

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน : 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร	38,025,526.92	
2	กลุ่มงาน/งาน : งานครุภัณฑ์	434,250.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	38,459,776.92	
	ราคากลาง	38,459,776.92	
ราคากลาง (สามสิบแปดล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์)			

ลงชื่อ
 (นายปภัต ศรีวงศ์)
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายอินทิมาต อิ่มขันธ์)
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายชาติ ใจเร็ว)
 (.....)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายศุภชัย พุดป่อง)
 (.....)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 55 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน : งานอาคาร	31,203,367.11	1.2163	37,952,655.42	
2	งาน/กลุ่มงาน : งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	72,871.50	-	72,871.50	
3	งาน/กลุ่มงาน :				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินย่ำล่วงหน้า : 0 %				
	เงินประกันหักผลงาน : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
				38,025,526.92	
รวมค่าก่อสร้าง				38,025,526.92	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน..... ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.

ลงชื่อ

(นายปภิต ศิริวงศ์)

(หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายอรรถพร อนันตวงษ์)

(สถาปนิก/วิศวกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายศุภชัย พุกปอง)

(วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชวลิต ใจแก้ว)

(.....)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน								
1	งานปรับปรุงสนามเด็กเล่น		รวม		169,202.44		29,286.09	198,488.53	
2	งานก่อสร้างสนามเทนนิส		รวม		1,665,551.47		404,234.85	2,069,786.32	
3	งานปรับปรุงสนามเซปักตะกร้อและสนามแบดมินตัน		รวม		836,260.40		208,610.62	1,044,871.02	
4	งานปรับปรุงสนามบาสเกตบอล		รวม		1,168,053.48		269,117.55	1,437,171.03	
5	งานก่อสร้างสนามเปตอง		รวม		2,700,431.44		709,926.74	3,410,358.18	
6	งานก่อสร้างสนามสเก็ตบอร์ด		รวม		2,494,771.98		811,369.63	3,306,141.61	
7	งานก่อสร้างสนามฟุตบอล 7 คน พร้อมรั้วโครงสร้างเหล็กเสริมคอนกรีต		รวม		6,619,836.70		1,398,644.13	8,018,480.83	
8	งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์		รวม		237,067.32		64,777.01	301,844.33	
9	งานปรับปรุงลานภายในสวนสนามกีฬา		รวม		4,580,438.90		1,243,182.38	5,823,621.28	
10	งานปรับปรุงรั้วโดยรอบสวนสาธารณะ (จำนวน 1 งาน)		รวม		488,644.01		188,361.83	677,005.84	
11	งานปรับปรุงทางเท้าโดยรอบสวนสาธารณะ		รวม		1,296,157.20		129,877.65	1,426,034.85	
12	งานก่อสร้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมระบบประปาและห้องเก็บของ		รวม		297,594.56		128,130.72	425,725.28	
13	งานก่อสร้างระบบถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 25,000 ลิตร		รวม		437,354.15		10,026.49	447,380.64	
14	งานปรับปรุงลานไถเก็ก		รวม		186,671.32		67,157.72	253,829.04	
15	งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณข้างรั้ววัดสุขสวัสดิ์		รวม		440,332.84		116,490.26	556,823.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
16	งานปรับปรุงรอบสระน้ำเดิม		รวม		372,622.63		129,311.90	501,934.53	
17	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำเสียจากอาคารเดิมและระบบระบายน้ำ จากสนามสเก็ตบอร์ด		รวม		657,141.89		135,049.64	792,191.53	792,191.53
18	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบอาคารลีลาสเดิม		รวม		392,157.13		119,522.04	511,679.17	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				25,040,289.86		6,163,077.25	31,203,367.11	31,203,367.11
1	งานปรับปรุงสนามเด็กเล่น								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- ทำการสกัดพื้นคอนกรีตเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	7.40	ตร.ม.	-	-	97.00	717.80	717.80	
	- ทำการย้ายต้นไม้เดิมไปปลูกในบริเวณใกล้เคียง	2.00	ต้น	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ทำการรื้อถอนเสาไฟ สูง 3.00 ม. พร้อมฐาน คสล. และสายไฟฟ้าของเดิม	2.00	ต้น	-	-	750.00	1,500.00	1,500.00	
	1.2 งานปรับปรุงสนามเด็กเล่น								
	งานขุดดิน								
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.125 ม.	32.79	ลบ.ม.	280.37	9,194.38	104.00	3,410.55	12,604.93	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	15.58	ลบ.ฟ.	467.29	7,278.51	-	-	7,278.51	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	19.47	ตร.ม.	-	-	139.00	2,706.33	2,706.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	234.77	ลบ.ฟ.	467.29	109,705.11	-	-	109,705.11	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	293.46	ตร.ม.	-	-	139.00	40,791.08	40,791.08	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	70.43	ลบ.ฟ.	467.29	32,911.53	-	-	32,911.53	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	73.37	กก.	46.73	3,428.36	-	-	3,428.36	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	817.11	กก.	26.39	21,563.50	4.40	3,595.28	25,158.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	83.51	กก.	24.99	2,086.83	4.40	367.43	2,454.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	3,089.64	กก.	23.31	72,019.49	3.60	11,122.70	83,142.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (1.580 กก./ม.)	593.21	กก.	24.10	14,296.25	3.60	2,135.54	16,431.79	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม. (3.850 กก./ม.)	276.28	กก.	24.48	6,763.24	3.10	856.46	7,619.70	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	145.79	กก.	36.45	5,314.12	-	-	5,314.12	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.15 ม.#)	1,422.07	ตร.ม.	45.00	63,993.15	5.00	7,110.35	71,103.50	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.	219.85	ลบ.ม.	1,850.47	406,820.37	327.00	71,889.99	478,710.36	
	- แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	1,422.07	ตร.ม.	5.00	7,110.35	-	-	7,110.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- เจ็บบอลท์ J Bolt $\varnothing$ 3/4 นิ้ว 17 มม. 400 มม. x 100 มม.	128.00	ชุด	76.30	9,766.40	38.15	4,883.20	14,649.60	
	- PLATE 300 x 300 x 12 MM. (8.75 KG/PL)	180.25	กก.	29.15	5,254.29	14.00	2,523.50	7,777.79	
	- PLATE 200 x 200 x 12 MM. (3.89 KG/PL)	32.05	กก.	29.15	934.36	14.00	448.75	1,383.11	
	- PLATE 200 x 300 x 12 MM. (5.83 KG/PL)	48.04	กก.	29.15	1,400.34	14.00	672.55	2,072.89	
	- PLATE 100 x 200 x 9 MM. (1.46 KG/PL)	120.30	กก.	29.14	3,505.66	14.00	1,684.26	5,189.92	
	- PLATE 75 x 150 x 9 MM. (0.82 KG/PL)	27.03	กก.	29.14	787.57	14.00	378.38	1,165.95	
	- PLATE 100 x 200 x 9 MM. (1.46 KG/PL)	36.09	กก.	29.14	1,051.70	14.00	505.28	1,556.98	
	- PLATE 100 x 100 x 6 MM. (0.49 KG/PL)	14.13	กก.	29.13	411.65	14.00	197.84	609.49	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 4" x 4" หนา 2.3 มม. (41.76 กก./ท่อน)	1,294.56	กก.	30.00	38,836.80	14.00	18,123.84	56,960.64	
	- ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 4" x 2" หนา 2.3 มม. (30.88 กก./ท่อน)	1,821.92	กก.	31.11	56,679.93	14.00	25,506.88	82,186.81	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม. (20.07 กก./ท่อน)	662.31	กก.	30.00	19,869.30	14.00	9,272.34	29,141.64	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.3 มม. (14.84 กก./ท่อน)	118.72	กก.	30.00	3,561.60	14.00	1,662.08	5,223.68	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	238.04	ตร.ม.	67.88	16,158.16	35.00	8,331.40	24,489.56	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2"	354.76	ตร.ม.	149.53	53,047.26	45.00	15,964.20	69,011.46	
	เส้นลวด Ø 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)								
	2.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ผิวคอนกรีตขัดมันเรียบด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต	1,422.07	ตร.ม.	-	-	40.00	56,882.80	56,882.80	
	- งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้นสนามเทนนิส	1,422.07	ตร.ม.	400.00	568,828.00	-	-	568,828.00	(รวมค่าแรง)
	(ตามมาตราฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย)								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่น	261.76	ตร.ม.	181.94	47,624.61	82.00	21,464.32	69,088.93	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายใน-ภายนอก อาคาร	338.56	ตร.ม.	73.44	24,863.85	87.00	29,454.72	54,318.57	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายใน-ภายนอก อาคาร	30.08	ตร.ม.	73.44	2,209.08	115.00	3,459.20	5,668.28	
	งานทาสี								
	- ทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	368.64	ตร.ม.	62.24	22,944.15	34.00	12,533.76	35,477.91	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	รวม				1,665,551.47		404,234.85	2,069,786.32	2,069,786.32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงสนามเซปักตะกร้อและสนามแบดมินตัน								
	3.1 งานรื้อถอน								
	- ทำการรื้อถอน รั้วเหล็กเดิม สูง 2.10 x 6.00 เมตร	6.00	ชุด	-	-	150.00	900.00	900.00	
	- ทำการรื้อถอน เสาไฟสูงเดิมพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ทำการขนย้ายเสาดาช่ายเหล็กเดิม	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- ทำการขนย้ายเสาไฟสปอร์ตไลท์เดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	3.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป	66.04	ลบ.ม.	-	-	168.00	11,094.72	11,094.72	
	- วัสดุรองฐานราก ทราดยาบรองพื้น	2.22	ลบ.ม.	280.37	623.12	104.00	231.14	854.26	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	1.59	ลบ.ม.	1,738.32	2,759.58	327.00	519.11	3,278.69	
	- วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ ทราดยาบรองพื้น	67.12	ลบ.ม.	280.37	18,819.82	112.00	7,517.99	26,337.81	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	149.73	ลบ.ฟ.	467.29	69,967.33	-	-	69,967.33	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	187.16	ตร.ม.	-	-	139.00	26,015.59	26,015.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	44.92	ลบ.ฟ.	467.29	20,990.20	-	-	20,990.20	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	46.79	กก.	46.73	2,186.53	-	-	2,186.53	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	287.89	กก.	26.39	7,597.52	4.40	1,266.73	8,864.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	61.67	กก.	24.99	1,541.11	4.40	271.34	1,812.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	1,522.34	กก.	23.31	35,485.85	3.60	5,480.44	40,966.29	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	56.16	กก.	36.45	2,046.93	-	-	2,046.93	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.15 ม. #)	610.59	ตร.ม.	45.00	27,476.33	5.00	3,052.93	30,529.26	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-		-	-	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	100.00	ลบ.ม.	1,850.47	185,041.68	327.00	32,699.06	217,740.74	
	- แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม.	607.00	ตร.ม.	5.00	3,035.00	-	-	3,035.00	
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- เจ็บบอลท์ J Bolt 3/4 นิ้ว 17 มม. 400 มม. x 100 มม.	144.00	ชุด	76.30	10,987.20	38.15	5,493.60	16,480.80	
	- PLATE 300 x 300 x 12 MM. (8.75 KG/PL)	234.33	กก.	29.15	6,830.57	14.00	3,280.55	10,111.12	
	- PLATE 200 x 200 x 12 MM. (3.89 KG/PL)	39.86	กก.	29.15	1,161.95	14.00	558.05	1,720.00	
	- PLATE 100 x 200 x 9 MM. (1.46 KG/PL)	156.40	กก.	29.14	4,557.36	14.00	2,189.53	6,746.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PLATE 75 x 150 x 9 MM. (0.82 KG/PL)	33.78	กก.	29.14	984.47	14.00	472.98	1,457.45	
	- PLATE 100 x 100 x 6 MM. (0.49 KG/PL)	13.12	กก.	29.13	382.25	14.00	183.71	565.96	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 4" x 4" หนา 2.3 มม. (41.76 กก./ท่อน)	1,044.00	กก.	30.00	31,320.00	14.00	14,616.00	45,936.00	
	- ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 4" x 2" หนา 2.3 มม. (30.88 กก./ท่อน)	1,760.16	กก.	31.11	54,758.58	14.00	24,642.24	79,400.82	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม. (20.07 กก./ท่อน)	762.66	กก.	30.00	22,879.80	14.00	10,677.24	33,557.04	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.3 มม. (14.84 กก./ท่อน)	148.40	กก.	30.00	4,452.00	14.00	2,077.60	6,529.60	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	228.26	ตร.ม.	67.88	15,494.29	35.00	7,989.10	23,483.39	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2"	394.05	ตร.ม.	149.53	58,922.30	45.00	17,732.25	76,654.55	
	เส้นลวด Ø 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)								
	3.3 งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ผิวคอนกรีตขัดมันเรียบด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต	607.00	ตร.ม.	-	-	40.00	24,280.00	24,280.00	
	- งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้นสนามเช็กเกอร์และสนามแบดมินตัน	607.00	ตร.ม.	400.00	242,800.00	-	-	242,800.00	(รวมค่าแรง)
	(ตามมาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.	23.28	ตร.ม.	73.44	1,709.68	115.00	2,677.20	4,386.88	
	งานทาสี								
	- ทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	23.28	ตร.ม.	62.24	1,448.95	34.00	791.52	2,240.47	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เที่ยว)								
	รวม				836,260.40		208,610.62	1,044,871.02	1,044,871.02
4	งานปรับปรุงสนามบาสเกตบอล								
	4.1 งานรื้อถอน								
	- ทำการรื้อถอน เสาไฟสูงเดิมพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ทำการรื้อถอนแป้นบาสเดิมพร้อมฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	2.00	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	4.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป	79.14	ลบ.ม.	-	-	168.00	13,296.19	13,296.19	
	- วัสดุรองฐานราก ทราดยาบรองพื้น	2.66	ลบ.ม.	280.37	746.77	104.00	277.00	1,023.77	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	1.90	ลบ.ม.	1,738.32	3,307.15	327.00	622.12	3,929.27	

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- เจ็บบอลท์ J Bolt 3/4 นิ้ว 17 มม. 400 มม. x 100 มม.	176.00	ชุด	76.30	13,428.80	38.15	6,714.40	20,143.20	
	- PLATE 300 x 300 x 12 MM. (8.75 KG/PL)	270.38	กก.	29.15	7,881.43	14.00	3,785.25	11,666.68	
	- PLATE 200 x 200 x 12 MM. (3.89 KG/PL)	56.09	กก.	29.15	1,635.13	14.00	785.31	2,420.44	
	- PLATE 100 x 200 x 9 MM. (1.46 KG/PL)	180.46	กก.	29.14	5,258.49	14.00	2,526.38	7,784.87	
	- PLATE 75 x 150 x 9 MM. (0.82 KG/PL)	47.30	กก.	29.14	1,378.25	14.00	662.17	2,040.42	
	- PLATE 100 x 100 x 6 MM. (0.49 KG/PL)	15.14	กก.	29.13	441.06	14.00	211.97	653.03	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 4" x 4" หนา 2.3 มม. (ท่อน) กก./ท่อน)	1,127.52	กก.	30.00	33,825.60	14.00	15,785.28	49,610.88	
	- ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 4" x 2" หนา 2.3 มม. (30.88 กก./ท่อน)	1,945.44	กก.	31.11	60,522.64	14.00	27,236.16	87,758.80	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม. (20.07 กก./ท่อน)	863.01	กก.	30.00	25,890.30	14.00	12,082.14	37,972.44	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.3 มม. (14.84 กก./ท่อน)	207.76	กก.	30.00	6,232.80	14.00	2,908.64	9,141.44	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	255.58	ตร.ม.	67.88	17,348.77	35.00	8,945.30	26,294.07	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2"	432.90	ตร.ม.	149.53	64,731.54	45.00	19,480.50	84,212.04	
	เส้นลวด Ø 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ผิวคอนกรีตขัดมันเรียบด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต	1,006.00	ตร.ม.	-	-	40.00	40,240.00	40,240.00	
	- งานทาสีพื้นสนามพร้อมตีเส้นสนามบาสเกตบอล	1,006.00	ตร.ม.	400.00	402,400.00	-	-	402,400.00	(รวมค่าแรง)
	(ตามมาตราฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย)								
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.	29.32	ตร.ม.	73.44	2,153.26	115.00	3,371.80	5,525.06	
	งานฉาบปูน								
	- ทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	29.32	ตร.ม.	62.24	1,824.88	34.00	996.88	2,821.76	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	รวม				1,168,053.48		269,117.55	1,437,171.03	1,437,171.03
5	งานก่อสร้างสนามเปตอง								
	5.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- งานปรับเกลี่ยชั้นดินเดิมพร้อมบดอัดแน่น	1,391.00	ตร.ม.	-	-	25.00	34,775.00	34,775.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป	243.53	ลบ.ม.	-	-	168.00	40,912.87	40,912.87	
	- วัสดุรองฐานราก ทราดยาบรองพื้น	6.67	ลบ.ม.	280.37	1,870.35	104.00	693.78	2,564.13	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	4.77	ลบ.ม.	1,738.32	8,283.09	327.00	1,558.16	9,841.25	
	- วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ ทราดยาบรองพื้น	147.24	ลบ.ม.	280.37	41,282.59	112.00	16,491.24	57,773.83	
	งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	342.51	ลบ.ฟ.	467.29	160,049.63	-	-	160,049.63	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	428.13	ตร.ม.	-	-	139.00	59,510.42	59,510.42	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	102.75	ลบ.ฟ.	467.29	48,014.89	-	-	48,014.89	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	107.03	กก.	46.73	5,001.66	-	-	5,001.66	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	6,736.96	กก.	26.39	177,788.37	4.40	29,642.62	207,430.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2,075.84	กก.	24.99	51,875.24	4.40	9,133.70	61,008.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	33,172.13	กก.	23.31	773,242.30	3.60	119,419.66	892,661.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (1.580 กก./ม.)	17,026.08	กก.	24.10	410,328.53	3.60	61,293.89	471,622.42	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	1,770.33	กก.	36.45	64,528.54	-	-	64,528.54	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.#)	391.49	ตร.ม.	45.00	17,617.05	5.00	1,957.45	19,574.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	120.79	ลบ.ม.	1,850.47	223,522.43	327.00	39,499.07	263,021.50	
	- แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	460.30	ตร.ม.	5.00	2,301.50	-	-	2,301.50	
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- เจ็บบอลท์ J BOLT 1 นิ้ว 23 มม. 600 มม. x 100 มม.	176.00	ชุด	188.60	33,193.60	94.30	16,596.80	49,790.40	
	- PLATE 300 x 800 x 15 MM. (29.17 KG/PL)	660.99	กก.	38.26	25,289.56	14.00	9,253.89	34,543.45	
	- PLATE 100 x 200 x 9 MM. (1.46 KG/PL)	264.67	กก.	29.14	7,712.45	14.00	3,705.36	11,417.81	
	- PLATE 75 x 75 x 9 MM. (0.41 KG/PL)	18.58	กก.	29.14	541.46	14.00	260.14	801.60	
	- PLATE 75 x 75 x 6 MM. (0.27 KG/PL)	24.47	กก.	29.13	712.89	14.00	342.62	1,055.51	
	- PLATE 100 x 5850 x 9 MM. (21.33 KG/PL)	1,010.62	กก.	29.14	29,449.33	14.00	14,148.62	43,597.95	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม. (42.12 กก./ท่อน)	2,653.56	กก.	30.00	79,606.80	14.00	37,149.84	116,756.64	
	- ท่อเหล็กกล่องดำ ขนาด 2" x 2" หนา 2.3 มม. (20.07 กก./ท่อน)	2,127.42	กก.	30.00	63,822.60	14.00	29,783.88	93,606.48	
	- ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 3" x 5" หนา 3.2 มม. (57.20 กก./ท่อน)	1,315.60	กก.	30.00	39,468.00	14.00	18,418.40	57,886.40	
	- ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 2" x 5" หนา 3.2 มม. (59.56 กก./ท่อน)	1,040.76	กก.	31.11	32,378.04	14.00	14,570.64	46,948.68	
	- ท่อเหล็กแบนดำ ขนาด 2" x 5" หนา 2.3 มม. (36.33 กก./ท่อน)	1,271.55	กก.	31.11	39,557.92	14.00	17,801.70	57,359.62	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานก่อสร้างสนามสเก็ตบอร์ด								
	- งานบดอัดชั้นพื้นเดิม (บดอัดแน่น 85% STANDARD PROCTOR DENSITY) และ	6,433.94	ตร.ม.	-	-	11.14	71,674.09	71,674.09	
	ความหนาแน่น (FIELD DENSITY TEST) จำนวน 10 จุด								
	- งานถมดินลูกรัง ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร พร้อมบดอัดชั้นดินลูกรัง	1,544.14	ลบ.ม.	200.00	308,828.00	56.21	86,796.11	395,624.11	
	(บดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY) และให้ทำการทดสอบ ความหนาแน่น (FIELD DENSITY TEST)								
	จำนวน 10 จุด								
	6.1 งานสนามสเก็ตบอร์ด (1.1)								
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.10 ม.	95.48	ลบ.ม.	280.37	26,769.73	112.00	10,693.76	37,463.49	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	100.37	ตร.ม.		-		-	-	
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	80.29	ลบ.ฟ.	467.29	37,520.77	-	-	37,520.77	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	100.37	ตร.ม.	-	-	139.00	13,951.15	13,951.15	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	24.09	ลบ.ฟ.	467.29	11,256.23	-	-	11,256.23	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	25.09	กก.	46.73	1,172.55	-	-	1,172.55	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.#)	682.00	ตร.ม.	45.00	30,690.00	5.00	3,410.00	34,100.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	103.90	กก.	23.31	2,421.82	3.60	374.03	2,795.85	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ต้น)	3.12	กก.	36.45	113.61	-	-	113.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	682.00	ตร.ม.	5.00	3,410.00	-	-	3,410.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	72.93	ลบ.ม.	1,850.47	134,949.23	327.00	23,847.13	158,796.36	
	- งานพื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน (ขัดด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต)	682.00	ตร.ม.	113.00	77,066.00	82.00	55,924.00	132,990.00	
54.24	6.2 งานสนามสเก็ตบอร์ด (1.2)								
	- งานขุดดิน	80.00	ตร.ม.	-	-	142.00	11,360.00	11,360.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.10 ม.	8.00	ลบ.ม.	280.37	2,242.96	112.00	896.00	3,138.96	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	8.00	ลบ.ม.	1,738.32	13,906.56	327.00	2,616.00	16,522.56	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	115.66	ตร.ม.						
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	92.53	ลบ.ฟ.	467.29	43,237.41	-	-	43,237.41	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	115.66	ตร.ม.			139.00	16,076.74	16,076.74	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	27.76	ลบ.ฟ.	467.29	12,971.22	-	-	12,971.22	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	28.92	กก.	46.73	1,351.20	-	-	1,351.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	#####	กก.	23.31	239,893.47	3.60	37,049.18	276,942.65	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด A/E 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ต้น)	308.74	กก.	36.45	11,253.57	-	-	11,253.57	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	73.97	ลบ.ม.	1,850.47	136,879.27	327.00	24,188.19	161,067.46	
	- งานฉาบปูนเรียบ	398.74	ตร.ม.	73.44	29,283.47	115.00	45,855.10	75,138.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100 % ทาภายนอก มอก.2321-2549	398.74	ตร.ม.	62.24	24,817.58	34.00	13,557.16	38,374.74	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว								
	- ท่อเหล็กกลมดำ 4" หนา 1.6 มม.	325.00	กก.	28.14	9,145.50	14.00	4,550.00	13,695.50	
	- PLATE 200 x 4500 x 9 MM. (21.33 KG/PL)	1,014.00	กก.	29.14	29,547.96	14.00	14,196.00	43,743.96	
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	23.09	ตร.ม.	67.88	1,567.35	35.00	808.15	2,375.50	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	6.3 งานสนามสเก็ตบอร์ด (2)								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	129.20	ตร.ม.	-	-	25.00	3,230.00	3,230.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.10 ม.	19.40	ลบ.ม.	280.37	5,439.18	112.00	2,172.80	7,611.98	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	47.64	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	38.11	ลบ.ฟ.	467.29	17,808.42	-	-	17,808.42	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	47.64	ตร.ม.	-	-	139.00	6,621.96	6,621.96	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	11.43	ลบ.ฟ.	467.29	5,341.12	-	-	5,341.12	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	11.91	กก.	46.73	556.55	-	-	556.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	2,641.50	กก.	23.31	61,573.37	3.60	9,509.40	71,082.77	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	79.24	กก.	36.45	2,888.30	-	-	2,888.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	90.30	ลบ.ม.	1,850.47	167,097.44	327.00	29,528.10	196,625.54	
	- งานพื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน (ขัดด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต)	194.00	ตร.ม.	113.00	21,922.00	82.00	15,908.00	37,830.00	
	6.4 งานสนามสเก็ตบอร์ด (3)								
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.10 ม.	68.30	ลบ.ม.	280.37	19,149.27	112.00	7,649.60	26,798.87	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	53.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	42.40	ลบ.ฟ.	467.29	19,813.10	-	-	19,813.10	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	53.00	ตร.ม.	-	-	139.00	7,367.00	7,367.00	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	12.72	ลบ.ฟ.	467.29	5,943.93	-	-	5,943.93	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	13.25	กก.	46.73	619.17	-	-	619.17	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	9,279.51	กก.	23.31	216,305.38	3.60	33,406.24	249,711.62	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	278.38	กก.	36.45	10,146.95	-	-	10,146.95	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	102.45	ลบ.ม.	1,850.47	189,580.65	327.00	33,501.15	223,081.80	
	- งานพื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน (ขัดด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต)	683.00	ตร.ม.	113.00	77,179.00	82.00	56,006.00	133,185.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ 2" หนา 1.2 มม.	16.08	กก.	28.14	452.49	14.00	225.12	677.61	
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	1.47	ตร.ม.	67.88	99.78	35.00	51.45	151.23	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6.5 งานสนามสเก็ตบอร์ด (4)								
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.10 ม.	130.88	ลบ.ม.	280.37	36,695.72	112.00	14,658.92	51,354.64	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	66.13	ตร.ม.		-		-	-	
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	52.90	ลบ.ฟ.	467.29	24,719.64	-	-	24,719.64	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	66.13	ตร.ม.	-	-	139.00	9,191.38	9,191.38	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	15.87	ลบ.ฟ.	467.29	7,415.89	-	-	7,415.89	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	16.53	กก.	46.73	772.51	-	-	772.51	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.๕)	914.00	ตร.ม.	45.00	41,130.00	5.00	4,570.00	45,700.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	257.52	กก.	23.31	6,002.79	3.60	927.07	6,929.86	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	7.73	กก.	36.45	281.60	-	-	281.60	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	97.19	ลบ.ม.	1,850.47	179,837.93	327.00	31,779.50	211,617.43	
	- งานพื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน (ขัดด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต)	914.00	ตร.ม.	113.00	103,282.00	82.00	74,948.00	178,230.00	
	6.5.1 งานม้านั่งคอนกรีตเสริมเหล็ก	12.00	ชุด						
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	36.00	ตร.ม.	181.94	6,549.84	82.00	2,952.00	9,501.84	
	- งานทรายหยาบถมภายในม้านั่ง	8.77	ลบ.ม.	280.37	2,458.73	112.00	982.20	3,440.93	
	- กรอบเหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม. (13.98 กก./ท่อน)	377.46	กก.	25.26	9,534.64	14.00	5,284.44	14,819.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	32.40	ตร.ม.	67.88	2,199.31	35.00	1,134.00	3,333.31	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	265.90	กก.	24.99	6,644.77	4.40	1,169.95	7,814.72	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	7.98	กก.	36.45	290.76	-	-	290.76	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	3.60	ลบ.ม.	1,850.47	6,661.69	327.00	1,177.20	7,838.89	
	- ด้านบนม้านั่ง ปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน	36.00	ตร.ม.	113.00	4,068.00	82.00	2,952.00	7,020.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอกอาคาร	36.00	ตร.ม.	73.44	2,643.84	87.00	3,132.00	5,775.84	
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	36.00	ตร.ม.	62.24	2,240.64	34.00	1,224.00	3,464.64	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีท้นหน้า 2 เทียว)								
	6.6 งานทางเดินเชื่อม (1) , (2) , (3) , (4) , (5) , (6)	73.00	ตร.ม.						73.05
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.10 ม.	9.13	ลบ.ม.	280.37	2,558.38	112.00	1,022.00	3,580.38	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	9.60	ตร.ม.		-		-	-	
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	7.68	ลบ.ฟ.	467.29	3,586.92	-	-	3,586.92	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	9.60	ตร.ม.	-	-	139.00	1,333.71	1,333.71	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	2.30	ลบ.ฟ.	467.29	1,076.08	-	-	1,076.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	2.40	กก.	46.73	112.09	-	-	112.09	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.#)	73.00	ตร.ม.	45.00	3,285.00	5.00	365.00	3,650.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	10.95	ลบ.ม.	1,850.47	20,262.65	327.00	3,580.65	23,843.30	
	- งานพื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดมัน (ขัดด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต)	73.00	ตร.ม.	113.00	8,249.00	82.00	5,986.00	14,235.00	
	รวม				2,494,771.98		811,369.63	3,306,141.61	3,306,141.61
7	งานก่อสร้างสนามฟุตบอล 7 คน พร้อมรั้วโครงสร้างเหล็กเสริมคอนกรีต								
	7.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- ทำการขุดล้อมพร้อมย้ายต้นไม้เดิมไปปลูกในบริเวณใกล้เคียง	60.00	ต้น	-	-	1,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- งานปรับเกรดผิวพีช และขุดเปิดหน้าดิน ลึก 0.10 ม. พร้อมบดอัดชั้นพื้นเดิม	4,066.00	ตร.ม.	-	-	69.04	280,716.64	280,716.64	
	(บดอัดแน่น 85% STANDARD PROCTOR DENSITY) และให้ทำการทดสอบ								
	ความหนาแน่น (FIELD DENSITY TEST) จำนวน 10 จุด								
	- งานถมดินลูกรัง ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร	975.84	ลบ.ม.	200.00	195,168.00	56.21	54,851.97	250,019.97	
	พร้อมบดอัดชั้นดินลูกรัง (บดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY)								
	และให้ทำการทดสอบ ความหนาแน่น (FIELD DENSITY TEST) จำนวน 10 จุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป	194.25	ลบ.ม.	-	-	168.00	32,634.20	32,634.20	
	- วัสดุรองฐานราก ทราดยาบรองพื้น	6.54	ลบ.ม.	280.37	1,832.86	104.00	679.88	2,512.74	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	4.67	ลบ.ม.	1,738.32	8,117.09	327.00	1,526.93	9,644.02	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	418.42	ลบ.ฟ.	467.29	195,521.61	-	-	195,521.61	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	523.02	ตร.ม.	-	-	139.00	72,699.78	72,699.78	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	125.52	ลบ.ฟ.	467.29	58,656.48	-	-	58,656.48	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	130.76	กก.	46.73	6,110.18	-	-	6,110.18	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	3,896.34	กก.	26.39	102,824.41	4.40	17,143.90	119,968.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	306.45	กก.	24.99	7,658.14	4.40	1,348.37	9,006.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	4,433.03	กก.	23.31	103,333.93	3.60	15,958.91	119,292.84	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	259.07	กก.	36.45	9,443.27	-	-	9,443.27	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	109.53	ลบ.ม.	1,850.47	202,678.56	327.00	35,815.71	238,494.27	
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เจ็บบลท์ J BOLT 1 นิ้ว 23 มม. 600 มม. x 100 มม.	324.00	ชุด	188.60	61,106.40	94.30	30,553.20	91,659.60	
	- PLATE 350 x 350 x 12 MM. (11.91 KG./PL)	631.23	กก	29.15	18,400.35	14.00	8,837.22	27,237.57	
	- PLATE 300 x 300 x 12 MM. (8.75 KG./PL)	245.00	กก	29.15	7,141.75	14.00	3,430.00	10,571.75	
	- PLATE 100 x 200 x 9 MM. (1.46 KG./PL)	473.04	กก	29.14	13,784.39	14.00	6,622.56	20,406.95	
	- PLATE 100 x 100 x 6 MM. (0.49 KG./PL)	25.97	กก	29.13	756.51	14.00	363.58	1,120.09	
	- เสาคเหล็ก □ ขนาด 6" x 6" หนา 2.5 มม. (66.59 กก./ท่อน)	4,861.07	กก	31.59	153,561.20	14.00	68,054.98	221,616.18	
	- เสาคเหล็ก □ ขนาด 4" x 4" หนา 2.0 มม. (35.69 กก./ท่อน)	2,426.92	กก	31.11	75,501.48	14.00	33,976.88	109,478.36	
	- คานเหล็ก □ ขนาด 2" x 5" หนา 1.7 มม. (27.28 กก./ท่อน)	5,620.06	กก	31.10	174,783.87	14.00	78,680.84	253,464.71	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)	837.25	ตร.ม.	67.88	56,832.19	35.00	29,303.58	86,135.77	
	7.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมจับเสียม)	20.19	ตร.ม.	73.44	1,482.75	115.00	2,321.85	3,804.60	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	20.19	ตร.ม.	62.24	1,256.63	34.00	686.46	1,943.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	งานตบชายกันสนามฟุตบอล								
	- งานตบชายในล่อน เกรด A ขนาดเส้นหนา 3.00 มม. ขนาดตา 12 x 12 ซม.	2,425.25	ตร.ม.	55.00	133,388.88	15.00	36,378.79	169,767.67	
	งานประตูเหล็ก	4.00	ชุด						
	- กรอบบานประตูเหล็ก □ 2" x 4" x 2.3 มม. (30.88 กก./ท่อน)	617.60	กก.	31.11	19,213.54	14.00	8,646.40	27,859.94	
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายในภายนอก	36.00	ตร.ม.	67.88	2,443.68	35.00	1,260.00	3,703.68	
	ทั่วไป (สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2"	40.04	ตร.ม.	149.53	5,987.18	45.00	1,801.80	7,788.98	
	เส้นลวด Ø 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)								
	- บานพับด้าม ขนาด 4"	24.00	ชุด	120.00	2,880.00	48.00	1,152.00	4,032.00	
	- มือจับประตู □ ขนาด 1" x 1" ยาว 0.30 ม.	16.00	ชุด	200.00	3,200.00	80.00	1,280.00	4,480.00	
	- หูช้างเหล็ก ขนาด 2"	8.00	ชุด	35.00	280.00	14.00	112.00	392.00	
	- กลอนเหล็ก ขนาด 17"	8.00	ชุด	100.00	800.00	40.00	320.00	1,120.00	
	7.3 งานระบบท่อระบายน้ำภายในสนามฟุตบอล								
	- งานชุดพร้อมวางท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ PERFORATED ขนาด Ø 4"	590.00	ม.	280.00	165,200.00	130.00	76,700.00	241,900.00	
	- งานชุดพร้อมวางท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ PERFORATED ขนาด Ø 6"	247.00	ม.	350.00	86,450.00	130.00	32,110.00	118,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อสามฉาก ท่อ HDPE ขนาด Ø 6"	70.00	ตัว	230.00	16,100.00	30.00	2,100.00	18,200.00	
	7.4 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว U	279.00	ม.						
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป	174.10	ลบ.ม.	-	-	168.00	29,248.13	29,248.13	
	- วัสดุรองฐานราก ทราฮายาบรองพื้น	11.72	ลบ.ม.	280.37	3,285.38	104.00	1,218.67	4,504.05	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	8.37	ลบ.ม.	1,738.32	14,549.74	327.00	2,736.99	17,286.73	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	645.83	ลบ.ฟ.	467.29	301,791.46	-	-	301,791.46	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	697.50	ตร.ม.	-	-	139.00	96,952.50	96,952.50	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับสดแล้ว)	193.75	ลบ.ฟ.	467.29	90,537.44	-	-	90,537.44	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	174.38	กก.	46.73	8,148.54	-	-	8,148.54	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2,532.43	กก.	24.99	63,285.43	4.40	11,142.69	74,428.12	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	75.97	กก.	36.45	2,769.21	-	-	2,769.21	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	65.48	ลบ.ม.	1,850.47	121,171.18	327.00	21,412.39	142,583.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- กรอบเหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม. (13.98 กก./ท่อน)	1,342.08	กก.	24.86	33,364.11	14.00	18,789.12	52,153.23	
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	115.20	ตร.ม.	67.88	7,819.78	35.00	4,032.00	11,851.78	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว + สีนํ้ามันทับหน้า ENAMEL 2 เที่ยว)								
	งานพื้น								
	- พื้น คสล. ผิวปูนทรายปรับระดับขัดมันเรียบผสมนํ้ายากันซึม	83.70	ตร.ม.	113.00	9,458.10	82.00	6,863.40	16,321.50	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมจับเสียม)	55.80	ตร.ม.	73.44	4,097.95	115.00	6,417.00	10,514.95	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	55.80	ตร.ม.	62.24	3,472.99	34.00	1,897.20	5,370.19	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เที่ยว)								
	7.5 งานฝารางระบายน้ำ								
	ฝารางระบายน้ำกึ่งเหล็กกึ่งคอนกรีต	279.00	ฟา						
	- กรอบเหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม. (13.98 กก./ท่อน)	1,817.40	กก.	24.86	45,180.56	14.00	25,443.60	70,624.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	843.15	กก.	24.99	21,070.32	4.40	3,709.86	24,780.18	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	25.29	กก.	36.45	921.98	-	-	921.98	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	41.85	ม.	51.40	2,151.09	16.00	669.60	2,820.69	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	64.38	ลบ.ฟ.	467.29	30,082.57	-	-	30,082.57	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	69.53	ตร.ม.	-	-	139.00	9,664.23	9,664.23	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	51.34	ลบ.ม.	1,850.47	94,995.73	327.00	16,786.87	111,782.60	
	- ด้านบนฝาผิวขัดมันเรียบ	102.67	ตร.ม.	113.00	11,601.94	82.00	8,419.10	20,021.04	
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	156.00	ตร.ม.	67.88	10,589.28	35.00	5,460.00	16,049.28	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	7.6 งานวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มม.	38.00	ม.						
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป	16.06	ลบ.ม.	-	-	142.00	2,279.81	2,279.81	
	- วัสดุรองฐานราก ทราดยาบรองพื้น	1.33	ลบ.ม.	280.37	372.89	104.00	138.32	511.21	
	- ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มม. CLASS C (SN6)	38.00	ม.	2,800.00	106,400.00	450.00	17,100.00	123,500.00	
	- วัสดุถมหลังท่อ (ทราดยาบ)	12.20	ลบ.ม.	280.37	3,420.17	112.00	1,366.26	4,786.43	
	- งานเชื่อมท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (กับบ่อกักหรือท่อระบายน้ำเดิม)	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	(รวมค่าแรง)
	7.7 งานพื้นผิวสนามฟุตบอล								
	- ปูแผ่น GEOTEXTILE ชนิด 150C	3,544.00	ตร.ม.	37.38	132,474.72	11.00	38,984.00	171,458.72	
	- ถมด้วยหินเกล็ด ขนาด 3/8" หนา 0.09 ม.	334.91	ลบ.ม.	362.50	121,404.15	112.00	37,509.70	158,913.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงลานภายในสวนสนามกีฬา (จำนวน 4 โซน)								
	9.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	20,166.80	ตร.ม.						
	- งานปรับเกลี่ยชั้นดินเดิมพร้อมบดอัดแน่น	20,166.80	ตร.ม.	-	-	20.00	403,336.00	403,336.00	
	- งานถมดินปรับระดับ หนาประมาณ 0.15 ม. (พร้อมบดอัดแน่น)	4,235.03	ลบ.ม.	450.00	1,905,762.60	-	-	1,905,762.60	
	- งานลงทรายหยาบปรับระดับ หนาประมาณ 0.10 ม.	2,823.35	ลบ.ม.	280.37	791,583.20	112.00	316,215.42	1,107,798.62	
	- งานลงทรายหยาบผสมปุ๋ย หนาประมาณ 0.05 ม.	1,411.68	ลบ.ม.	280.37	395,791.60	112.00	158,107.71	553,899.31	
	- งานปุ๋ย (25 กก./ลบม.)	35,291.90	ลบ.ม.	25.00	882,297.50	7.50	264,689.25	1,146,986.75	
	- งานปลูกหญ้ามาเลเซีย	20,166.80	ตร.ม.	30.00	605,004.00	5.00	100,834.00	705,838.00	
	รวม				4,580,438.90		1,243,182.38	5,823,621.28	5,823,621.28
10	งานปรับปรุงรั้วและประตูโดยรอบสวนสาธารณะ								
	10.1 งานปรับปรุงรั้ว								
	- งานขัดล้างทำความสะอาด	1,497.30	ตร.ม.	-	-	50.00	74,865.00	74,865.00	
	- งานขัดทำความสะอาด ใช้การพ่นทราย	1,218.24	ตร.ม.	110.85	135,041.90	-	-	135,041.90	(รวมค่าแรง)
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % ทาภายนอก มอก.2321-2549	1,116.60	ตร.ม.	62.24	69,497.18	34.00	37,964.40	107,461.58	
	สีรองพื้นปูนกันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีเคลือบสี A-100	532.98	ตร.ม.	35.00	18,654.30	30.00	15,989.40	34,643.70	
	- งานพ่นสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1,218.24	ตร.ม.	33.94	41,347.07	17.50	21,319.20	62,666.27	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	6.87	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,122.00	4,122.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	17.28	ลบ.ฟ.	467.29	8,074.77	-	-	8,074.77	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	21.60	ตร.ม.	-	-	139.00	3,002.40	3,002.40	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	5.16	ลบ.ฟ.	467.29	2,411.22	-	-	2,411.22	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	4.32	กก.	46.73	201.87	-	-	201.87	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	94.00	กก.	26.39	2,480.66	4.40	413.60	2,894.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	272.79	กก.	23.31	6,358.73	3.60	982.04	7,340.77	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	11.00	กก.	36.45	400.95	-	-	400.95	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	3.57	ลบ.ม.	1,850.47	6,606.18	419.00	1,495.83	8,102.01	
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- ติดตั้งแผงรั้วเหล็กเดิม	16.00	ชุด	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานขัดทำความสะอาด ใช้การพันทราย	69.12	ตร.ม.	110.85	7,661.95	-	-	7,661.95	(รวมค่าแรง)
	- งานพ่นสีกันสนิมและสีน้ำมัน	69.12	ตร.ม.	33.94	2,345.93	17.50	1,209.60	3,555.53	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐประดับ โข้วแนว	13.44	ตร.ม.	181.94	2,445.27	82.00	1,102.08	3,547.35	
	- เสาท่อซีเมนต์ใยหิน 10"	34.30	ม.	102.80	3,526.04	30.00	1,029.00	4,555.04	
	- หั้วเสาเซรามิคแบบหัวขุน 6"	14.00	อัน	149.53	2,093.42	44.00	616.00	2,709.42	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	57.12	ตร.ม.	62.24	3,555.15	34.00	1,942.08	5,497.23	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	- งานทาสีเคลือบใส A-100	30.24	ตร.ม.	35.00	1,058.40	30.00	907.20	1,965.60	
	10.2 งานปรับปรุงซ่อมแซมประตู ทางเข้า-ออก								
	ป1 (พร้อมป้ายสวนสาธารณะ)								
	- งานขัดทำความสะอาดประตูบานเลื่อน+ประตูบานเปิด ใช้การพันทราย	25.20	ตร.ม.	110.85	2,793.42	-	-	2,793.42	(รวมค่าแรง)
	- งานตราสัญลักษณ์รูปไก่ ขนาด Ø 0.60 ม.	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	(รวมค่าแรง)
	- งานพ่นสีกันสนิมและสีน้ำมัน	25.20	ตร.ม.	33.94	855.29	17.50	441.00	1,296.29	
	- งานติดตั้งล้อประตูสเตนเลส เกรด 304 ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งเพลสเทนเลส เกรด 304 ขนาด 12 มม.	18.00	ม.	155.14	2,792.52	46.00	828.00	3,620.52	
	- งานทาสีเคลือบสี A-100	21.69	ตร.ม.	35.00	759.15	30.00	650.70	1,409.85	
	- งานขัดล้างทำความสะอาด	41.08	ตร.ม.	-	-	50.00	2,054.00	2,054.00	
	- งานรื้อสวนหย่อมบริเวณหน้าป้าย	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ป2								
	- งานขัดทำความสะอาดประตูปานเลื่อน+ประตูปานเปิด ใช้การพันทราย	18.90	ตร.ม.	110.85	2,095.07	-	-	2,095.07	(รวมค่าแรง)
	- งานตราสัญลักษณ์รูปไก่ ขนาด Ø 0.60 ม.	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	(รวมค่าแรง)
	- งานพ่นสีกันสนิมและสีน้ำมัน	18.90	ตร.ม.	33.94	641.47	17.50	330.75	972.22	
	- งานติดตั้งล้อประตูสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	600.00	1,800.00	6,300.00	
	- งานติดตั้งเพลสเทนเลส เกรด 304 ขนาด 12 มม.	12.00	ม.	155.14	1,861.68	46.00	552.00	2,413.68	
	ป3								
	- งานขัดทำความสะอาดประตูปานเลื่อน+ประตูปานเปิด ใช้การพันทราย	20.70	ตร.ม.	110.85	2,294.60	-	-	2,294.60	(รวมค่าแรง)
	- งานตราสัญลักษณ์รูปไก่ ขนาด Ø 0.60 ม.	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	(รวมค่าแรง)
	- งานพ่นสีกันสนิมและสีน้ำมัน	20.70	ตร.ม.	33.94	702.56	17.50	362.25	1,064.81	
	- งานติดตั้งล้อประตูสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	600.00	1,800.00	6,300.00	
	- งานติดตั้งเพลสเทนเลส เกรด 304 ขนาด 12 มม.	12.00	ม.	155.14	1,861.68	46.00	552.00	2,413.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีเคลือบสี A-100	0.72	ตร.ม.	35.00	25.20	30.00	21.60	46.80	
	- งานขัดล้างทำความสะอาด	0.72	ตร.ม.	-	-	50.00	36.00	36.00	
	ป4 (พร้อมป้ายสวนสาธารณะ)								
	- งานจัดทำความสะอาดประตูบานเลื่อน+ประตูบานเปิด ใช้การพันทราย	25.20	ตร.ม.	110.85	2,793.42	-	-	2,793.42	(รวมค่าแรง)
	- งานตราสัญลักษณ์รูปไก่ ขนาด Ø 0.60 ม.	4.00	ชุด	8,500.00	34,000.00	-	-	34,000.00	(รวมค่าแรง)
	- งานพ่นสีกันสนิมและสีน้ำมัน	25.20	ตร.ม.	33.94	855.29	17.50	441.00	1,296.29	
	- งานติดตั้งล้อประตูสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 4"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- งานติดตั้งเพลสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 12 มม.	18.00	ม.	155.14	2,792.52	46.00	828.00	3,620.52	
	- งานทาสีเคลือบสี A-100	21.69	ตร.ม.	35.00	759.15	30.00	650.70	1,409.85	
	- งานขัดล้างทำความสะอาด	41.08	ตร.ม.	-	-	50.00	2,054.00	2,054.00	
	รวม				488,644.01		188,361.83	677,005.84	677,005.84
11	งานปรับปรุงทางเดินเท้าโดยรอบสวนสาธารณะ								
	11.1 งานทางเดินเท้า	1,376.00	ตร.ม.						1,376.17
	- งานรื้อพื้นบล็อกปูทางเท้าเดิม	1,376.00	ตร.ม.	-	-	21.35	29,377.60	29,377.60	
	- งานรื้อคันหินสำเร็จรูป และฐาน คสล. (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	26.00	ม.	-	-	45.25	1,176.50	1,176.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งขอบคันหิน ตามแบบเดิม (พร้อมฐานคอนกรีต)	26.00	ม.	467.65	12,158.90	-	-	12,158.90	(รวมค่าแรง)
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนาประมาณ 0.05 ม. (พร้อมบดอัดแน่น)	86.00	ลบ.ม.	280.37	24,111.82	104.00	8,944.00	33,055.82	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	68.80	ลบ.ม.	1,738.32	119,596.42	327.00	22,497.60	142,094.02	
	- งานปูพื้นทางเท้า กระเบื้องคอนกรีตขนาด 40 x 40 x 3.5 ซม. (รวมปูนทราย)	1,376.00	ตร.ม.	743.00	1,022,368.00	-	-	1,022,368.00	(รวมค่าแรง)
	- งานขัดล้างขอบคันหินเดิม	851.00	ม.	-	-	50.00	42,550.00	42,550.00	
	- งานทาสีขอบคันหินใหม่	279.55	ตร.ม.	68.00	19,009.64	-	-	19,009.64	(รวมค่าแรง)
	11.2 งานปรับปรุงฝาบ่อพัก ขนาด 1.15 x 1.15 ม. (แบบฝาคู่)	26.00	ชุด	-	-	-	-	-	34.39
	- งานสกัดขอบบ่อพักคอนกรีตเดิม	26.00	ชุด	-	-	100.00	2,600.00	2,600.00	
	- งานปูกระเบื้องดินเผาหรือกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4" x 4"	10.92	ตร.ม.	850.00	9,282.00	-	-	9,282.00	(รวมค่าแรง)
	11.3 งานปรับปรุงฝาบ่อพัก ขนาด 0.85 x 1.15 ม. (แบบฝาดียว)	18.00	ชุด	-	-	-	-	-	17.60
	- งานสกัดขอบบ่อพักคอนกรีตเดิม	18.00	ชุด	-	-	100.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานปูกระเบื้องดินเผาหรือกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4" x 4"	6.48	ตร.ม.	850.00	5,508.00	-	-	5,508.00	(รวมค่าแรง)
	11.4 งานช่องปลูกต้นไม้ ขนาด 1.00 X 1.00 ม.	65.00	ช่อง	-	-	-	-	-	65.00
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อคอนกรีตช่องปลูกต้นไม้ (เดิม) พร้อมขนทิ้ง	65.00	ช่อง	-	-	35.00	2,275.00	2,275.00	
	งานขุดดิน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานก่อสร้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้าพร้อมระบบประปาและห้องเก็บของ	3.00	หลัง						
	12.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	24.96	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,193.28	4,193.28	
	- วัสดุรองฐานราก (ทรายหยาบรองพื้น)	0.75	ลบ.ม.	280.37	210.28	104.00	78.00	288.28	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	0.60	ลบ.ม.	1,738.32	1,042.99	327.00	196.20	1,239.19	
	- วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ (ทรายหยาบรองพื้น)	14.22	ลบ.ม.	280.37	3,986.86	112.00	1,592.64	5,579.50	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	85.06	ตร.ม.						
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	68.04	ลบ.ฟ.	467.29	31,796.65	-	-	31,796.65	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	85.06	ตร.ม.	-	-	139.00	11,822.78	11,822.78	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	20.41	ลบ.ฟ.	467.29	9,539.00	-	-	9,539.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	21.26	กก.	46.73	993.67	-	-	993.67	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	574.56	กก.	26.39	15,162.64	4.40	2,528.06	17,690.70	เผื่อ 5%
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	51.36	กก.	24.99	1,283.49	4.40	225.98	1,509.47	เผื่อ 7%
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	830.97	กก.	23.31	19,369.97	3.60	2,991.50	22,361.47	เผื่อ 9%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	108.81	ตร.ม.	181.94	19,796.89	82.00	8,922.42	28,719.31	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนล้นคู หนา 9 ซม.	5.76	ตร.ม.	219.95	1,266.91	77.00	443.52	1,710.43	
	- ผนังบุอิฐประดับ	17.28	ตร.ม.	255.38	4,412.97	220.00	3,801.60	8,214.57	
	- บัวโพลียูริเทน ขนาด 10 x 10 ซม.	45.60	ม.	155.76	7,102.66	60.00	2,736.00	9,838.66	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายใน-ภายนอก อาคาร	169.29	ตร.ม.	73.44	12,432.66	87.00	14,728.23	27,160.89	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายใน-ภายนอก อาคาร	16.62	ตร.ม.	73.44	1,220.57	115.00	1,911.30	3,131.87	
	- เสาดเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	24.36	ม.	108.09	2,633.07	46.00	1,120.56	3,753.63	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	169.29	ตร.ม.	62.24	10,536.61	34.00	5,755.86	16,292.47	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	- งานทาสีน้ำมันบัวเชิงผนัง สูง 0.20 ม. (ทาภายในภายนอกทั่วไป)	5.76	ตร.ม.	90.78	522.89	38.00	218.88	741.77	
	งานประตู								
	- วงกบประตูเหล็ก+กรอบบานประตูเหล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	277.56	กก.	27.57	7,652.33	14.00	3,885.84	11,538.17	5.4
	(5.14 กก./ม.) มอก. 107-2561								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลูกฟักประตูเหล็ก □ ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. (1.36 กก./ม.) มอก. 107-2561	122.40	กก.	28.63	3,504.31	14.00	1,713.60	5,217.91	3
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- บานพับดัมพ์ 4 นิ้ว	18.00	ชุด	79.43	1,429.74	23.00	414.00	1,843.74	
	- หูช้างประตูเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 5-6 มม.	3.00	ชุด	51.40	154.20	15.00	45.00	199.20	
	- กลอนเหล็ก ขนาด 17"	6.00	ชุด	105.60	633.60	30.00	180.00	813.60	
	- มือจับประตู ทำจากเหล็กคาร์บอนสีดำ ยาวประมาณ 0.32 ม.	6.00	ชุด	501.00	3,006.00	150.00	900.00	3,906.00	
	- กุญแจคีย์อะไหล่ลูกป็นคล้องคอสีทองเหลือง ขนาด 40 มม.	1.00	ชุด	1,363.55	1,363.55	-	-	1,363.55	
	(4 ชิ้น) สีทองเหลือง								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	25.20	ตร.ม.	67.88	1,710.58	35.00	882.00	2,592.58	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	รวม				297,594.56		128,130.72	425,725.28	425,725.28
13	งานก่อสร้างระบบถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 25,000 ลิตร								
	13.1 งานก่อสร้างฐานรองรับถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส	2.00	ชุด						
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.20 ม.	11.38	ลบ.ม.	280.37	3,189.21	104.00	1,183.00	4,372.21	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
15	งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณข้างรั้ววัดสุขสวัสดิ์								
	15.1 งานรางระบายน้ำ	290.00	ม.						
	- งานปรับเกลี่ยดินเดิมพร้อมบดอัดแน่น	1,450.00	ตร.ม.	-	-	10.00	14,500.00	14,500.00	
	- งานทรายหยาบปรับระดับ หนา 0.05 ม.	105.31	ลบ.ม.	280.37	29,524.71	104.00	10,951.85	40,476.56	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	68.71	ลบ.ฟ.	467.29	32,107.68	-	-	32,107.68	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	85.89	ตร.ม.	-	-	139.00	11,938.43	11,938.43	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	20.61	ลบ.ฟ.	467.29	9,632.30	-	-	9,632.30	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	21.47	กก.	46.73	1,003.39	-	-	1,003.39	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.#)	168.49	ตร.ม.	45.00	7,582.05	5.00	842.45	8,424.50	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม.	168.49	ลบ.ม.	1,850.47	311,785.69	327.00	55,096.23	366,881.92	
	- งานผิวคอนกรีตขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	168.49	ตร.ม.	103.97	17,517.91	87.00	14,658.63	32,176.54	
	15.2 งานประตูระบายน้ำ	2.00	ชุด						
	- ขุดดินแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	4.94	ลบ.ม.	-	-	112.00	553.28	553.28	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น)	0.38	ลบ.ม.	280.37	105.14	104.00	39.00	144.14	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	19.26	ลบ.ฟ.	467.29	9,001.87	-	-	9,001.87	
	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	24.08	ตร.ม.	-	-	139.00	3,347.12	3,347.12	
	ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	5.78	ลบ.ฟ.	467.29	2,700.56	-	-	2,700.56	
	ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	6.02	กก.	46.73	281.31	-	-	281.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	73.26	กก.	24.99	1,830.65	4.40	322.32	2,152.97	เผื่อ 7%
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	361.21	กก.	23.31	8,419.80	3.60	1,300.35	9,720.15	เผื่อ 9%
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	13.03	กก.	36.45	475.09	-	-	475.09	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	1,850.47	5,551.41	327.00	981.00	6,532.41	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร	12.00	ตร.ม.	73.44	881.28	115.00	1,380.00	2,261.28	
	- งานประตูปะบายน้ำไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 6" ยาว 0.60 ม.	14.00	แผ่น	138.00	1,932.00	41.40	579.60	2,511.60	
	รวม				440,332.84		116,490.26	556,823.10	556,823.10
16	งานปรับปรุงรอบสระน้ำเดิม								
	16.1 งานทางเดินปูบล็อกประดับ	163.00	ม.						
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	29.67	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,322.59	3,322.59	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น)	7.13	ลบ.ม.	280.37	1,999.39	104.00	741.65	2,741.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	5.71	ลบ.ม.	1,738.32	9,917.12	327.00	1,865.54	11,782.66	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	242.15	ลบ.ฟ.	400.00	96,861.12	-	-	96,861.12	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	302.69	ตร.ม.	-	-	133.00	40,257.90	40,257.90	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	72.65	ลบ.ฟ.	400.00	29,058.34	-	-	29,058.34	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	75.67	กก.	39.72	3,005.72	-	-	3,005.72	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	284.96	กก.	26.39	7,520.22	4.40	1,253.84	8,774.06	เผื่อ 5%
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	524.62	กก.	24.99	13,110.35	4.40	2,308.34	15,418.69	เผื่อ 7%
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	24.29	กก.	36.45	885.28	-	-	885.28	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	21.03	ลบ.ม.	1,850.47	38,909.83	327.00	6,875.83	45,785.66	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมจับเสียม)	172.29	ตร.ม.	73.44	12,653.05	115.00	19,813.47	32,466.52	
	งานพื้น								
	- งานวัสดุถมเพื่อปรับระดับใช้ดินเดิม หนา 0.20 ม.	78.44	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,765.93	7,765.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พร้อมบดอัดแน่น (แรงงานคน)								
	- วัสดุรองพื้น ทราฮายาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	17.32	ลบ.ม.	280.37	4,855.66	104.00	1,801.15	6,656.81	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	13.86	ลบ.ม.	1,738.32	24,084.42	327.00	4,530.59	28,615.01	
	- วัสดุรองพื้นและอุดร่อง ทราฮะเลียดรองพื้น หนา 2 ซม.	6.93	ลบ.ม.	420.56	2,913.43	104.00	720.46	3,633.89	
	- บล็อกปูพื้น ความหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. (สีและลายจะกำหนดขณะก่อสร้าง)	270.00	ตร.ม.	469.81	126,848.70	140.94	38,054.61	164,903.31	
	รวม				372,622.63		129,311.90	501,934.53	501,934.53
17	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำเสียจากอาคารเดิมและระบบระบายน้ำจากสนามสเก็ตบอร์ด								
	17.1 งานวางท่อ PVC ขนาด Ø 8" ชั้น 8.5	48.00	ม.						
	- ขุดดินวางท่อระบายน้ำแล้วถมคืน (ดินทั่วไป) ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	9.98	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,417.73	1,417.73	
	- วัสดุรองท่อและถมหลังท่อ (ทราฮายาบ)	7.72	ลบ.ม.	280.37	2,163.33	112.00	864.19	3,027.52	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 8" ชั้น 8.5	37.00	ม.	2,616.82	96,822.34	785.05	29,046.70	125,869.04	
	- ข้อต่อตรง H PVC ขนาด Ø 8"	5.00	ชิ้น	447.12	2,235.60	134.14	670.68	2,906.28	
	- ข้องอ 90 บาง PVC ขนาด Ø 8"	4.00	ชิ้น	794.39	3,177.56	238.32	953.27	4,130.83	
	- ข้อต่อตรงลด H PVC ขนาด Ø 8" x 4"	4.00	ชิ้น	3,299.06	13,196.24	989.72	3,958.87	17,155.11	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	1.00	ม.	766.35	766.35	229.91	229.91	996.26	
	- ตะแกรงฝาท่อน้ำทิ้ง สแตนเลส AD-40 (4")	4.00	ชิ้น	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น 500 กรัม	4.00	กระป๋อง	283.14	1,132.56	-	-	1,132.56	
	17.2 งานวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 400 มม.	111.00	ม.						
	- ขุดดินวางท่อระบายน้ำแล้วถมคืน (ดินทั่วไป) ขนาด 0.60 x 1.35 ม.	142.86	ลบ.ม.	-	-	142.00	20,285.69	20,285.69	
	- วัสดุรองท่อและถมหลังท่อ (ทรายหยาบ)	95.74	ลบ.ม.	280.37	26,841.92	112.00	10,722.60	37,564.52	
	- ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 400 มม. CLASS C (SN6)	111.00	ม.	3,000.00	333,000.00	600.00	66,600.00	399,600.00	
	- งานเชื่อมท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (กับบ่อบั่กหรือท่อระบายน้ำเดิม)	4.00	จุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	(รวมค่าแรง)
	17.3 งานบ่อบั่กน้ำ คสล. ขนาด 0.90 x 0.90 ม. พร้อมฝาบ่อบั่ก	13.00	บ่อบั่ก						
	- งานบ่อบั่กน้ำ คสล. ขนาด 0.90 x 0.90 ม. พร้อมฝาบ่อบั่กเหล็กหล่อเหนียว	13.00	บ่อบั่ก	12,831.23	166,805.99	-	-	166,805.99	(รวมค่าแรง)
	(Ductile Cast Iron) ชนิดโปรงพร้อมกรอบบานแบบมีบานพับ								
	ขนาด 60 x 60 ซม. (ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลนครลำปาง)								
	รวม				657,141.89		135,049.64	792,191.53	792,191.53
18	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบอาคารลีลาสเดิม								
	18.1 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว U	118.00	ม.						
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	64.43	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,215.94	7,215.94	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น)	4.43	ลบ.ม.	280.37	1,240.64	104.00	460.20	1,700.84	

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- พื้น คสล. ผิวปูนทรายปรับระดับขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	35.40	ตร.ม.	103.97	3,680.54	87.00	3,079.80	6,760.34	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมจับเสี้ยน)	23.60	ตร.ม.	73.44	1,733.18	115.00	2,714.00	4,447.18	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	23.60	ตร.ม.	62.24	1,468.86	34.00	802.40	2,271.26	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	18.2 งานฝารางระบายน้ำ	118.00	ฝ่า						
	- กรอบเหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม. (2.33 กก./ม.)	775.94	กก.	24.86	19,289.76	14.00	10,863.10	30,152.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	488.91	กก.	24.99	12,217.84	4.40	2,151.20	14,369.04	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	14.67	กก.	36.45	534.62	-	-	534.62	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	17.70	ม.	51.40	909.78	16.00	283.20	1,192.98	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	23.52	ลบ.ฟ.	467.29	10,992.75	-	-	10,992.75	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	29.41	ตร.ม.	-	-	139.00	4,087.38	4,087.38	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	2.17	ลบ.ม.	1,850.47	4,017.74	327.00	709.98	4,727.72	
	- ด้านบนฝาดัดผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	43.42	ตร.ม.	103.97	4,514.79	87.00	3,777.89	8,292.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ทาสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	64.66	ตร.ม.	67.88	4,389.39	35.00	2,263.24	6,652.63	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	18.3 งานวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มม.	34.50	ม.						
	- ขุดดินวางท่อระบายน้ำแล้วถมคืน (ดินทั่วไป) ขนาด 0.60 x 1.35 ม.	44.40	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,305.01	6,305.01	
	- วัสดุรองท่อและถมหลังท่อ (ทรายหยาบ)	3.88	ลบ.ม.	280.37	1,088.19	104.00	403.65	1,491.84	
	- ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มม. CLASS C (SN6)	34.50	ม.	2,800.00	96,600.00	450.00	15,525.00	112,125.00	
	- งานเชื่อมท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (กับบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเดิม)	3.00	จุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	(รวมค่าแรง)
	รวม				392,157.13		119,522.04	511,679.17	511,679.17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานพื้นสนามเด็กเล่น)	27.56	ลบ.ม.	4,134.00	
2	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานพื้นสนามเทนนิส)	177.76	ลบ.ม.	26,664.00	
3	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต สนามแบดมินตัน)	76.32	ลบ.ม.	11,448.00	
	(งานพื้นสนามเซปักตะกร้อและสนามแบดมินตัน)				
4	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานสนามบาสเกตบอล)	123.51	ลบ.ม.	18,526.50	
5	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานสนามเปตอง)	40.66	ลบ.ม.	6,099.00	
6	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST)	20.00	จุด	3,000.00	
	(ชั้นดินเดิม จำนวน 20 จุด)				
7	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST)	20.00	จุด	3,000.00	
	(ชั้นดินลูกรัง จำนวน 20 จุด)				
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			72,871.50	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ : ค่าเช่ารถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27 /2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

เนื่องจากการก่อสร้างพื้นสนามกีฬาต้องการพื้นที่เรียบ และไม่มีรอยต่อ ดังนั้น จึงต้องทำการเทคอนกรีตสนามกีฬาให้เสร็จภายในครั้งเดียว และสนามแต่ละจุดมีพื้นที่ในการเทคอนกรีต

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานพื้นสนามเด็กเล่น)	27.56	ลบ.ม.	150.00	4,134.00	
2	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานพื้นสนามเทนนิส)	177.76	ลบ.ม.	150.00	26,664.00	
3	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต สนามเบดมินตัน)	76.32	ลบ.ม.	150.00	11,448.00	
	(งานพื้นสนามเซปักตะกร้อและสนามเบดมินตัน)					
4	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานสนาม บาสเกตบอล)	123.51	ลบ.ม.	150.00	18,526.50	
5	ค่าบริการปั๊มลากหรือ MOBILE ในการเทคอนกรีต (งานสนามเปตอง)	40.66	ลบ.ม.	150.00	6,099.00	
รวมค่าใช้จ่าย					66,871.50	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					66,871.50	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าเช่ารถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 27 /2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

เนื่องเป็นการก่อสร้างสนามสเกตบอร์ดและสนามฟุตบอล มีการถมดินพร้อมบดอัดวัสดุรองพื้นสนาม (ชั้นดินเดิม , ชั้นลูกรัง) จึงต้องมีการทดสอบการรับน้ำหนักและความหนาแน่นของแต่ละ
เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่แบบรูปรายการได้กำหนดไว้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานทดสอบความหนาแน่นของชนดน (FIELD DENSITY TEST) ชนดนเดิม จำนวน 20 จุด	20.00	จุด	150.00	3,000.00	
2	งานทดสอบความหนาแน่นของชนดน (FIELD DENSITY TEST) ชนดนลูกรัง จำนวน 20 จุด	20.00	จุด	150.00	3,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย					6,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					6,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 27 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ (สนามกีฬา)	434,250.00	-	434,250.00	รวมภาษี
					มูลค่าเพิ่มแล้ว
				434,250.00	
รวมค่าก่อสร้าง				434,250.00	

ลงชื่อ
 (นายปภิต ศิริวงศ์)
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายอินทมาศ อินทชัยศรี)
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายศุภชัย พงษ์สง)
 วิศวกรโยธาลงปฏิบัติงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายชาติ ใจเร็ว)
 นายช่างสำรวจในงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ช. 27/2566

เมื่อวันที่ : 27 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.4 อุปกรณ์ประกอบสนามกีฬาบาสเกตบอล (จำนวน 1 ชุด)								
	- เสาบาสเกตบอล รุ่น พลาสติกทึบ หนา 20 มม. ฐานมีล้อ	2.00	ชุด	31,600.00	63,200.00	-	-	63,200.00	
	(1 ชุดมี 1 แป้น 1 ห่วง 1 เส้า 1 ตาข่าย)								
	- ป้ายบอกคะแนน บาสเกตบอล (ขนาด 1.30 x 2.00 ม.) พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	9,450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	1.5 อุปกรณ์ประกอบสนามกีฬาเปตอง (จำนวน 8 ชุด)								
	- ป้ายบอกคะแนน เปตอง (ขนาด 1.30 x 0.45 ม.) พร้อมขาตั้ง	8.00	ชุด	6,750.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	1.6 อุปกรณ์ประกอบสนามฟุตซอล (จำนวน 2 ชุด)								
	- เส้าประตูฟุตซอล ขนาด 7 คน พร้อมตาข่าย	2.00	ชุด	57,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- ป้ายบอกคะแนน ฟุตซอล (ขนาด 0.65 x 1.00 ม.) พร้อมขาตั้ง	2.00	ชุด	6,650.00	13,300.00	-	-	13,300.00	
	รวม				434,250.00		-	434,250.00	434,250.00