

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.๔

โครงการ ปรับปรุงก่อดสะพานสายทางเข้าโครงการพระราชดำริ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 บ้านเขาโต๊ะ ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส

ประเภทงาน สะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

หน่วยงานออกแบบ ก่อสร้าง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

ประมาณการตามแบบ ปรับปรุงก่อดสะพานหมู่ที่ 2

ประมาณราคา ปรับปรุงก่อดสะพานหมู่ที่ 2

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2564

ภาวะฝนตก ชุก

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	381,788.21	1.2764	487,314.47	
2	งานถนน	42924.6	1.3984	60025.76	
	ปรับเพิ่มตามมติกรม.ร้อยละ 5 %	547,340.23	0.05	27,367.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	-เงินล่วงหน้า 0 %				
	-เงินประกันผลงาน หัก 0 %				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

574,707.24

คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ

574,700.00

คิดเป็นเงินทั้งสิ้น

578,800.00

ตัวอักษร

(ห้ามสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์พล สมะระเอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอรุณพล อุ่นแอบ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวชญาวรรณ คัดศรีบูรณ์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมาจือแล ชะชะชะ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลง..... กรรมการ

(นางสาวชนนวรรณ ศรีสุวรรณ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

โครงการ ปรับปรุงคอคอดสะพานสายทางเข้าโครงการพระราชดำริ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 บ้านยาตะ๊ะ ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง

ประเภทงาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ปรับปรุงคอคอดสะพานหมู่ที่ 2

เมื่อวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2564

ภาวะฝนตกชุก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ร้อยละ 5 %	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
					ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	1.1งานดิน	จุด	1	0.05	113,759.50	7,260.13	1.2764	145,202.63	152,462.76
	1.2งานคอนกรีตขยาย	จุด	1	0.05	5,353.73	341.67	1.2764	6,833.50	7,175.17
	1.3งานคอนกรีต	จุด	1	0.05	63,210.69	4,034.11	1.2764	80,682.12	84,716.23
	1.4งานเหล็กเสริม	จุด	1	0.05	118,753.14	7,578.83	1.2764	151,576.50	159,155.33
	1.5งานไม้แบบ	จุด	1	0.05	80,711.16	5,150.99	1.2764	103,019.72	108,170.71
2	งานถนน	จุด	1	0.05	42590.31	2,977.91	1.3984	59,558.29	62,536.20
	เงินไขในการใช้ตาราง FACTOR F								
	-เงินล่วงหน้า 0 %								
	-เงินประกันผลงาน หัก 0 %								
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 5 %								
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %								
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง								574,216.40
	รวมเป็นเงินค่างานประเมิน								574,200.00
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น								574,200.00

ตัวอักษร

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายบัณฑิต สมะเนอ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายอรุณพล อุ่นแอบ)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ.....

(นางสาวธนวรรณ ศิริสุวรรณ)

กรรมการ

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายมาซ็อด แซะเซะ)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

(นางสาวธนวรรณ ศิริสุวรรณ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน



โครงการ ปรับปรุงถนนทางเข้าโครงการพระราชดำริ หมู่ที่ 2  
 ถนนที่ก่อสร้าง หมู่ 2 บ้านยาละ๊ะ ต.มาโมง อ.ตุยวีจัน จ.นราธิวาส  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง  
 ระยะทางดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	เพิ่ม 5 % ตามมติ ครม.	รวมราคา ต่อหน่วย	ราคาต่อ หน่วยที่คิดได้	ราคาต่อ หน่วย	หมายเหตุ
1	1.1งานหิน											
	- บุคหิน	ลบ.ม.	108.294	125.00	13,536.78	1.2764	159.55	0.05	863.92	17,278.34	18,142.26	
	- หินถนน	ลบ.ม.	428.302	234.00	100,222.73	1.2764	298.68	0.05	6,396.21	127,924.29	134,320.51	
	1.2งานคอนกรีตขนาด 1:3:5											
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	10.935	183.00	2,001.02	1.2764	239.61	0.05	25.19	503.84	529.04	
	- ทรายสะอาด	ลบ.ม.	1.304	418.00	544.96	1.2764	533.54	0.05	34.78	695.59	730.37	
	- หิน 1-2	ลบ.ม.	3.428	704.00	2,413.01	1.2764	898.59	0.05	154.00	3,079.96	3,233.96	
	1.3งานคอนกรีต											
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	170.436	183.00	31,189.72	1.2764	239.61	0.05	298.52	5,970.38	6,268.89	
	- ทรายสะอาด	ลบ.ม.	14.950	550.00	8,222.77	1.2764	702.02	0.05	1,990.53	39,810.56	41,801.09	
	- หิน 1-2	ลบ.ม.	27.160	704.00	19,120.69	1.2764	898.59	0.05	524.78	10,495.55	11,020.32	
	1.4งานเหล็ก											
	- เหล็ก DB สก. 12 มม.	ตัน	4.174	3,401.00	14,195.77	1.2764	4,341.04	0.05	905.97	18,119.49	19,025.46	
	- เหล็ก DB สก. 16 มม.	ตัน	293	207.00	60,648.05	1.2764	264.21	0.05	3,870.56	77,411.17	81,281.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	99.628	395.00	39,353.06	1.2764	504.18	0.05	2,511.51	50,230.25	52,741.76	
			75	60.75	4,556.25	1.2764	77.54	0.05	290.78	5,815.60	6,106.38	
	1.5งานไม้แบบ											
	- ไม้แบบคิ	ตรม.	179.289	133.00	23,845.44	1.2764	169.76	0.05	1,521.82	30,436.32	31,958.13	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3"	ลบ.ฟ.	170.052	320.00	54,416.65	1.2764	408.45	0.05	3,472.87	69,457.41	72,930.28	
	- ท่อ PVC ขนาด สก. 1 นิ้ว	กก.	44.822	50.97	2,284.59	1.2764	65.06	0.05	145.80	2,916.05	3,061.85	
		เส้น	2.000	82.24	164.48	1.2764	104.97	0.05	10.50	209.94	220.44	
					<b>381,788.21</b>							
									<b>24,365.72</b>	<b>487,314.48</b>	<b>511,680.20</b>	
											<b>511,600.00</b>	

จังหวัด นราธิวาส ใช้ Factor 1.2764  
 เงินค่างานจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ สมะแอ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอรุณพล อุ่นแอบ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวอรุณวรรณ ตันตรีบุรณ์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมาซิดแล ซะเซ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวอรุณวรรณ ศรีสุวรรณ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าโครงการพระราชดำริ หมู่ที่ 2  
 ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 20 ม. ทน 0.15 ม. พร้อมไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านยาต๊ะ ต.มาโมง อ.สุคีริน จ.นราธิวาส  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมาโมง  
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย หน่วย x Fn	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	-งานกลางป่าชุดคอ (ขนาดเบา)	ตรม.	120.00	1.74	208.80	1.3984	2.43	291.99	291.99	
	-งานดินถม	ลบม.		530.00		1.3984	741.15			
	-ทรายหยาบรองพื้น	ลบม.	5.00	555.00	2,775.00	1.3984	776.11	3,880.56	3,880.56	
	-งานถมดินไหล่ทาง	ลบม.	5.20	530.00	2,756.00	1.3984	741.15	3,853.99	3,853.99	
2	งานคอนกรีต									
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	80.64	183.00	14,757.12	1.3984	255.91	20,636.36	20,636.36	
	-ทรายหยาบ	ลบม.	7.20	555.00	3,996.00	1.3984	776.11	5,588.01	5,588.01	
	-หิน 1-2	ลบม.	13.08	704.00	9,208.32	1.3984	984.47	12,876.91	12,876.91	
3	งานไม้แบบ (คิด 2 ซ้ำข้างยาว)	เมตร	20.00	21.94	438.80	1.3984	30.68	613.62	613.62	
	ไม้แบบคิด 25 %	ลบพ.	1.48	320.00	472.78	1.3984	447.49	661.14	661.14	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	-เหล็ก WIRE MESH คก. 4 มม.	ตรม.	80.00	35.00	2,800.00	1.3984	48.94	3,915.52	3,915.52	
	-เหล็ก DB คก. 12 มม.	เส้น	2.20	424.85	934.68	1.3984	594.12	1,307.05	1,307.05	
	-เหล็ก RB คก. 15 มม.	เส้น	2.52	424.00	1,068.48	1.3984	592.92	1,494.16	1,494.16	
4	งานเบ็ดเตล็ด									
	-ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	36.00	23.04	829.44	1.3984	32.22	1,159.89	1,159.89	
	-ยางมะตอย	ลิตร	18.00	12.00	216.00	1.3984	16.78	302.05	302.05	
5	งานวางท่อคสล.									
	-ท่อคสล.ขนาด คก. 1.00 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อน	-	2,878.00	-	1.3984	4,024.60	-	-	
	-ท่อคสล.ขนาด คก. 0.80 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อน	-	1,896.00	-	1.3984	2,651.37	-	-	
	-ท่อคสล.ขนาด คก. 0.60 ม. (พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง)	ท่อน	-	1,353.00	-	1.3984	1,892.04	-	-	
5	งานกำแพงปากท่อ (จำนวน 1 จุด)									
	1.งานคอนกรีต	ลบม.	-	190.26	-	1.3984	266.06	-	-	
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ถุง	-	183.00	-	1.3984	255.91	-	-	
	-ทรายหยาบ	ลบม.	-	555.00	-	1.3984	776.11	-	-	
	-หิน 1-2	ลบม.	-	704.00	-	1.3984	984.47	-	-	
	2.งานเหล็ก	กก.	-	3.30	-	1.3984	4.61	-	-	
	-เหล็ก RB คก. 9 มม.	เส้น	-	104.00	-	1.3984	145.43	-	-	
	-เหล็ก RB คก. 12 มม.	เส้น	-	198.00	-	1.3984	276.88	-	-	
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	65.00	-	1.3984	90.90	-	-	
					42,924.60			60,025.76	60,025.76	
									60,000.00	

จังหวัด นราธิวาส ใช้ Factor 1.3984  
 เงินค่างวดจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายนิพนธ์ พล สมะแอ)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง
- ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายอรุณพล ชูเนอบ)  
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
- ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวอรวรรณ ตันตรีบูรณ์)  
 นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
- ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายมาซ็อล สะเซเซ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวธนวรรณ ศรีสุวรรณ)  
 เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน