

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อนุพุ่มพ่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 3/8" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	26.00	780.00	15.00	450.00	1,230.00	
	- อนุพุ่มพ่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 5/8" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	35.00	1,050.00	16.00	480.00	1,530.00	
	- อนุพุ่มพ่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 1-1/2" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	30.000	เมตร	29.00	870.00	20.00	600.00	1,470.00	
	- อนุพุ่มพ่อน้ำยาแบบกลมความหนา 3/4" Ø 1-1/2" (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)	1.000	L.S	1,620.84	1,620.84	0.00	0.00	1,620.84	
	อุปกรณ์ประกอบอนุพุ่มพ่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง (ในส่วนที่เกิน 4 เมตร)								
	งานท่อลมระบบปรับอากาศ								
	- Galvanize Steel Sheet USG NO.24	1,050.000	ตร.ฟุต	27.00	28,350.00	24.00	25,200.00	53,550.00	
	- Galvanize Steel Sheet USG NO.22	12,500.000	ตร.ฟุต	30.00	375,000.00	25.00	312,500.00	687,500.00	
	- งานพุ่ม Jacket Aluminium USG NO.24	3,600.000	ตร.ฟุต	27.00	97,200.00	24.00	86,400.00	183,600.00	
	- DUCT INSULATION FIBERGLASS ความหนาแน่น 24 kg/m3 ความหนา 1"	13,550.000	ตร.ฟุต	12.00	162,600.00	15.00	203,250.00	365,850.00	

วิโรจน์ ไชยชุมภู

05 สิงหาคม 2565 11:55:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บ./พ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RAG Size 60"x30"	12.000	ชุด	3,500.00	42,000.00	550.00	6,600.00	48,600.00	
	- Jet Diffuser 16"	56.000	ชุด	3,409.35	190,923.60	175.00	9,800.00	200,723.60	
	- SAG Size 18"x18"	3.000	ชุด	1,350.00	4,050.00	175.00	525.00	4,575.00	
	- HANGER & SUPPORT (ท่อสมระบบปรับอากาศ)	1.000	L.S	157,306.50	157,306.50	0.00	0.00	157,306.50	
	รายการที่ 2 งานติดตั้งระบบระบายอากาศ								
	- อุปกรณ์ประกอบ (PVC CLASS 5 6" , ฝาครอบช่องระบายอากาศ 6" และอุปกรณ์จับยึด)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
	- Support, ท่อลมอ่อน และอุปกรณ์ประกอบสำหรับชุด Blower	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	650.00	1,300.00	3,000.00	
	- EAG Size 14"x18" with Volume Damper	2.000	ชุด	850.00	1,700.00	150.00	300.00	2,000.00	
	- EAG Size 18"x18" พร้อมตะแกรงกันแมลง	2.000	ชุด	1,100.00	2,200.00	250.00	500.00	2,700.00	
	รายการที่ 3 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินทอร้อยสายไฟ จากตู้ควบคุมไฟฟ้าไปหา AHU และ CDU (เฉพาะคอนโทรล)	1.000	L.S	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	199,532.66	1,128,287.91	53,009.00	712,495.00	1,840,782.91	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,421,008.55	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง
แบบเลขที่	0			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้าควบคุม	43,644.86	3,055.14	46,700.00	
2	ป้ายและโลโก้	288,680.00	20,207.60	308,887.60	
3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	1,652,500.00	115,675.00	1,768,175.00	
4	งานระบบดับเพลิง	26,588.08	1,861.16	28,449.24	
รวมค่าก่อสร้าง				2,152,211.84	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

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

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ศุภชัย พุกขสิง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุภาส หมอนุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อินทมาต อินทชัยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนพัฒน์ ขำสาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิโรจน์ ไชยชุมภู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก	อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2	ระบบไฟฟ้าควบคุม		รวม					43,644.86	
3	ป้ายและโลโก้		รวม					288,680.00	
4	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					1,652,500.00	
	งานระบบดับเพลิง		รวม					26,588.08	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								2,011,412.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,011,412.94

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าควบคุม								
	1.1 Control Panel ตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับ AC ขนาด 800,00 08TU	1.000	พม่า	35,046.73		0.00	0.00	35,046.73	
	1.2 Control Panel ตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับ EX-Fan ขนาด 1,	1.000	พม่า	8,598.13		0.00	0.00	8,598.13	
	รวมค่าระบบไฟฟ้าควบคุม	-	-	43,644.86	43,644.86	0.00	0.00	43,644.86	
2	ป้ายและโลโก้								
	2.1 โลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลแสนเลสัดักัดกรหนา 2 มม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.16 เมตร	1.000	ชุด	79,000.00		0.00	0.00	79,000.00	
	2.2 ป้ายทางออกอะคริลิกติดเหนือประตูหนีไฟ (ด้านใน- 2.3 ป้าย Staff Room ห้องส่งเวทีย-ห้องน้ำ	8.000	ชุด	450.00		0.00	0.00	3,600.00	
		2.000	ชุด	270.00		0.00	0.00	540.00	

วิโรจน์ ไชยชุมภู

05 สิงหาคม 2565 11:55:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ป้ายห้องน้ำขนาด30x30ซม.แผ่นอะคริลิคหนา5มม.สติ	2.000	ชุด	270.00		0.00	0.00	540.00	
2.5	ป้ายสแตนเลสเนื้อสีเงินขอบความหนา5ซม.ข้อความ "ศูนย์นิทรรศการสร้างสรรค์"ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า30 ซม.และ"THE CREATION HALL"ตัวอักษรสูงไม่น้อย กว่า35ซม.	1.000	ชุด	55,000.00		0.00	0.00	55,000.00	
2.6	โลโก้ตราสัญลักษณ์เทศบาลแสนเสถียรกรรหนา2มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.10เมตรป้ายสแตนเลสเนื้อ สีเงินขอบความหนา2ซม.ข้อความ"เทศบาลนครลำปาง" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า17ซม.	1.000	ชุด	35,000.00		0.00	0.00	35,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	ได้กำไรสัญญาลักษณะเทศบาลแสนเลิศกักรัดหนา2มม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2.24เมตรป้ายสแตนเลสเนื้อเ งสีเงินยกขอบหนา2ซม.ข้อความ"เทศบาลนครลำปาง "ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า33ซม.	1.000	ชุด	115,000.00		0.00	0.00	115,000.00	
	รวมค่าน้ำยาและโลโก้	-	-	284,990.00	288,680.00	0.00	0.00	288,680.00	
3	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
3.1	เครื่องปรับอากาศระบบแยกส่วนFCUขนาด800,000B	2.000	ชุด	780,000.00		0.00	0.00	1,560,000.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศขนาด1,500CFM	4.000	ชุด	6,500.00		0.00	0.00	26,000.00	
3.3	พัดลมระบายอากาศขนาด150CFMชนิดท่อผนังผ้า	5.000	ชุด	2,600.00		0.00	0.00	13,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.4	1.000	ชุด	53,500.00		0.00	0.00	53,500.00	
	เครื่องปรับอากาศระบบแยกส่วนFCUขนาด48,000BT								
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ	-	-	842,600.00	1,652,500.00	0.00	0.00	1,652,500.00	
	และระบบระบายอากาศ								
	งานระบบดับเพลิง								
	4.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง20ปอนด์	8.000	ชุด	1,688.00		0.00	0.00	13,504.00	
	4.2 ไฟฉุกเฉินแบบไฟLED	8.000	ชุด	1,635.51		0.00	0.00	13,084.08	
	รวมค่างานระบบดับเพลิง	-	-	3,323.51	26,588.08	0.00	0.00	26,588.08	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

แบบสรุปรวม...จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล : อำเภอ : เมืองลำปาง : จังหวัด : ลำปาง : แบบเลขที่ 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	นั่งร้านพิเศษ	1.000	งาน	72,776.71	การติดตั้งนั่งร้านพื้นที่ 410.60 ตารางเมตร ไซโล 2 วัน การติดตั้งฝ้าเพดาน 1 วัน ได้ปริมาณงานฝ้าเพดาน 25 ตร.ม. ข้อมูล บ.ราคาตรคอนกรีตชั้น 0819500259
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ			72,776.71	

หน่วย : บาท

๒. แสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	น้ํารานพิเศษ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารศูนย์เยาวชนเทศบาลนครลำปาง			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนดอก	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			
				แบบเลขที่ 0

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

มีงานติดตั้งผ้าเพดานภายในอาคารและคอมพิวเตอร์ที่มีระดับความสูงประมาณ 7.30-9.80 เมตร ซึ่งจำเป็นจะต้องมีน้ํารานพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าน้ํารานพิเศษ สำหรับงานติดตั้งผ้า 1 ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 กก.ชนิดธรรมดา เซาะร่อง 3 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (ชิ้นพื้นที่สูงภายในโรงยิม)	68,015.62	พื้นที่ 410.60ตร.ม. หรือยาว 40.14ม. ลู่วางน้อย 7.30ม ใน 1วัน ติดตั้งผ้าเพดานได้ 25 ตร.ม. ใช้เวลา 17วัน+ตั้งน้ํารานใช้เวลา 2วัน รวม 19วัน
รวมค่าใช้จ่าย		68,015.62	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		4,761.09	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		72,776.71	

หน่วย : บาท