

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(หอดักทรายแฉะ) ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านแม่เปิน ต.นาแก อ.นาแก จ.น่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

แบบเลขที่ - / 2566

ราคากลางตามแบบมาตรฐานกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง ณ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่าก่อสร้าง	572,044.38	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	FACTOR F = 1.3091	748,863.30	เงินประกันผลงานหัก 0%
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
2	ค่าทดสอบ Boring Test	13,500.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
3	งานป้ายโครงการขนาดมาตรฐานและป้ายชั่วคราว	-	(ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน)
	รวมราคางาน + ค่าแรงงานเป็นเงิน ฯ	762,363.30	งบประมาณที่ตั้งไว้ 798,425.49 บาท
	รวมราคางาน + ค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น ฯ	762,363.30	ต่ำกว่างบ 36,062.19 บาท
(ตัวอักษร) (- เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบสามบาทสามสิบสตางค์ -)			
ขนาดหรือเนื้อที่งาน	-	เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/เมตร	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานฯ
(นายสิทธิชัย จันทร์ตะ)

ลงชื่อ กรรมการ
พันจ่าอากาศเอกภาณุวัฒน์ คำหวัง

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวชฎาพร พุแสง)

รายละเอียดราคากลาง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อถังทรงกลมแป้น) ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านแม่แป้น ตำบลนาแก อำเภอกวาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2566

รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/5

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

เมื่อวันที่ 20

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากท่อถัง								
1.1	ดินขุดด้วยเครื่องจักร	29.36	ลบ.ม.	-	-	18.98	557.25	557.25	ราคาวัสดุทั้งหมดอ้างอิง
1.2	คอนกรีต 280 ksc. ทรงลูกบาศก์	6.51	ลบ.ม.	1,980.00	12,889.80	327.00	2,128.77	15,018.57	ราคาพานิชย์ประจำเดือน กรกฎาคม 2567
1.3	คอนกรีตหยาบ	0.92	ลบ.ม.	1,860.00	1,711.20	426.00	391.92	2,103.12	และสอบราคาวัสดุราคาในพื้นที่
1.4	ทรายหยาบ	3.81	ลบ.ม.	650.33	2,477.76	104.00	396.24	2,874.00	
1.5	ไม้แบบ	22.87	ตร.ม.	260.00	5,946.20	139.00	3,178.93	9,125.13	
1.6	ตะปู	6.81	กก.	41.59	283.23	-	-	283.23	
1.7	DB 12 mm@0.20 40.80 m	35.66	กก.	21.83	778.46	3.60	128.38	906.83	
1.8	DB 16 mm@0.20 168.00 m	167.29	กก.	21.25	3,554.91	3.60	602.24	4,157.16	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	3.60	กก.	36.45	131.22	-	-	131.22	
1.10	เหล็กสกรู Ø 25 มม.พร้อมน็อต	12.00	ชุด	340.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
1.11	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน คอร. ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 5 เมตร	4.00	ต้น	2,224.03	8,896.12	1,450.00	5,800.00	14,696.12	สืบราคาจากสินทวี คอนกรีต
1.12	ค่าตัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	250.00	1,000.00	1,000.00	
2	งานท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น								
2.1	ท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	-ตู้ควบคุมพร้อมระบบตัดน้ำอัตโนมัติขับเคลื่อน 1.5 แรงม้า								ระบบเปิด-ปิด อัตโนมัติและ
	จำนวน 1 ชุด								ฟังก์ชันป้องกัน Over Load
	-ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด ศก.2"								
	-ประตูน้ำทองเหลืองลิ้นเกด ศก.2" 125 Barss								
	-สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Honeywell)								
	-เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"นิ้ว								
	รวมยอดยกไป							374,932.63	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย จันทรีตะ)

ประธานคณะกรรมการฯ



พ.อ.อ.ภาณุวัฒน์ คำหว่าง

กรรมการ



(นางสาวสุภาพร พูแสง)

กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(หอถังทรงกลมแป้น) ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านแม่แป้น ตำบลนาแก อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

เมื่อวันที่ 20

แบบเลขที่ -/2566

รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/5

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							374,932.63	
3	งานหอถังเหล็กทรงกลมแป้น (ต่อ)								ราคาวัสดุทั้งหมดอ้างอิง
	-ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก.2" ขึ้น 13.5 สูง 20 ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำเข้า)								ราคาพาณิชย์ประจำเดือน กรกฎาคม 2567
	-ท่อ พี.วี.ซี ขนาด ศก.2" ขึ้น 13.5 สูง 20 ม. ท่อน้ำไทย (ทางน้ำล้น)								และสอบราคาวัสดุราคาในพื้นที่
	-ประตุน้ำแบบบอลวาล์ว ศก.3" (ทองเหลือง)								
	-เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด ศก.20 มม.								
	-สายทองแดงเบอร์ 25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ								
	-แท่งกรวดเหล็กอาบทองแดง ยาว 2.40 เมตร								
	พร้อมผงเชื่อมกรวด 1 ทง								
	-ยูเนียนเหล็ก ขนาด ศก.3" นิ้ว								
	-นิปปิ้ลเหล็ก ขนาด ศก.3" นิ้ว								
	รวมฐานรากและหอถัง				-		-	374,932.63	
4	งานถังกรองสนิมเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	ชุดบำบัดถังกรองน้ำแบบเหล็กรูปทรงกระบอก ขนาด ศก. 1.15 ม.								
	3.1 ถังกรองสนิมสูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ท่อและประตุน้ำ	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	(แบบบอลวาล์วทองเหลือง 3 นิ้ว sunwa,Azuma,Kitz,Kistler,								
	TOYO)(แอคติเวทคาร์บอน 100 kg เมกกานีส 100 kg								
	หินกรองและทรายกรอง)								
	-คอนกรีต 280 ksc. ทรงลูกบาศก์	1.87	ลบ.ม.	1,980.00	3,702.60	327.00	611.49	4,314.09	
	-RB 9 mm.	32.43	กก.	22.35	724.81	4.40	142.69	867.50	
	-ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก.	36.45	32.80			32.80	
	รวมงานถังกรองสนิมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง				4,460.21		754.18	80,214.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย จันทร์ดี)

ประธานคณะกรรมการฯ

พ.อ.อ.ภาณุวัฒน์ คำหว่าง

กรรมการ

(นางสาววิภาพร พุฒแสง)

กรรมการ

กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านแม่แป้น ตำบลนาแก อำเภองาว จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ -/2566

รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

เมื่อวันที่ 20

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	5.1 เสไฟฟ้า คอร. 6 เมตร	1.00	ต้น	1,071.00	1,071.00	321.30	321.30	1,392.30	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	5.2 สายไฟ THW เบอร์ 25	1.00	ม้วน	1,576.00	1,576.00	2,500.00	2,500.00	4,076.00	ค่าแรง 25 บาท/เมตร
	5.3 แร็ค 2 ช่อง	1.00	ชุด	159.00	159.00		-	159.00	
	5.4 ลูกแร็ค	2.00	ตัว	15.00	30.00		-	30.00	
	5.5 มิเตอร์ไฟฟ้า 2 เฟส 15A	1.00	ชุด	749.00	749.00		-	749.00	
	5.6 ท่อประปา Ø2 นิ้ว ชั้น 13.5	75.00	ท่อน	299.07	22,430.25	160.00	12,000.00	34,430.25	40 / เมตร
	5.7 ข้อต่อตรง 2 นิ้ว	74.00	อัน	24.30	1,798.20	7.29	539.46	2,337.66	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	5.8 ขุดดินเพื่อวางท่อประปา	35.25	เมตร	-	-	112.00	3,948.00	3,948.00	
	5.9 ท่อประปา Ø1 นิ้ว ชั้น 8.5	65.00	ท่อน	90.65	5,892.25	120.00	7,800.00	13,692.25	30 / เมตร
	5.10 สามทาง 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	1.00	อัน	77.00	77.00	23.10	23.10	100.10	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	5.11 สามทาง 4 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	1.00	อัน	465.00	465.00	139.50	139.50	604.50	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	5.12 ข้องอ 90° 2 นิ้ว	7.00	อัน	37.38	261.66	11.21	78.50	340.16	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	5.13 ข้องอ 45° 2 นิ้ว	2.00	อัน	55.00	110.00	16.50	33.00	143.00	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	5.14 บอลวาล์ว 1 นิ้ว	1.00	ตัว	60.00	60.00			60.00	
	5.15 ข้องอ 90° 1 นิ้ว	2.00	อัน	11.68	23.36		-	23.36	
	5.16 ข้อลด 1 นิ้ว ไป 6 หุน	1.00	อัน	17.00	17.00			17.00	
	5.17 ก๊อมน้ำ 6 หุน	1.00	ตัว	132.00	132.00			132.00	
	5.18 ข้อต่อเกลียวนอก 2 นิ้ว	1.00	อัน	25.00	25.00		-	25.00	
	5.19 เทปพันเกลียวท่อ PVC	2.00	อัน	26.00	52.00		-	52.00	
	รวมยอดยกไป							62,311.58	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย จันทร์ดี)

ประธานคณะกรรมการฯ



พ.อ.อ.กาญจน์ คำหว่าง

กรรมการ



(นางสาวชฎาพร พูแสง)

กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน(หอถังทรงเขมเปญ) ขนาดความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 บ้านแม่แป้น ตำบลนาแก อำเภอกาฬ จังหวัดสกลาปาง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแก
เมื่อวันที่ 20

แบบเลขที่ -/2566

รายการเลขที่ -

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							62,311.58	
	5.20 ประตุน้ำทองเหลือง Ø2 นิ้ว	1.00	ชุด	759.00	759.00	400.00	400.00	1,159.00	
	5.21 ประตุน้ำ PVC Ø4 นิ้ว	1.00	ชุด	1,278.90	1,278.90	800.00	800.00	2,078.90	
	5.22 งานรื้อถอนถนนคอนกรีต	3.00	ตร.ม.		-	70.00	210.00	210.00	รื้อขนไป
	5.23 ยางมะตอยสำเร็จรูป	12.00	ถุง	95.00	1,140.00	28.50	342.00	1,482.00	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	รวมงานท่อและอุปกรณ์							67,241.48	
6	โรงสูบน้ำ								
	6.1 งานดินชุด	4.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	448.00	448.00	
	6.2 งานดินถม	3.00	ลบ.ม.	140.19	420.57	112.00	336.00	756.57	
	6.3 เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 6 มม. (2.22 กก.)	13.32	กก.	22.99	306.23	4.40	58.61	364.83	
	6.4 เหล็กข้ออ้อยขนาด Ø 12 มม. (8.88 กก.)	88.80	กก.	17.99	1,597.51	3.60	319.68	1,917.19	
	6.5 ลวดผูกเหล็ก + ตะปู	3.00	กก.	78.04	234.12	-	-	234.12	
	6.6 คอนกรีต 240 ksc	6.00	ลบ.ม.	1,940.00	11,640.00	327.00	1,962.00	13,602.00	
	6.7 ไม้แบบ + ไม้ค้ำยัน	21.00	ลบ.ม.	190.77	4,006.17	139.00	2,919.00	6,925.17	
	6.8 เหล็กตะแกรงวางเนื้อ	4.00	ลบ.ม.	39.00	156.00	5.00	20.00	176.00	
	6.9 เหล็กตัวซี ขนาด 100 X 50 X 20 หนา 2.3 มม.(23.5กก.)	4.00	ท่อน	663.55	2,654.20	-	-	2,654.20	
	6.10 เหล็กตัวซี ขนาด 75 X 45 X 15 หนา 2.3 มม.(21กก.)	3.00	ท่อน	496.73	1,490.19	-	-	1,490.19	
	6.11 งานทาสีกันสนิม	18.50	ตร.ม.	35.00	647.50	35.00	647.50	1,295.00	
	6.12 ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	157.00	กก.	-	-	10.00	1,570.00	1,570.00	
	6.13 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 1.20 ม. หนา 5 มม.	24.00	แผ่น	55.61	1,334.64	-	-	1,334.64	
	6.14 สกรูยึดกระเบื้อง	24.00	ตัว	4.00	96.00	-	-	96.00	
	6.15 ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	11.00	ตร.ม	-	-	45.00	495.00	495.00	
	6.16 เเชิงขายสำเร็จรูป 1x8	12.00	เมตร	118.00	1,416.00	73.00	876.00	2,292.00	
	6.17 ก่ออิฐบล๊อค	17.34	ตร.ม.	93.75	1,625.63	69.00	1,196.46	2,822.09	
	6.18 ฉาบผนัง	34.68	ตร.ม.	58.00	2,011.44	87.00	3,017.16	5,028.60	
	6.19 งานทาสีผนัง	34.68	ตร.ม.	35.00	1,213.80	34.00	1,179.12	2,392.92	
	ยอดยกไป							45,894.52	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิชัย จันทรีตะ)

ประธานคณะกรรมการฯ

พ.อ.ภาณุวัฒน์ คำหว่าง

กรรมการ

กรรมการ

(นางสาวสุภาพร พูแสง)

กรรมการ

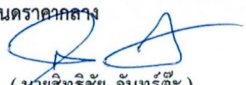
กรรมการ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

พ.ศ. 2567


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							45,894.52	
	6.20 ลวดตาข่ายถัก	3.52	ตร.ม.	100.00	352.00	105.00	369.60	721.60	
	6.21 เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว	4.00	ท่อน	485.05	1,940.20	105.00	420.00	2,360.20	
	6.22 โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์	2.00	ชุด	193.00	386.00	115.00	230.00	616.00	
	6.23 สวิตช์ไฟฟ้า	2.00	ชุด	31.78	63.56	-	-	63.56	
	รวมงานโรงสูบ							49,655.88	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานทั้งหมด							572,044.38	
	Factor F = 1.3091							748,863.30	
7	-ค่าทดสอบ Boring Test	1.00	จุด			13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	ป้ายโครงการขนาดมาตรฐานและป้ายชั่วคราว	1.00	ป้าย	-	-	-	-		
	รวมเงินค่าวัสดุ + ค่าแรง	(- เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยหกสิบสามบาทสามสิบสตางค์ -)						762,363.30	
	รวมเงินค่าวัสดุ + ค่าแรง เป็นเงินทั้งสิ้น							762,363.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายสิทธิชัย จันทรีตะ)

ประธานคณะกรรมการฯ



พ.อ.อ.ภาณุวัฒน์ คำหว่าง

กรรมการ



(นางสาวชฎาพร พูลแสง)

กรรมการ