

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานเตรียมและงานรื้อถอน						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน ชั้นล่าง		รวม					58,153.45	
2	งานรื้อถอน ชั้นบน		รวม					50,438.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								108,592.35	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 108,592.35

บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน ชั้นล่าง								
	- งานรื้อถอนพื้นไม้ปาร์เก้เดิม (ขนาดพื้นที่ 30.1x17ม.) พร้อมรื้อขนไป	511.700	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	10,234.00	10,234.00	
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.หนา 10 ซม.เดิม (ห้องน้ำ) เพื่อวางระบบท่อระบบสุขาภิบาลใหม่ พร้อมรื้อขนไป	32.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานรื้อหน้าต่างกระຈก พร้อมวงกบไม้เดิม พร้อมรื้อขนไป	26.000	ชุด	0.00	0.00	85.00	2,210.00	2,210.00	
	- งานรื้อประตูไม้ พร้อมวงกบเดิม พร้อมรื้อขนไป	20.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	1,600.00	1,600.00	
	-	208.800	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	10,440.00	10,440.00	
	งานรื้อโครงสร้างเหล็กอัมจันทร์และราวเหล็กด้านหน้า อัมจรรย์เดิม พร้อมรื้อกอง								
	- งานรื้อถอนประตูบานม้วนเดิม พร้อมรื้อกอง	44.300	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	3,544.00	3,544.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า (ดวงโคม, สายไฟฟ้า) เดิมทั้งหมด พร้อมรื้อขนไป	111.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	3,885.00	3,885.00	
	- งานรื้อถอนผนังอิฐเดิม พร้อมรื้อขนไป	131.210	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,248.40	5,248.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมทั้งหมด พร้อมรื้อขนไป	17.000	ชุด	0.00	0.00	180.00	3,060.00	3,060.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงไม้เดิมทั้งหมด พร้อมรื้อขนไป	162.630	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	5,692.05	5,692.05	
	- งานรื้อระบบสุขาภิบาลเดิม พร้อมรื้อขนไป	1.000	L.S	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานรื้อถอน ชั้นล่าง	-	-	0.00	0.00	10,675.00	58,153.45	58,153.45	
	งานรื้อถอน ชั้นบน								
	- งานรื้อถอนผนังไม้ชั้น 2 (โซนต้อนรับด้านหน้า) เดิม พร้อมรื้อขนไป	6.630	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	198.90	198.90	
	- งานรื้อถอนแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม (โซนหน้า) พร้อมรื้อขนไป	116.800	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,920.00	2,920.00	
	- งานรื้อถอนแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม (โซนกลาง) พร้อมรื้อขนไป	1,172.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	29,300.00	29,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม (โชนหลัง) พร้อมรื้อขนไป	125.500	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,137.50	3,137.50	
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเดิม (โชนหน้า) พร้อมรื้อกอง	116.800	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,672.00	4,672.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเดิม (โชนหลัง) พร้อมรื้อกอง	125.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	5,020.00	5,020.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ พร้อมโครงไม้เดิมทั้งหมด พร้อมรื้อขนไป	148.300	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	5,190.50	5,190.50	
	รวมค่างานรื้อถอน ชั้นบน	-	-	0.00	0.00	220.00	50,438.90	50,438.90	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								108,592.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เวทีโครงสร้างเหล็ก สูง 1ม. ผิวพื้นกระเบื้องยาง พร้อมบันไดทางขึ้น 2ด้าน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 130ตร.ม.		รวม					295,141.71	
2	อัฒจันทร์ กว้างไม่น้อยกว่า 6.1 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 23.8 ม. สูงไม่น้อยกว่า 4 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 138 ตร.ม. จำนวน 2 ชุด		รวม					627,553.06	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,796,570.79

บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:29

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	โครงสร้างพื้น F3 ปรับระดับ 10ซม.		รวม					50,608.74	
4	โครงสร้างพื้นห้องน้ำหนา 10 ซม.		รวม					9,823.72	
5	โครงสร้างพื้นรองรับระบบเครื่องปรับอากาศ FCU		รวม					22,326.64	
6	โครงสร้างเหล็กกับผนังเบา โชนหน้าเวที		รวม					11,529.04	
7	โครงสร้าง FACADE		รวม					38,111.03	
8	โครงสร้างซุ้มประตูทางเข้า 18 ตร.ม.		รวม					11,066.61	
9	โครงสร้างหลังคาเมทัลชีส		รวม					730,410.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,796,570.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,796,570.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เวทีโครงสร้างเหล็ก สูง 1ม. ผิวพื้นกระเบื้องยาง พร้อมบันไดทางขึ้น 2ด้าน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 130ตร.ม. - เหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว (75x75 มม.) หนา 3.2 มม. (7.02กก./ม.) - เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว (50x50 มม.) หนา 3.2 มม. (4.50กก./ม.) - เพลทเหล็ก ขนาด 0.25x0.20 ม. หนา 12 มม. (4.80กก./แผ่น) - ค่าแรงประกอบเหล็ก โครงสร้างเวทีและบันได - แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม. - ผนังหน้าเวทีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ 33.15 ตารางเมตร - พื้นผิวกระเบื้องยาง SPC หนา 4 มม.	712.780 2,159.150 547.200 3,419.120 134.840 33.150 134.840	กก. กก. กก. กก. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	31.00 27.76 60.00 0.00 340.27 298.83 468.94	22,096.18 59,938.00 32,832.00 0.00 45,882.00 9,906.21 63,231.86	0.00 0.00 0.00 12.00 70.00 0.00 80.00	0.00 0.00 0.00 41,029.44 9,438.80 0.00 10,787.20	22,096.18 59,938.00 32,832.00 41,029.44 55,320.81 9,906.21 74,019.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่าเวทีโครงสร้างเหล็ก สูง 1ม. ผิวพื้นกระเบื้องยาง พร้อมบันไดทางขึ้น 2ด้าน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 130ตร.ม.	-	-	1,226.80	233,886.25	162.00	61,255.44	295,141.71	
	อัมจันทร์ กว้างไม่น้อยกว่า 6.1 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 23.8 ม. สูงไม่น้อยกว่า 4 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 138 ตร.ม. จำนวน 2 ชุด								
	- เหล็กกล่อง 3x3 นิ้ว (75x75 มม.) หนา 3.2 มม. (7.02กก./ม.)	6,867.670	กก.	31.00	212,897.77	0.00	0.00	212,897.77	
	- เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว (50x50 มม.) หนา 3.2 มม. (4.50กก./ม.)	694.800	กก.	27.76	19,287.64	0.00	0.00	19,287.65	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.25x0.20 ม. หนา 12 มม. (4.80กก./แผ่น)	1,344.000	กก.	60.00	80,640.00	0.00	0.00	80,640.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างอัมจรรย์	8,906.470	กก.	0.00	0.00	12.00	106,877.64	106,877.64	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 20 มม.	273.680	ตร.ม.	340.27	93,125.09	70.00	19,157.60	112,282.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ไม้แบบพาราประสาน หน้า 1 นิ้ว	113.700	ตร.ม.	608.51	69,187.58	120.00	13,644.00	82,831.59	
	- ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"	25.720	เมตร	302.18	7,772.06	60.00	1,543.20	9,315.27	
	- สีย้อมไม้ (ราวจับไม้เนื้อแข็งและวงกบไม้เนื้อแข็ง)	11.260	ตร.ม.	253.77	2,857.45	50.00	563.00	3,420.45	
	รวมค่าอิฐจันทร์ กว้างไม่น้อยกว่า 6.1 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 23.8 ม. สูงไม่น้อยกว่า 4 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 138 ตร.ม. จำนวน 2 ชุด	-	-	1,623.49	485,767.59	312.00	141,785.44	627,553.06	
	โครงสร้างพื้น F3 ปรับระดับ 10ซม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม. (CUBE) (พื้น F3)	18.200	ลบ.ม.	1,980.00	36,036.00	419.00	7,625.80	43,661.80	
	- ตะแกรงไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 20 ซม. (พื้น F3)	182.000	ตร.ม.	33.17	6,036.94	5.00	910.00	6,946.94	
	รวมค่าโครงสร้างพื้น F3 ปรับระดับ 10ซม.	-	-	2,013.17	42,072.94	424.00	8,535.80	50,608.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	โครงสร้างพื้นห้องน้ำหนา 10 ซม.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (CUBE) (พื้นห้องน้ำ)	3.300	ลบ.ม.	1,980.00	6,534.00	419.00	1,382.70	7,916.70	
	- ตะแกรงไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 20 ซม. (พื้นห้องน้ำ)	33.000	ตร.ม.	33.17	1,094.61	5.00	165.00	1,259.61	
	- ทราดยาบรองพื้น หนา 5 ซม. (พื้นห้องน้ำ)	1.650	ลบ.ม.	280.37	462.61	112.00	184.80	647.41	
	รวมค่าโครงสร้างพื้นห้องน้ำหนา 10 ซม.	-	-	2,293.54	8,091.22	536.00	1,732.50	9,823.72	
5	โครงสร้างพื้นรองรับระบบเครื่องปรับอากาศ FCU								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (CUBE) (พื้นรอง FCU)	7.500	ลบ.ม.	1,980.00	14,850.00	419.00	3,142.50	17,992.50	
	- ตะแกรงไวร์เมช ขนาด 4 มม. @ 20 ซม. (พื้นรอง FCU)	75.000	ตร.ม.	33.17	2,487.75	5.00	375.00	2,862.75	
	- ทราดยาบรองพื้น หนา 5 ซม. (พื้นรอง FCU)	3.750	ลบ.ม.	280.37	1,051.38	112.00	420.00	1,471.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	รวมค่าโครงสร้างพื้นรองรับระบบเครื่องปรับอากาศ FCU	-	-	2,293.54	18,389.13	536.00	3,937.50	22,326.64	
	โครงสร้างเหล็กรับผนังเบา โซนหน้าเวที								
	- เหล็กกล่อง 2x1 นิ้ว (50x25 มม.) หนา 2.3 มม. (2.44กก./ม.)	212.280	กก.	29.36	6,232.54	0.00	0.00	6,232.54	
	- เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว (50x50 มม.) หนา 2.3 มม. (3.34กก./ม.)	65.130	กก.	30.21	1,967.57	0.00	0.00	1,967.58	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กรับผนังเบา โซนหน้าเวที	277.410	กก.	0.00	0.00	12.00	3,328.92	3,328.92	
	รวมค่าโครงสร้างเหล็กรับผนังเบา โซนหน้าเวที	-	-	59.57	8,200.11	12.00	3,328.92	11,529.04	
7	โครงสร้าง FACADE								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- เหล็กกล่อง 2x4 นิ้ว (50x100 มม.) หนา 2.3 มม. (5.14กก./ม.)	916.980	กก.	28.48	26,115.59	0.00	0.00	26,115.59	
	- เหล็กฉากขนาด 2x2 นิ้ว (50x50 มม.) หนา 3 มม. (2.33กก./ม.)	26.100	กก.	26.00	678.60	0.00	0.00	678.60	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก FAÇADE	943.070	กก.	0.00	0.00	12.00	11,316.84	11,316.84	
	รวมค่าโครงสร้าง FACADE	-	-	54.48	26,794.19	12.00	11,316.84	38,111.03	
	โครงสร้างซุ้มประตูทางเข้า 18 ตร.ม.								
	- เหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว (100x100 มม.) หนา 3.2 มม. (9.53กก./ม.)	83.860	กก.	31.01	2,600.49	0.00	0.00	2,600.50	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 mm. (3.34 กก./ม.)	168.340	กก.	30.21	5,085.55	0.00	0.00	5,085.55	
	- เหล็กฉากขนาด 2x2 นิ้ว (50x50 มม.) หนา 3 มม. (2.33กก./ม.)	9.320	กก.	26.00	242.32	0.00	0.00	242.32	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กซุ้มทางเข้า	261.520	กก.	0.00	0.00	12.00	3,138.24	3,138.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	รวมค่าโครงสร้างซุ้มประตูทางเข้า 18 ตร.ม.	-	-	87.22	7,928.36	12.00	3,138.24	11,066.61	
	โครงสร้างหลังคาเมทัลชีส								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x2.3mm. (3.25กก./ม.)	1,815.800	กก.	29.54	53,638.73	0.00	0.00	53,638.73	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2mm. (6.76กก./ม.)	1,397.900	กก.	29.53	41,279.98	0.00	0.00	41,279.99	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	3,213.700	กก.	0.00	0.00	10.00	32,137.00	32,137.00	
	- แผ่นหลังคาเมทัลชีสหนา 0.35 มม. ฉนวนกันความร้อน PU หนา 1 นิ้ว	1,414.300	ตร.ม.	356.61	504,353.52	70.00	99,001.00	603,354.52	
	รวมค่าโครงสร้างหลังคาเมทัลชีส	-	-	415.68	599,272.23	80.00	131,138.00	730,410.24	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,796,570.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานสถาปัตยกรรม						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซุ้มประตูทางเข้า 18 ตร.ม.		รวม					15,838.39	
2	งาน FACADE		รวม					78,369.30	
3	งานฝ้าเพดาน		รวม					460,984.11	
4	งานพื้น และวางระบบป้องกันปลวก		รวม					925,702.50	
5	งานผนัง และติดตั้งวัสดุซับเสียง		รวม					1,165,519.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,239,669.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:29

กลุ่มงาน/งาน งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตู่ / หน้าต่าง		รวม					660,934.45	
7	งานสุขภัณฑ์		รวม					260,350.97	
8	งานทาสีภายใน และภายนอกอาคาร		รวม					671,969.76	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,239,669.03	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,239,669.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานซุ้มประตูทางเข้า 18 ตร.ม.								
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนตสีใส	18.000	ตร.ม.	196.22	3,531.96	70.00	1,260.00	4,791.96	
	- แผ่นไม้สังเคราะห์ (ไม้ฝา) กว้าง 15 ซม. หนา 8 มม.	16.450	ตร.ม.	112.03	1,842.89	69.00	1,135.05	2,977.94	
	- ไม้ระแนงสังเคราะห์กลวง ขนาด 2x4 นิ้ว	45.280	เมตร	137.07	6,206.52	0.00	0.00	6,206.53	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้ระแนงสังเคราะห์กลวง	1.000	งาน	1,861.96	1,861.96	0.00	0.00	1,861.96	
	รวมค่างานซุ้มประตูทางเข้า 18 ตร.ม.	-	-	2,307.28	13,443.33	139.00	2,395.05	15,838.39	
2	งาน FACADE								
	- ไม้ระแนงสังเคราะห์กลวง ขนาด 1x2 นิ้ว	268.800	เมตร	185.04	49,738.75	0.00	0.00	49,738.75	
	- ไม้ระแนงสังเคราะห์กลวง ขนาด 1x4 นิ้ว	86.800	เมตร	121.49	10,545.33	0.00	0.00	10,545.33	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้ระแนงสังเคราะห์กลวง	1.000	งาน	18,085.22	18,085.22	0.00	0.00	18,085.22	
	รวมค่างาน FACADE	-	-	18,391.75	78,369.30	0.00	0.00	78,369.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน 1 ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.ชนิดธรรมดา เว้นไขว้ร่อง 3 mm. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (โซนพื้นที่สูงภายในโรงยิม)	421.500	ตร.ม.	203.70	85,859.55	75.00	31,612.50	117,472.05	
	- ฝ้าเพดาน 2 ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.ชนิดธรรมดา โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (โซนต้อนรับ,โซนหลังเวที)	774.900	ตร.ม.	203.70	157,847.13	75.00	58,117.50	215,964.63	
	- ฝ้าเพดาน 3 ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.ชนิดธรรมดา (ใต้คาน้ำร้อน)	88.000	ตร.ม.	95.32	8,388.16	75.00	6,600.00	14,988.16	
	- ฝ้าเพดาน 5 ติดตั้งแผ่นยิปซัม หนา 9 mm. ชนิดธรรมดา โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ตีก่อรองรับระบบปรับอากาศ)	142.000	ตร.ม.	203.70	28,925.40	75.00	10,650.00	39,575.40	
	- ฝ้าเพดาน 6 ติดตั้งแผ่นยิปซัม หนา 9 mm.ชนิดธรรมดา โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ตีก่อปิดช่องระบบปรับอากาศ)	39.000	ตร.ม.	203.70	7,944.30	75.00	2,925.00	10,869.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ฝ้าเพดาน 7 ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9มม. ชนิดกันชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	33.200	ตร.ม.	236.60	7,855.12	75.00	2,490.00	10,345.12	
	- ฝ้าเพดาน 8 ติดตั้งแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	133.920	ตร.ม.	311.57	41,725.45	75.00	10,044.00	51,769.45	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	1,458.29	338,545.11	525.00	122,439.00	460,984.11	
	งานพื้น และวางระบบป้องกันปลวก								
	- F1 พื้นปูปาร์เก้ไม้สัก ขนาด 1x12 นิ้ว หนา 18 มม.	318.000	ตร.ม.	864.37	274,869.66	95.00	30,210.00	305,079.66	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ลายไม้ ขนาด 60x60 ซม.	324.000	ตร.ม.	418.78	135,684.72	174.00	56,376.00	192,060.72	
	- F3 พื้นขัดมัน (หนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.)	182.000	ตร.ม.	98.47	17,921.54	87.00	15,834.00	33,755.54	
	- F4 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค สีเทา กันลื่น ขนาด 60x60 ซม.	390.000	ตร.ม.	481.12	187,636.80	174.00	67,860.00	255,496.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- F5 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค สีครีม กั้นลิ้น ขนาด 60x60 ซม.	10.700	ตร.ม.	481.12	5,147.98	174.00	1,861.80	7,009.78	
	- งานระบบป้องกันปลวก	1.000	L.S	132,300.00	132,300.00	0.00	0.00	132,300.00	
	รวมค่างานพื้น และวางระบบป้องกันปลวก	-	-	134,643.86	753,560.70	704.00	172,141.80	925,702.50	
	งานผนัง และติดตั้งวัสดุซับเสียง								
	- ผนัง 1 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8มม. (ด้านเดียว) ตกแต่งรอยต่อด้วยคิ้วอลูมิเนียมด้วยฉาบเรียบ ทาสี โครมเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	183.750	ตร.ม.	371.63	68,287.01	95.00	17,456.25	85,743.26	
	- ผนัง 2 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8mm. (สองด้าน) ตกแต่งรอยต่อด้วยคิ้วอลูมิเนียมด้วยฉาบเรียบ ทาสี โครมเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	39.000	ตร.ม.	517.63	20,187.57	120.00	4,680.00	24,867.57	
	- ผนัง 3 ผนังกรุแผ่นยิปซัมซับเสียงหนา 12มม. โครมเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (ด้านเดียว)	198.600	ตร.ม.	581.61	115,507.74	95.00	18,867.00	134,374.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนัง 4 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. (ด้านเดียว) ชนิดขอบเรียบ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรูทับโครงสร้างเหล็กได้อัจฉจันทร์ ข้างอัจฉจันทร์	229.000	ตร.ม.	371.63	85,103.27	95.00	21,755.00	106,858.27	
	- ผนัง 5 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. (ด้านเดียว) ชนิดขอบเรียบ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรูทับผนังช่องลมเดิม	560.000	ตร.ม.	371.63	208,112.80	95.00	53,200.00	261,312.80	
	- ผนัง 6 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. (สองด้าน) ชนิดขอบเรียบ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรูทับอัจฉจันทร์ (ผนังกันตกอัจฉจันทร์)	50.000	ตร.ม.	517.63	25,881.50	120.00	6,000.00	31,881.50	
	- ผนัง 6 ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8 มม. (สองด้าน) ชนิดขอบเรียบ ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสี โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี บริเวณทางเดินภายในอาคาร	132.000	ตร.ม.	517.63	68,327.16	120.00	15,840.00	84,167.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนัง 7 ผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงสำเร็จรูป ชนิดหุ้มรอบด้านด้วยผ้าหนา 25มม. ใช้ขนาด 1.20x0.60ม. กรุทับโครงสร้างผนังเดิมด้านหลังอัฒจันทร์ สีขาวครีม	51.840	ตร.ม.	1,666.67	86,400.17	95.00	4,924.80	91,324.97	
	- ผนัง 7 ผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงสำเร็จรูป ชนิดหุ้มรอบด้านด้วยผ้าหนา 25มม. ใช้ขนาด 0.60x0.30ม. กรุทับโครงสร้างผนังเดิมด้านหลังอัฒจันทร์ สีขาวครีม	25.920	ตร.ม.	2,333.33	60,479.91	95.00	2,462.40	62,942.31	
	- ผนัง 8 ผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงสำเร็จรูป ชนิดหุ้มรอบด้านด้วยผ้าหนา 25มม. ใช้ขนาด 1.20x0.60ม. กรุทับโครงสร้างผนังเดิมด้านหลังอัฒจันทร์ สีน้ำตาล	34.560	ตร.ม.	1,666.67	57,600.11	95.00	3,283.20	60,883.32	
	- ผนัง 8 ผนังกรุแผ่นดูดซับเสียงสำเร็จรูป ชนิดหุ้มรอบด้านด้วยผ้าหนา 25มม. ใช้ขนาด 0.60x0.60ม. กรุทับโครงสร้างผนังเดิมด้านหลังอัฒจันทร์ สีน้ำตาล	77.760	ตร.ม.	1,666.67	129,600.25	95.00	7,387.20	136,987.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนัง 9 ก่อผนังอิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	45.900	ตร.ม.	183.98	8,444.68	94.00	4,314.60	12,759.28	
	- ผนัง 9	106.000	ตร.ม.	87.22	9,245.32	87.00	9,222.00	18,467.32	
	ฉาบผนังและฉาบปิดช่องลมเดิมฝั่งด้านหน้าอาคาร								
	- ผนัง 10 และ 11	46.000	ตร.ม.	236.43	10,875.78	189.00	8,694.00	19,569.78	
	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้สีขาวและสีครีม ขนาด 60x60 ซม.								
	- ผนัง 12 กรุกระเบื้องเซรามิค ลายไม้ ขนาด 15x60 ซม.	22.700	ตร.ม.	414.28	9,404.15	181.00	4,108.70	13,512.86	
	- ผนัง 14 ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. (สองด้าน) ชนิดธรรมดา โคร่งเหล็กอาบสังกะสี	46.000	ตร.ม.	301.89	13,886.94	130.00	5,980.00	19,866.94	
	ฉาบเรียบรอยต่อ								
	รวมค่างานผนัง และติดตั้งวัสดุซับเสียง	-	-	11,806.53	977,344.36	1,801.00	188,175.15	1,165,519.55	
6	งานประตู / หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1 ชุดอลูมิเนียมลายไม้ กระฉกเทมเปอร์ใส หน้า 8 mm 3.60x 2.00 m.	3.000	ชุด	47,196.26	141,588.78	0.00	0.00	141,588.78	
	- D2 ชุดประตูกระฉกเทมเปอร์ 3.60 x 2.40 m.	2.000	ชุด	47,196.26	94,392.52	0.00	0.00	94,392.52	
	- D3 ประตูห้องระบบไฟฟ้า 1.00x2.00 m.	1.000	ชุด	5,411.21	5,411.21	0.00	0.00	5,411.21	
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ลายไม้ 1.00x2.00 m.	1.000	ชุด	5,616.82	5,616.82	0.00	0.00	5,616.82	
	- D5 งานติดตั้งประตูเหล็กหนีไฟบานเปิดคู่ / ขนาด 150x200 cm.	4.000	ชุด	19,392.52	77,570.08	0.00	0.00	77,570.08	
	- D6 ประตูบานเปิดเดี่ยว ระบายอากาศ 0.90 x2.00 m.	4.000	ชุด	4,794.39	19,177.56	0.00	0.00	19,177.56	
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว 1.00x2.00 m.	2.000	ชุด	5,925.23	11,850.46	0.00	0.00	11,850.46	
	- W1 หน้าต่างโชนห้องน้ำ 3.60x0.40 m.	5.000	ชุด	5,327.10	26,635.50	0.00	0.00	26,635.50	
	- W2 หน้าต่างโชนห้องน้ำ 2.40x0.40 m.	1.000	ชุด	2,523.36	2,523.36	0.00	0.00	2,523.36	
	- W3 หน้าต่างติดตายลายไม้ กระฉกเทมเปอร์ใส หน้า 8 mm 5.00x2.40 m.	2.000	ชุด	46,682.24	93,364.48	0.00	0.00	93,364.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4 ชุดหน้าต่างกระจกบานกระทุ้ง 3.70x0.50 m.	4.000	ชุด	11,121.49	44,485.96	0.00	0.00	44,485.96	
	- W5 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมลายไม้ กระจกใส หนา 5 mm. ขนาด 2.70x1.50 m.(ชั้น2)	4.000	ชุด	19,906.54	79,626.16	0.00	0.00	79,626.16	
	- W6 หน้าต่างปิดตาย อลูมิเนียมลายไม้ กระจกใส หนา 5 mm. ขนาด 1.00x1.50 m. (ชั้น2)	2.000	ชุด	6,028.03	12,056.06	0.00	0.00	12,056.06	
	- W7 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมลายไม้ กระจกใส หนา 5 mm. ขนาด 3.05x0.50 m. (ชั้น2)	2.000	ชุด	12,710.28	25,420.56	0.00	0.00	25,420.56	
	- W8 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมลายไม้ กระจกใส หนา 5 mm. ขนาด 1.00x0.50 m. (ชั้น2)	2.000	ชุด	7,570.09	15,140.18	0.00	0.00	15,140.18	
	- วงกบไม้ 2.05x1.50x0.30 m. (งานอัดฉันทัน)	2.000	ชุด	3,037.38	6,074.76	0.00	0.00	6,074.76	
	รวมค่างานประตู / หน้าต่าง	-	-	250,439.20	660,934.45	0.00	0.00	660,934.45	
7	งานสุขภัณฑ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมนั่งราบ (ชักโครก) สองชั้น พร้อมหม้อน้ำและอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,476.63	12,383.15	450.00	2,250.00	14,633.15	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,419.62	2,839.24	450.00	900.00	3,739.24	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ (พร้อมสะดืออ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง) พร้อมก๊อกอ่างล้างหน้า	6.000	ชุด	2,383.17	14,299.02	450.00	2,700.00	16,999.02	
	- ขอบแขวนผ้า (อ่างล้างหน้า)	4.000	อัน	401.86	1,607.44	70.00	280.00	1,887.44	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.000	อัน	551.40	1,102.80	25.00	50.00	1,152.80	
	- สติ๊กเกอร์ 1 ทาง	18.000	อัน	261.68	4,710.24	35.00	630.00	5,340.24	
	- สายฉีดชำระ	5.000	ชุด	299.06	1,495.30	70.00	350.00	1,845.30	
	- ตะแกรงดักกลิ่น 4"	2.000	ชุด	345.79	691.58	75.00	150.00	841.58	
	- กระจกเงา ติดผนังห้องน้ำ กว้าง 80 ซม. สูง 195 ซม. เจียริมขัดมัน	2.000	ชุด	2,179.51	4,359.02	70.00	140.00	4,499.02	
	- กระจกเงา เหนืออ่างล้างหน้า กว้าง 60 ซม. สูง 100 ซม. เจียริมขัดมัน	6.000	ชุด	885.98	5,315.88	70.00	420.00	5,735.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา ติดผนังห้องแต่งตัวนักแสดง กว้าง 120 ซม. สูง 240 ซม. เจียริมขัดมัน	6.000	ชุด	3,836.29	23,017.74	70.00	420.00	23,437.74	
	- งานติดตั้งผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป (พร้อมขอแขวนผ้า, กล่องใส่กระดาษชำระ)	5.000	ชุด	19,900.00	99,500.00	1,950.00	9,750.00	109,250.00	
	- แผ่นสแตนเลส 304 ขนาด 4x8 ฟุต หนา 0.5 มม. (งานวางระบายน้ำ)	.550	แผ่น	1,610.00	885.50	0.00	0.00	885.50	
	- ค่าแรงตัดพับ, เชื่อมและติดตั้งวางระบายน้ำสแตนเลส 304 หนา 0.5 มม.	8.000	เมตร	0.00	0.00	650.00	5,200.00	5,200.00	
	- หินแกรนิตเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 60x270 ซม (ไม่รวมโครงสร้าง)	2.700	ม.	11,618.92	31,371.08	0.00	0.00	31,371.08	
	- หินแกรนิตเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 60x275 ซม (ไม่รวมโครงสร้าง)	2.750	ม.	12,193.81	33,532.97	0.00	0.00	33,532.98	
	รวมค่างานสุทธิ	-	-	60,363.72	237,110.96	4,435.00	23,240.00	260,350.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานทาสีภายใน และภายนอกอาคาร								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)	1,405.800	ตร.ม.	71.47	100,472.52	34.00	47,797.20	148,269.73	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาสีภายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)	3,486.200	ตร.ม.	71.47	249,158.71	30.00	104,586.00	353,744.71	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) โครงเหล็กTRUSSเดิม+โครงเหล็กหลังคา+โครงสร้างอั คฉกรรจ์,เวที,FACADE,ซุ้มทางเข้า	1,902.130	ตร.ม.	54.35	103,380.76	35.00	66,574.55	169,955.32	
	รวมค่างานทาสีภายใน และภายนอกอาคาร	-	-	197.29	453,011.99	99.00	218,957.75	671,969.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,239,669.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	MDB AND DB		รวม					123,000.00	
2	CONDUIT		รวม					258,024.50	
3	CABLE AND WIRE		รวม					639,528.20	
4	LIGHTING FIXTURE		รวม					349,710.00	
5	SWITCH AND RECEPTACLE		รวม					33,085.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,612,022.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	MDB AND DB								
	- MDB 320AT 3P	1.000	ชุด	58,000.00	58,000.00	0.00	0.00	58,000.00	
	- DB 250AT 3P	1.000	ชุด	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	- LOAD CENTER 75AT 3P	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- GROUND SYSTEM	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าMDB AND DB	-	-	123,000.00	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00	
2	CONDUIT								
	- IMC 3"	60.000	เมตร	495.00	29,700.00	65.00	3,900.00	33,600.00	
	- IMC 2-1/2"	95.000	เมตร	400.00	38,000.00	55.00	5,225.00	43,225.00	
	- EMT 3/4"	40.000	เมตร	37.00	1,480.00	24.00	960.00	2,440.00	
	- PVC 3/4"	1,741.000	เมตร	16.50	28,726.50	23.00	40,043.00	68,769.50	
	- PVC 1/2"	3,235.000	เมตร	14.00	45,290.00	20.00	64,700.00	109,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่าCONDUIT	-	-	962.50	143,196.50	187.00	114,828.00	258,024.50	
	CABLE AND WIRE								
	- IEC01 # 95 Sq.mm.	546.000	เมตร	357.00	194,922.00	55.00	30,030.00	224,952.00	
	- IEC01 # 70 Sq.mm.	525.000	เมตร	235.00	123,375.00	45.00	23,625.00	147,000.00	
	- IEC01 # 35 Sq.mm.	166.000	เมตร	114.00	18,924.00	30.00	4,980.00	23,904.00	
	- IEC01 # 25 Sq.mm.	35.000	เมตร	94.00	3,290.00	25.00	875.00	4,165.00	
	- IEC01 # 10 Sq.mm.	140.000	เมตร	35.00	4,900.00	16.00	2,240.00	7,140.00	
	- IEC01 # 6 Sq.mm.	210.000	เมตร	23.00	4,830.00	12.00	2,520.00	7,350.00	
	- IEC01 # 4 Sq.mm.	1,563.000	เมตร	12.00	18,756.00	10.00	15,630.00	34,386.00	
	- IEC01 # 2.5 Sq.mm.	11,135.000	เมตร	10.12	112,686.20	7.00	77,945.00	190,631.20	
	รวมค่าCABLE AND WIRE	-	-	880.12	481,683.20	200.00	157,845.00	639,528.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	LIGHTING FIXTURE								
	- งานดาวน์ไลน์กลมแบบฝังเพดาน ขนาด 6" พร้อมหลอด LED 14w	342.000	ชุด	380.00	129,960.00	115.00	39,330.00	169,290.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ฝังผ้า T8 LED 1.20 m	220.000	ชุด	350.00	77,000.00	115.00	25,300.00	102,300.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์คิตลอย T8 LED 1.20 m พร้อมฝาครอบ	8.000	ชุด	360.00	2,880.00	115.00	920.00	3,800.00	
	- โคมไฟติดผนังภายใน 15W	62.000	ชุด	650.00	40,300.00	165.00	10,230.00	50,530.00	
	- โคมไฟติดผนังภายนอก 12W	26.000	ชุด	750.00	19,500.00	165.00	4,290.00	23,790.00	
	รวมค่าLIGHTING FIXTURE	-	-	2,490.00	269,640.00	675.00	80,070.00	349,710.00	
5	SWITCH AND RECEPTACLE								
	- เต้ารับไฟฟ้า	71.000	ชุด	165.00	11,715.00	90.00	6,390.00	18,105.00	
	- สวิตช์ไฟ 1 ทาง	78.000	ชุด	80.00	6,240.00	80.00	6,240.00	12,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- สวิตช์ Centor (SW)	1.000	L.S	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่าSWITCH AND RECEPTACLE	-	-	2,745.00	20,455.00	170.00	12,630.00	33,085.00	
	FIRE ALARM SYSTEM								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL WITH ACCESSORIES	1.000	ชุด	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR WITH ACCESSORIES	1.000	ชุด	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
	- MANUAL STATION WITH TELEPHONE SOCKET AND KEY SWITCH	5.000	ชุด	2,100.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- SMOKE DETECTOR	17.000	ชุด	1,750.00	29,750.00	0.00	0.00	29,750.00	
	- HEAT DETECTOR	2.000	ชุด	820.00	1,640.00	0.00	0.00	1,640.00	
	- ELECTRIC BELL	5.000	ชุด	2,520.00	12,600.00	0.00	0.00	12,600.00	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	420.000	เมตร	41.00	17,220.00	0.00	0.00	17,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC01 # 1.5 SQ.MM.	900.000	เมตร	6.78	6,102.00	5.00	4,500.00	10,602.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM	240.000	เมตร	8.00	1,920.00	6.00	1,440.00	3,360.00	
	- EMT DIA. 3/4"	45.000	เมตร	37.00	1,665.00	24.00	1,080.00	2,745.00	
	- EMT DIA. 1/2"	160.000	เมตร	23.36	3,737.60	22.00	3,520.00	7,257.60	
	รวมค่าFIRE ALARM SYSTEM	-	-	120,306.14	198,134.60	57.00	10,540.00	208,674.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,612,022.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					197,198.83	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								197,198.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 197,198.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ขุดดิน-ถมกลบ (งานถึงบ้ำบ้น้ำเสีย)	7.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,243.20	1,243.20	
	- ถังบ้ำบ้น้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 3,000 ลิตร	2.000	ชุด	31,112.14	62,224.28	0.00	0.00	62,224.28	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. (CUBE) (งานถึงบ้ำบ้น้ำเสีย)	.360	ลบ.ม.	1,980.00	712.80	327.00	117.72	830.52	
	- ตะแกรงไวรเมซ ขนาด 4 มม. @ 20 ซม. (งานถึงบ้ำบ้น้ำเสีย)	3.610	ตร.ม.	33.17	119.74	5.00	18.05	137.79	
	- ทรายหยาบรองพื้น หนา 5 ซม. (งานถึงบ้ำบ้น้ำเสีย)	.180	ลบ.ม.	280.37	50.46	104.00	18.72	69.19	
	- ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	9.000	ท่อน	771.03	6,939.27	100.00	900.00	7,839.27	
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	10.000	ท่อน	214.95	2,149.50	40.00	400.00	2,549.50	
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้น 13.5	13.000	ท่อน	46.26	601.38	30.00	390.00	991.38	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ	1.000	งาน	3,876.06	3,876.06	0.00	0.00	3,876.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.000	งาน	1,162.82	1,162.82	0.00	0.00	1,162.82	
	- FCO PVC ฝาทองเหลือง ขนาด 4นิ้ว	2.000	ชุด	186.91	373.82	200.00	400.00	773.82	
	- แผ่นสแตนเลส 304 ขนาด 4x8 ฟุต หนา 0.5 มม. (งานวางระบายน้ำฝน)	12.600	แผ่น	1,610.00	20,286.00	0.00	0.00	20,286.00	
	- ค่าแรงตัดพับ, เชื่อมและติดตั้งวางระบายน้ำฝนสแตนเลส 304 หนา 0.5 มม.	72.600	เมตร	0.00	0.00	650.00	47,190.00	47,190.00	
	- แผ่นสแตนเลส 304 ขนาด 4x8 ฟุต หนา 0.5 มม. (งานท่อน้ำฝน)	5.000	แผ่น	1,610.00	8,050.00	0.00	0.00	8,050.00	
	- ค่าแรงตัดพับ, เชื่อมและติดตั้งท่อระบายน้ำฝนสแตนเลส 304 หนา 0.5 มม.	61.500	เมตร	0.00	0.00	650.00	39,975.00	39,975.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	42,883.71	106,546.13	2,274.00	90,652.69	197,198.83	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								197,198.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการที่ 1 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ		รวม					2,067,256.97	
2	รายการที่ 2 งานติดตั้งระบบระบายอากาศ		รวม					10,599.96	
3	รายการที่ 3 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุม		รวม					8,348.17	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,086,205.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,086,205.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการที่ 1 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ท่อน้ำยา (ASTM B88 TYPE L)								
	- Ø 5/8"	24.000	เมตร	299.06	7,177.44	65.00	1,560.00	8,737.44	
	- Ø 3/4"	12.000	เมตร	359.81	4,317.72	80.00	960.00	5,277.72	
	- Ø 1-1/8"	24.000	เมตร	540.18	12,964.32	150.00	3,600.00	16,564.32	
	- Ø 1-5/8"	12.000	เมตร	1,004.67	12,056.04	255.00	3,060.00	15,116.04	
	- PIPE FITTING (ท่อน้ำยา)	1.000	L.S	9,345.79	9,345.79	0.00	0.00	9,345.79	
	- GALVANIZED STEEL COVER PLATE (ท่อน้ำยา)	1.000	L.S	1,869.15	1,869.15	0.00	0.00	1,869.15	
	- HANGER & SUPPORT (ท่อน้ำยา)	1.000	L.S	2,803.73	2,803.73	0.00	0.00	2,803.73	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	- PVC PIPE (CLASS 8.5) Ø 1-1/2"	40.000	เมตร	33.88	1,355.20	30.00	1,200.00	2,555.20	
	- PIPE FITTING (ท่อน้ำทิ้ง)	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HANGER & SUPPORT (ท่อน้ำทิ้ง)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง								
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 5/8"	30.000	เมตร	46.72	1,401.60	16.00	480.00	1,881.60	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 3/4"	30.000	เมตร	56.07	1,682.10	18.00	540.00	2,222.10	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 1-1/8"	30.000	เมตร	65.42	1,962.60	25.00	750.00	2,712.60	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 1-5/8"	30.000	เมตร	84.11	2,523.30	35.00	1,050.00	3,573.30	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 1-1/2"	40.000	เมตร	60.74	2,429.60	20.00	800.00	3,229.60	
	-	1.000	L.S	1,401.86	1,401.86	0.00	0.00	1,401.86	
	อุปกรณ์ประกอบงานฉนวนหุ้มท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง								
	งานท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำยา (ท่อทองแดงม้วนเบอร์ 22)								
	- Ø 3/8" (ท่อน้ำยา ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	84.11	2,523.30	30.00	900.00	3,423.30	
	- Ø 5/8" (ท่อน้ำยา ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	130.84	3,925.20	65.00	1,950.00	5,875.20	
	- PVC COVER (ท่อน้ำยา ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	1.000	L.S	1,401.86	1,401.86	0.00	0.00	1,401.86	
	- HANGER & SUPPORT (ท่อน้ำยา ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	1.000	L.S	1,401.86	1,401.86	0.00	0.00	1,401.86	
	ท่อน้ำทิ้ง (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)								
	- PVC PIPE (CLASS 8.5) Ø 1-1/2" (ท่อน้ำทิ้ง ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	33.88	1,016.40	25.00	750.00	1,766.40	
	- PIPE FITTING (ท่อน้ำทิ้ง ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	1.000	L.S	280.37	280.37	0.00	0.00	280.37	
	- HANGER & SUPPORT (ท่อน้ำทิ้ง ส่วนที่เกิน 4 เมตร)	1.000	L.S	373.83	373.83	0.00	0.00	373.83	
	งานฉนวนหุ้มท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 1/2" Ø 3/8" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	28.03	840.90	14.00	420.00	1,260.90	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาแบบกลมความหนา 1/2" Ø 5/8" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	46.72	1,401.60	14.00	420.00	1,821.60	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทั้งแบบกลมความหนา 3/8" Ø 1-1/2" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	60.74	1,822.20	20.00	600.00	2,422.20	
	- อุปกรณ์ประกอบฉนวนหุ้มท่อน้ำยาและท่อน้ำทั้ง (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	1.000	L.S	1,401.86	1,401.86	0.00	0.00	1,401.86	
	งานทอลมระบบปรับอากาศ								
	- Galvanize Steel Sheet USG NO.24	1,082.000	ตร.ฟุต	31.77	34,375.14	24.00	25,968.00	60,343.14	
	- Galvanize Steel Sheet USG NO.22	12,068.000	ตร.ฟุต	36.44	439,757.92	25.00	301,700.00	741,457.92	
	- DUCT INSULATION Out Door ความหนา 1"	2,213.000	ตร.ฟุต	64.01	141,654.13	15.00	33,195.00	174,849.13	
	- DUCT INSULATION In Door ความหนา 1"	10,973.000	ตร.ฟุต	31.77	348,612.21	15.00	164,595.00	513,207.21	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- RAG Size 60"x30"	12.000	ชุด	4,205.60	50,467.20	550.00	6,600.00	57,067.20	
	- Jet Diffuser 16"	56.000	ชุด	5,420.56	303,551.36	150.00	8,400.00	311,951.36	
	- SAG Size 18"x18"	3.000	ชุด	1,869.15	5,607.45	150.00	450.00	6,057.45	
	- HANGER & SUPPORT (ท่อลมระบบปรับอากาศ)	1.000	L.S	102,803.73	102,803.73	0.00	0.00	102,803.73	
	รวมค่ารายการที่ 1 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ	-	-	138,478.32	1,507,308.97	1,791.00	559,948.00	2,067,256.97	
	รายการที่ 2 งานติดตั้งระบบระบายอากาศ								
	- อุปกรณ์ประกอบ (PVC CLASS 5 6" , ฝาครอบช่องระบายอากาศ 6" และอุปกรณ์จับยึด)	2.000	ชุด	1,401.86	2,803.72	0.00	0.00	2,803.72	
	- Support, ท่อลมอ่อน และอุปกรณ์ประกอบสำหรับชุด Blower	2.000	ชุด	794.39	1,588.78	0.00	0.00	1,588.78	
	- EAG Size 14"x18" with Volume Damper	2.000	ชุด	1,308.41	2,616.82	150.00	300.00	2,916.82	
	- EAG Size 18"x18" พร้อมตะแกรงกันแมลง	2.000	ชุด	1,495.32	2,990.64	150.00	300.00	3,290.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่ารายการที่ 2 งานติดตั้งระบบระบายอากาศ	-	-	4,999.98	9,999.96	300.00	600.00	10,599.96	
	รายการที่ 3 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุม								
	- CABLE SHIELDED TWISTED PAIR STRANDED	110.000	เมตร	26.16	2,877.60	0.00	0.00	2,877.60	
	- EMT DIA. 1/2"	100.000	เมตร	23.36	2,336.00	22.00	2,200.00	4,536.00	
	- ACCESSORIES	1.000	L.S	934.57	934.57	0.00	0.00	934.57	
	รวมค่ารายการที่ 3 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุม	-	-	984.09	6,148.17	22.00	2,200.00	8,348.17	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,086,205.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ป้ายและโลโก้		รวม					266,429.86	
2	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					2,064,308.36	
3	งานระบบดับเพลิง		รวม					25,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								2,356,338.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,356,338.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

จารุภาส หมอมูล

24 พฤษภาคม 2566 15:41:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายและโลโก้								
	1.1 โลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลสแตนเลสกัดกรดหนา2มม. .ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2.16เมตร	1.000	ชุด	73,831.77		0.00	0.00	73,831.77	
	1.2 ป้ายStaffRoomห้องหลังเวที-ห้องน้ำ	2.000	ชุด	252.33		0.00	0.00	504.66	
	1.3 ป้ายห้องน้ำขนาด30x30ซม.แผ่นอะคริลิกหนา5มม.สตี	2.000	ชุด	252.33		0.00	0.00	504.66	
	1.4 ป้ายสแตนเลสเนื้อสีเงินยกขอบความหนา5ซมข้อความ "ศูนย์นันทนาการสร้างสรรค์"ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า30 ซม.และ"THERECREATIONHALL"ตัวอักษรสูงไม่น้อย กว่า35ซม.	1.000	ชุด	51,401.86		0.00	0.00	51,401.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	1.5 โลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลสแตนเลสกัฏกรटना2มม .ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.10เมตรป้ายสแตนเลสเนื้อเ งาสีเงินยกขอบหนา2ซม.ข้อความ"เทศบาลนครลำปาง "ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า17ซม.	1.000	ชุด	32,710.28		0.00	0.00	32,710.28	
	1.6 โลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลสแตนเลสกัฏกรटना2มม .ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2.24เมตรป้ายสแตนเลสเนื้อเ งาสีเงินยกขอบหนา2ซม.ข้อความ"เทศบาลนครลำปาง "ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า33ซม.	1.000	ชุด	107,476.63		0.00	0.00	107,476.63	
	รวมค่าป้ายและโลโก้	-	-	265,925.20	266,429.86	0.00	0.00	266,429.86	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	2.1 FCU	8.000	ชุด	83,102.80		0.00	0.00	664,822.40	
	2.2 CentralControl	1.000	ชุด	35,000.00		0.00	0.00	35,000.00	
	2.3 CDU	4.000	ชุด	341,121.49		0.00	0.00	1,364,485.96	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	459,224.29	2,064,308.36	0.00	0.00	2,064,308.36	
	งานระบบดับเพลิง								
	3.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง20ปอนด์	8.000	ชุด	1,550.00		0.00	0.00	12,400.00	
	3.2 ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน	8.000	ชุด	1,650.00		0.00	0.00	13,200.00	
	รวมค่างานระบบดับเพลิง	-	-	3,200.00	25,600.00	0.00	0.00	25,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	นั่งร้านพิเศษ	1.000	งาน	64,364.05	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			64,364.05	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	นั่งร้านพิเศษ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีงานติดตั้งฝ้าเพดานภายในอาคารและโคมไฟฟ้าที่มีระดับความสูงประมาณ 7.30-9.80 เมตร ซึ่งจำเป็นต้องมีนั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คานั่งร้านพิเศษ สำหรับงานติดตั้งฝ้า 1 ยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm.ชนิดธรรมดา เซาะร่อง 3 mm. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (โซนพื้นที่สูงภายในโรงยิม)	64,364.05	พื้นที่ประมาณ 410 ตร.ม. หรือยาวประมาณ 35.50ม. สูงอย่างน้อย 7.30ม ใน 1วัน ติดตั้งฝ้าเพดานได้ 25 ตร.ม. ใช้เวลา 17วัน+ตั้งนั่งร้านใช้เวลา 2วัน รวม 19วัน
	รวมค่าใช้จ่าย	64,364.05	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	64,364.05	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเตรียมและงานรื้อถอน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมและงานรื้อถอน	108,592.35	1.2940	140,518.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				140,518.50	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

140,518.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,796,570.79	1.2940	2,324,762.60	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,324,762.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,324,762.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน		งานสถาปัตยกรรม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสถาปัตยกรรม	4,239,669.03	1.2940	5,486,131.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,486,131.72	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,486,131.72 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	1,612,022.30	1.2940	2,085,956.85	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,085,956.85	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

2,085,956.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 พฤษภาคม 2566				

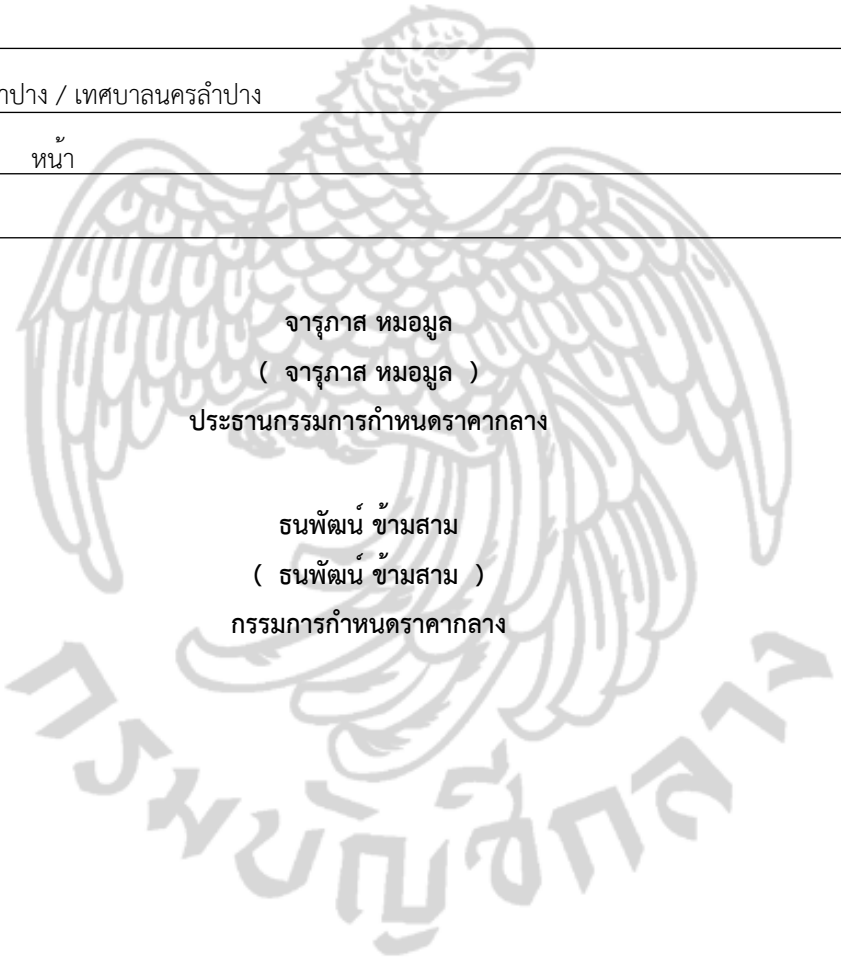
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,086,205.10	1.2940	2,699,549.39	
รวมค่าก่อสร้าง				2,699,549.39	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,699,549.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง							ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง							
สถานที่ก่อสร้าง			ตำบล		สวนดอก		อำเภอ		เมืองลำปาง		จังหวัด		ลำปาง	
แบบเลขที่														
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง							เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง							
แบบ ปร. 4		ที่แนบ		มีจำนวน		7		หน้า						
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่		24 พฤษภาคม 2566										



อินทมาต อินทชัยศรี
(อินทมาต อินทชัยศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จารุภาส หมอมูล
(จารุภาส หมอมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวัฒน์ ขำสาม
(ธนวัฒน์ ขำสาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

สวนดอก

อำเภอ

เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

24 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายและโลโก้	266,429.86	18,650.09	285,079.95	
2	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	2,064,308.36	144,501.58	2,208,809.94	
3	งานระบบดับเพลิง	25,600.00	1,792.00	27,392.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,521,281.89	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

จารุภาส หมอมูล
(จารุภาส หมอมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อินทมาต อินทชัยศรี
(อินทมาต อินทชัยศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนพัฒน์ ข้ามสาม
(ธนพัฒน์ ข้ามสาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมและงานรื้อถอน จำนวน 1 หลังละ 140,518.50 บาท	140,518.50	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวน 1 หลังละ 2,324,762.60 บาท	2,324,762.60	
3	งานสถาปัตยกรรม จำนวน 1 หลังละ 5,486,131.72 บาท	5,486,131.72	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร จำนวน 1 หลังละ 2,085,956.85 บาท	2,085,956.85	
5	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง จำนวน 1.000 หลังละ 255,175.28 บาท	255,175.28	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ จำนวน 1 หลังละ 2,699,549.39 บาท	2,699,549.39	
7	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,521,281.89	
8	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	64,364.05	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566

สรุป			
	ราคากลาง	15,577,740.28	
	ราคากลาง (..... สิบห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)		



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566				

จารุภาส หมอมูล
(จารุภาส หมอมูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อินทมาต อินทชัยศรี
(อินทมาต อินทชัยศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนพัฒน์ ข้ามสาม
(ธนพัฒน์ ข้ามสาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง