

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก
 ประเภท งานอาคาร
 โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านด้าใจโด้ะ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก
 กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	Factor F	รวมค่าเป็นก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	336,000.26	1.3074	439,286.74	ค่า Factor F คิดจาก
2	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อและระบบโสตทัศน	163,934.58	ภาษี 7%	175,410.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	4,893.34	-	4,893.34	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	มิเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส 15 A 2 จุด (จ่ายการไฟฟ้า)	8,900.00	-	8,900.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างและค่าครุภัณฑ์			631,490.08	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างรวม			631,400.00	
	ตัวหนังสือ				- หกแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน-

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า อำเภอเมือง จังหวัดตาก เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร
- ราคาวัสดุเดือนธันวาคม 2562
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการก่อสร้างดังกล่าว และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(เห็นชอบ)

(นางสาวรุ่งทิวา สมคิด)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(เห็นชอบ)

(นายนพรัตน์ สมอนาค)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(เห็นชอบ)

(นายวรวิทย์ ยศบุรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(อนุมัติ)

(นายมีชัย พนาทักษิณาวรรต)
 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลแม่อุสุ

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตำบลโคกสี หมู่ที่ 3 ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

กำหนดราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานค่าก่อสร้าง (ทุน)									
1	งานสร้างระบบรับน้ำดิบใต้น้ำ								
	- ดินขุดและถมคืน	7.68	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,136.64	1,136.64	
	- รางบ่อสำเร็จรูป Ø 1.00 ม.	10.00	วง	289.72	2,897.20	86.92	869.16	3,766.36	ค่าแรง50%
	- ฝาปิดรางบ่อสำเร็จรูป Ø 1.00 ม.	2.00	วง	235.51	471.02	70.65	141.31	612.33	ค่าแรง50%
	- ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	1.00	ฟอน	322.43	322.43	300.00	300.00	622.43	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานจนถึงรับน้ำดิบใต้น้ำ								
					5,690.65		2,447.11	6,137.76	
2	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำ (จำนวน 2 หลัง)								
	- ดินขุดและถมคืน	7.32	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,083.36	1,083.36	
	- ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.32	ลบ.ม.	160.00	51.20	91.00	29.12	80.32	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.24	ลบ.ม.	1,112.80	267.07	398.00	95.52	362.59	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	33.12	ตร.ม.	-	-	133.00	4,404.96	4,404.96	
	- ไม้แบบ คัด 25%	8.28	ลบ.พ.	620.00	5,133.60	-	-	5,133.60	
	- ไม้ค้ำวาง	2.48	ลบ.พ.	514.02	1,274.77	-	-	1,274.77	
	- ตะปู	8.28	กก.	38.32	317.29	-	-	317.29	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	0.080	ตัน	22,666.83	1,813.35	4,100.00	328.00	2,141.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.242	ตัน	21,878.51	5,294.60	3,300.00	798.60	6,093.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.66	กก.	39.25	379.16	-	-	379.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.40	ลบ.ม.	1,320.23	4,488.78	498.00	1,693.20	6,181.98	
	- เหล็กตัวข้อ 100x50x20x2.3 มม.	6.00	ฟอน	648.60	3,891.60	-	-	3,891.60	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้าง	87.92	กก.	-	-	10.00	879.20	879.20	
	- ทาสีกันสนิม	12.68	ตร.ม.	35.86	454.70	35.00	443.80	898.50	
	- หลังคาปูนแผ่นเหล็กรีดลอนแม่เหล็กสี	18.00	ตร.ม.	153.33	2,759.94	70.00	1,260.00	4,019.94	
	รวมยอดงานก่อสร้างโรงสูบน้ำภายใน								
					26,126.06		11,015.76	37,141.82	

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ
 กำหนดราคากลาง
 บ้านตำบลโคกโตะ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่สุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก
 4 กุมภาพันธ์ 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ/ก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดงานก่อสร้างโรงสูบน้ำยกมา				26,126.06		11,015.76	37,141.82	
	- ไม้ดัดยี่แปดเหลี่ยมที่สี่เหลี่ยมทึบ	36.00	ตัว	3.04	109.44	-	-	109.44	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	25.20	ตร.ม.	143.48	3,615.70	80.00	2,016.00	5,631.70	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	50.40	ตร.ม.	41.74	2,103.70	82.00	4,132.80	6,236.50	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	9.60	ตร.ม.	41.74	400.70	100.00	960.00	1,360.70	
	- ป.	2.00	ชุด	3,077.44	6,154.88	452.50	905.00	7,059.88	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	44.95	2,697.00	30.00	1,800.00	4,497.00	
	- ทาสีน้ำมัน	7.38	ตร.ม.	34.80	256.82	38.00	280.44	537.26	
	- โคมไฟหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x18 วัตต์	4.00	ชุด	200.00	800.00	115.00	460.00	1,260.00	
	- ตัดเอาท์ 60 A	2.00	อัน	191.25	382.50	80.00	160.00	542.50	
	- สวิตช์ขั้วเดียว	4.00	อัน	34.11	136.44	80.00	320.00	456.44	
	- เต้ารับคู่	2.00	อัน	68.22	136.44	90.00	180.00	316.44	
	- สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 sq.mm.	20.00	ม.	11.21	224.20	14.00	280.00	504.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างโรงสูบน้ำ				43,143.88		22,510.00	65,653.88	

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

บ้านต้ำใจโตะ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

กำหนดราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประสาบบประปา								
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	8.00	ม.	35.75	286.00	10.73	85.80	371.80	ค่าแรง30%
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2" BSM. มอก.	54.00	ม.	382.33	20,645.82	110.00	5,940.00	26,585.82	
	- ท่อ PE Ø 63 mm. PE100 PN10 (SDR 17) มอก.982-2556	1,222.00	ม.	85.60	104,603.20	25.68	31,380.96	135,984.16	ค่าแรง30%
	- ข้อต่อตรง เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	3.00	อัน	61.19	183.57	-	-	183.57	
	- ข้อต่อตรง PE Ø 63 mm.	11.00	อัน	330.00	3,630.00	-	-	3,630.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC Ø 2"	2.00	อัน	14.01	28.02	-	-	28.02	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PE Ø 63 mm.	2.00	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ข้อต่อ 45 องศา ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	7.00	อัน	136.00	952.00	-	-	952.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC Ø 2"	8.00	อัน	32.71	261.68	-	-	261.68	
	- ข้อต่อ 90 องศา ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	6.00	อัน	80.91	485.46	-	-	485.46	
	- ข้อต่อ 90 องศา PE Ø 63 mm.	6.00	อัน	359.00	2,154.00	-	-	2,154.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน 90 องศา PE Ø 63 mm.	2.00	อัน	296.00	592.00	-	-	592.00	
- สายทาง 90 องศา เหล็กอบสังกะสี Ø 2"	2.00	อัน	115.71	231.42	-	-	231.42		
- SWING CHECK VALVE Ø 2" (ของเหล็ก)	4.00	อัน	850.00	3,400.00	400.00	1,600.00	5,000.00		
- NIPPLES Ø 2" เหล็กเคลือบสังกะสี	10.00	อัน	50.75	507.50	-	-	507.50		
- ยูนิอัน Ø 2" เหล็กเคลือบสังกะสี	3.00	อัน	275.50	826.50	-	-	826.50		
- ประจุน้ำทองเหลือง Dia 2"	6.00	อัน	922.00	5,532.00	400.00	2,400.00	7,932.00		
- หน้าจานเหล็ก 2"	4.00	อัน	154.00	616.00	-	-	616.00		
- เทปพันเกลียว	22.00	ม้วน	15.00	330.00	-	-	330.00		
- น้ำยาประสานท่อ	1.00	กป.	140.19	140.19	-	-	140.19		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานประสาบบประปา				145,905.36	41,406.76			187,312.12	

ใบกำหนดราคาผลงานค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต่าใจโต๊ะ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563

กำหนดราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุก่อสร้าง		แรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน				
4	งานประสาธน์ระบบไฟฟ้า	- เสาค้ำไฟฟ้า คอร. ยาว 8 ม.	3.00	ต้น	1,800.00	5,400.00	1,000.00	3,000.00	8,400.00		
		- สายไฟฟ้า TH(WA) 1x50 s.q.mm.	224.00	ม.	25.00	5,600.00	20.00	4,480.00	10,080.00		
		- สายลวดไฟฟ้าทองแดง ขนาด 2 x 1.5 มม. ²	1,242.00	ม.	35.00	43,470.00	7.00	8,694.00	52,164.00		
		- แกร็กพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง 2 ลูก	8.00	ชุด	65.00	520.00	-	-	520.00		
		- น๊อตยึดแกร็ก	16.00	อัน	25.00	400.00	-	-	400.00		
		- สวิตช์ลูกลอย	2.00	ชุด	340.00	680.00	80.00	160.00	840.00		
		- คัตเอาท์หลังเต้าลပ် 2 ทาง 2P30 A	2.00	ชุด	166.25	332.50	80.00	160.00	492.50		
		- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม	4.00	ชุด	-	-	1,000.00	4,000.00	4,000.00		
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (รวม)					249,142.39		86,857.87	336,000.26	
		ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อและระบบสารสนเทศ (ราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งไม่รวมค่าภาษี)									
1	งานครุภัณฑ์ล้อยตัว	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	งานครุภัณฑ์ประกอบชิ้นส่วนโดยไม่มีผลกระทบท่องานส่วนอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	งานครุภัณฑ์ติดตั้งโดยมีผลกระทบท่องานส่วนอื่นๆ	- เครื่องสูบน้ำซับเมอร์ส 1 เฟส , 3 HP , H ≥ 85 m.	2.00	ชุด	50,467.29	100,934.58	-	-	100,934.58		
		- พร้อมตู้ควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ									
		- เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง 1 เฟส , 5.5 HP , H ≥ 30 m.	2.00	ชุด	31,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00		
	- อินพุตสแตมเลส พร้อมตู้ควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ										
รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อและระบบสารสนเทศ					163,934.58		-	163,934.58			
ส่วนที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (ราคาเหมารวม)											
1	ค่าค่าเสียวัสดุจากแหล่งเนื่องจากอยู่ที่ห่างไกล	- ค่าค่าเสียทรายจากแหล่ง 78 กม.	5.57	ลบ.ม.	-	-	421.66	2,348.65	2,348.65		
		- ค่าค่าเสียหินจากแหล่ง 104 กม.	3.96	ลบ.ม.	-	-	528.93	2,094.56	2,094.56		
		- ค่าค่าเสียเสาไฟฟ้าจากแหล่ง 76 กม.	1.53	ต้น	-	-	294.20	450.13	450.13		
		รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (ถ้ามี)					-	4,893.34	4,893.34		