

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตภายในฌาปนสถาน หมู่ที่ 3 บ้านต้นม่วง ตำบลปากอ่า อำเภอมะลาว จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ความหนา 0.10 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 740.00 ตารางเมตร

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 28.50 บาท ณ.อำเภอเมืองเชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	940.00	5.61	5,273.40	1.3822	7.75	7,285.00
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	ค่าน้ำยาบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	740.00	4.21	3,115.40	1.3822	5.82	4,306.80
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.050 ม.	ลบ.ม.	37.50	379.38	14,226.75	1.3822	524.38	19,664.25
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	740.00	260.24	192,577.60	1.3822	359.70	266,178.00
10	Expansion Joint	ม.	20.00	285.17	5,703.40	1.3822	394.16	7,883.20
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	111.00	39.41	4,374.51	1.3822	54.47	6,046.17
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
20	ป้ายชั่วคราว	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
					228,271.06		รวม	314,363.42
							ปรับลดยอดเงิน เป็น	314,300.00

ค่า $K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

ตัวอักษร (-สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 228,271.06

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

คณะกรรมการออกแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ปากอ่า ที่ 05/2563 ลงวันที่ 3 มกราคม 2563

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายจ่านิง วรรณมาช)

(นางสุนันท์พิศ พงศ์ชนานันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากอ่า

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นางสนธยา ศรีกุลณะ)

(นายจ่านิง วรรณมาช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากอ่า

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ลงชื่อ)เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางสาวศศิธร รมพนาธรรม)

(นายสุทัศน์ ศรีจันทร์)

นักวิชาการการเงินและบัญชี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากอ่า

บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	ขุดดินหลุมฐานรากและถมดิน			
1.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
2	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ
3	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
4	งานผสมและเทคอนกรีต			
4.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
4	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
5	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
5.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
5.2	แบบหล่อคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดลาย
5.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
6	ตัด ตัด และผูกเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลาง 19 มม. ขึ้นไป
	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

ค่าขึ้นเงินวัสดุ	
ค่าขึ้นเงินอุปกรณ์	0 บาท/ตัน
ค่าขึ้นเงินลงยาง MC	0 บาท/ตัน
ค่าขึ้นเงินลงยาง AC	0 บาท/ตัน
ค่าขึ้นเงินลงยาง P.M.A	0 บาท/ตัน
ค่าขึ้นเงินลงเหล็กเส้น	0 บาท/ตัน
ค่าขึ้นเงินลงปูนซีเมนต์	0 บาท/ตัน



(นายอนุสรณ์ เตชะสาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่มา : บัญชีค่าแรงงาน อ้างอิงหรือศึกษาได้จากแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง(หน้า 34 - 79)

: ค่าขึ้นเงินวัสดุ อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม(หน้า 80)

กรอกข้อมูลวัสดุ

ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวมระยะทาง (กม.)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	แหล่งวัสดุ
			ควทางลาดยาง/คอนกรีต		ควทางลูกรัง		(กม.)				
			ที่ราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ		ลูกเนิน			
เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	21,680.56	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	20,040.08	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	19,891.38	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	22,129.48	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	21,682.06	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	18,593.36	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	18,146.27	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	30.00	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพานิชย์จังหวัดเชียงราย	
ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	74.77	-	-	-	-	-	-	-	-	
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,529.59	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-	
หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	639.83	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
หินคลุก	บ./ลบ.ม.	368.30	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ทรายพยายาบ	บ./ลบ.ม.	280.38	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ดินถม	บ./ลบ.ม.	125.00	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-	
ไม้กระดานหรือไม้ยางเพื่อเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	579.44	-	-	-	-	-	-	==>>	-	
ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	230.84	-	-	-	-	-	-	==>>	-	
ไม้ค้ำราว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	570.09	-	-	-	-	-	-	==>>	-	
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	17.10	-	-	-	-	-	-	==>>	-	
ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	28.50	-	-	-	-	-	-	==>>	-	


(นายอนุสรณ์ เตชะสาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณู	กก.	35.05	===>>
แผ่นขานอ้อยขบมัน	แผ่น	750.00	===>>
ท่อ พีวีซี 3/4"	พอน	48.13	===>>
ค่าวัสดุวาง AC-60/70ที่แหล่ง (กระพวงพานิชย์)	พอน	19,866.67	===>>
น้ำยาบดคอนกรีต 20 ลิตร	บกลอน	490.00	===>>


 (นายอนุสรณ์ เตชะสาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน