

โครงการ ติดตั้งถ่ายเก็บลูกฟุตบอลและระบบไฟฟ้า บริเวณสนามฟุตบอลชุมชนบ้านห้วยทรายใต้
(ชุมชนบ้านห้วยทรายใต้)

เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัด เพชรบุรี

แบ่งวงจรงานการก่อสร้างออกเป็น 2 งวด 100 วัน

งวดที่ 1 ระยะ เวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินอัตรา ร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดังนี้ จัดทำป้ายโครงการ กำหนดจุดติดตั้งตำแหน่งเสา ชุดดิน ติดตั้งเสาคอนกรีตและถ่ายเก็บฟุตบอลแล้วเสร็จ
ติดตั้งประตูลูกเหล็กแล้วเสร็จ ติดตั้งท่อเดินสายไฟฟ้าใต้ดินแล้วเสร็จ ติดตั้งท่อเหล็กข้างเสาไฟฟ้าแล้วเสร็จ

งวดที่ 2 ระยะเวลาคำนึงการ 40 วัน เป็นจำนวนเงินอัตรา ร้อยละ 60 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดังนี้ ติดตั้งฐานสำหรับเสาไฟฟ้าส่องสว่างแล้วเสร็จ ติดตั้งงานระบบไฟฟ้าส่องสว่างและสายเมนแล้วเสร็จ ทำความ
สะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง



(นายปิสุพัฒน์ เกตุพา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

รายการประมาณการก่อสร้าง ติดตั้งต่าข่ายกันลุ่มและระบบไฟฟ้าบริเวณสนามฟุตบอลชุมชนบ้านห้วย
ทรายใต้ (ชุมชนบ้านห้วยทรายใต้)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามฟุตบอลชุมชนบ้านห้วยทรายใต้
เทศบาลเมืองชะอำ

- ประเภทงานอาคาร			
ราคาากลาง			
- งานอาคาร			
ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน		=	725,640.59 บาท
ค่า FACTOR F	1.3045	=	220,957.56 บาท
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		=	946,598.15 บาท
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			946,598.15

ถ้าเป็นเงินค่าก่อสร้างให้ร้อยเก้าแสนแปดพันห้าศตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนัท เลี้ยวดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายบุญชิต หมั่นกิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายปิสุพัฒน์ เกตุพา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%

รายการประมาณการก่อสร้าง ติดตั้งต่าข่ายกึ่งอัตโนมัติและระบบไฟฟ้าบริเวณสวนฟุตบอลชุมชนบ้านห้วยทรายใต้
(ชุมชนบ้านห้วยทรายใต้)

สถานการณ์ก่อสร้าง
บริเวณสนามฟุตบอลชุมชนบ้านห้วยทรายใต้

รายละเอียด

นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข

สำนักงานการคลัง

เทศบาลเมืองพะเยา

ประมวลการเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานเสาและอุปกรณ์ตัดหญ้าอัตโนมัติ	1	หน่วย	290,862.96	290,862.96
2	งานโครงสร้างคอนกรีต	1	หน่วย	5,170.03	5,170.03
3	งานไฟฟ้า	1	หน่วย	424,607.60	424,607.60
	-ป้ายโครงการ ระหว่างการก่อสร้าง	1	หน่วย	1,000.00	1,000.00
	-ป้ายโครงการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	1	หน่วย	4,000.00	4,000.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				725,640.59

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ค่าแรงงาน						
1	งานตามแบบสถาปัตย์ติด									
	เสาคอนกรีตขนาดความยาว 12 m.	14.00	ต้น	4,860.00	68,040.00	900.00		12,600.00	80,640.00	
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 2"x2" นว 2.0 มม.	8.00	ท่อน	373.83	2,990.64	-		-	2,990.64	
	เหล็กรอก ขนาด 50 x 50 มม. นว 6 มม.	8.00	ท่อน	726.36	5,810.88	-		-	5,810.88	
	ตะแกรงเหล็ก ซองด้าย 2 นิ้ว ลวด 3.00 มม.	8.64	ตร.ม.	98.50	851.04	-		-	851.04	
	ปูนพื้นประติรูปเหล็ก	24.00	คิว	69.00	1,656.00	-		-	1,656.00	
	น็อต L-Bolt 400 M14	32.00	คิว	73.00	2,336.00	-		-	2,336.00	
	เหล็กพลา 150x150 มม. นว 6 มม.	16.00	แผ่น	30.00	480.00	-		-	480.00	
	ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	352.00	กน.	-	-	10.00		3,520.00	3,520.00	
	เสาหลัก ขนาด 5 มม	656.00	เมตร	8.90	5,838.40	-		-	5,838.40	
2	ด้าย 2.5x2.5 นิ้ว นว 3-3 มม.	2,622.00	ตร.ม.	35.00	91,770.00	35.00		1,200.00	91,770.00	183,540.00
	กระเบื้อง พร้อมอุปกรณ์ ติดชั้นล่างถึง	1.00	แนว	2,000.00	2,000.00	1,200.00		1,200.00	3,200.00	
	งานโครงสร้างคอนกรีต								290,862.96	
	ดินชุด	4.80	ลบ.ม.	-	148.00	710.40		710.40	710.40	
	ทรายรองพื้น	0.20	ลบ.ม.	280.37	54.95	99.00		19.40	74.36	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.24	ลบ.ม.	1,651.71	3,699.83	306.00		685.44	4,385.27	
	งานไฟฟ้า								5,170.03	
	โคมไฟสาม led. Flood Light 400w.	28.00	ชุด	10,500.00	294,000.00	600.00		16,800.00	310,800.00	
	สายไฟฟ้า THW 16 mm	40.00	เมตร	58.52	2,340.80	20.00		800.00	3,140.80	
	สายไฟฟ้า VCT 3x4.0	720.00	เมตร	74.29	53,488.80	15.00		10,800.00	64,288.80	
3	งานไฟฟ้า									
	งานโครงสร้างคอนกรีต									
	ดินชุด	4.80	ลบ.ม.	-	148.00	710.40		710.40	710.40	
	ทรายรองพื้น	0.20	ลบ.ม.	280.37	54.95	99.00		19.40	74.36	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.24	ลบ.ม.	1,651.71	3,699.83	306.00		685.44	4,385.27	
	งานไฟฟ้า								5,170.03	
	โคมไฟสาม led. Flood Light 400w.	28.00	ชุด	10,500.00	294,000.00	600.00		16,800.00	310,800.00	
	สายไฟฟ้า THW 16 mm	40.00	เมตร	58.52	2,340.80	20.00		800.00	3,140.80	
	สายไฟฟ้า VCT 3x4.0	720.00	เมตร	74.29	53,488.80	15.00		10,800.00	64,288.80	

รายการประมาณการก่อสร้าง ติดตั้งทางสายสัญญาณไฟฟ้าบริเวณสถานพินิจฯตามแบบฉบับหน่วยราชการ (ขมชนบ้านหน่วยราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานพินิจฯตามแบบฉบับหน่วยราชการ

แบบเลขที่ 4/64

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงานการก่อสร้าง

เทศบาลเมืองพะเยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	เทียบเป็นเปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
	พนักงาน 1.0 ม. อุปกรณ์ครบชุด	1.00	จุด	120.00	120.00		-	120.00		
	ท่อ PE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม.	620.00	เมตร	21.00	13,020.00	30.00	18,600.00	31,620.00		
	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ 1 นิ้ว	126.00	เมตร	50.00	6,300.00	28.00	3,528.00	9,828.00		
	ตู้คอนกรีตร้อยรูขนาด 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ย่อย	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00		-	2,400.00		
	อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดต่างๆ	1.00	ชุด	410.00	410.00		-	410.00		
	ค่าแรงติดตั้งระบบไฟฟ้า สายไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
	รวม							424,607.60		
								720,640.59		

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

เทศบาลเมืองชะอำ

ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักการช่าง

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองชะอำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสนามฟุตบอลชุมชนบ้านห้วยทรายใต้

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการ

ประมาณการตามแบบ เทศบาลเมืองชะอำ

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน บาท	FACTOR F	ราคางาน
1	งานอาคาร	725,640.59	1.3045	946,598.15
รวมราคาก่อสร้าง				946,598.15
<ul style="list-style-type: none"> คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างจำนวน 946,598.15 บาท เก้าอี้เหล็กพ่นสีพ่นกันสนิมเหล็กกล้าชุบสังกะสีเคลือบสี 				

หมายเหตุ

-ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ตุลาคม2560ของกรมบัญชีกลาง(ต.นม.ค.ร.ม.13 มีนาคม2555)

-ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดราชบุรี , เพชรบุรี และ กทม. ประจำ เดือน เมษายน 2564

-ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าจ้างการก่อสร้างแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธนัท เขียวยี่)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายบุญชิต หมั่นกิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายปิสุพจน์ เกตุพา)

สถาปนิกปฏิบัติการ