

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภทงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ขนาดของโครงการ 1. ทำการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม พร้อมเสา ,ตาข่ายคลุมกลางแจ้ง และระบบไฟฟ้า ขนาดความกว้างประมาณ 37 เมตร ความยาว 57 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 2,109 ตารางเมตร

2. ทำการก่อสร้างสนามฟุตบอล มีหลังคาคลุมขนาดความกว้าง 25 เมตร ความยาว 42 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 1,050 ตารางเมตร

3. ทำการก่อสร้างอาคารกีฬา จำนวน 2 ชั้น ขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 26 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 768 ตารางเมตร

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เจ้าของแบบ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ราคากลาง ตามแบบ ปร.5 (ก) ,ปร.5 (ข)

ราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 รายการงานก่อสร้าง	21,392,529.88	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	921,338.48	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		22,313,868.36	
คิดเป็นเงินงบประมาณ		22,313,868.36	
(ตัวอักษร)	(ยี่สิบสองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

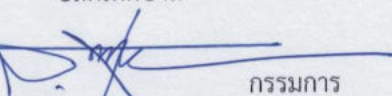


ประธานกรรมการ

(นายจิตวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

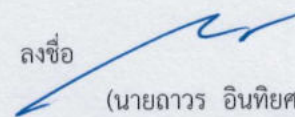


กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลพุฒ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายถาวร อินทัยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงศ์ณรินทร์ เป้งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

(นายณิรพัฒน์ เดชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภทงาน งานอาคาร

กลุ่มงาน / งาน ส่วนที่ 1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ขนาดของโครงการ 1. ทำการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม พร้อมเสา ,ตาข่ายคลุมกลางแจ้ง และระบบไฟฟ้า ขนาดความกว้างประมาณ 37 เมตร ความยาว 57 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 2,109 ตารางเมตร
 2. ทำการก่อสร้างสนามฟุตบอล มีหลังคาคลุมขนาดความกว้าง 25 เมตร ความยาว 42 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 1,050 ตารางเมตร
 3. ทำการก่อสร้างอาคารกีฬา จำนวน 2 ชั้น ขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 26 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 768 ตารางเมตร

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

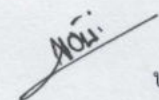
เจ้าของแบบ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

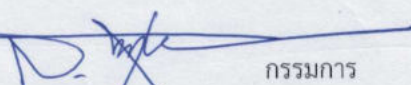
ราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 19 แผ่น

ราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 รายการงานก่อสร้าง	17,028,201.77	1.2563	21,392,529.88	
				21,392,529.88	
				21,392,529.88	
(ตัวอักษร) (ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายจิตวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)
 ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสิงหา ศรีนวลพุฒี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายถาวร อินทียศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
 (นายณิรพัฒน์ เดชะเทพ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1.1	งานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานเจาะสำรวจดิน								
	1.1.2 งานดินถมบดอัดแน่น			-					
	1.1.3 งานชุดตีบฐานรากและถมดิน	178.00	ลบ.ม.		-	99.00	17,622.00	17,622.00	
	1.1.4 งานวัสดุรองกันฐานราก	15.19	ลบ.ม.	280.00	4,253.20	91.00	1,382.29	5,635.49	
	1.1.5 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	6.37	ลบ.ม.	1,738.32	11,073.09	398.00	2,535.26	13,608.35	
	1.1.6 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 x 9.00 m. Safe load 50ตัน/ต้น	68.00	ต้น	13,000.00	884,000.00	-	-	884,000.00	
	- งานทดสอบ Seismic Test					-			
	- งานทดสอบ Dynamic load Test					-			
	- งานสัปดาห์เสาเข็ม	68.00	ต้น		-	500.00	34,000.00	34,000.00	
	1.1.7 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	2,888.22	ตร.ม.		-	133.00	384,133.26	384,133.26	
	- ไม่ใช้ทำแบบ (ใช้ 60% ของไม้แบบทั้งหมด)	1,732.93	ลบ.ฟ.	481.98	835,237.60		-	835,237.60	
	- ไม้คร่าว (ใช้ 25% ของไม้ใช้ทำแบบ)	433.23	ลบ.ฟ.	481.98	208,808.19		-	208,808.19	
	- ไม้ค้ำยัน	1,015.00	ต้น	35.00	35,525.00		-	35,525.00	
	- ตะปู	722.00	กก.	39.25	28,338.50		-	28,338.50	
	รวมยอดยกไป				2,007,235.58		439,672.81	2,446,908.39	

วิสาหกิจชุมชนเพื่อการ

ศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ ศิลปอาชา

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขาสงาสุทธร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขาสงาสุทธร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				2,007,235.58		439,672.81	2,446,908.39	
	1.1.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB 6 มม.	2.31	ตัน	18,506.36	42,675.66	4,100.00	9,454.60	52,130.26	
	SR24 RB 9 มม.	16.17	ตัน	16,766.82	271,186.54	4,100.00	66,313.40	337,499.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	9.38	ตัน	17,521.40	164,403.29	3,300.00	30,963.90	195,367.19	
	SD40 DB 16 มม.	19.17	ตัน	18,397.85	352,668.38	3,300.00	63,257.70	415,926.08	
	SD40 DB 20 มม.	19.39	ตัน	18,611.50	360,932.81	2,900.00	56,239.70	417,172.51	
	SD40 DB 25 มม.			-					
	- ลวดผูกเหล็ก	1,992.00	กก.	33.65	67,030.80		-	67,030.80	
	1.1.9 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กเส้น H - Beam 20x20 cm.	259.48	กก.	26.38	6,845.08	10.00	2,594.80	9,439.88	
	- เหล็กเส้น WF - 200x100x5.5x8 mm. (21.3 kg/m.)	3,408.00	กก.	26.60	90,652.80	10.00	34,080.00	124,732.80	
	- 2 Steel Plate 4 mm.	79.17	กก.	21.48	1,700.57	10.00	791.70	2,492.27	
	- Steel Plate 300x300x40 mm. Class SS 400	437.94	กก.	22.89	10,024.44	10.00	4,379.40	14,403.84	
	- Bolt Dia. 16 mm. ระยะห่าง 0.50 ม.	120.00	ตัว	65.00	7,800.00		-	7,800.00	
	- Bolt Dia. 16 mm. Class 307	64.00	ตัว	80.00	5,120.00		-	5,120.00	
	1.1.10 งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	250.00	ตร.ม.	40.00	10,000.00	35.00	8,750.00	18,750.00	
	รวมยอดยกไป				3,398,275.95		716,498.01	4,114,773.96	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจุวัฒน์ ตัญเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ เป้งอินตา)

วิศวกรโยธานาฏการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลพุฒิยะ)

นายช่างโยธานาฏการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธานาฏการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เดชะเทพ)

นายช่างโยธานาฏการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขาสงาสุทธร

บัญชีราคากลางก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขาสงาสุทธร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขาสงาสุทธร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				3,398,275.95		716,498.01	4,114,773.96	
	1.1.11 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบ								
	- งานคอนกรีตชนิดผสมเสร็จ f'c 240 ksc.	697.36	ลบ.ม.	1,850.47	1,290,443.75	391.00	272,667.76	1,563,111.51	
	1.1.12 งานพื้น								
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม. คอนกรีตผสมเสร็จ f'c 240 ksc.	10.00	ลบ.ม.	1,850.47	18,504.70	391.00	3,910.00	22,414.70	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้าชนิดWire Mesh ขนาด RB 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	184.00	ตร.ม.	42.00	7,728.00	5.00	920.00	8,648.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูปแบบ Hollow Core รับน้ำหนักปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	184.00	ตร.ม.	400.00	73,600.00	50.00	9,200.00	82,800.00	
	1.1.13 งานทรายร่วนน้ำอัดแน่น	370.72	ลบ.ม.	280.37	103,938.76	99.00	36,701.28	140,640.04	
	1.1.14 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กกลม Ø 5"x4 มม. (13.4 กก./ม.)	9,029.00	กก.	23.48	212,000.92	12.00	108,348.00	320,348.92	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 3 1/2"x4 มม. (9.6 กก./ม.)	6,484.00	กก.	23.89	154,902.76	12.00	77,808.00	232,710.76	
	- ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2"x1.8 มม. (3.31 กก./ม.)	4,408.00	กก.	24.00	105,792.00	12.00	52,896.00	158,688.00	
	- แปเหล็ก C - 125x50x20x3.2 มม. (6.07 กก./ม.)	9,892.00	กก.	18.25	180,529.00	10.00	98,920.00	279,449.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (3.34 กก./ม.)	14,327.00	กก.	25.20	361,040.40	10.00	143,270.00	504,310.40	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หนา 3.2 มม. ขนาด 125x75 มม. (9.52 กก./ม.)	111.00	กก.	-	-	10.00	1,110.00	1,110.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม. (5.67 กก./ม.)	704.00	กก.	22.32	15,713.28	10.00	7,040.00	22,753.28	
	- เหล็ก C - 150x50x20x3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	489.00	กก.	26.22	12,821.58	10.00	4,890.00	17,711.58	
	- เหล็ก C - 150x65x20x3.2 มม. (7.51 กก./ม.)	2,842.00	กก.	26.77	76,080.34	10.00	28,420.00	104,500.34	
	รวมยอดยกไป				6,011,371.44		1,562,599.05	7,573,970.49	

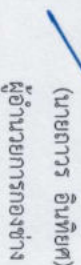
ลงชื่อ 
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ 
กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ เบ็ญอินตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

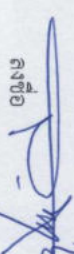
ลงชื่อ 
กรรมการ

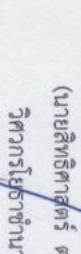
ลงชื่อ 
ผู้อำนวยการ อื่นๆ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลพุฒิยะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ 
กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสิทธิศาสตร์ ตามีเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ 
กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ เดชะเทพ)
นายช่างโยธาอาวุโส

กองช่าง เทศบาลเมืองเขาสงาสุทศ

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขาสงาสุทศ

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขาสงาสุทศ

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				6,011,371.44		1,562,599.05	7,573,970.49	
	- Steel Plate 300x300x9 mm.THK.	198.00	กก.	21.48	4,253.04	10.00	1,980.00	6,233.04	
	- W/4-M16 0.20 J-BOLTS.			-					
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	1,900.00	ตร.ม.	45.00	85,500.00	35.00	66,500.00	152,000.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานบุหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กสีโครน หน้า 0.35 มม. พื้นฉนวนกันความร้อนชนิด PU Foam	2,072.00	ตร.ม.	220.00	455,840.00	70.00	145,040.00	600,880.00	
	หน้า 3" ชนิดไม่ลามไฟ								
	- Flashing ติดเข้ารูปตามแบบ	180.00	เมตร	150.00	27,000.00	50.00	9,000.00	36,000.00	
	- กระเบื้องใยรา รุ่นคลาสสิก ขนาด 13" สีมาร์เบิล เกรย์	250.00	แผ่น	81.00	20,250.00	85.00	21,250.00	41,500.00	
	- ครอบข้าง	14.00	แผ่น	65.00	910.00	80.00	1,120.00	2,030.00	
	- ครอบปิดข้างเชิงชาย	4.00	แผ่น	65.00	260.00	80.00	320.00	580.00	
	- แป้สำเร็จรูป สำหรับหลังคาใยรา หน้า 0.55 มม. ยาว 4 เมตร / ท่อน	32.00	ท่อน	70.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- หลังคาแผ่นโพลีคาร์บอเนตลอนเล็ก	280.00	ตร.ม.	260.00	72,800.00	23.00	6,440.00	79,240.00	
	- เชิงชายไม้เทียมขนาด 6"	11.40	ม.	32.50	370.50	45.00	513.00	883.50	
	- เชิงชายไม้เทียมขนาด 8"	12.00	ม.	44.37	532.44	45.00	540.00	1,072.44	
	1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมต่อทาสี โครงคร่าวเหล็ก								
	ชุบลิงกะสี ๑0.60x0.60 มม. ของไทยผลิตกับยิปซัม หรือตราช้าง								
	รวมยอดยกไป				6,681,327.42		1,815,302.05	8,496,629.47	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงศ์สินรินทร์ เป็นอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เตชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีราคากลางคำก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา								
	C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบพร้อมต่อทาสีโครงคร่าวเหล็ก	79.00	ตร.ม.	152.00	12,008.00	75.00	5,925.00	17,933.00	
	ชุบสังกะสี ๑0.60x0.60 ก. ของไทยผลิตกันชนยิปซัมหรือตราช้าง (ชนิดกันชื้น)								
	C3 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสีของไทยผลิตกันชนยิปซัม หรือตราช้าง	142.00	ตร.ม.	111.00	15,762.00	52.00	7,384.00	23,146.00	
	หรือเทียบเท่า โครงคร่าวเหล็ก T-BAR เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบสี								
	POLYSTER๑0.60x0.60 ก.(ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต)			-				-	
	C4 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสีของไทยผลิตกันชนยิปซัม หรือตราช้าง	150.00	ตร.ม.	138.00	20,700.00	52.00	7,800.00	28,500.00	
	หรือเทียบเท่า โครงคร่าวเหล็ก T-BAR เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบสี								
	POLYSTER๑0.60x0.60 ก.(ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต) ชนิดกันชื้น								
	C5 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทาสีของไทยผลิตกันชนยิปซัม หรือตราช้าง	204.00	ตร.ม.	115.00	23,460.00	52.00	10,608.00	34,068.00	
	หรือเทียบเท่า โครงคร่าวเหล็ก T-BAR เหล็กชุบสังกะสีผิวหน้าเคลือบสี								
	POLYSTER๑0.60x0.60 ก.(ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต) ขอบฉาบเรียบตามแบบ								
	C6 ฝ้อะคูติก OWA Hamony 15 ก.ก. หรือเทียบเท่า							-	
	โครง T-BAR ๑0.60x0.60 ก. ขอบฉาบเรียบ							-	
	C7 ฝ้อะคูติก OWA Hamony 15 ก.ก. หรือเทียบเท่า โครง T - BAR							-	
	๑0.60x0.60 ก. ทากาวติดติดบนฝ้าฉาบเรียบขอบฉาบเรียบ							-	
	C8 ฝ้ายิปซัมบอร์ดซีเมนต์ (สมาร์ทบอร์ดหรือ FLEXY BOARD) รุ่นเซาะร่อง 3"	560.00	ตร.ม.	220.00	123,200.00	75.00	42,000.00	165,200.00	
	โครงคร่าวเหล็กตามแบบทาสีกันสนิม ๑0.60x0.60 ก. สลักแผ่นระบายนํ้า								
	ทาสีน้ำตาเลขชนิดสำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์ (สีเลือกภายหลัง)								
	รวมยอดยกไป				6,876,457.42		1,889,019.05	8,765,476.47	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ศรินทร์ เบ็งอินตา)
วิศวกรโยธาดำเนินการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงหา ศรีมลพุด๊ะ)
นายช่างโยธาดำเนินงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมุด)
วิศวกรโยธาดำเนินการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เศษะเทพ)
นายช่างโยธาดำเนินการ

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				6,876,457.42		1,889,019.05	8,765,476.47	
	1.2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ							-	
	- P1 งานผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม.	1,220.00	ตร.ม.	220.00	268,400.00	60.00	73,200.00	341,600.00	
	- P2 งานผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.	36.00	ตร.ม.	450.00	16,200.00	78.00	2,808.00	19,008.00	
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	246.00	เมตร	90.00	22,140.00	44.00	10,824.00	32,964.00	
	- บัวสำเร็จรูปขนาด 4"	54.00	เมตร	110.00	5,940.00	40.00	2,160.00	8,100.00	
	1.2.4 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)				-		-	-	
	- P3 ผนังการกระเบื้องเคลือบแก้วลำปาง ขนาด 4"x4" ชนิดเกรด A	271.00	ตร.ม.	740.00	200,540.00	183.00	49,593.00	250,133.00	
	- P4 ผนังกรุไม้เทียมแผ่นยาว คอนกรีต หรือเทียบเท่า ตีเว้นร่อง 1 ซม.	56.00	ตร.ม.	160.00	8,960.00	69.00	3,864.00	12,824.00	
	ทาสีน้ำตาลเหมือนไม้สำหรับเฟอร์นิเจอร์								
	- P5 ผนังการกระเบื้องดินเผาสิริอิฐ ขนาด 2"x8" ชนิดเผาไฟสูง เกรด A ของ L-T-HAI หรือเทียบเท่า (ปลูกลายตามแบบ)	559.00	ตร.ม.	470.00	262,730.00	220.00	122,980.00	385,710.00	
	- P6 ผนังซีเมนต์บล็อกช่องลมชนิดลายสี่เหลี่ยมพลัส ขนาด 19x19 ซม.	187.00	ตร.ม.	260.00	48,620.00	105.00	19,635.00	68,255.00	
	1.2.5 งานฝ้าวัสดุแผ่นไม้โครงเคร่ารองรับ						-		
	- P9 ฝ้าหนังง้วน้ำสำเร็จรูป WVLV ชนิดกันน้ำ	27.00	set.	10,000.00	270,000.00	650.00	17,550.00	287,550.00	
	- ผนังงัดช่องลมระบายอากาศ Metal Sheet โครงเคร่าเหล็กกล่อง	364.00	ตร.ม.	270.00	98,280.00	100.00	36,400.00	134,680.00	
	1.2.6 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	2,260.00	ตร.ม.	23.00	51,980.00	82.00	185,320.00	237,300.00	
	รวมยอดยกไป				8,130,247.42		2,413,353.05	10,543,600.47	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ ธีรอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงห์ ศรีนวลฟูโต๊ะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เศรษฐ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				8,130,247.42		2,413,353.05	10,543,600.47	
	1.2.7 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 พื้นหินขัด เติมน้ำมัน	172.00	ตร.ม.	420.00	72,240.00	153.00	26,316.00	98,556.00	
	- F4 พื้นขัดมันหนา 3 ซม.	504.00	ตร.ม.	89.00	44,856.00	82.00	41,328.00	86,184.00	
	1.2.8 งานผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- F3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบแก้วเซรามิกสีต่าง 20x20 ซม. ลวดลายตามแบบ	137.00	ตร.ม.	740.00	101,380.00	193.00	26,441.00	127,821.00	
	1.2.9 งานผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ยึดด้วยกาว								
	- พื้นปูแผ่นยางกันกระแทก	190.00	ตร.ม.	199.00	37,810.00	40.00	7,600.00	45,410.00	
	- F14 พื้นสนามฟุตบอลหญ้าเทียม	2,280.00	ตร.ม.	600.00	1,368,000.00	200.00	456,000.00	1,824,000.00	
	- F15 พื้นสนามฟุตบอลหญ้าเทียม	794.00	ตร.ม.	350.00	277,900.00	-	-	277,900.00	
	1.2.9 งานผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ รองพื้นด้วยทรายปรับระดับ								
	- พื้นทางเท้าหินแกรนิตปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ขนาด 40x40x3.5 ซม.	2,730.00	แผ่น	120.00	327,600.00	40.00	109,200.00	436,800.00	
	- ทรายอัดแน่น	21.85	ลบ.ม.	280.37	6,126.08	99.00	2,163.15	8,289.23	
	- ขอบคันหิน คสล. ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	182.00	ข้อ	154.00	28,028.00	40.00	7,280.00	35,308.00	
	1.2.10 งานปรับระดับพื้นสนามฟุตบอลหญ้าเทียม								
	- หินเบอร์ 2 บดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	228.00	ลบ.ม.	880.00	200,640.00	-	-	200,640.00	
	- หินกรวดบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	228.00	ลบ.ม.	694.00	158,232.00	-	-	158,232.00	
	- หินปูนบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	114.00	ลบ.ม.	514.00	58,596.00	-	-	58,596.00	
	- ทรายละเอียดบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	228.00	ลบ.ม.	550.00	125,400.00	-	-	125,400.00	
	รวมยอดยกไป				10,937,055.50		3,089,681.20	14,026,736.70	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายจุฑาพัฒน์ ตัญเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ศันรินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เดชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

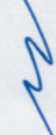
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				10,937,055.50		3,089,681.20	14,026,736.70	
	1.2.10 งานประตูปูหน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- D1	2.00	ชุด	2,770.00	5,540.00		-	5,540.00	
	- D2	5.00	ชุด	2,770.00	13,850.00		-	13,850.00	
	- AD1	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	- AD4	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- SD1	1.00	ชุด	20,080.00	20,080.00		-	20,080.00	
	- SD2	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
	- AW1	1.00	ชุด	52,700.00	52,700.00		-	52,700.00	
	- AW2	10.00	ชุด	8,190.00	81,900.00		-	81,900.00	
	- AW3	2.00	ชุด	6,890.00	13,780.00		-	13,780.00	
	- AW4	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00		-	10,000.00	
	1.2.10 งานบันได								
	ST - 1								
	- บันไดลูกตั้ง - ลูกนอน หินขัด	44.00	เมตร	185.00	8,140.00	179.00	7,876.00	16,016.00	
	- ฉุกับบันได PVC.	44.00	เมตร	45.00	1,980.00	40.00	1,760.00	3,740.00	
	- ราวบันได ก่ออิฐฉาบปูน ราวจับไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	13.22	เมตร	200.00	2,644.00	78.00	1,031.16	3,675.16	
	รวมยอดยกไป				11,164,169.50		3,100,348.36	14,264,517.86	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ คุ้มอินตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ เดชะเทพ)
นายช่างโยธาทูต

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				11,164,169.50		3,100,348.36	14,264,517.86	
	1.2.11 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์ C1441 พร้อมפללצוואל CT457XNS พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	18.00	ชุด	5,000.00	90,000.00	450.00	8,100.00	98,100.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ C001017	21.00	ชุด	3,262.00	68,502.00	450.00	9,450.00	77,952.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง C01547	1.00	ชุด	2,213.00	2,213.00	450.00	450.00	2,663.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า CT1164AE (HM)	22.00	ชุด	1,290.00	28,380.00	150.00	3,300.00	31,680.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า CT680 (HM)	22.00	ชุด	756.00	16,632.00	-	-	16,632.00	
	- ชุดสายน้ำดีอ่างล้างหน้า Z404 (HM)	22.00	ชุด	215.00	4,730.00	-	-	4,730.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า CT673 (HM)	22.00	ชุด	340.00	7,480.00	-	-	7,480.00	
	- โถปีสลาвање C313 พร้อมפללצוואל CT474N(P)(HM) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	450.00	4,500.00	44,500.00	
	- สายชำระ CT992K#CR (HM)	18.00	ชุด	830.00	14,940.00	35.00	630.00	15,570.00	
	- รวาทรงตัวแบบตรง CT750L120#SA (HM)	1.00	ชุด	2,740.00	2,740.00	70.00	70.00	2,810.00	
	- รวาทรงตัวแบบตัววี CT752#SA (HM)	1.00	ชุด	1,830.00	1,830.00	70.00	70.00	1,900.00	
	- ตะแกรงตกเส้น CT697Z1P (HM)	21.00	ชุด	330.00	6,930.00	75.00	1,575.00	8,505.00	
	- สติอปาาล CT179 (HM)	40.00	ชุด	260.00	10,400.00	35.00	1,400.00	11,800.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C815	18.00	ชุด	424.00	7,632.00	70.00	1,260.00	8,892.00	
	- กระจก 1 1/2 ทน	7.00	ชุด	800.00	5,600.00	70.00	490.00	6,090.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดก้านแข็งฝังในผนัง S11 (HM) พร้อมวาล์วเปิด-ปิดน้ำฝังผนังชนิด	10.00	ชุด	3,079.00	30,790.00	240.00	2,400.00	33,190.00	
	- รวาชวนผ้า CT052(HM)	10.00	ชุด	1,396.00	13,960.00	70.00	700.00	14,660.00	
	- ตะขอแขวน	10.00	ชุด	868.00	8,680.00	70.00	700.00	9,380.00	
	- เคาน์เตอร์หินขัดสีดำ	10.80	ตรม.	350.00	3,780.00	153.00	1,652.40	5,432.40	
	รวมยอดยกไป				11,502,968.50		3,134,043.36	14,637,011.86	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์สินรินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เตชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา			11,830,288.50		3,231,900.86	15,062,189.36		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานท่อโถโครก								
	ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	60.00	M	424.00	25,440.00	165.00	9,900.00	35,340.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	68.00	M	200.00	13,600.00	110.00	7,480.00	21,080.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	74.00	M	72.00	5,328.00	80.00	5,920.00	11,248.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	161.00	M	56.00	9,016.00	55.00	8,855.00	17,871.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	127.00	M	36.00	4,572.00	41.00	5,207.00	9,779.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	อุปกรณ์แขวน,ยึดรองรับและบล็อกท่อ	1.00	LOT	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	3.00	EA	1,950.00	5,850.00	440.00	1,320.00	7,170.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	2.00	EA	1,250.00	2,500.00	220.00	440.00	2,940.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	4.00	EA	1,250.00	5,000.00	220.00	880.00	5,880.00	
	FLEXIBLE DRAIN								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6"	1.00	EA	810.00	810.00	250.00	250.00	1,060.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	4.00	EA	438.00	1,752.00	200.00	800.00	2,552.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	4.00	EA	350.00	1,400.00	150.00	600.00	2,000.00	
	รวมยอดยกไป			11,921,056.50		3,273,552.86	15,194,609.36		

ลงชื่อ
(นายจุฑามนต์ ตัญเจิมวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายถาวร อินทิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายพงษ์สันติรินทร์ เป้งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ
(นายสิงหา ศรีมลสุพิตะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ
(นายถิรพัฒน์ เดชะเทพ)

กรรมการและเลขานุการ

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				11,921,056.50		3,273,552.86	15,194,609.36	
	FLOOR DRAIN พร้อม P-TRAP								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	15.00	EA	1,110.00	16,650.00	200.00	3,000.00	19,650.00	
	VENT CAP								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	1.00	EA	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
	1.3.2 งานท่อน้ำฝนและระบบระบายน้ำ								
	ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 8.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	69.00	M	200.00	13,800.00	110.00	7,590.00	21,390.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	56.00	M	99.00	5,544.00	80.00	4,480.00	10,024.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	LOT	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	อุปกรณ์แฉวย, ยึดรองรับและปลอกท่อ	1.00	LOT	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ROOF DRAIN (RDO)								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	4.00	EA	1,950.00	7,800.00	400.00	1,600.00	9,400.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	9.00	EA	1,280.00	11,520.00	350.00	3,150.00	14,670.00	
	รางระบายน้ำฝน								
	- ขนาดความกว้าง x ลึก 0.30 x 0.25 cm.	45.00	M	450.00	20,250.00	150.00	6,750.00	27,000.00	
	FLEXIBLE DRAIN								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	4.00	EA	600.00	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	รวมยอดยกไป				12,004,470.50		3,301,072.86	15,305,543.36	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายจิตติพัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์รินทร์ เป็งอินตา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ เตชะเทพ)
นายช่างโยธาอาวุโส

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	5.00	EA	400.00	12,004,470.50	150.00	3,301,072.86	15,305,543.36	2,750.00
	วางระบายน้ำฝนสนามฟุตบอล พร้อมผาตระแกรง								
	- ท่อ Neo Drain ขนาด Ø 65 มม.	280.00	M	110.00	30,800.00	60.00	16,800.00	47,600.00	
	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง คุณภาพชั้น 3								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	111.00	M	800.00	88,800.00	-	-	88,800.00	
	ท่อพื้หน้าทิ้ง								
	- บ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	30.00	EA	7,500.00	225,000.00	-	-	225,000.00	
	- บ่อตกขยะ	4.00	EA	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	1.3.3 งานระบบท่อประปา								
	ท่อ PPR ชั้นคุณภาพ PN10 (น้ำเย็น)								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2"	25.00	M	402.00	10,050.00	72.00	1,800.00	11,850.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	48.00	M	359.00	17,232.00	55.00	2,640.00	19,872.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2"	20.00	M	180.00	3,600.00	42.00	840.00	4,440.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	109.00	M	76.00	8,284.00	28.00	3,052.00	11,336.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4"	63.00	M	46.00	2,898.00	28.00	1,764.00	4,662.00	
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	125.00	M	35.00	4,375.00	28.00	3,500.00	7,875.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	อุปกรณ์แขวน,ยึดรองรับและบล็อกท่อ	1.00	LOT	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมยอดยกไป				12,439,509.50		3,332,218.86	15,771,728.36	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ศรินทร์ เป้งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงหา ศรีมาลพุด๊ะ)

นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ เตชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส 13 / 19

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				12,439,509.50		3,332,218.86	15,771,728.36	
	วาล์วควบคุมการไหลของน้ำ แรงดัน 125 ปอนด์								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2" (BUTTERFLY VALVE)	2.00	EA	2,150.00	4,300.00	440.00	880.00	5,180.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.00	EA	1,275.00	1,275.00	165.00	165.00	1,440.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1-1/2"	4.00	EA	1,150.00	4,600.00	150.00	600.00	5,200.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	2.00	EA	413.00	826.00	125.00	250.00	1,076.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4"	1.00	EA	300.00	300.00	110.00	110.00	410.00	
	FLOAT VALVE								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.00	EA	1,500.00	1,500.00	250.00	250.00	1,750.00	
	HOSS BIBB								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	9.00	EA	185.00	1,665.00	55.00	495.00	2,160.00	
	STRAINER								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	2.00	EA	2,450.00	4,900.00	440.00	880.00	5,780.00	
	STOP VALVE								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	58.00	EA	250.00	14,500.00	55.00	3,190.00	17,690.00	
	PRESSURE GUAGE (ขนาด 4นิ้ว)								
	-0-30	2.00	EA	650.00	1,300.00	55.00	110.00	1,410.00	
	-0-200	1.00	EA	650.00	650.00	55.00	55.00	705.00	
	รวมยอดยกไป				12,475,325.50		3,339,203.86	15,814,529.36	

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายจุฑาวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงศ์สินรินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลพุฒิยะ)

นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)

วิศวกรโยธาวินิจฉัยงาน

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เศษะเทพ)

นายช่างโยธาวินิจฉัย

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา			12,475,325.50		3,339,203.86		15,814,529.36	
	CHECK VALVE								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.00	EA	2,313.00	2,313.00	440.00	440.00	2,753.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.00	EA	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	FOOT VALVE								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	2.00	EA	8,250.00	16,500.00	440.00	880.00	17,380.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	1.00	EA	890.00	890.00	150.00	150.00	1,040.00	
	มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-สองชั้น ผนังงาน								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	1.00	EA	950.00	950.00	150.00	150.00	1,100.00	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	2.00	EA	1,250.00	2,500.00	440.00	880.00	3,380.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	1.00	EA	739.42	739.41	200.00	200.00	939.41	
	1.3.4 งานระบบท่อดับเพลิง								
	ท่อเหล็กดำ SCH 40 ชนิดมีตะเข็บ								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	25.00	M	550.00	13,750.00	264.00	6,600.00	20,350.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2-1/2"	47.00	M	430.00	20,210.00	165.00	7,755.00	27,965.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	3.00	M	113.00	339.00	66.00	198.00	537.00	
	รวมยอดยกไป			12,534,066.91		3,356,556.86		15,890,623.77	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจุฑาวัฒน์ ช้วยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงษ์ศรินทร์ เบ็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนอลพุฒิยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ เดชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส 15 / 19

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				12,534,066.91		3,356,556.86	15,890,623.77	
	อุปกรณ์ซื้อต่อท่อ	1.00	LOT	12,000.00		-	-	12,000.00	
	อุปกรณ์แฉวม,อีตรองรับและปลอกท่อ	1.00	LOT	3,500.00		-	-	3,500.00	
	ทาสี สีถูลักษณะ	1.00	LOT	1,500.00		-	-	1,500.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
	1.4.1 PANEL BOARD								
	- DB31	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	- Load Center 60 AF 30 CCK (LCE11)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
	- Load Center 80 AF 36 CCK (LCE12)	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	500.00	500.00	12,500.00	
	- Isolator Switch IP56(Weather-Proof) 20 A 3P	3.00	ตัว	1,000.00	3,000.00	150.00	450.00	3,450.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.4.2 LIGHTING FIXTURE								
	- TYPE FL1-109	1.00	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00	
	- TYPE FL1-118	25.00	ชุด	300.00	7,500.00	115.00	2,875.00	10,375.00	
	- TYPE FL2-218	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	150.00	1,200.00	14,000.00	
	- TYPE FL3-218	6.00	ชุด	1,550.00	9,300.00	150.00	900.00	10,200.00	
	- TYPE FL3-118	12.00	ชุด	1,450.00	17,400.00	150.00	1,800.00	19,200.00	
	- TYPE DL2-112	87.00	ชุด	350.00	30,450.00	115.00	10,005.00	40,455.00	
	รวมยอดยกไป				12,685,796.91		3,375,901.86	16,061,698.77	

ลงชื่อ

(นายจตุวัฒน์ ห้วยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพงษ์สินรินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสิทธิวิศร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายถิรพัฒน์ เกษะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการและเลขานุการ

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				12,685,796.91		3,375,901.86	16,061,698.77	
	- TYPE HB-200	24.00	ชุด	10,000.00	240,000.00	650.00	15,600.00	255,600.00	
	- TYPE FL-200	16.00	ชุด	12,000.00	192,000.00	300.00	4,800.00	196,800.00	
	- TYPE FOU-101	15.00	ชุด	3,000.00	45,000.00	550.00	8,250.00	53,250.00	
	- TYPE EMER-101	14.00	ชุด	2,000.00	28,000.00	115.00	1,610.00	29,610.00	
	- LIGHTING CONTROL	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	รายการ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	1.4.3 CABLE AND WIRE								
	- NY# 150 SQ.MM.	263.00	เมตร	440.00	115,720.00	100.00	26,300.00	142,020.00	
	- IEC01 # 16 SQ.MM.	60.00	เมตร	45.00	2,700.00	20.00	1,200.00	3,900.00	
	- IEC01 # 50 SQ.MM.	55.00	เมตร	160.00	8,800.00	40.00	2,200.00	11,000.00	
	- IEC01 # 35 SQ.MM.	70.00	เมตร	119.00	8,330.00	30.00	2,100.00	10,430.00	
	- IEC01 # 25 SQ.MM.	38.00	เมตร	84.00	3,192.00	25.00	950.00	4,142.00	
	- IEC01 # 16 SQ.MM.	20.00	เมตร	53.00	1,060.00	20.00	400.00	1,460.00	
	- IEC01 # 10 SQ.MM.	10.00	เมตร	34.00	340.00	16.00	160.00	500.00	
	- IEC01 # 4 SQ.MM.	250.00	เมตร	10.00	2,500.00	10.00	2,500.00	5,000.00	
	- IEC01 # 2.5 SQ.MM.	650.00	เมตร	8.00	5,200.00	7.00	4,550.00	9,750.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมยอดยกไป				13,361,638.91		3,447,521.86	16,809,160.77	

ลงชื่อ _____
ประธานกรรมการ

(นายจุวัฒน์ ตัญเต็มวงศ์)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ _____
กรรมการ

(นายพงษ์พันธ์ เบ็ญอินตา)
วิศวกรโยธาดำเนินการ

ลงชื่อ _____
กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ _____
กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูติยะ)
นายช่างโยธาดำเนินงาน

ลงชื่อ _____
กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)
วิศวกรโยธาดำเนินการ

ลงชื่อ _____
กรรมการและเลขานุการ

(นายถิรพัฒน์ เดชะเทพ)
นายช่างโยธาดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ป.ร.4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				13,361,638.91		3,447,521.86	16,809,160.77	
	1.4.4 CONDUIT								
	- HDPE. DIA. 110 MM.	55.00	เมตร	248.00	13,640.00	34.00	1,870.00	15,510.00	
	- IMC. DIA. 1 1/2"	30.00	เมตร	200.00	6,000.00	55.00	1,650.00	7,650.00	
	- EMT. DIA. 3/4"	200.00	เมตร	36.00	7,200.00	24.00	4,800.00	12,000.00	
	- EMT. DIA. 1/2"	600.00	เมตร	25.00	15,000.00	22.00	13,200.00	28,200.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1.00	รายการ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	1.4.5 SWITCH, RECEPTACLE AND OTHER EQUIPMENT								
	- 1S POLE SWITCH WITH COVER	4.00	ชุด	55.00	220.00	80.00	320.00	540.00	
	- 2S POLE SWITCH WITH COVER	6.00	ชุด	75.00	450.00	90.00	540.00	990.00	
	- 3S POLE SWITCH WITH COVER	5.00	ชุด	95.00	475.00	100.00	500.00	975.00	
	- THREE-WAY SWITCH WITH COVER	3.00	ชุด	85.00	255.00	140.00	420.00	675.00	
	- SWITCH WITH SIGNAL LIGHT WITH COVER FOR Exhaust fan	8.00	ชุด	246.00	1,968.00	141.00	1,128.00	3,096.00	
	- DUPLEX RECEPTACLE WITH COVER	36.00	ชุด	180.00	6,480.00	90.00	3,240.00	9,720.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	1.4.6 LIGHTNING SYSTEM								
	- 50 SQ.MM. BARE COPPER WIRE	256.00	เมตร	170.00	43,520.00	45.00	11,520.00	55,040.00	
	- PVC DIA. 1"	55.00	เมตร	21.00	1,155.00	18.00	990.00	2,145.00	
	รวมยอดยกไป				13,464,501.91		3,487,699.86	16,952,201.77	

ลงชื่อ

(นายจุฑาพัฒน์ ตัญเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมุต)

วิศวกรโยธารับงาน

ลงชื่อ

(นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา)

วิศวกรโยธารับงาน

ลงชื่อ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูตะ)

นายช่างโยธารับงาน

ลงชื่อ

(นายธีรพัฒน์ เดชะเทพ)

นายช่างโยธารับงาน

บัญชีราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา				13,464,501.91		3,487,699.86	16,952,201.77	
	- AIR TERMINAL DIA. 5/8" - 2' LONG	11.00	ชุด	1,200.00	13,200.00	150.00	1,650.00	14,850.00	
	- COPPER CLAD GROUND ROD DIA. 5/8 - 10' LONG	18.00	ชุด	700.00	12,600.00	150.00	2,700.00	15,300.00	
	- GROUND PIT	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	
	- ACCESSORIES	1.00	รายการ	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.5	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน INVERTER Exhaust Air Grille (EAG)								
	- EAG Ø 6"	6.00	ชุด	700.00	4,200.00	125.00	750.00	4,950.00	
	FLEXIBLE ROUND DUCT								
	- Ø 6"	30.00	M.	150.00	4,500.00	10.00	300.00	4,800.00	
	1.5.2 งานระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ								
	- งานระบบไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	1.00	งาน	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง				13,534,201.91		3,493,999.86	17,028,201.77	

วิศวกกรโยธาชำนาญการ

นางกัญญา วัฒนศิริกุล (นางกัญญา วัฒนศิริกุล)

(นายถิรพัฒน์ เดชะเทพ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประเภทงาน งานอาคาร

กลุ่มงาน / งาน ส่วนที่ 2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ขนาดของโครงการ 1. ทำการก่อสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม พร้อมเสา ,ตาข่ายคลุมกลางแจ้ง และระบบไฟฟ้า ขนาดความกว้างประมาณ 37 เมตร ความยาว 57 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 2,109 ตารางเมตร

2. ทำการก่อสร้างสนามฟุตซอล มีหลังคาคลุมขนาดความกว้าง 25 เมตร ความยาว 42 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 1,050 ตารางเมตร

3. ทำการก่อสร้างอาคารกีฬา จำนวน 2 ชั้น ขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 26 เมตร รวมพื้นที่ใช้สอย 768 ตารางเมตร

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เจ้าของแบบ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ราคากลางเมื่อ มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว	861,064.00	1.07	921,338.48	
				921,338.48	
				921,338.48	
(ตัวอักษร) (เก้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิงหา ศรีนวลฟูโต๊ะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพงศ์รินทร์ เป้งอินตา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายฉัตรพัฒน์ เดชะเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน INVERTER								
	- ชนิดติดตั้งหรือใต้ฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า 18,000 BTU/Hr	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ชนิดติดตั้งหรือใต้ฝ้าเพดานไม่น้อยกว่า 48,000 BTU/Hr	4	ชุด	54,000.00	216,000.00	-	-	216,000.00	
	1.2 พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งฝ้าเพดาน ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 200 CFM.	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งฝ้าเพดาน ปริมาณลมไม่น้อยกว่า 100 CFM.	8	ชุด	4,500.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
2	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
	2.1 ระบบน้ำประปา								
	2.1.1 บั้มสูบน้ำเพิ่มแรงดันพร้อมอุปกรณ์	1	EA	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	2.1.2 ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินขนาด 15 ลบ.ม.	1	EA	118,000.00	118,000.00	-	-	118,000.00	
	2.2 ระบบดับเพลิง								
	2.2.1 CHECK VALVE								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	1	EA	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	2.3 AUTOMATIC AIR VENT DIA 3/4"	1	EA	2,750.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	2.4 FIRE HOSE CABINET พร้อมอุปกรณ์	3	SET	26,000.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	2.5 FIRE DEPARTMENT CONNECTION								
	2.6 SIAMESE CONNECTION DIA 4"x2 1/2"x2 1/2"	1	EA	9,700.00	9,700.00	-	-	9,700.00	
	รวมยอดยกไป				570,950.00		-	570,950.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอตุวัฒน์ ตัญเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายพงษ์พันธ์ เบ็ญจินดา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายสิงหา ศรีมูลพิริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตามเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายถิรพัฒน์ เศรษฐเทพ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการและเลขานุการ

บัญชีราคากลางค่าคู่กรณีเพื่อลดข้อขัดข้องในการก่อสร้างอาคารศูนย์กีฬาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

[illegible]

ลงชื่อ 
กรรมการและเลขานุการ
(นายถิรพัฒน์ เศษะเทพ)
นายช่างโยธาอาวุโส
2 / 2