,250.00		9,750.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3.000	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40		1,310.40	
	- Warning Tape ขนาด กว้าง 6"	280.000	ม.	10.00	2,800.00	3.00	840.00		3,640.00	
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 300/500 V	135.000	ม.	66.64	8,996.40	14.00	1,890.00		10,886.40	
	- สายไฟฟ้า CU 3Cx10 Sq.mm. 600/1,000 V	280.000	ม.	165.00	46,200.00	30.00	8,400.00		54,600.00	

คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.500	ม.	54.70	82.05	20.00	30.00	112.05	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.000	ม.	113.90	1,139.00	30.00	300.00	1,439.00	
	- ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	3.500	ม.	158.70	555.45	42.00	147.00	702.45	
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	300	ม.	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1,250	ม.	14.00	17.50	23.00	28.75	46.25	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	280.000	ม.	53.00	14,840.00	22.00	6,160.00	21,000.00	
	- หมวกเข้าสายหุ้มท่อ Service Entrance Caps ขนาด 40 mm. (1-1/2")	1.000	ตัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
	รวมค่างานโคมไฟถนนสองดวงหลอด LED 120W	-	-	47,365.34	548,959.72	3,809.30	42,136.45	591,096.17	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							591,096.17	



คณบดี คำนวณ

01 กรกฎาคม 2563 11:15:48