

แบ่งงวดงานโครงการ ก่อสร้างหลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ โรงเรียนเทศบาล 6 บ้านห้วยทรายเหนือ
สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

แบ่งงวดก่อสร้างออกเป็น 2 งวด ดังนี้ ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

งวดที่ 1

- ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังนี้
- งานรื้อทางเท้า ค.ส.ล. ปรับพื้นที่บริเวณงานก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมขนย้ายวัสดุที่ไม่เกี่ยวข้อง ขยะต่าง ๆ ออกนอกพื้นที่ แล้วเสร็จ
 - งานตอกเสาเข็มเจาะ ศก. 0.35 ม. แล้วเสร็จ
 - งานเทพคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กอาคารใต้โครงสร้าง แล้วเสร็จ
 - งานทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

งวดสุดท้าย

- ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังนี้
- งานติดตั้งแผ่นหลังคาเหล็กพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ
 - งานเทพพื้น ค.ส.ล. ทำผิวฟลอร์ฮาร์ดเทนเนอร์ แล้วเสร็จ
 - งานเดินระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
 - งานทาสีอาคาร แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดอาคารและพื้นที่โดยรอบให้เรียบร้อย ส่งมอบหนังสือรับรองต่าง ๆ ให้กับทางราชการ ดำเนินการให้งานทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาให้ แล้วเสร็จ

(นายบุญชู ห่มนิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายเกียรติศักดิ์ สังข์สวัสดิ์)

ผอ. ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เทศบาลเมืองชะอำ

ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักการช่าง

ประเภทงาน งานอาคาร
เจ้าของอาคาร เทศบาลเมืองชะอำ
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 บ้านห้วยทรายเหนือ
หน่วยงานออกแบบและรายการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
แบบเลขที่

รายการ

ประมาณการตามแบบ เทศบาลเมืองชะอำ

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 - มีนาคม - 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน บาท	FACTOR F	ราคางาน
1	งานอาคาร	1,151,070.71	1.3030	1,499,845.14
รวมราคาค่าก่อสร้าง				1,499,845.14
● คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างจำนวน		1,499,845.14 บาท	(ปกติ)	- บาท)
● หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบห้าบาทสิบสี่สตางค์				

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ตุลาคม 2560 ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติกรม. 13 มีนาคม2555)
- ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดราชบุรี , เพชรบุรี และ กทม. ประจำ เดือน กุมภาพันธ์ 2565
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่างานสำหรับกรถอดแบบคานาราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายธนัท เจียวยี่)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายบุษิต หมั่นกิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ

(นายโกเกียรติ ศรีพรหมมา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

รายการประมาณการก่อสร้าง หลังคาคลุมลานอเนกประสงค์ โรงเรียนเทศบาล 6 บ้านห้วยทรายเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 บ้านห้วยทรายเหนือ

เลขที่ รายการที่

ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 - มีนาคม - 2565

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	หน่วย	275,999.53	275,999.53
2	งานโครงสร้างเหล็ก	1	หน่วย	219,091.51	219,091.51
3	งานหลังคา	1	หน่วย	577,920.42	577,920.42
4	งานสี	1	หน่วย	11,531.14	11,531.14
5	งานระบบไฟฟ้า	1	หน่วย	23,315.00	23,315.00
6	งานวางระบายน้ำ	1	หน่วย	7,200.00	7,200.00
7	งานอื่นๆ	1	หน่วย	36,013.12	36,013.12
รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน					1,151,070.71

รายการประมาณการก่อสร้าง หลังคาถาดคลุมลานจอดรถ 6 บานหน่วยทรายเทพนิมิต
 สถานที่ก่อสร้าง ไร่รังษีเมทบอล 6 บานหน่วยทรายเทพนิมิต แบบเลขที่
 ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง
 สำนักการช่าง
 เทศบาลเมืองพะเยา
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 - มีนาคม - 2565

รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	แบบเป็น	เปอร์เซ็นต์	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ				
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	10.08	ลบ.ม.	-	5,467.28	99.00	997.92	6,754.28			
	ขุดดิน	13.00	ลบ.ม.	420.56		99.00	1,287.00	1,078.58			
	คอนกรีตผสมเสร็จจากถังอัตราละเอียด 180 กก./ซม ³	0.56	ลบ.ม.	1,528.04	855.70	398.00	222.88	1,078.58			
	คอนกรีตผสมเสร็จจากถังอัตราละเอียด 240 กก./ซม ³	42.28	ลบ.ม.	1,651.71	69,834.30	391.00	16,531.48	86,365.78			
	ไม้แบบ + ไม้คร่า คัด 50%	20.20	ตร.ม.	362.04	7,313.11	-	-	7,313.11			
	ค่าแรงขุดดินไม้แบบ + ไม้คร่า	40.40	ตร.ม.	-	-	133.00	5,373.20	5,373.20			
	- RB 9 มม.	57.68	กก.	25.43	1,467.09	4.10	236.51	1,703.59			
	- DB 16 มม.	913.98	กก.	24.80	22,666.64	3.30	3,016.13	25,682.77			
	- DB 20 มม.	347.21	กก.	24.80	8,610.88	3.30	1,145.80	9,756.68			
	เหล็กค้ำแรง 0.20*0.20 ม.หนา 4 มม.	473.60	ตร.ม.	25.79	12,214.14	5.00	2,368.00	14,582.14			
	ลวดผูกเหล็ก	26.38	กก.	45.17	1,191.47	-	-	1,191.47			
	ใส่ในซุ้มเจาะ ศก. 0.35 ม. ยาว 6.00 ม.	16.00	ต้น	7,200.00	115,200.00	-	-	115,200.00			
2	งานโครงสร้างเหล็ก	83,113.44	พอน	10,389.18	83,113.44	-	-	83,113.44			
	คานเหล็ก RB1 H-BEAM 200x200x8x12 มม.	8.00	พอน	13,741.20	54,964.80	-	-	54,964.80			
	เสาเหล็ก WF 400x200x8x13 มม.	4.00	พอน	6,179.80	21.20	-	-	6,179.80			
	PLATE 24 มม.	291.50	กก.	21.20	6,179.80	-	-	6,179.80			
	PLATE 15 มม.	77.78	กก.	21.20	1,648.89	-	-	1,648.89			
	PLATE 5 มม.	780.00	กก.	21.20	16,536.00	-	-	16,536.00			

รายการประมาณการก่อสร้าง หลังคาคลุมลานนอนแปะหลังคัโรงเรียนเทศบาล 6 บ้านห้วยทรายเหนือ
 สถานที่ยกก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 บ้านห้วยทรายเหนือ แบบเลขที่
 ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ส่วนที่การช่าง เทศบาลเมืองชะอำ ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 - มีนาคม - 2565

รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม			
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน														
3	งานหลังคา	ชุดทำเสา Dia 20 มม. พร้อมกลึงเงาเหล็กเสริม	ตัว	120.00	7,680.00	-	-	10.00	48,968.58	7,680.00	48,968.58	219,091.51	577,920.42	577,920.42	577,920.42	รวม			
				4,896.86	ก.ก.	-	-	48,968.58	66,486.42	577,920.42	รวม								
4	งานทาสี	กำแพงระกอบโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม	45.00	1,883.52	38.00	1,464.96	35.00	1,464.96	3,348.48	41.86	83.71	13.60	รวม	รวม	รวม	รวม		
				45.00	4,185.60	38.00	3,181.06	35.00	1,464.96	3,348.48	41.86	83.71	13.60	รวม	รวม	รวม	รวม		
				30.00	408.00	30.00	408.00	30.00	408.00	816.00	11,531.14	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
				30.00	408.00	30.00	408.00	30.00	408.00	816.00	11,531.14	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
5	งานระบบไฟฟ้า	โคมพลาสมา LED 150 วัตต์	โคม	897.00	7,176.00	115.00	920.00	8,096.00	8,096.00	8.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				3,280.00	1,640.00	1,600.00	1,000.00	2,353.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				33.65	1,346.00	24.00	960.00	2,306.00	40.00	40.00	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00
				16.00	1,280.00	20.00	1,600.00	2,880.00	80.00	80.00	16.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00
6	งานระบบไฟฟ้า	สายไฟ THW 1x1.5 ตร.มม.	จำนวน	8.00	7,176.00	115.00	920.00	8,096.00	8,096.00	8.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				3,280.00	1,640.00	1,600.00	1,000.00	2,353.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				33.65	1,346.00	24.00	960.00	2,306.00	40.00	40.00	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00
				16.00	1,280.00	20.00	1,600.00	2,880.00	80.00	80.00	16.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00
7	งานระบบไฟฟ้า	สายไฟ THW 1x4 ตร.มม.	จำนวน	8.00	7,176.00	115.00	920.00	8,096.00	8,096.00	8.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				3,280.00	1,640.00	1,600.00	1,000.00	2,353.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				33.65	1,346.00	24.00	960.00	2,306.00	40.00	40.00	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00
				16.00	1,280.00	20.00	1,600.00	2,880.00	80.00	80.00	16.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00
8	งานระบบไฟฟ้า	สายไฟ HDPE PE80 PN 6 40 มม." พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	8.00	7,176.00	115.00	920.00	8,096.00	8,096.00	8.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				580.00	1,740.00	500.00	1,500.00	3,240.00	3.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				3,280.00	1,640.00	1,600.00	1,000.00	2,353.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	0.50	40.00	80.00	รวม		
				33.65	1,346.00	24.00	960.00	2,306.00	40.00	40.00	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00	33.65	16.00
				16.00	1,280.00	20.00	1,600.00	2,880.00	80.00	80.00	16.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00	16.00	80.00

รายการประมาณการก่อสร้าง หลังคาคลุมลานจอดรถ 6 บานหน่วยราชการ 6 บาน
 สำนักงานก่อสร้าง 6 บานหน่วยราชการ 6 บาน
 แผนแบบก่อสร้าง
 ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
 สำนักการช่าง
 เทศบาลเมืองพะเยา
 ปีงบประมาณ 2565 - 18

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	จำนวน	หน่วย	รวม
				ราคา	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุ				
6	งานระบบระบายน้ำ	24.00	ม.	300.00	7,200.00	-	-	7,200.00	-	-	7,200.00
								7,200.00			
7	งานท่อ	28.00	ตร.ม.	180.00	7,200.00	-	70.00	1,960.00	-	-	1,960.00
				40.00	7,200.00	30.00	12,960.00	26,853.12			
				432.00	7,200.00	30.00	12,960.00	36,013.12			