

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 31 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน : งานอาคาร	37,277,821.39	1.2161	45,333,558.59	
2	งาน/กลุ่มงาน : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	150,410.00	-	150,410.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
				45,483,968.59	
รวมค่าก่อสร้าง				45,483,968.59	

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน..... ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ
 (นายปภัต ศรีวงศ์)
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (หม่อมราชวงศ์ ช่างไม้)
 นายช่างไม้เอก
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายอินทมาศ อินทชัยศรี)
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายชาติ ไชเรว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายสุวิทย์ นิลน้อย)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน								
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียมมาตรฐาน FIFA พร้อมระบบระบายน้ำใต้สนาม (จำนวน 1 สนาม)		รวม		12,571,511.95		1,804,041.16	14,375,553.11	
2	งานปรับปรุงลู่วิ่งสนามกรีฑาเป็นลู่วิ่งยางสังเคราะห์ SYNTHETIC ระบบ FULL PUR หนาไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร มาตรฐาน มอก.2683-2563 ประเภท A (จำนวน 1 สนาม)		รวม		12,783,567.34		78,173.16	12,861,740.50	
3	งานก่อสร้างอัฒจันทร์โครงเหล็กแบบมีหลังคา (จำนวน 1 หลัง)		รวม		2,702,699.32		1,054,161.74	3,756,861.06	
4	งานปรับปรุงลานอเนกประสงค์ ภายในรั้วรอบสนามฟุตบอล		รวม		863,465.43		195,899.98	1,059,365.41	
5	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล เสาไฟสูง 20.00 เมตร (จำนวน 4 ต้น)		รวม		4,237,344.20		454,238.10	4,691,582.30	
6	งานก่อสร้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้า (จำนวน 1 หลัง)		รวม		100,520.22		43,538.40	144,058.62	
7	งานก่อสร้างระบบท่อและจุดต่อก่อน้ำสนาม บริเวณลานอเนกประสงค์ ภายในรั้วรอบสนามฟุตบอล		รวม		92,529.26		91,911.80	184,441.06	
8	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าอัฒจันทร์		รวม		157,118.25		47,101.08	204,219.33	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				33,508,755.97		3,769,065.42	37,277,821.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเดิมเป็นสนามฟุตบอลหญ้าเทียม มาตรฐานไฟฟ้า พร้อมระบบระบายน้ำใต้สนาม (จำนวน 1 สนาม)								
	1.1 งานเตรียมพื้นที่และรื้อถอนภายในสนามฟุตบอล	22,000.00	ตร.ม.						
	- งานรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตและระบบท่อระบายน้ำภายในสนามฟุตบอลเดิม	6,600.00	ลบ.ม.	-	-	69.04	455,664.00	455,664.00	
	ปรับเกรดผิวพีช ขุดพื้นดินเดิมลึกประมาณ 0.30 เมตร พร้อมบดอัดชั้นพื้นเดิม								
	(บดอัดแน่น 85% STANDARD PROCTOR DENSITY) และให้ทำการทดสอบ								
	ความหนาแน่น (FIELD DENSITY TEST) จำนวน 55 จุด								
	พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 22,000.00 ตารางเมตร								
	- งานถมดินลูกรัง (ใช้ดินลูกรังของเดิม) ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร	3,520.00	ลบ.ม.	-	-	56.21	197,859.20	197,859.20	
	พร้อมบดอัดชั้นดินลูกรัง (บดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY)								
	และให้ทำการทดสอบ ความหนาแน่น (FIELD DENSITY TEST) จำนวน 55 จุด								
	พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 22,000.00 ตารางเมตร								
	1.2 งานระบบท่อระบายน้ำและบ่อพักภายในสนามฟุตบอล	1,760.00	ม.						
	- งานขุดดินวางท่อ (ดินทั่วไป) ขุดโดยรอบท่อขนาด 150 มม. (ด้านละ 10 ซม.)	215.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	24,147.20	24,147.20	
	- งานท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ PERFORATE สำหรับงานระบาย ขนาด 150 มม.	1,760.00	ม.	178.82	314,723.20	250.00	440,000.00	754,723.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานพันรอบท่อด้วยแผ่น GEOTEXTILE ชนิด 150 G/M2 ซ้อนทับ 0.10 ม.	1,381.60	ตร.ม.	37.38	51,644.21	11.00	15,197.60	66,841.81	
	- งานถมหินเกล็ด ขนาด 3/8" โดยรอบท่อขนาด 150 มม. (ด้านละ 10 ซม.)	184.51	ลบ.ม.	362.50	66,884.88	112.00	20,665.12	87,550.00	
	- งานข้อต่อตรง HDPE ขนาด 150 x 150 มม.	288.00	ชิ้น	123.50	35,568.00	37.00	10,656.00	46,224.00	
	1.3 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัว U	400.00	ม.						
	งานขุดดิน								
	- งานขุดดินแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	218.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	24,460.80	24,460.80	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น)	15.00	ลบ.ม.	280.37	4,205.55	104.00	1,560.00	5,765.55	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	12.00	ลบ.ม.	1,738.32	20,859.84	327.00	3,924.00	24,783.84	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	704.00	ลบ.ฟ.	467.29	328,972.16	-	-	328,972.16	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	880.00	ตร.ม.	-	-	139.00	122,320.00	122,320.00	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	211.20	ลบ.ฟ.	467.29	98,691.65	-	-	98,691.65	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	220.00	กก.	46.73	10,280.60	-	-	10,280.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	3,203.58	กก.	24.99	80,057.46	4.40	14,095.75	94,153.21	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	96.11	กก.	36.45	3,503.11	-	-	3,503.11	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	81.88	ลบ.ม.	1,850.47	151,516.48	327.00	26,774.76	178,291.24	
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- กรอบเหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม. (2.33 กก./ม.) มอก. 1228-2561	1,919.92	กก.	24.86	47,729.21	14.00	26,878.88	74,608.09	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	งานพื้นที่รองรับ								
	- งานพื้นที่รองรับ ผิวปูนทรายปรับระดับขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	120.00	ตร.ม.	103.97	12,476.40	87.00	10,440.00	22,916.40	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมงานจับเสียม)	80.00	ตร.ม.	73.44	5,875.20	115.00	9,200.00	15,075.20	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2549	80.00	ตร.ม.	62.24	4,979.20	34.00	2,720.00	7,699.20	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก. 1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	160.00	ตร.ม.	67.88	10,860.80	35.00	5,600.00	16,460.80	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	1.4 งานฝารางระบายน้ำ	400.00	ฝ่า						
	ฝารางระบายน้ำกึ่งเหล็กกึ่งคอนกรีต								
	- กรอบเหล็ก L ขนาด 50 x 50 x 3 มม. (2.33 กก./ม.) มอก. 1228-2561	2,630.29	กก.	24.86	65,389.01	14.00	36,824.06	102,213.07	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1,657.32	กก.	24.99	41,416.43	4.40	7,292.21	48,708.64	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	49.72	กก.	36.45	1,812.28	-	-	1,812.28	
	- ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 2" ชั้น 8.5	60.00	ม.	51.40	3,084.00	16.00	960.00	4,044.00	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	79.74	ลบ.ฟ.	467.29	37,261.70	-	-	37,261.70	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	99.68	ตร.ม.	-	-	139.00	13,855.52	13,855.52	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	7.40	ลบ.ม.	1,850.47	13,693.48	327.00	2,419.80	16,113.28	
	- ด้านบนฝาผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	147.20	ตร.ม.	103.97	15,304.38	87.00	12,806.40	28,110.78	
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL ทาภายนอกทั่วไป	219.20	ตร.ม.	67.88	14,879.30	35.00	7,672.00	22,551.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	1.5 งานวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 300 มม.	42.00	ม.						
	- งานขุดดินวางท่อ (ดินทั่วไป)	39.91	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,667.22	5,667.22	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น) หนา 10 ซม.	4.73	ลบ.ม.	280.37	1,326.15	104.00	491.92	1,818.07	
	- ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 300 มม. CLASS C (SN.6)	42.00	ม.	2,800.00	117,600.00	450.00	18,900.00	136,500.00	
	- ทรายหยาบถมหลังท่อ	31.59	ลบ.ม.	280.37	8,856.89	112.00	3,538.08	12,394.97	
	1.6 งานวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 400 มม.	54.00	ม.						
	- ขุดดินวางท่อ (ดินทั่วไป)	50.54	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,176.68	7,176.68	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น) หนา 10 ซม.	6.80	ลบ.ม.	280.37	1,906.52	104.00	707.20	2,613.72	
	- ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด 400 มม. CLASS C (SN.6)	54.00	ม.	3,000.00	162,000.00	600.00	32,400.00	194,400.00	
	- ทรายหยาบถมหลังท่อ	35.08	ลบ.ม.	280.37	9,835.38	112.00	3,928.96	13,764.34	
	1.7 งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.90 x 1.30 ม. พร้อมฝาบ่อพัก	8.00	บ่อ						
	- บ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.90 x 0.90 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว	8.00	บ่อ	12,831.23	102,649.84	-	-	102,649.84	(รวมค่าแรง)
	(Ductile Cast Iron) ชนิดโปร่งพร้อมกรอบบานแบบมีบานพับ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ขนาด 60 x 60 ซม. (ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลนครลำปาง)								
	1.8 งานพื้นผิวสนามฟุตบอล	10,475.00	ตร.ม.						
	- งานปูแผ่น GEOTEXTILE ชนิด 150 G/M2 (เต็มพื้นที่สนาม)	10,475.00	ตร.ม.	37.38	391,555.50	11.00	115,225.00	506,780.50	
	- หินเกล็ด ขนาด 3/8" หนา 0.09 ม.	942.75	ลบ.ม.	362.50	341,746.88	112.00	105,588.00	447,334.88	
	- ทราดยาบปรับเรียบ หนาประมาณ 1 ซม.	146.65	ลบ.ม.	280.37	41,116.26	112.00	16,424.80	57,541.06	
	- งานหุ้มเทียมมาตรฐานไฟฟ้า ความสูงไม่น้อยกว่า 50 มม. ใบหุ้มแบบ	10,475.00	ตร.ม.	950.00	9,951,250.00	-	-	9,951,250.00	รวมค่าติดตั้ง
	ใบเดี่ยว (MONOFILAMENT) พร้อมเส้นสนามและวัสดุติดตั้ง								
	- งานหุ้มเทียมตัวอักษรภายในสนาม ใบหุ้มแบบใบเดี่ยว (MONOFILAMENT)								
	- INFILL ทราดยะเอียด								
	- INFILL เม็ดยางสังเคราะห์								
	รวม				12,571,511.95		1,804,041.16	14,375,553.11	
2	งานปรับปรุงสนามกรีฑาเดิมเป็นสนามกรีฑาลู่วิ่งยางสังเคราะห์ SYNTHETIC ระบบ FULL PUR (จำนวน 1 สนาม)								
	2.1 งานพื้นผิวสนามกรีฑา	4,655.00	ตร.ม.						
	- งานชั้นพื้นทาง หินคลุกใหม่ หนา 15 ซม. เกรดปรับระดับบดอัดแน่น	1,047.38	ลบ.ม.	414.14	433,759.88	-	-	433,759.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	95% MODIFIED PROCTOR DENSITY								
	(ทดสอบความหนาแน่นดิน FIELD DENSITY TEST จำนวน 12 จุด)								
	- งาน PRIME COAT บนชั้นหินคลุกใหม่	4,655.00	ตร.ม.	32.80	152,684.00	-	-	152,684.00	(รวมค่าแรง)
	- งานปูผิวแอสฟัลท์คอนกรีต บนพื้นหินคลุกใหม่ หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร	4,655.00	ตร.ม.	261.02	1,215,048.10	-	-	1,215,048.10	(รวมค่าแรง)
	- งานพื้นผิวยางสังเคราะห์ (SYNTHETIC) ระบบ FULL PUR หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. มาตรฐาน มอก.2683-2563 ประเภท A พร้อมตีเส้นลู่วิ่ง	4,655.00	ตร.ม.	2,300.00	10,706,500.00	-	-	10,706,500.00	(รวมค่าแรง)
	2.2 งานคานคอนกรีตลู่วิ่งด้านนอก ขนาด 0.15 x 0.30 เมตร	500.00	ม.						
	งานขุดดิน								
	- งานขุดดินแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	39.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	5,538.00	5,538.00	
	- วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบรองพื้น)	4.65	ลบ.ม.	280.37	1,303.72	104.00	483.60	1,787.32	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	3.75	ลบ.ม.	1,738.32	6,518.70	327.00	1,226.25	7,744.95	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	280.00	ลบ.ฟ.	467.29	130,841.20	-	-	130,841.20	
	- งานค่าแรงไม้แบบทั่วไป	350.00	ตร.ม.	-	-	139.00	48,650.00	48,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	84.00	ลบ.ฟ.	467.29	39,252.36	-	-	39,252.36	
	- งานตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	87.50	กก.	46.73	4,088.88	-	-	4,088.88	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	629.37	กก.	26.39	16,609.07	4.40	2,769.23	19,378.30	
	- งานเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1,067.86	กก.	24.99	26,685.82	4.40	4,698.58	31,384.40	
	- งานลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ต้น)	50.92	กก.	36.45	1,856.03	-	-	1,856.03	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	22.50	ลบ.ม.	1,850.47	41,635.58	327.00	7,357.50	48,993.08	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร	50.00	ตร.ม.	73.44	3,672.00	115.00	5,750.00	9,422.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	50.00	ตร.ม.	62.24	3,112.00	34.00	1,700.00	4,812.00	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				12,783,567.34		78,173.16	12,861,740.50	
3	งานก่อสร้างอฒจันทร์โครงเหล็กแบบมีหลังคา (จำนวน 1 หลัง)								
	3.1 งานลานคอนกรีต ขนาด 10.00 x 56.00 ม. และ 2.50 x 12.00 ม.	1.00	ชุด						
	งานปรับพื้นที่								
	- ทราดยหยาบรองพื้น	110.63	ลบ.ม.	280.37	31,017.33	112.00	12,390.56	43,407.89	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	71.70	ตร.ม.						
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	57.36	ลบ.ฟ.	467.29	26,803.75	-	-	26,803.75	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	71.70	ตร.ม.	-	-	139.00	9,966.30	9,966.30	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	17.21	ลบ.ฟ.	467.29	8,041.13	-	-	8,041.13	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	17.93	กก.	46.73	837.64	-	-	837.64	
	- แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม.	590.00	ตร.ม.	4.50	2,655.00	-	-	2,655.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- งานเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	3,150.19	กก.	24.99	78,723.25	4.40	13,860.84	92,584.09	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	101.15	กก.	23.31	2,357.81	3.60	364.14	2,721.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ต้น)	97.54	กก.	36.45	3,555.33	-	-	3,555.33	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	91.62	ลบ.ม.	1,850.47	169,540.06	327.00	29,959.74	199,499.80	
	งานพื้น								
	- ผิวคอนกรีตขัดมันเรียบด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีต	590.00	ตร.ม.	-	-	40.00	23,600.00	23,600.00	
	3.2 งานอำนวยการโครงสร้างเหล็ก								
	งานอำนวยการโครงสร้างเหล็ก (ประธาน)	1.00	ชุด						
	- PLATE SIZE 100 x 100 MM. THICK 9 MM. (0.73 KG./PL.)	11.68	กก.	29.13	340.24	14.00	163.52	503.76	
	- PLATE SIZE 150 x 150 MM. THICK 9 MM. (1.64 KG./PL.)	26.24	กก.	29.13	764.37	14.00	367.36	1,131.73	
	- เสาเหล็ก □ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม. (9.52 กก./ม.) มอก. 107-2561	285.60	กก.	28.30	8,082.48	14.00	3,998.40	12,080.88	
	- คานเหล็ก □ ขนาด 200 x 100 x 4.5 มม. (20.10 กก./ม.) มอก. 107-2561	844.20	กก.	29.01	24,490.24	14.00	11,818.80	36,309.04	
	- คานเหล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.) มอก. 107-2561	1,079.40	กก.	27.57	29,759.06	14.00	15,111.60	44,870.66	
	- เสาเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	60.12	กก.	27.32	1,642.48	14.00	841.68	2,484.16	
	- คานเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	761.52	กก.	27.32	20,804.73	14.00	10,661.28	31,466.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เสาวราวกันตกเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	200.40	กก.	27.32	5,474.93	14.00	2,805.60	8,280.53	
	- ลูกกรงราวกันตกเหล็ก □ ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. (1.36 กก./ม.) มอก. 107-2561	89.76	กก.	28.63	2,569.83	14.00	1,256.64	3,826.47	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	169.04	ตร.ม.	67.88	11,474.44	35.00	5,916.40	17,390.84	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- CHECKER PLATE แผ่นอลูมิเนียมลายกันลื่น-ตีนเป็ด-หนา 4.5 (5.28) มม.	14.00	แผ่น	6,000.00	84,000.00	1,800.00	25,200.00	109,200.00	
	- อุปกรณ์ยึด CHECKER PLATE	630.00	ตัว	0.76	478.80	-	-	478.80	
	- แผ่นซีเมนต์บอร์ด 120 x 240 ซม. หนา 10 มม. (37.50 กก./แผ่น)	11.52	ตร.ม.	137.26	1,581.24	-	-	1,581.24	
	- ค่าติดตั้งแผ่นซีเมนต์บอร์ด (ทั้งสองด้าน)	5.76	ตร.ม.	-	-	140.00	806.40	806.40	
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	33.18	ตร.ม.	62.24	2,064.97	34.00	1,128.04	3,193.01	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	งานอัจฉริยะโครงเหล็ก (ผู้ชม)	2.00	ชุด						
	- PLATE SIZE 100 x 100 MM. THICK 9 MM. (0.73 KG./PL.)	220.46	กก.	29.13	6,422.00	14.00	3,086.44	9,508.44	
	- เสาวเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	1,703.40	กก.	27.32	46,536.89	14.00	23,847.60	70,384.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คานเหล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก./ม.) มอก. 107-2561	4,656.84	กก.	27.57	128,389.08	14.00	65,195.76	193,584.84	
	- คานเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	9,759.48	กก.	27.32	266,628.99	14.00	136,632.72	403,261.71	
	- เสาราวกั้นตอกเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	501.00	กก.	27.32	13,687.32	4.00	2,004.00	15,691.32	
	- ลูกกรงราวกันตกเหล็ก □ ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. (1.36 กก./ม.) มอก. 107-2561	416.16	กก.	28.63	11,914.66	14.00	5,826.24	17,740.90	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	1,024.84	ตร.ม.	67.88	69,566.14	35.00	35,869.40	105,435.54	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีนํ้ามันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- CHECKER PLATE แผ่นอลูมิเนียมลายกันสนิม-ตีนเป็ด-หนา 4.5 (5.28) มม.	130.00	แผ่น	6,000.00	780,000.00	1,800.00	234,000.00	1,014,000.00	
	- อุปกรณ์ยึด CHECKER PLATE	5,850.00	ตัว	0.76	4,446.00	-	-	4,446.00	
	3.3 งานหลังคาอัฒจันทร์โครงเหล็ก	1.00	ชุด						
	งานชุดดิน	10.00	ฐาน						
	- ชุดดินฐานรากแล้วถมดิน (ดินทั่วไป)	188.76	ลบ.ม.	-	-	112.00	21,141.12	21,141.12	
	- วัสดุรองฐานราก (ทรายหยาบรองพื้น)	8.25	ลบ.ม.	280.37	2,313.05	104.00	858.00	3,171.05	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	6.60	ลบ.ม.	1,738.32	11,472.91	327.00	2,158.20	13,631.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานแบบหล่อคอนกรีต	72.00	ตร.ม.						
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	57.60	ลบ.ฟ.	467.29	26,915.90	-	-	26,915.90	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	72.00	ตร.ม.	-	-	139.00	10,008.00	10,008.00	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	17.28	ลบ.ฟ.	467.29	8,074.77	-	-	8,074.77	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	18.00	กก.	46.73	841.14	-	-	841.14	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	179.02	กก.	26.39	4,724.34	4.40	787.69	5,512.03	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	1,993.92	กก.	23.31	46,478.28	3.60	7,178.11	53,656.39	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (1.580 กก./ม.)	911.98	กก.	24.10	21,978.72	3.60	3,283.13	25,261.85	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด A _E 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ต้น)	92.55	กก.	36.45	3,373.45	-	-	3,373.45	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	32.48	ลบ.ม.	1,850.47	60,103.27	419.00	13,609.12	73,712.39	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมจับเสียม)	9.60	ตร.ม.	73.44	705.02	115.00	1,104.00	1,809.02	
	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	9.60	ตร.ม.	62.24	597.50	34.00	326.40	923.90	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- PLATE SIZE 400 x 400 MM. THICK 30 MM. (38.93 KG./PL.)	778.60	กก.	30.18	23,498.15	14.00	10,900.40	34,398.55	
	- PLATE SIZE 100 x 300 MM. THICK 20 MM. (4.86 KG./PL.)	777.60	กก.	30.18	23,467.97	14.00	10,886.40	34,354.37	
	- แอลโบลท์ ขนาด M25 x 800 มม. (น็อต 2 ชั้น+แหวน 1 ชั้น)	160.00	ชุด	245.79	39,326.40	70.00	11,200.00	50,526.40	
	- เสာ ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด A 6" x 7.1 มม. (27.70 กก./ม.) มอก. 107-2561	3,328.40	กก.	29.43	97,954.81	14.00	46,597.60	144,552.41	
	- โครงถัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด A 3" x 3.2 มม. (6.78 กก./ม.) มอก. 107-2561	866.67	กก.	28.34	24,561.43	14.00	12,133.38	36,694.81	
	โครง TRUSS-T1								
	- โครงหลัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด A 4" x 3.2 มม. (8.77 กก./ม.) มอก. 107-2561	1,736.46	กก.	28.13	48,846.62	14.00	24,310.44	73,157.06	
	- โครงถัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด A 2" x 2.3 มม. (3.30 กก./ม.) มอก. 107-2561	673.20	กก.	29.50	19,859.40	14.00	9,424.80	29,284.20	
	- งานตัดโค้งท่อเหล็กกลมดำ ขนาด A 4"	169.00	ม.	-	-	100.00	16,900.00	16,900.00	
	โครง TRUSS-T2								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- โครงหลัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด $\varnothing$ 3" x 3.2 มม. (6.78 กก./ม.) มอก. 107-2561	772.92	กก.	28.34	21,904.55	14.00	10,820.88	32,725.43	
	- โครงถัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด $\varnothing$ 2" x 2.3 มม. (3.30 กก./ม.) มอก. 107-2561	475.20	กก.	29.50	14,018.40	14.00	6,652.80	20,671.20	
	โครง TRUSS-T3								
	- โครงหลัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด $\varnothing$ 3" x 3.2 มม. (6.78 กก./ม.) มอก. 107-2561	772.92	กก	28.34	21,904.55	14.00	10,820.88	32,725.43	
	- โครงถัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด $\varnothing$ 2" x 2.3 มม. (3.30 กก./ม.) มอก. 107-2561	475.20	กก	29.50	14,018.40	14.00	6,652.80	20,671.20	
	โครง TRUSS-T4								
	- โครงหลัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด $\varnothing$ 3" x 3.2 มม. (6.78 กก./ม.) มอก. 107-2561	772.92	กก.	28.34	21,904.55	14.00	10,820.88	32,725.43	
	- โครงถัก ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด $\varnothing$ 2" x 2.3 มม. (3.30 กก./ม.) มอก. 107-2561	316.80	กก.	29.50	9,345.60	14.00	4,435.20	13,780.80	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	387.95	ตร.ม.	56.64	21,973.28	35.00	13,578.12	35,551.40	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- แป เหล็ก C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (36.90 กก./ท่อน) มอก. 1228-2561	3,650.40	กก.	26.73	97,575.19	12.00	43,804.80	141,379.99	
	- งานตัดโค้งแป เหล็ก C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	19.00	ม.	-	-	100.00	1,900.00	1,900.00	
	- SAG ROD เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (1.387 กก./ม.)	138.70	กก.	24.86	3,448.08	3.60	499.32	3,947.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานมุงหลังคา	1.00	หลัง						
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอะลูซิงค์ หนา 0.47 มม. (ยาว 10.00 ม.)	560.00	ตร.ม.	250.00	140,000.00	80.00	44,800.00	184,800.00	
	- ค่าย้ำโค้ง ยาวเกิน 4.00 ม.	75.00	แผ่น	-	-	150.00	11,250.00	11,250.00	
	- สกรูยึดหลังคาเมทัลชีท ขนาด 12-14 x 65 มม. (ยึดทุกลอน)	2,709.00	ตัว	2.00	5,418.00	-	-	5,418.00	
	3.4 งานประตูโครงเหล็กบานเปิดคู่ (หลังอัจฉริยะ)	1.00	ชุด						
	- PLATE SIZE 100 x 100 MM. THICK 6 MM. (0.49 KG./PL.)	0.49	กก.	33.07	16.20	14.00	6.86	23.06	
	- กรอบบาน เหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	49.19	กก.	27.32	1,343.87	14.00	688.66	2,032.53	
	- ลวดตาข่ายล็กแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2"	3.92	ตร.ม.	149.53	586.16	45.00	176.40	762.56	
	เส้นลวด Ø 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)								
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีส้มมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	3.60	ตร.ม.	67.88	244.37	35.00	126.00	370.37	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีส้มมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	- บานพับดัมพ์ 4นิ้ว	6.00	ชุด	79.43	476.58	23.00	138.00	614.58	
	- หูช้างประตูเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 5-6 มม.	1.00	ชุด	51.40	51.40	15.00	15.00	66.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- มือจับประตู ทำจากเหล็กคาร์บอนสีดำ	2.00	ชุด	501.00	1,002.00	150.00	300.00	1,302.00	
	3.5 งานซ่อมรั้วโครงสร้างเหล็ก 6 ช่อง	2.00	แห่ง						
	- โครงรั้วเหล็ก □ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก./ม.) มอก. 107-2561	280.56	กก.	27.32	7,664.90	14.00	3,927.84	11,592.74	
	- ลวดตาข่ายถักแบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องตาข่าย ขนาด 2"	60.00	ตร.ม.	149.53	8,971.80	45.00	2,700.00	11,671.80	
	เส้นลวด Ø 3 มม. เบอร์ 11 (ไม่ทำสี)								
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีน้ำมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	16.03	ตร.ม.	67.88	1,088.12	35.00	561.05	1,649.17	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีน้ำมันทับหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	รวม				2,702,699.32		1,054,161.74	3,756,861.06	
4	งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์ภายในรั้วรอบสนามฟุตบอล								
	4.1 งานปรับปรุงลานเอนกประสงค์	5,795.00	ตร.ม.						
	- งานถมดินปรับระดับ หนาประมาณ 0.05 ม. พร้อมบดทับ	463.60	ลบ.ม.	450.00	208,620.00	-	-	208,620.00	
	- งานลงทรายหยาบปรับระดับ หนาประมาณ 0.05 ม.	405.65	ลบ.ม.	280.37	113,732.09	112.00	45,432.80	159,164.89	
	- งานลงทรายหยาบผสมปุ๋ย หนาประมาณ 0.05 ม.	405.65	ลบ.ม.	280.37	113,732.09	112.00	45,432.80	159,164.89	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานปู (25 กก./ทราย 1.00 ลบม.)	10,141.25	กก.	25.00	253,531.25	7.50	76,059.38	329,590.63	
	- งานปลูกหญ้ามาเลเซีย	5,795.00	ตร.ม.	30.00	173,850.00	5.00	28,975.00	202,825.00	
	รวม				863,465.43		195,899.98	1,059,365.41	
5	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล เสาไฟสูง 20.00 เมตร (จำนวน 4 ต้น)								
	5.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง (คอน.) □ ขนาด 0.30 x 0.30 x 10.00 ม.	32.00	ต้น	10,710.00	342,720.00	-	-	342,720.00	รวมค่าตอก,ขนส่ง
	เหล็ก DOWEL 8-DB Ø 25 มม./ต้น (3.850 กก./ม.) ความยาว 5.00 ม.								
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอน. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	32.00	ต้น	-	-	320.00	10,240.00	10,240.00	
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	56.90	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,079.80	8,079.80	
	- วัสดุรองฐานราก (ทรายหยาบรองพื้น)	2.88	ลบ.ม.	280.37	807.47	104.00	299.52	1,106.99	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	2.30	ลบ.ม.	1,738.32	4,005.09	327.00	753.41	4,758.50	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	30.50	ลบ.ฟ.	467.29	14,252.35	-	-	14,252.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	38.12	ตร.ม.	-	-	139.00	5,298.68	5,298.68	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	9.15	ลบ.ฟ.	467.29	4,275.70	-	-	4,275.70	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	9.53	กก.	46.73	445.34	-	-	445.34	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	67.28	กก.	24.99	1,681.33	4.40	296.03	1,977.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	34.84	กก.	23.31	812.12	3.60	125.42	937.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม. (3.850 กก./ม.)	3,910.36	กก.	24.48	95,725.61	3.10	12,122.12	107,847.73	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	120.37	กก.	36.45	4,387.49	-	-	4,387.49	
	- งาน ANCHOR BOLTS $\varnothing$ 38 MM. L=800 MM.	48.00	ชุด	1,150.00	55,200.00	345.00	16,560.00	71,760.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	16.84	ลบ.ม.	1,850.47	31,161.91	419.00	7,055.96	38,217.87	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายนอกอาคาร (รวมจับเสียม)	4.00	ตร.ม.	73.44	293.76	115.00	460.00	753.76	
	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอกภายใน มอก.2321-2549	4.00	ตร.ม.	62.24	248.96	34.00	136.00	384.96	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	5.2 งาน HIGH MAST POLE HEIGHT 20.00 M. 12 FLOODLIGHTS	4.00	ต้น						
	- HIGH MAST POLE HEIGHT 20.00 M. 12 FLOODLIGHTS (พร้อมอุปกรณ์)	4.00	ต้น	240,000.00	960,000.00	72,000.00	288,000.00	1,248,000.00	
	- โคมพร้อมหลอด LED ขนาด 1000 W. พร้อมอุปกรณ์	48.00	โคม	44,000.00	2,112,000.00	600.00	28,800.00	2,140,800.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า DB.0 (ติดตั้งภายในห้องควบคุม)	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด NYY 4C x 50 Sq.mm. (เดินจากตู้ DB.0	569.00	ม.	818.69	465,834.61	70.00	39,830.00	505,664.61	
	ไปยังเสาไฟแต่ละต้น เดินแบบแยกต้น)								
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 63 มม. (มอก. 982-2556)	569.00	ม.	22.78	12,961.82	25.00	14,225.00	27,186.82	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 63 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	15.12	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,540.16	2,540.16	
	- COPPER COATED GROUND ROD แท่งกราวด์ชุบทองแดง	8.00	แท่ง	191.58	1,532.64	57.00	456.00	1,988.64	
	ขนาด 5/8" ยาว 8 ฟุต								
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 1 x 50 Sq.mm.	40.00	ม.	17.19	687.60	40.00	1,600.00	2,287.60	
	(ติดตั้งเข้ากับแท่งกราวด์ โดยรอบฐาน คสล.)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าชนิด NYY-G 4C x 35/16 Sq.mm.	80.00	ม.	950.16	76,012.80	50.00	4,000.00	80,012.80	
	(เดินจากช่อง SEVICE ถึงยอดเสา)								
	- สายไฟฟ้าชนิด VCT-G 2C x 2.5/2.5 Sq.mm. (เดินจากกล่องแยก ไปดวงโคม)	240.00	ม.	51.24	12,297.60	14.00	3,360.00	15,657.60	
	รวม				4,237,344.20		454,238.10	4,691,582.30	
6	งานก่อสร้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้าและระบบประปา (จำนวน 1 หลัง)								
	6.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดิน								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (ดินทั่วไป)	8.32	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,397.76	1,397.76	
	- วัสดุรองฐานราก (ทรายหยาบรองพื้น)	0.25	ลบ.ม.	280.37	70.09	104.00	26.00	96.09	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	0.20	ลบ.ม.	1,738.32	347.66	327.00	65.40	413.06	
	- วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ (ทรายหยาบรองพื้น)	4.74	ลบ.ม.	280.37	1,328.95	112.00	530.88	1,859.83	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	28.35	ตร.ม.						
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	22.68	ลบ.ฟ.	467.29	10,598.14	-	-	10,598.14	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	28.35	ตร.ม.	-	-	139.00	3,940.65	3,940.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	6.80	ลบ.ฟ.	467.29	3,177.57	-	-	3,177.57	
	- ตะปูขนาดต่างๆ (ใช้ตะปู 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.)	7.09	กก.	46.73	331.32	-	-	331.32	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (0.222 กก./ม.)	191.52	กก.	26.39	5,054.21	4.40	842.69	5,896.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (0.499 กก./ม.)	17.12	กก.	24.99	427.83	4.40	75.33	503.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (0.888 กก./ม.)	276.99	กก.	23.31	6,456.64	3.60	997.16	7,453.80	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด $\varnothing$ 1.25 มม. เบอร์ 18 (ใช้ 30 กก./ตัน)	14.57	กก.	36.45	531.08	-	-	531.08	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต (WIRE MESH $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20 ม.#)	25.00	ตร.ม.	32.00	800.00	5.00	125.00	925.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	5.50	ลบ.ม.	1,850.47	10,177.59	419.00	2,304.50	12,482.09	
	งานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- PLATE SIZE 200 x 200 MM. THICK 6 MM. (1.94 KG./PL.)	7.76	กก.	33.07	256.62	14.00	108.64	365.26	
	- อะเสเหล็ก+สะพานรับตั้งเหล็ก C ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	140.28	กก.	29.26	4,104.59	14.00	1,963.92	6,068.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(4.51 กก./ม.) มอก. 1228-2561								
	- อะเส+ตั้งเหล็ก+จันทันเหล็ก+ตะเฆ่เส้นเหล็ก+รับเชิงชายเหล็ก	330.44	กก.	27.00	8,921.88	14.00	4,626.16	13,548.04	
	C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.06 กก./ม.) มอก. 1228-2561								
	- ระแนงเหล็ก [] ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. (1.36 กก./ม.) มอก. 107-2561	99.62	กก.	28.63	2,852.12	14.00	1,394.68	4,246.80	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีนํ้ามันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	62.55	ตร.ม.	67.88	4,245.89	35.00	2,189.25	6,435.14	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว + สีนํ้ามันท้นหน้า ENAMEL 2 เทียว)								
	6.2 งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีตลอนโค้งหรือลอนเหลี่ยม (สีอื่นๆ)	28.80	ตร.ม.	159.28	4,587.26	74.00	2,131.20	6,718.46	
	- ครอบโค้งทางมน	4.00	แผ่น	38.94	155.76	22.00	88.00	243.76	
	- ครอบสันโค้ง	44.00	แผ่น	38.94	1,713.36	22.00	968.00	2,681.36	
	- ครอบโค้ง 4 ทาง	1.00	แผ่น	57.94	57.94	22.00	22.00	79.94	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องคอนกรีต	1.00	งาน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง	16.35	ม.	185.98	3,040.77	55.00	899.25	3,940.02	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูปชนิดสองระดับในแผ่นเดียว	25.00	ม.	110.59	2,764.75	45.00	1,125.00	3,889.75	
	- งานทาสีวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม สีน้ำอะคริลิก 100%	5.87	ตร.ม.	62.24	365.35	34.00	199.58	564.93	
	ทากายนอก มอก.2321-2550								
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	งานพื้น								
	- พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	13.96	ตร.ม.	-	-	61.00	851.56	851.56	
	- พื้น คสล. ผิวขัดมัน	8.96	ตร.ม.	94.59	847.53	87.00	779.52	1,627.05	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	36.27	ตร.ม.	181.94	6,598.96	82.00	2,974.14	9,573.10	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝนลื่นคู่ หนา 9 ซม.	1.92	ตร.ม.	219.95	422.30	77.00	147.84	570.14	
	- ผนังบุหินทราย	5.76	ตร.ม.	255.38	1,470.99	220.00	1,267.20	2,738.19	
	- บัวโพลียูรีเทน ขนาด 10 ซม.	15.20	ม.	155.76	2,367.55	60.00	912.00	3,279.55	
	งานฉาบปูน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายใน-ภายนอก อาคาร	56.43	ตร.ม.	73.44	4,144.22	87.00	4,909.41	9,053.63	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ภายใน-ภายนอก อาคาร	5.54	ตร.ม.	73.44	406.86	115.00	637.10	1,043.96	
	- เสာเอ็น-คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่น	8.12	ม.	108.09	877.69	46.00	373.52	1,251.21	
	งานทาสี								
	- งานทาสีปูนใหม่ สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก+ภายใน มอก.2321-2549	56.43	ตร.ม.	62.24	3,512.20	34.00	1,918.62	5,430.82	
	(สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 + สีทับหน้า 2 เทียว)								
	- งานทาสีน้ำมันบัวเชิงผนัง สูง 0.20 ม. (ทาภายในภายนอกทั่วไป)	1.92	ตร.ม.	90.78	174.30	38.00	72.96	247.26	
	งานประตุ								
	- วงกบประตุเหล็ก+กรอบบานประตุเหล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม.	92.52	กก.	27.57	2,550.78	14.00	1,295.28	3,846.06	
	(5.14 กก./ม.) มอก. 107-2561								
	- ลูกฟักประตุเหล็ก □ ขนาด 25 x 25 x 2.0 มม. (1.36 กก./ม.) มอก. 107-2561	40.80	กก.	28.63	1,168.10	14.00	571.20	1,739.30	
	หมายเหตุ : งานเหล็กรูปพรรณ รวมลวดเชื่อมชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)								
	- บานพับดัมพ์ 4 นิ้ว	6.00	ชุด	79.43	476.58	23.00	138.00	614.58	
	- หูช้างประตุเหล็ก ขนาด 2.5 นิ้ว หนา 5-6 มม.	1.00	ชุด	51.40	51.40	15.00	15.00	66.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- กลอนเหล็ก ขนาด 17"	2.00	ชุด	105.60	211.20	30.00	60.00	271.20	
	- มือจับประตู ทำจากเหล็กคาร์บอนสีดำ	2.00	ชุด	501.00	1,002.00	150.00	300.00	1,302.00	
	- งานพ่นสีโลหะเหล็ก สีส้มมันทั่วไป ชนิด ALKYD ENAMEL พ่นภายนอกทั่วไป	8.40	ตร.ม.	67.88	570.19	35.00	294.00	864.19	
	(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว + สีส้มมันทับหน้า ENAMEL 2 เที่ยว)								
	รวม				100,520.22		43,538.40	144,058.62	
7	งานก่อสร้างระบบรดน้ำลานเอนกประสงค์ภายในรั้วสนามฟุตบอล								
	7.1 งานระบบท่อส่งน้ำ	515.00	ม.						
	- ท่อ HDPE (PE 100) PN.10 ขนาด 110 มม. (มอก. 982-2556) ภายนอก	515.00	ม.	126.85	65,327.75	150.00	77,250.00	142,577.75	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 4" (ด้านละ 5 ซม.)	20.60	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,460.80	3,460.80	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชุบกัลวาไนซ์ มอก.2277-2532 ปลายเกลียว 6"	12.00	ม.	790.25	9,483.00	330.00	3,960.00	13,443.00	
	- ข้อต่อ เหล็กเกลียว ชุบกัลวาไนซ์ ประปา 6 นิ้ว	1.00	ชิ้น	739.66	739.66	221.00	221.00	960.66	
	7.2 งานระบบจุดต่อเชื่อม								
	ระบบจุดต่อท่อ (แบบ A)	1.00	จุด						
	- TEE (สามทางแบบฉีดยึดเชื่อม) ขนาด 110 มม.	1.00	ชิ้น	549.53	549.53	170.00	170.00	719.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบจุดต่อท่อ (แบบ B)	23.00	จุด						
	- SADDLE CLAMP PE แคล้มรั้งแยกพีอี (ออกด้านเดียว) ขนาด 110 x 3/4"	23.00	ชุด	140.18	3,224.14	42.00	966.00	4,190.14	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชุบ HDG มอก. 277-2532 ปลายเกลียว M 3/4"	138.00	ม.	50.62	6,985.56	35.00	4,830.00	11,815.56	
	ยาว 0.50 ม. (กลึงเกลียวนอก 2 ด้าน)								
	- ข้องอ 90 เหล็กเกลียว ชุบกัลวาไนซ์ ประปา 3/4 นิ้ว	23.00	ชิ้น	14.02	322.46	5.00	115.00	437.46	
	- ก๊อบบอลสนาม ขนาด 3/4 นิ้ว	23.00	ชิ้น	191.58	4,406.34	25.00	575.00	4,981.34	
	- เทปพันเกลียว 12 x 0.1 มม. ยาว 10 ม.	12.00	ชิ้น	22.99	275.88	-	-	275.88	
	ระบบจุดต่อท่อ (แบบ C)	2.00	จุด						
	- PLUG (ฝาอุดแบบฉีดเชื่อม) ขนาด 110 มม.	2.00	ชิ้น	607.47	1,214.94	182.00	364.00	1,578.94	
	รวม				92,529.26		91,911.80	184,441.06	
8	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ								
	8.1 งานงานระบบไฟฟ้า (ภายในห้องควบคุมระบบไฟฟ้าและระบบประปา)								
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z1 TO DB.1)	10.00	ม.	250.46	2,504.60	40.00	400.00	2,904.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	10.00	ม.	43.92	439.20	20.00	200.00	639.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตู้ DB.1	1.00	ชุด	28,550.00	28,550.00	8,500.00	8,500.00	37,050.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.1 TO CM)	10.00	ม.	71.96	719.60	15.00	150.00	869.60	
	- ตู้ CM. (ภายในห้องควบคุม)	1.00	ชุด	3,271.02	3,271.02	900.00	900.00	4,171.02	
	- โคมไฟ LED 1 x 8 W WATERPROOF	2.00	ชุด	556.07	1,112.14	115.00	230.00	1,342.14	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ชุด)	20.00	ม.	10.11	202.20	7.00	140.00	342.20	
	8.2 งานระบบไฟฟ้า (อัตรจันท์)								
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 4" (ด้านละ 5 ซม.)	0.48	ลบ.ม.	-	-	168.00	80.64	80.64	
	- ท่อประปาขนาดน้ำเงิน ชุบกัลวาไนซ์ มอก.277-2532 ปลายเกลียว 6"	8.00	ม.	790.25	6,322.00	330.00	2,640.00	8,962.00	
	- ข้อต่อ เหล็กเกลียว ชุบกัลวาไนซ์ ประปา 6 นิ้ว	1.00	ชิ้น	739.66	739.66	221.00	221.00	960.66	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 4C x 16 SQ.MM. (FROM MDB.Z1 TO DB.2)	135.00	ม.	250.46	33,812.10	40.00	5,400.00	39,212.10	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 1C x 10 SQ.MM. (GROUNDING)	135.00	ม.	43.92	5,929.20	20.00	2,700.00	8,629.20	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 50 มม. (มอก. 982-2556)	135.00	ม.	22.26	3,005.10	22.00	2,970.00	5,975.10	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 50 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	3.04	ลบ.ม.	-	-	168.00	510.72	510.72	
	- ตู้ DB.2 พร้อมฐาน	1.00	ชุด	28,550.00	28,550.00	8,565.00	8,565.00	37,115.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 0.6/1 KV 3C x 4 SQ.MM. (FROM DB.3 TO CM-WC)	15.00	ม.	71.96	1,079.40	15.00	225.00	1,304.40	
	- ท่อ HDPE PN.6 ขนาด 40 มม. (มอก.982-2556)	15.00	ม.	14.28	214.20	20.00	300.00	514.20	
	- งานขุดดินวางท่อแล้วถมคืน ขุดโดยรอบท่อขนาด 40 มม. (ด้านละ 5 ซม.)	0.29	ลบ.ม.	-	-	168.00	48.72	48.72	
	- ตู๋ CM. (ภายในอัมรินทร์)	1.00	ชุด	3,270.00	3,270.00	980.00	980.00	4,250.00	
	- ACCESSORY	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ LED ขนาด 200 วัตต์	9.00	ชุด	2,607.47	23,467.23	650.00	5,850.00	29,317.23	
	- สายไฟขึ้นดวงโคม THW 1 x 2.5 SQ.MM. (2 เส้น/ชุด)	290.00	ม.	10.11	2,931.90	7.00	2,030.00	4,961.90	
	- EMT CONDUIT ขนาด 1/2"	290.00	ม.	31.03	8,998.70	14.00	4,060.00	13,058.70	
	รวม				157,118.25		47,101.08	204,219.33	

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	รถเครน ขนาด 10 ตัน แขนยกสูง 20 ม. (โครง TRUSS อัลูมิเนียม)	5.00	วัน	26,750.00	
2	รถเครน ขนาด 50 ตัน แขนยกสูง 40 ม. (เสา HIGHT MAST สูง 20.00 ม.)	4.00	วัน	51,360.00	
3	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกของพื้นดิน วิธี BORING TEST	4.00	จุด	54,000.00	
	(เสาไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล เสาไฟสูง 20.00 เมตร จำนวน 4 ต้น)				
4	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST)	55.00	จุด	8,250.00	
	(ชั้นดินเดิม จำนวน 55 จุด หมายเหตุ พื้นที่ 400 ตร.ม. / 1 จุด)				
5	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST)	55.00	จุด	8,250.00	
	(ชั้นดินลูกรัง จำนวน 55 จุด หมายเหตุ พื้นที่ 400 ตร.ม. / 1 จุด)				
6	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST)	12.00	จุด	1,800.00	
	(ชั้นหินคลุก จำนวน 12 จุด หมายเหตุ พื้นที่ 400 ตร.ม. / 1 จุด)				
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆรายการ			150,410.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าเช่ารถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

เนื่องจากการก่อสร้างหลังคาอัฒจันทร์เป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ โครงหลังคาเหล็กมีน้ำหนักมาก ไม่สามารถใช้รถบรรทุกปกติเคลื่อนย้ายเพื่อติดตั้งได้ อีกทั้งยังมีงานก่อสร้างเสาไฟส่องสว่าง (เสา HIGHT MAST) ซึ่งมีความสูงถึง 20.00 ม. จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถเครนเพื่อช่วยในการติดตั้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	รถเครน ขนาด 10 ตัน แขนยกสูง 20 ม. (โครง TRUSS อัฒจันทร์)	5.00	วัน	5,000.00	25,000.00	
2	รถเครน ขนาด 50 ตัน แขนยกสูง 40 ม. (เสา HIGHT MAST สูง 20.00 ม.)	4.00	วัน	12,000.00	48,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย					73,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					5,110.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					78,110.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ : ค่าเช่ารถเครน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ : ข. 18/2566

เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯรายการนี้

เนื่องเป็นการก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่ง และมีการถมดินพร้อมบดอัดวัสดุรองพื้นสนาม (ชั้นดินเดิม , ชั้นลูกรัง , ชั้นหินคลุก) จึงต้องมีการทดสอบการรับน้ำหนักและความหนาแน่นของแต่ละชั้นวัสดุ อีกทั้งยังมีการก่อสร้างเสาไฟส่องสว่าง (เสา HIGHT MAST) โดยก่อสร้างฐานรากแบบตอกเสาเข็ม จึงต้องมีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่แบบรูปรายการได้กำหนด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน วิธี BORING TEST (เสาไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล เสาไฟสูง 20.00 เมตร จำนวน 4 ต้น)	4.00	จุด	13,500.00	54,000.00	
2	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST) (ชั้นดินเดิม จำนวน 55 จุด หมายเหตุ พื้นที่ 400 ตร.ม. / 1 จุด)	55.00	จุด	150.00	8,250.00	
3	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST) (ชั้นดินลูกรัง จำนวน 55 จุด หมายเหตุ พื้นที่ 400 ตร.ม. / 1 จุด)	55.00	จุด	150.00	8,250.00	
4	งานทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน (FIELD DENSITY TEST) (ชั้นหินคลุก จำนวน 12 จุด หมายเหตุ พื้นที่ 400 ตร.ม. / 1 จุด)	12.00	จุด	150.00	1,800.00	
รวมค่าใช้จ่าย					72,300.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					72,300.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลและลู่วิ่งภายในสวนสาธารณะเวียงละกอน

สถานที่ก่อสร้าง : สวนสาธารณะเวียงละกอน ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ : ข. 18 /2566

เจ้าของโครงการ : เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน : 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ (สนาม , อัฒจันทร์)	601,196.26	-	601,196.26	รวมภาษี
					มูลค่าเพิ่มแล้ว
				601,196.26	
รวมค่าก่อสร้าง				601,196.26	

ลงชื่อ (นายปกิต ศิริวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายอินทมาต อินทชัยศรี)
สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ นิลเมือง)
วิศวกรโยธาประจำกองช่าง
วิศวกรโยธาประจำกองช่าง

ลงชื่อ (นายสมชาย นิลเมือง)
นายกเทศมนตรีเมืองลำปาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายชาติ ไฉเร้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

