

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูพร้อมฝापิด ขอยกลางบ้าน บ้านร่องห้า หมู่ที่ ๑ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๓,๓๗๓.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสามพันสามร้อยเจ็ดสิบสาม บาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูพร้อมฝापิด ขอยกลางบ้าน ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๓๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร จุดเริ่มต้นโครงการ ขอย ๘ ละติจูด ๑๙.๘๘๕๐๙๙ ลองจิจูด ๑๐๐.๐๗๒๗๓๐ จุดสิ้นสุดโครงการ ขอย ๑๐ ละติจูด ๑๙.๘๘๖๘๒๐ ลองจิจูด ๑๐๐.๐๗๒๖๐๒ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดปรากฏตามแบบ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลผางามกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๓๐,๕๘๘.๙๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นห้าร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุคนธ์พิชัย แสงนพรัตน์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอรรณณ กันทะคำ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นางสาวนฤมล อาริวงค์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	กรรมการ

หมายเหตุ

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 1 สิงหาคม 2565

ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นค่าสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุง

การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/499 วันที่ 28 สิงหาคม 2566

ราคาสินค้าเฉลี่ยล่าสุดก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2569

-ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คลองหมู่ที่ 1 ต.มางมอ อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

ปริมาณ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ยาว 200.00 เมตร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนางาม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งบสร้าง งานคันทุน คิดความยาว 10 เมตร								
1	งานคันดินถมถมกลับ (ค่าแรง)	3.850	ตร.ม.	121.00	465.85	1.3848	167.56	645.11	ราคามัน
2	ทรายรองพื้น	0.350	ลบ.ม.	560.75	196.26	1.3848	776.53	271.78	33.00-33.99
	ค่าแรงทรายรองพื้น	0.350	ลบ.ม.	112.00	39.20	1.3848	155.10	54.28	
3	คอนกรีต ST 240 KSC	1.400	ลบ.ม.	1,883.18	2,636.45	1.3848	2,607.83	3,650.96	
	ค่าแรงงานคอนกรีต	1.400	ลบ.ม.	329.00	460.60	1.3848	455.60	637.84	
4	เหล็กเสริม 6 มม	0.027	ตัน	22,733.01	613.79	1.3848	31,480.67	849.98	
5	เหล็กเสริม 9 มม	0.048	ตัน	21,912.98	1,051.82	1.3848	30,345.09	1,456.56	
	ค่าแรงงานเหล็ก	0.075	ตัน	4,900.00	367.50	1.3848	6,785.52	508.91	
6	ลวดมัดเหล็ก	1.878	กก	37.39	70.22	1.3848	51.78	97.24	
7	ไม้แบบ (ค่าแรง)	20.000	ตร.ม.	144.00	2,880.00	1.3848	199.41	3,988.22	
	ไม้กระบาก	5.000	ลบ.ฟ.	747.66	3,738.30	1.3848	1,035.36	5,176.80	
	ไม้ค้ำ	1.500	ลบ.ฟ.	612.15	918.23	1.3848	847.71	1,271.56	
8	ไม้ค้ำยัน	-	ตัน	-	-	1.3848	-	-	
9	ตะปู	1.250	กก	65.42	81.78	1.3848	90.59	113.25	
10	เหล็กฉาก 50*50*4 มม	3.333	เส้น	482.54	1,608.31	1.3848	668.22	2,227.19	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					15,128.31				
รวมราคากลางทั้งสิ้น									

10 ตัวหนังสือ (สองหมื่นเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทหกสิบแปดสตางค์)
 คัดต่อเมตร คัดต่อเมตร 2,094.97

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คลอง หมู่ที่ 1 ต.นวม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนวม

ปริมาณ ขนวดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ยาว 200.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานฝารอง งานต้นท่อนิดความยาวฝารองที่ 0.40 เมตร ต่อฝาร								
1	คอนกรีต ST 240 KSC	0.016	ลบ.ม.	1,883.18	30.13	1.3848	2,607.83	41.72	ราคาน้ำมัน 33.00-33.99
2	ค่าแรงงานคอนกรีต	0.016	ลบ.ม.	329.00	5.26	1.3848	455.60	7.28	
3	เหล็กเสริม 9 มม	0.0028	ตัน	21,912.980	61.36	1.3848	30,345.09	84.97	
4	ค่าแรงงานเหล็ก	0.0028	ตัน	4,900.00	13.72	1.3848	6,785.52	19.00	
5	ลวดมัดเหล็ก	0.070	กก	37.39	2.62	1.3848	51.78	3.63	
6	ไม้แบบ (ค่าแรง)	0.032	ตร.ม.	144.00	4.61	1.3848	199.41	6.38	
7	ไม้กระดาน	0.032	ลบ.ฟ.	747.66	23.93	1.3848	1,035.36	33.14	
8	ไม้ค้ำ	-	ลบ.ฟ.	-	-	1.3848	-	-	
9	ไม้ค้ำยัน	-	ตัน	-	-	1.3848	-	-	
10	ตะปู	0.008	กก	65.42	0.52	1.3848	90.59	0.72	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					142.15	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
						ตัวหนังสือ (หนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทแปดสิบสี่สตางค์)			
						ต่อความยาว 0.40 เมตร			
						196.84			

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย หมู่ที่ 1 ต.ผดุงาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

ปริมาณ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ยาว 200.00 เมตร

ปริมาณ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ยาว 200.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานสำรวจ งานดินชั้น คิดรวมยาวตารางที่ 1 เมตร								33.00-33.99
1	คอนกรีต ST 240 KSC	0.040	ลบ.ม.	1,883.18	75.33	1.3848	2,607.83	104.32	
2	ค่าแรงงานคอนกรีต	0.040	ลบ.ม.	329.00	13.16	1.3848	455.60	18.22	
3	เหล็กเสริม 9 มม	0.007	ตัน	21,912.980	153.39	1.3848	30,345.09	212.41	
4	ค่าแรงงานเหล็ก	0.007	ตัน	4,900.00	34.30	1.3848	6,785.52	47.50	
5	ลวดมัดเหล็ก	0.175	กก	37.39	6.54	1.3848	51.78	9.06	
6	ไม้แบบ (ค่าแรง)	0.080	ตร.ม.	144.00	11.52	1.3848	199.41	15.95	
7	ไม้กระดาน	0.080	ลบ.ฟ.	747.66	59.81	1.3848	1,035.36	82.82	
8	ไม้ค้ำ	-	ลบ.ฟ.	-	-	1.3848	-	-	
9	ไม้ค้ำยัน	-	ตัน	-	-	1.3848	-	-	
10	ตะปู	0.020	กก	65.42	1.31	1.3848	90.59	1.81	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					355.36				

492.09 | ต่อความยาว 1 เมตร

ตัวหนังสือ (สหายเก่าสขของบาทเจ้าสขตางค์)

คำทดสอบวัสดุ	9	ตัวอย่าง	100.00	900.00	1.0000	100.00	900.00
7.1.3 เหล็ก Ø 6 มม. (1ชุด มี 3 ท่อน)							
7.1.4 เหล็ก Ø 9 มม. (1ชุด มี 3 ท่อน)							
7.2 งานคอนกรีต							
7.2.1 Compressive Strength (1 ชุด มี 3 ตัวอย่าง)							

ขนาดปากทรง(พ)

งานคอนกรีต		จำนวน	กว้าง	สูง	ยาว	ปริมาตร
1	งานปูดินถมคัน	3,850 ลบ.ม.				
2	งานขยายขอบช่องพื้น	0,350 ลบ.ม.				
3	งานคอนกรีตหนา 1:3.5	0,250 ลบ.ม.				
4	งานคอนกรีตหนา 1:2.4				รวม	1,300
						0.050
						1.250

d(mm.)

6

.....@.....

0.15

0.40

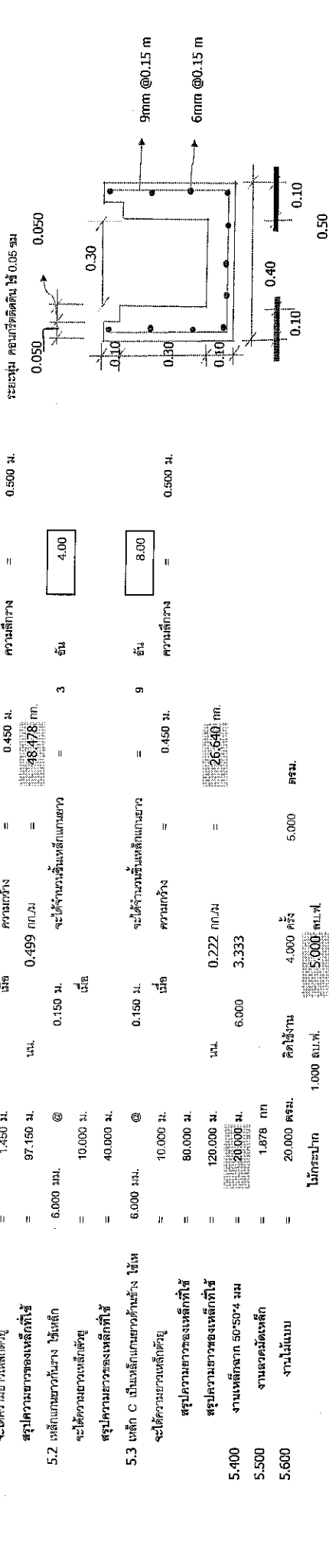
ขนาดเสา

เหล็ก D,E ใต 9 มม.@ 0.15 m. 2 ชั้น

5.1 เหล็ก A เป็นเหล็กแผ่นสวิตช์ ใช้เหล็ก 9,000 มม. @ 0.150 มม. จะได้จำนวนชิ้นเหล็กวาง = 66.667 ชิ้น

เหล็ก D เป็นเหล็กฟารางด้านยาว	67.00
-------------------------------	-------

เหล็ก E เป็นเหล็กฟารางด้านสั้น



ไม่ซ้ำ	0.300 สบ.ฟ.	1.500- สบ.ฟ.
ไม่ซ้ำ	0.000 ตัน	0.000 ตัน
ซ้ำ	0.250 กก	1.250 กก

คิดงานนี้ตามตารางที่ ความยาว 0.40 เมตร คิด 1 ผ่า

4.1	เมื่อจำนวนผ่าทาง	1 ผ่า	จะได้ปริมาณคอนกรีต	=	0.016 ลบ.ม.	
5.4	เหล็ก D เป็นเหล็กผ่าทางความยาว 1 เมตร	9.000 มม.	จำนวน	2.267 เส้น	จะได้ความยาวเหล็กแกนยาว	= 0.40 ม.
			ใช้	3.000 เส้น	จะได้ความยาวเหล็กแกนยาว รวม	1.20 ม.
	จำนวน 2 ชั้น บนล่าง	1 ผ่า				2.400 ม.
	สรุปความยาวของเหล็กที่ใช้	2.400 ม.	จำนวน			
5.5	เหล็ก E เป็นเหล็กผ่าทางด้านเส้น ใช้เหล็ก	9.000 มม.	จำนวน	3.667 เส้น	จะได้ความยาวเหล็กแกนสั้น	= 0.40 ม.
			ใช้	4.000 เส้น	จะได้ความยาวเหล็กแกนยาว รวม	1.60 ม.
	จำนวน 2 ชั้น บนล่าง	1 ผ่า				3.200 ม.
	สรุปความยาวของเหล็กที่ใช้	3.200 ม.				
5.6	สรุปความยาวเหล็กทั้งหมด	1 เหล็กสั้น 9 มม.	ทั้งหมดยาว	5.600 มม. ผ่า		
5.7	ลองดูเหล็ก	0.070 กก.	เมื่อเหล็ก 9 มม.	=	0.499 กก.ม	2.794 กก.
6	งานไม้แบบ (2)					
			คิดใช้งาน	5.000 ค้าง	0.032	ตร.ม.
	ไม้กระดาน	1.000 ลบ.ฟ.		0.032 ลบ.ฟ.		
	ไม้ค้ำ	0.300 ลบ.ฟ.		0.010 ลบ.ฟ.		
	ไม้ค้ำยัน	0.000 คับ		0.000 คับ		
	ตะปู	0.250 กก		0.008 กก		

ไม้ใช้ เนื่องจากงานจริงๆไม่ได้ใช้

คิดงานนี้ตามตารางที่ ความยาว 10 เมตร คิด 25 ผ่า