

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร ๒ ชั้น

จำนวน ๑ หลัง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,956,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คล. 2 ชั้น ขนาดความกว้าง 26 เมตร ความยาว 26 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,143 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 11,999,866.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.4 รายงาน ป.ร.5 (ข)

6.5 รายงาน ป.ร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาล

7.2 ถาวร อินทียศ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 เสกสรรค์ จันอินตา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 นิพนธ์ ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.5 สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กองงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น หนาตึกวาง 26 เมตร ยาว 26 เมตร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร หนาตึกเมื่อแบ่งส่วนกันตร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองโพ	โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร หนองโพ	ตำบล หนองโพ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองหนองคาย / เทศบาลเมืองหนองคาย		
กำหนดราคาจ้างโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
วันที่	เมื่อวันที		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,218,526.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,584,875.77	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบคืบเพลิง		รวม					295,850.48	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					733,240.10	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,672,533.31 บาท ผัง 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
		- งานเจาะสำรวจดิน	งาน	0.00	0.00	11,500.00	11,500.00	11,500.00	
		- งานขุดดินฐานรากและผนัง	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	14,652.00	14,652.00	
		- วัสดุรองพื้นฐานรากและปรับระดับพื้น	ลบ.ม.	280.37	1,835.86	99.00	648.25	2,484.11	
		- งานคอนกรีตหล่อผนังฐานราก	ลบ.ม.	1,156.17	3,785.30	398.00	1,303.05	5,088.35	
		งานแบบหล่อคอนกรีต							
		- ค่าแรงงานหล่อคอนกรีต	ค.บ.	0.00	0.00	133.00	106,888.11	106,888.11	
		- ไม้เท้าแบบ (คิดที่ 25% ของไม้แบบทั้งหมด)	ค.บ.	401.87	80,739.70	0.00	0.00	80,739.70	
		- ไม้กระดาน	ลบ.ม.	299.07	18,024.94	0.00	0.00	18,024.95	
		- ไม้ค้ำยัน	ค.บ.	35.00	3,850.00	0.00	0.00	3,850.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
		- ตะปู	กก.	39.25	7,885.71	0.00	0.00	7,885.72	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 6 มม.								
		3.438	ค.บ.	17,944.98	61,694.84	4,100.00	14,095.80	75,790.64	

สัญญาเลขที่ ส.ม.00000

30 ตุลาคม 2563 14.33.37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 RB 9 มม.	1.118	ตัน	16,935.38	18,933.75	4,100.00	4,583.80	23,517.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 DB 12 มม.	4.614	ตัน	17,521.40	80,843.73	3,300.00	15,226.20	96,069.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 DB 16 มม.	7.937	ตัน	18,397.85	146,023.73	3,300.00	26,192.10	172,215.84	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 DB 20 มม.	6.588	ตัน	18,611.50	122,612.56	3,300.00	21,740.40	144,352.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	829.325	กก.	33.65	27,906.78	0.00	0.00	27,906.79	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้างและรูปทรงระบอบ 1C 240 HSC	349.350	ลบ.ม.	1,850.47	646,461.69	485.00	169,454.75	815,896.44	
	งานพื้น								
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้นหนา 10 ซม. Wire Mesh ขนาด ๑ 6 มม. ๑ 0.20x0.20 ม.	662.000	ตร.ม.	27.57	18,251.34	5.00	3,310.00	21,561.34	
	- งานพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง Hollow Core รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	662.000	ตร.ม.	420.00	278,040.00	35.00	23,170.00	301,210.00	
	งานโครงสร้างเหล็ก								

สำนักงานฯ ตามีโอนูส

30 ตุลาคม 2563 14:33:37

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	รวมงานเหมา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- เหล็กทรงตัว channel's Steel 150x75x6.5x10 มม.	7,368,000	กก.	21.47	158,190.96	12.00	88,416.00	246,606.96	
	- เหล็ก WF-250x250x11x11 มม.	23,905,000	กก.	21.47	513,290.35	10.00	239,050.00	752,290.35	
	- เหล็กกล่องขนาด 100x50x3.2 มม.	2,670,000	กก.	24.36	65,041.20	10.00	26,700.00	91,741.20	
	- งานทาสีกับตอม	534,000	ตร.ม.	30.00	16,020.00	35.00	18,690.00	34,710.00	
	- ใช้งาน รั้วเหล็กชายไม้เทียมฯ	208,000	เมตร	111.95	23,285.60	73.00	15,184.00	38,469.60	
	- หลังคาโอบว รั้วคาสีค สิมารับโอน	4,028,000	แผ่น	72.57	292,230.06	0.00	0.00	292,230.06	
	- ครอบชั้นหลังคา	20,000	แผ่น	61.00	1,220.00	0.00	0.00	1,220.00	
	- ครอบชั้นตะเ	140,000	แผ่น	61.00	8,540.00	0.00	0.00	8,540.00	
	- หลังคาช่องแสงกระจกใสในบด 4x4 มม.แบบโครงเหล็ก	1,000	L.S	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมเคลือบผิว	640,000	ตร.ม.	42.00	26,880.00	20.00	12,800.00	39,680.00	
-	- แป้น้ำปูรับน้ำหนักประปี่ดงโอบว	1,045,440	พื่น	105.00	109,771.20	0.00	0.00	109,771.20	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ค่าแรงขุดหลุมฝังศพ	640.000	ตร.ม.	0.00		85.00	54,400.00	54,400.00	
	- กระเบื้องปูผนังหลุมฝังศพโดยรา	185.000	แผ่น	66.12	12,232.20	0.00	0.00	12,232.20	
	เสาเข็มเจาะ								
	- ค่าแรงติดตั้งเสาเข็มเจาะ	65.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	19,500.00	19,500.00	
	- เสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	65.000	ต้น	8,000.00	520,000.00	500.00	32,500.00	552,500.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	137,571.27	3,296,541.50	31,899.00	919,984.46	4,216,526.01	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมยี่ห้อ ทนมา 9 มม.	300.000	ตร.ม.	195.48	58,644.00	75.00	22,500.00	81,144.00	
	ฉาบรอยต่อยิปซัม								
	โครงสร้างเหล็กคาน้ำทิ้งขนาด 0.60x0.60 ม. C1								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าพลาสติกปูชั้น พื้น 9 มม. โครงสร้างเหล็ก T-BAR เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบสีPOLYSTER 60x0.60ม./ตามมาตรฐานผู้ผลิต/CS	45,000	ตร.ม.	196.43	8,929.35	52.00	2,340.00	11,269.35	
	- ผ้าใยสังเคราะห์หนา 9 มม.โครงสร้างเหล็ก T-BAR เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบสี POLYSTER 60x0.60 ม. ชนิดกันชื้น C4	75,000	ตร.ม.	218.43	16,382.25	52.00	3,900.00	20,282.25	
	- ผ้าใยสังเคราะห์หนา 9 มม.โครงสร้างเหล็ก T-BAR เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบสีPOLYSTER 60x0.60x0.60 - ผ้าอะลูมิเนียม OWA Harmony 15 mm. ขอบฉนวนเรียบ C6	310,000	ตร.ม.	168.15	52,126.50	52.00	16,120.00	68,246.50	
		43,000	ตร.ม.	300.00	12,900.00	52.00	2,236.00	15,136.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าตอบแทนอรรถสิทธิ์(สามารถขอหรือFlexy board)	359,000	ตร.ม.	216.00	77,544.00	92.00	33,028.00	110,572.00	
	งานชำระโรงโคงสร้างเหล็กตามแบบทาสีกับสนิม 0.6 0x0.60คก.สลับแผ่นระบบระบายอากาศทาสีน้ำพลาสติกสำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์ C8								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังทุกระเบียงเคลือบแก้วสีน้ำตาลเทา 6x4" ชนิดเกร็ด A	168,000	ตร.ม.	524.13	88,053.84	166.00	27,888.00	115,941.84	
	- ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป Poly ชนิดกันน้ำ P9	13,000	ชุด	9,000.00	117,000.00	900.00	11,700.00	128,700.00	
P5	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 10 ซม. P1	679,000	ตร.ม.	264.87	179,846.73	60.00	40,740.00	220,586.73	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20 ซม. P2	170,000	ตร.ม.	453.56	77,105.20	78.00	13,260.00	90,365.20	
	- งานผนังทุกระเบียงด้านตาสีอิฐขาวหนาไฟสูง	72,000	ตร.ม.	605.78	43,616.16	166.00	11,952.00	55,568.16	
	งานฉาบปูน								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานบ่มองปูนเรียบ งานตกแต่งผิวพื้น	- งานบ่มองปูนเรียบ	1,698.000	ตร.ม.	84.92	143,514.96	82.00	139,236.00	282,750.96	
	- งานพื้นหินขัด F1	667.000	ตร.ม.	365.37	242,367.79	153.00	102,051.00	344,418.79	
	- พื้นปูนกรวด 60x60 cm.เกรด A. F2	14,000	ตร.ม.	367.11	5,139.54	222.00	3,108.00	8,247.54	
	- พื้นทรายเบื้องเคลือบแก้วขาวมีลึกลำปาง 20x20 cm. ลวดลายตามแบบ F3.	50,000	ตร.ม.	700.00	35,000.00	199.00	9,950.00	44,950.00	
	- พื้นขัดมันหนา 5 cm	251,000	ตร.ม.	64.65	16,227.15	40.00	10,040.00	26,267.15	
ติดตั้งราวเหล็ก F7	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีปาง 20x20 cm.	220,000	ตร.ม.	650.00	143,000.00	201.00	44,220.00	187,220.00	
	- บันไดกระเบื้องเคลือบทรายสี F8	24,000	เมตร	300.00	7,200.00	199.00	4,776.00	11,976.00	
	- บัวซีเมนต์ PVC ขนาดกว้าง 4" หนา 8 มม.	275,000	เมตร	90.00	24,750.00	40.00	11,000.00	35,750.00	
	- บัวซีเมนต์ทรายสีปางขนาดสูง 10 cm.	85,000	เมตร	150.00	12,750.00	70.00	5,950.00	18,700.00	
	- พื้นทางลาดทรายสีปางสีรอง	9,000	ตร.ม.	220.00	1,980.00	99.00	891.00	2,871.00	

สิทธิศาสตร์ ตาเนืองมูล

30 ตุลาคม 2563 14.33.37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานประติมากรรม - หน้าต่าง ช่องแสง และช่องระบายอากาศ	- งานประติมากรรม AD1	2,000	set	9,975.00	19,950.00	0.00	0.00	19,950.00	
	- งานประติมากรรม AD3	2,000	set	6,250.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- งานประติมากรรม AD4	1,000	set	3,590.00	3,590.00	0.00	0.00	3,590.00	
	- งานประติมากรรม D1	6,000	set	4,710.00	28,260.00	0.00	0.00	28,260.00	
	- งานประติมากรรม D2	1,000	set	4,710.00	4,710.00	0.00	0.00	4,710.00	
	- งานหน้าต่าง AW1	13,000	set	7,780.00	101,140.00	0.00	0.00	101,140.00	
	- งานหน้าต่าง AW2	13,000	set	1,800.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	
งานประติมากรรม - ประตูบานเหล็ก	- งานประตูบานเหล็ก AW3	3,000	set	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- งานประตูบานเหล็ก D3	2,000	set	2,650.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
	- ประตูบานเหล็กบานเหล็ก	1,000	set	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
งานติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ									

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	โถยู่กันต้้ make TF-2332 american standard	13,000	set	3,500.00	45,500.00	450.00	5,850.00	51,350.00	
	- อ่างล้างหน้าหินล้างจานสโตร์ TF-0477	7,000	set	1,661.00	11,627.00	450.00	3,150.00	14,777.00	
	- ที่เสักรวคาสั้ระ Ceratop h-1610 (american standard)	12,000	set	780.00	9,360.00	70.00	840.00	10,200.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมส่ดอ่ปว้ลว้โค่น้เิน	12,000	set	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
	- สะเ้ากรรกรองร่พ่ร่ณ่ที่ส่กส่เิน CT-640z1p	5,000	set	310.00	1,550.00	75.00	375.00	1,925.00	
	- กระจุกน้เ้า	4,000	set	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	- ส่ดอ่ปว้ลว้	21,000	set	150.00	3,150.00	35.00	735.00	3,885.00	
	- อ่างล้างหน้าหินเินแขวนผนัง	1,000	set	1,609.00	1,609.00	450.00	450.00	2,059.00	
	- ก่อกอ้างล้างหน้า cool-a-24-a	8,000	set	1,400.00	11,200.00	200.00	1,600.00	12,800.00	
	- ทุ่บ่้น้ำท่้งอ้างล้างหน้า + ทุ่สลายน้ำส่ี + สะส่ียอ้างฯ	8,000	set	1,280.00	10,240.00	0.00	0.00	10,240.00	
-	โถป่เ้าระขย minis washbrook TF-6401	4,000	set	2,415.00	9,660.00	450.00	1,800.00	11,460.00	

สัพเ้าส่ลส่ร่ ทุาเ้าเ้าเ้า

30 ตุลาคม 2563 14:33:37

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวพวงสวนปูนผู้พิการ	1,000	งาน	4,000.00	4,000.00	70.00	70.00	4,070.00	
	- เคาบเคอร์ชันอัลลิคัม	6,700	ม.	850.00	5,695.00	153.00	1,025.10	6,720.10	
	- ก๊อกล้างพื้น CT170C8	3,000	ea	520.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- ฉากกั้นโถงสาธารณะ Nasco N-961	3,000	ชิ้น	679.00	2,037.00	170.00	510.00	2,547.00	
	- ราวแขวนผ้า cement top 4-1640-30-4-ก	12,000	พค	1,297.00	15,564.00	70.00	840.00	16,404.00	
	- ฟิล์มพลาสติกโกลวจะชาย 4-3000	4,000	พค	2,185.35	8,741.40	0.00	0.00	8,741.40	
	งานทาสีและตกแต่งผิว								
	- สีทาฝ้าเพดานบริเวณคาน	424,000	ตร.ม.	36.84	15,620.16	30.00	12,720.00	28,340.16	
	- สีทาฝ้าชายคา หน้าบัน เสาซาย	274,000	ตร.ม.	43.06	11,798.66	30.00	8,220.00	20,018.66	
	- ซอกลี้น้ำสำหรับโถงรับไฟเบอร์ซีเมนต์	845,000	ตร.ม.	43.06	36,385.70	30.00	25,350.00	61,735.70	
งานเบ็ดเตล็ด									
- งานบ่อน้ำชั่งอันผสมสีค้ำ	71,500	ตร.ม.	650.00	46,475.00	0.00	0.00	46,475.00		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ผนังระแนงบังแดดคัลเลอร์โครมเหล็ก(ตามแบบขยาย)	40,000	ตร.ม.	447.00	17,880.00	92.00	3,680.00	21,560.00	
- แผงไม้เทียม 6" คัลเลอร์โครมเหล็ก(ตามแบบขยาย)	10,000	ตร.ม.	400.00	4,000.00	92.00	920.00	4,920.00		
- บอร์ดข้ามรอย ขนาด 1"	4,000	set	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00		
ต้นทุนค่าจ้างช่างเหล็ก(ฝ่ายช่าง)	1,000	L.S	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00		
และอุปกรณ์									
- ทรายล้างสีล้างขอบหน้า	10,500	ตร.ม.	300.00	3,150.00	99.00	1,039.50	4,189.50		
- Roof drain 4 นิ้ว บนพื้นสแลบ	10,000	พท	619.00	6,190.00	75.00	750.00	6,940.00		
- ราวกันตก	30,000	เมตร	250.00	7,500.00	80.00	2,400.00	9,900.00		
- ค้ำยันเหล็กกล่อง ปีคด้วยไม้เทียม	6,000	พท	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00		
- ข้องแผงอะคริลิกหนา 6	9,000	ตร.ม.	700.00	6,300.00	150.00	1,350.00	7,650.00		
รวม บันไดโครงเหล็กกล่อง(ฝ่ายช่าง)									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.	- แผงระบบกันสะเทือน 1 1/2"	30.000	ตร.ม.	1,500.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็กถาวร								
	- บัวสำเร็จรูป	120.000	เมตร	100.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ไม้ฉลิม ๓๐ มม. ๓ ชั้น	11.500	เมตร	500.00	5,750.00	150.00	1,725.00	7,475.00	
	- ฐานบันไดอลูมิเนียม สลักเหล็ก ๓๐ มม. ๓ ชั้น	35.000	เมตร	100.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	120,724.79	1,989,670.17	6,961.00	595,205.60	2,584,875.77	
3.	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ระบบน้ำประปา								
	- ท่อ PPR ขึ้นคุณภาพ PN 10 (น้ำเย็น)	18.000	เมตร	241.00	6,138.00	75.00	1,350.00	7,488.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	18.000	เมตร	171.00	3,078.00	50.00	900.00	3,978.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	68.000	เมตร	72.00	4,896.00	30.00	2,040.00	6,936.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ตาม.ม.	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	18,000	เมตร	44.00	792.00	30.00	540.00	1,332.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	50,000	เมตร	33.00	1,650.00	30.00	1,500.00	3,150.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1,000	lot	3,305.00	3,305.00	1,044.00	1,044.00	4,349.00	
	- อุปกรณ์แขวน, ยึดรองรับและปลอกท่อ	1,000	lot	1,653.00	1,653.00	522.00	522.00	2,175.00	
	- ค่าแรงตั้งกับน้ำสำเสร็จรูปได้ขึ้น PE ขนาด 5	1,000	จุด	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวม									
จากข้อความการให้ของน้ำแรงต้น 125 ปอนด์	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2,000	ea	1,306.00	2,612.00	149.00	298.00	2,910.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	2,000	ea	1,187.50	2,375.00	135.00	270.00	2,645.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2,000	ea	392.00	784.00	113.00	226.00	1,010.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1,000	ea	285.00	285.00	99.00	99.00	384.00	
	- FLOAT VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1,000	ea	1,425.00	1,425.00	225.00	225.00	1,650.00	
รวม	- HOSS BIBB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	6,000	ea	179.00	1,074.00	50.00	300.00	1,374.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- STRAINER ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2,000	ea	1,972.50	2,945.00	149.00	298.00	3,243.00	
	- STOP VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	34,000	ea	238.00	8,092.00	50.00	1,700.00	9,792.00	
	PRESSURE GAUGE(ขนาด 4 นิ้ว)								
	- 0-30	2,000	ea	618.00	1,236.00	50.00	100.00	1,336.00	
	- 0-200	1,000	ea	618.00	618.00	50.00	50.00	668.00	
	CHECK VALVE								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	1,000	ea	941.00	941.00	149.00	149.00	1,090.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1,000	ea	523.00	523.00	90.00	90.00	613.00	
	- FOOT VALVE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2,000	ea	1,045.00	2,090.00	180.00	360.00	2,450.00	
	- AUTOMATIC AIR VENT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	1,000	ea	845.00	845.00	135.00	135.00	980.00	
17)	- วัสดุหัวขันน็อตใบพัด	1,000	ea	902.50	902.50	135.00	135.00	1,037.50	
	ระบบแม่เหล็กกรองขี้แขวนจากท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1")								

ลิขสิทธิ์ ผ.ว.เมืองชล

30 ตุลาคม 2563 14.33.37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
FLEXIBLE CONNECTION	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2,000	ea	712.50	1,425.00	180.00	360.00	1,785.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	1,000	ea	522.50	522.50	135.00	135.00	657.50	
	งานระบบท่อโพลีไธรค, ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ								
	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5	23,000	เมตร	403.00	9,269.00	149.00	3,427.00	12,696.00	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	23,000	เมตร	190.00	4,370.00	99.00	2,277.00	6,647.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	13,000	เมตร	94.00	1,222.00	72.00	936.00	2,158.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	103,000	เมตร	53.00	5,459.00	50.00	5,150.00	10,609.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2"	38,000	เมตร	34.00	1,292.00	37.00	1,406.00	2,698.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1,000	lot	4,288.00	4,288.00	1,355.00	1,355.00	5,643.00	
FLOOR CLEAN OUT		1,000	lot	2,144.00	2,144.00	678.00	678.00	2,822.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	2.000	ea	2,157.00	4,274.00	297.00	594.00	4,868.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1.000	ea	1,188.00	1,188.00	198.00	198.00	1,386.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	2.000	ea	1,166.00	2,332.00	135.00	270.00	2,602.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	2.000	ea	1,054.00	2,108.00	135.00	270.00	2,378.00	
FLEXIBLE DRAIN									
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	1.000	ea	772.00	772.00	270.00	270.00	1,042.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	2.000	ea	417.00	834.00	417.00	834.00	1,668.00	
FLOOR DRAIN พร้อม P-TRAP									
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	9.000	ea	1,055.00	9,495.00	180.00	1,620.00	11,115.00	
	VENT CAP								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.000	ea	618.00	618.00	135.00	135.00	753.00	
ระบบท่อระบายน้ำและระบายน้ำ									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	รวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	124.000	เมตร	95.00	11,780.00	72.00	8,928.00	20,708.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.000	lot	2,336.00	2,336.00	738.00	738.00	3,074.00	
	- อุปกรณ์งานเชื่อมและลอกท่อ	1.000	lot	1,168.00	1,168.00	369.00	369.00	1,537.00	
	- ROOF DRAIN(RDD) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	12.000	ea	1,216.00	14,592.00	315.00	3,780.00	18,372.00	
	- รางระบายน้ำฝน	104.000	เมตร	380.00	39,520.00	135.00	14,040.00	53,560.00	
	- FLEXIBLE DRAIN ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	12.000	ea	380.00	4,560.00	135.00	1,620.00	6,180.00	
	ระบบดับเพลิง								
	- ท่อเหล็กดำ SCH 40	31.000	เมตร	523.00	16,213.00	238.00	7,378.00	23,591.00	
	- หัวลิ้นตะเข้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	15.000	เมตร	409.00	6,135.00	149.00	2,235.00	8,370.00	
	- ท่อเหล็กผ่าขนาด ทศ. 2 1/2"	2.000	เมตร	107.00	214.00	60.00	120.00	334.00	
-	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.000	lot	3,631.00	3,631.00	1,417.00	1,417.00	5,048.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- อุปกรณ์แขวน,อีวอร์รับและปล่อยท่อ	1,000	lot	2,244.00	2,244.00	708.00	708.00	2,952.00	
	- พาสีสัญลักษณ์	1,000	lot	1,151.48	1,151.48	355.00	355.00	1,506.48	
	- Fire hose cabinet พร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	0.00	0.00	2,750.00	5,500.00	5,500.00	
	- ค่าแรงป้อนปูนใส่ดินแรงดัน	1,000	ชุด	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมค่าจากระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	46,064.98	203,416.48	28,503.00	92,434.00	295,850.48	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
PANEL BOARD	- DBC	1,000	ชุด	26,900.00	26,900.00	900.00	900.00	27,800.00	
	- Load Center 100 AF 30 CCK(LC-AC)	1,000	ชุด	10,600.00	10,600.00	450.00	450.00	11,050.00	
	- Load Center 80 AF 30 CCK(LCC11)	1,000	ชุด	9,025.00	9,025.00	450.00	450.00	9,475.00	
	- Load Center 80 AF 36 CCK(LCC21)	1,000	ชุด	9,025.00	9,025.00	450.00	450.00	9,475.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A1P 3P	- Isolater Switch (P56/Weather-Proof) 20 A	2,000	ตัว	712.50	1,425.00	135.00	270.00	1,695.00	
	- Isolater Switch (P56/Weather-Proof) 20 A	4,000	ตัว	950.00	3,800.00	135.00	540.00	4,340.00	
	- Accessories	1,000	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	LIGHTING FIXTURE								
	- TYPE FL1-109	2,000	ชิ้น	266.00	532.00	104.00	208.00	740.00	
	- TYPE FL1-118	10,000	ชิ้น	285.00	2,850.00	104.00	1,040.00	3,890.00	
	- TYPE FL2-218	3,000	ชิ้น	1,520.00	4,560.00	135.00	405.00	4,965.00	
	- TYPE FL3-318	18,000	ชิ้น	1,900.00	34,200.00	135.00	2,430.00	36,630.00	
	- TYPE DL1-109	27,000	ชิ้น	323.00	8,721.00	104.00	2,808.00	11,529.00	
	- TYPE DL1-111	8,000	ชิ้น	332.50	2,660.00	104.00	832.00	3,492.00	
	- TYPE DL2-112	78,000	ชิ้น	332.50	25,935.00	104.00	8,112.00	34,047.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- TYPE HB-200	4.000	ชุด	9,500.00	38,000.00	585.00	2,340.00	40,340.00	
	- TYPE EMER-101	18.000	ชุด	1,900.00	34,200.00	104.00	1,872.00	36,072.00	
	- TYPE EXT-101	5.000	ชุด	1,520.00	7,600.00	104.00	520.00	8,120.00	
	- Accessories & Support	1.000	ตัว	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	CABLE AND WIRE								
	- NY#95SQ.MM	335.000	เมตร	341.28	114,328.80	70.00	23,450.00	137,778.80	
	- IEC01#50SQ.MM	52.000	เมตร	152.00	7,904.00	36.00	1,872.00	9,776.00	
	- IEC01#35SQ.MM	72.000	เมตร	109.00	7,848.00	27.00	1,944.00	9,792.00	
	- IEC01#10SQ.MM	31.000	เมตร	32.30	1,001.30	14.00	434.00	1,435.30	
	- IEC01#4SQ.MM	520.000	เมตร	10.00	5,200.00	9.00	4,680.00	9,880.00	
-	- IEC01#2.5SQ.MM	817.000	เมตร	8.00	6,536.00	6.00	4,902.00	11,438.00	
	- Accessories	1.000	ตัว	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
CONDUIT									

สัญญาฉบับที่ ๑๖๖/๒๕๖๓

30 ตุลาคม 2563 14.33.37

หน้า 21

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- HDPE DIA. 80 MM.	84,000	เมตร	226.00	19,152.00	27.00	2,268.00	21,420.00	
	- IMC DIA. 2"	13,000	เมตร	190.00	2,470.00	48.00	624.00	3,094.00	
	- IMC DIA. 1 1/2"	18,000	เมตร	152.00	2,736.00	55.00	990.00	3,726.00	
	- EMT DIA. 3/4"	56,000	เมตร	34.00	1,904.00	28.00	1,568.00	3,472.00	
	- EMT DIA. 1/2"	418,000	เมตร	24.00	10,032.00	26.00	10,868.00	20,900.00	
	- Accessorie & Support	1,000	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	SWITCH, RECEPTACLE AND OTHER EQUIPMENT								
	- 15 POLE SWITCH WITH COVER	4,000	ตัว	52.00	208.00	72.00	288.00	496.00	
	- 25 POLE SWITCH WITH COVER	8,000	ตัว	71.00	568.00	81.00	648.00	1,216.00	
	- 35 POLE SWITCH WITH COVER	6,000	ตัว	90.00	540.00	90.00	540.00	1,080.00	
	- SWITCH WITH SIGNAL LIGHT WITH COVER FOR EXHAUST	10,000	ตัว	222.00	2,220.00	127.00	1,270.00	3,490.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- DIMMER SWITCH	1,000	ตัว	502.00	502.00	180.00	180.00	682.00	
	- THREE-WAY SWITCH WITH COVER	6,000	ตัว	81.00	486.00	126.00	756.00	1,242.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND	49,000	ตัว	166.00	8,134.00	81.00	3,969.00	12,103.00	
	- FLOOR DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND	2,000	ตัว	1,520.00	3,040.00	180.00	360.00	3,400.00	
	- Accessories	1,000	ยว	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	LIGHTING SYSTEM								
	- 50 SQ.MM BARE COPPER WIRE	67,000	เมตร	162.00	10,854.00	41.00	2,747.00	13,601.00	
	- PVC DIA.1"	17,000	เมตร	20.00	340.00	16.00	272.00	612.00	
	- AIR TERMINAL DIA.5/8"-2" LONG	1,000	ตัว	1,140.00	1,140.00	135.00	135.00	1,275.00	
	- COPPER CLAD GROUND ROD DIA.5/8"-10" LONG	6,000	เส้น	665.00	3,990.00	135.00	810.00	4,800.00	
	- GROUND PIT	2,000	จุด	950.00	1,900.00	135.00	270.00	2,170.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
TELEPHONE SYSTEM	- Accessories	1,000	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	- MDF 10 P	1,000	ชิ้น	2,290.00	2,290.00	450.00	450.00	2,730.00	
	- EMT 1/2"	57,000	เมตร	25.00	1,425.00	20.00	1,160.00	2,565.00	
	- WIRE WAY SIZE 4"x4"	7,000	เมตร	380.00	2,660.00	42.00	294.00	2,954.00	
	- TIEV 4C X 0.65 SQ.MM.	68,000	เมตร	8.00	544.00	5.00	340.00	884.00	
	- TELEPHONE OUTLET INSTALLATION	4,000	ชิ้น	233.00	932.00	72.00	288.00	1,220.00	
	- GROUNDING	1,000	รายการ	1,900.00	1,900.00	900.00	900.00	2,800.00	
	- Accessories	1,000	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	COMPUTER SYSTEM								
	- 10/100 Gbps Ethernet Switch	1,000	ชิ้น	23,075.00	23,075.00	450.00	450.00	23,525.00	
FEMALE	- COMPUTER OUTLET (RJ-45) MALE &	10,000	ชิ้น	328.00	3,280.00	99.00	990.00	4,270.00	

วิศวกรที่ปรึกษา

30 ตุลาคม 2563 14:33:37

หน้า 24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	COMPUTER RACK 15 U	1.000	ชุด	7,600.00	7,600.00	450.00	450.00	8,050.00	
	CAT-6 CABLE	116.000	เมตร	13.00	1,508.00	7.00	812.00	2,320.00	
	EMT CONDUIT DIA. 1/2"	62.000	เมตร	25.00	1,550.00	20.00	1,240.00	2,790.00	
	ACCES POINT	5.000	ชุด	2,650.00	13,250.00	90.00	450.00	14,700.00	
	GROUNDING	1.000	รายการ	1,900.00	1,900.00	900.00	900.00	2,800.00	
	Accessories	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	900.00	900.00	2,900.00	
	CCTV SYSTEM								
	CCTV CAMERA DOME TYPE WITH ACCESSORIES 600 TVL	7.000	ชุด	3,325.00	23,275.00	180.00	1,260.00	24,535.00	
	Hard Disk	1.000	ชุด	7,790.00	7,790.00	180.00	180.00	7,970.00	
	UPS 100 VA	1.000	ชุด	7,695.00	7,695.00	90.00	90.00	7,785.00	
-	20" LCD MONITOR	1.000	เครื่อง	9,025.00	9,025.00	180.00	180.00	9,205.00	
	CAT-6	210.000	เมตร	13.00	2,730.00	7.00	1,470.00	4,200.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- WIRE WAY SIZE 4"x4"	7,000	เมตร	380.00	2,660.00	42.00	294.00	2,954.00	
	- EMT 1/2"	95,000	เมตร	25.00	2,400.00	20.00	1,920.00	4,320.00	
	- GROUNDING	1,000	รายการ	1,900.00	1,900.00	900.00	900.00	2,800.00	
	- Accessories	1,000	ชิ้น	2,000.00	2,000.00	450.00	450.00	2,450.00	
	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบบอากาศ								
	- EXHAUST AIR GRILLE(SA) ขนาด 6"	12,000	พท	665.00	7,980.00	113.00	1,356.00	9,336.00	
	- FLEXIBLE ROUND DUCT ขนาด 6"	13,000	เมตร	143.00	1,573.00	9.00	99.00	1,672.00	
	- งานระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	1,000	ชิ้น	19,000.00	19,000.00	19,666.00	19,666.00	38,666.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	190,591.08	599,999.10	36,390.00	133,241.00	733,240.10	
	งานส่งมอบบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานระบบระบายน้ำ								
	- รายการบานประตูหน้าต่างพร้อมฝาดัด	209,000	เมตร	650.00	135,850.00	100.00	20,900.00	156,750.00	

สิงห์อาสาสมัคร คำนวณข้อมูล

30 ตุลาคม 2563 14:33:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- รางระบายน้ำรูปตัววี - ท่อระบายน้ำ 2 - ท่อระบายน้ำ B - บ่อพัก พ.1 - บ่อพัก พ.2 - บ่อพัก พ.3 - บ่อพัก พ.3* - บ่อคัดขยะ - พื้นทางเท้า - ท่อระบายทอง - พื้นทางเท้าเป็นคืบสี่เหลี่ยม - บ่อคืบ 12 - ห้องระบการกรองพร้อมบ่งงานบ่อสระน้ำ		3,500	เมตร	250.00	875.00	70.00	245.00	1,120.00	
		102,500	เมตร	275.00	28,187.50	50.00	5,125.00	33,312.50	
		97,750	เมตร	325.00	31,768.75	70.00	6,842.50	38,611.25	
		23,000	๗๕	2,000.00	46,000.00	200.00	4,600.00	50,600.00	
		2,000	๗๕	0.00	0.00	200.00	400.00	400.00	
		9,000	๗๕	3,000.00	27,000.00	300.00	2,700.00	29,700.00	
		5,000	๗๕	3,700.00	18,500.00	370.00	1,850.00	20,350.00	
		1,000	๗๕	3,850.00	3,850.00	385.00	385.00	4,235.00	
		60,000	กม.11.	280.37	16,822.20	99.00	5,940.00	22,762.20	
		1,200,000	ก.1.11	315.00	378,000.00	45.00	54,000.00	432,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบอาคารชนิด Skinner	1.000	L.S	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	69,645.37	736,853.45	1,889.00	102,987.50	839,840.95	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									8,672,333.31

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดพิษน้ำเสีย								
		1.1 ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศขนาด8ลบ.ม./วัน	ลูก	92,000.00		0.00	0.00	92,000.00	
		1.2 ถังกรองน้ำรื้อจากขนาด2ลบ.ม./วัน	ลูก	24,000.00		0.00	0.00	24,000.00	
		รวมค่าระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดพิษน้ำเสีย	-	116,000.00	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00	
2	ระบบดับเพลิง								
		2.1 Checkvalveตัว	ลูก	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
		2.2 Firedepartmentconnectionslamesecconnection dia4"x2 1/2"x2 1/2"	ลูก	7,400.00		0.00	0.00	7,400.00	
		2.3 Firehose cabinetพร้อมอุปกรณ์	ลูก	14,500.00		0.00	0.00	29,000.00	
		2.4 Automaticvalve dia3/4 นิ้ว	1	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่าระบบดับเพลิง	-	-	32,900.00	47,400.00	0.00	0.00	47,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง 3.1 ปูวัสดุพื้นและแรงดันพร้อมอุปกรณ์ 3.2 ตั้งโถน้ำสำหรับจุดเก็บเศษอาหารรวม รวมค่างานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	1,000	พท.	85,000.00		0.00	0.00	85,000.00	
		1,000	พท.	37,200.00		0.00	0.00	37,200.00	
		-	-	122,200.00	122,200.00	0.00	0.00	122,200.00	
4	พัฒนาระบบอากาศ 4.1 พัฒนาระบบHVLS(HighVolumeLowSpeedFan) 4.2 พัฒนาระบบปรับอากาศแบบติดตั้งรับลมเย็นไม่ต่ำกว่า 70CFM 4.3 พัฒนาระบบปรับอากาศแบบติดตั้งเพดานปริมาณลมไม่ม น้อยกว่า100CFM	1,000	พท.	130,000.00		0.00	0.00	130,000.00	
		2,000	พท.	1,800.00		0.00	0.00	3,600.00	
		8,000	พท.	4,500.00		0.00	0.00	36,000.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ติดตั้งระบบปรับอากาศแบบติดตั้งผ่านเพดานปริมาณไม่เกิน ยี่กว่า 200 CFM	4,000	จุด	5,500.00		0.00	0.00	22,000.00	
	รวมค่าติดตั้งระบบปรับอากาศ	-	-	141,800.00	191,600.00	0.00	0.00	191,600.00	
5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 24,000 บีทียู	2,000	เครื่อง	32,400.00		0.00	0.00	64,800.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด 24,000 บีทียู	-	-	32,400.00	64,800.00	0.00	0.00	64,800.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 24,000 บีทียู	-	-	32,400.00	64,800.00	0.00	0.00	64,800.00	
6	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟเบอร์ 5 ขนาด 36,000 บีทียู	-	-						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด 36,000 บีทียู	5.000	เครื่อง	47,000.00		0.00	0.00	235,000.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ขนาด 36,000 บีทียู	-	-	47,000.00	235,000.00	0.00	0.00	235,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สำนักงานการศึกษา	เมือง
------------------	-------

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	ค่าทดสอบ	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคาร ก.ล.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 26 เมตร ยาว 26 เมตร	8,672,333.31	1.2941	11,222,866.53	

9780674015274

11,222,866.53

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน	1,143.00 ตารางเมตร	โดย	9,618.78 บาท/ตารางเมตร
หน่วยพัก : แสดงแบบกรุโสตถอสร้างรวม	11,222,866.53	บาท	ต่อ 1 หน่วย

กองช่างอาคาร ค.ส.อ. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 26 เมตร ยาว 26 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร ชั้น จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding) / ที่ตั้งโครงการก่อสร้างผู้โดยสาร ชั้น จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง จังหวัด สืบาง

แบบราคาที่

หน่วยรายงาน/งบก่อสร้าง/งบก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองสงขลาคนคร / เทศบาลเมืองสงขลาคนคร

แบบ ปร. 4 ที่แบบ 29 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้งาน Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				11,222,866.53	

งบค่าก่อสร้างเบื้องต้นที่อาคารจำนวน 1,143.00 ตารางเมตร เดี่ยว 9,818.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,222,866.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร เชียงใหม่ จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใ้โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร เชียงใหม่ เทศบาลเมืองหางดง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓ หลัง จังหวัด เชียงใหม่

แบบสรุปที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองหางดงคันศร / เทศบาลเมืองหางดงคันศร

แบบ ปร. ๕ ที่แบบ มีจำนวน 29 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(จตุวัฒน์ คุ่มเต็มวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ดาว อธิปัตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสรรค์ จันอินคา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพนธ์ ปัญญา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อิงวิศาสด์/ดาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าकरุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร เวทีบาทเมืองหลวงคัมศร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร เวทีบาทเมืองหลวงคัมศร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ชะมู อําเภอด เมืองลำปาง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองหลวงคัมศร / เทศบาลเมืองหลวงคัมศร
คำนวณราคาก่อสร้าง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสีย	116,000.00	0.00	116,000.00	
2	ระบบดับเพลิง	47,400.00	0.00	47,400.00	
3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	122,200.00	0.00	122,200.00	
4	ติดตั้งระบบระบายอากาศ	191,600.00	0.00	191,600.00	
5	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน	64,800.00	0.00	64,800.00	
รวมค่าก่อสร้าง				542,000.00	

กลุ่มงาน/งาน

งานสวัสดิการสังคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการสร้างอาคารเรียนโรงเรียนการก่อสร้างอาคารผู้เรียน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารผู้เรียน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ขมิ้น

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร / เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
5	ประหยัดไฟเบอร์ขนาด 24,000 บีทียู	64,800.00	0.00	64,800.00	
6	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน	235,000.00	0.00	235,000.00	
	ประหยัดไฟเบอร์ขนาด 36,000 บีทียู				
รวมค่าก่อสร้าง				777,000.00	

สถิติศาสตร์ สาเมืองมูล

30 ตุลาคม 2563 14:35:42

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง ตัวอาคารประกอบด้วยเหล็กพรมเหล็ก (e-bonding) / โครงสร้างยกอาคารผู้โดยสาร ๒ ชั้น จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	เมือง	จังหวัด
แบบก่อสร้าง	แบบ	หน้า		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเทศบาลเมืองเวียงจันทน์ / เทศบาลเมืองเวียงจันทน์			
แบบ ปร. ๕	ที่แบบ	หน้า		
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่			

(จตุวัฒน์ ห่อสินวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(อาริ อินทียศ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(เสกสรรค์ จันทินทา)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นิพนธ์ ปัญญา)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(สิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลตรวจร่างข้อร่างโครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง: บิดต๋อง/โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร ประเทศเมื่องสงขลาคนคร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง
สถานี ชนบท อำเภอ เมืองสงขลา

จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: สำนักงานเทศบาลเมืองสงขลาคนคร เทศบาลเมืองสงขลาคนคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 งบ

คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 2 ชั้น ขนาดกว้าง 26 เมตร ยาว 26 เมตร จำนวน 1,000 หลังละ 11,222,866.53 บาท	11,222,866.53	
2	งานอาคาร : งานกรุผนังหลังชื่อ	777,000.00	
สรุป	ราคากลาง (.....: สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าพันแปดร้อยหกสิบหกบาทสิบสามสตางค์)	11,999,866.53	

สิทธิศรพร ตาเมืองมูล

30 ตุลาคม 2563 14:36:05

แบบสำรวจจากสำนักงานสาธารณสุข

ชื่อโครงการ/งานมอบหมาย

ประชากรทางชายฝั่งส่วนใหญ่เป็นการก่อตัวจากคนจำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ตัวอย่างประชากรชายฝั่งที่พบคือ (see bleeding) ในระหว่างการก่อตัวชายฝั่งส่วนใหญ่ พวกเขามีสองประเภทคนจำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ หลัง

MOYUNGU

712.171

ចំណែក លើកទី១៧៧៩

சிவசுந்தரி

தமிழ்நாடு

แบบจำลองการวิจัย

01.12.2019/15:10:00

สำนักงานเทศบาลเมืองเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

MON 19.4 WED 19.5 FRI 19.6

RESULTS

2001

INTERNATIONAL

ເມື່ອວັນນີ້

(๒๕๕๕)

พระราชกฤษฎีกาแต่งตั้งศาสตราจารย์

(ตาราง อื่นที่ยก)

การดำเนินการที่หน่วยงานราชการได้ดำเนินการ

(เลกสรค จันอินคา)

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

(ហើមក្បាល ឧកញាញ)

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารผู้โดยสาร เทศบาลเมืองเวียงสา จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร เทศบาลเมืองเวียงสา จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ขมพู่

ตำบล เมืองสาบแก้ว

จังหวัด

สำนักงาน

แบบและที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานเทศบาลเมืองเวียงสา เทศบาลเมืองเวียงสา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

๗๓

จำนวนราคากลาง

เมื่อวันที่

(สิริวิมล ศาเมืองมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สิริวิมล ศาเมืองมูล

30 ตุลาคม 2563 14:36:05