



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ที่ ๑๔๕/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ศาลาเอนกประสงค์ บ้านนาทาม หมู่ที่ ๘ ปริมาณงาน งบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ ตามรายชื่อดังนี้

๑. ว่าที่ร้อยโทกิตติพงศ์ เสนามาตย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายทยากร บุทธิจักร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	ชำนาญการ
๓. นางสาวพัชรินทร์ ชัยนนท์	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	ชำนาญการ

มีหน้าที่

๑. ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและดำเนินการในส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
๒. เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เสนอนายกององค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่หรือมอบอำนาจผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเข้ากระบวนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป
๓. ในกรณีที่ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ แตกต่างจากราคาของผู้เสนอราคาขายที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่เห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว
๔. ทบทวนการกำหนดวงงบประมาณ
๕. ทบทวนการกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง
๖. ทบทวนการกำหนดสูตรค่า k

ทั้งนี้ ตั้งแต่ บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 8 บ้านนาทาม สาธารณสุขประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนคาถ จ.มุกดาหาร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
แบบประมาณราคา ที่แบบ มีจำนวน 5 แผ่น	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างประปาได้ดิน หมู่ 8				
	1 งานก่อสร้าง	253,237.59	1.3091	331,513.33	✓
	2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	49,000.00	1.0000	49,000.00	✓
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			380,513.33	✓

(-สามแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์-)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ เสนามาตรย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทนายกร บุทธิจักร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ชัยชนะ)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 8 บ้านนาทาม ศาลาเอนกประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนคาจ จ.มุกดาหาร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
แบบประมาณราคา ที่แบบ มีจำนวน 5 แผ่น	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างประปาได้ดิน หมู่ 8				
	1 งานก่อสร้าง	253,237.59	1.3091	331,513.33	✓
	2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	49,000.00	1.0000	49,000.00	✓
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			380,513.33	✓

(-สามแสนแปดหมื่นห้าร้อยสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์-)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ เสนามาตรย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชยากร บุทธิจักร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ชัยนนท์)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 8 บ้านนาทาม ศาลาอนกประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนคาจ จ.มุกดาหาร	แบบเลขที่	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	รายการที่	-
ประมาณการโดย	ว่าที่ร้อยโท กิตติพงษ์ เสนามาชัย	เมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
งานก่อสร้าง									
1	งานฐานราก,ตอม่อ,คานคอดินถึงเก็บน้ำ				-				
1.1	งานปรับพื้นที่	1.00	เหมา		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ขุดดิน	22.00	ลบ.ม.		-	188.00	4,136.00	4,136.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น (ราคาท่าทราย)	1.00	ลบ.ม.	214.95	214.95	91.00	91.00	305.95	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	5.70	ลบ.ม.	2,485.98	14,170.09	436.00	2,485.20	16,655.29	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 3 : 5	1.80	ลบ.ม.	1,800.00	3,240.00	436.00	784.80	4,024.80	
1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50%	18.00	ตร.ม.	450.00	8,100.00		-	8,100.00	
1.7	ลวดผูกเหล็ก	9.40	กก.	68.23	641.36	75.00	705.00	1,346.36	
1.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	18.00	ตร.ม.		-	133.00	2,394.00	2,394.00	
1.9	เหล็กเส้น RB 6	78.00	กก.	27.36	2,134.08	4.10	319.80	2,453.88	
1.10	เหล็กเส้น DB 12	209.00	กก.	33.85	7,074.65	5.30	1,107.70	8,182.35	
รวมงานงานฐานราก,ตอม่อ,คานคอดินถึงเก็บน้ำ						35,575.13		14,023.50	49,598.63

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 8 บ้านนาทาม ศาลาเอนกประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนสาร จ.มุกดาหาร		แบบเลขที่
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่		รายการที่ -
ประมาณการ โดย	ว่าที่ร้อยโท กิตติพงศ์ เสนามาตย์		เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2	งานโครงสร้างเหล็กหอดัง							-	
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2 1/2" หนา	4.00	ท่อน	1,408.41	5,633.64	✓	-	5,633.64	✓
2.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2" หนา	8.00	ท่อน	1,117.76	8,942.08	✓	-	8,942.08	✓
2.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1 1/2" หนา	38.00	ท่อน	828.97	31,500.86	✓	-	31,500.86	✓
2.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1 1/4" หนา	4.00	ท่อน	604.67	2,418.68	✓	-	2,418.68	✓
2.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1 " หนา	4.00	ท่อน	384.58	1,538.32	✓	-	1,538.32	✓
2.6	เจ็บบลท์ ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 50 ซม.	16.00	ตัว	330.00	5,280.00	✓	-	5,280.00	✓
2.7	แผ่นเหล็กวางหัวเสา คสล. ขนาด 250x250 มม. หนา 12 มม.	4.00	แผ่น	465.00	1,860.00	✓	-	1,860.00	✓
2.8	แผ่นเหล็กเสริมแรง ขนาด 150x50 มม. หนา 9 มม.	16.00	แผ่น	125.00	2,000.00	✓	-	2,000.00	✓
2.9	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม.	9.00	ท่อน	990.00	8,910.00	✓	-	8,910.00	✓
2.10	ตีรองพื้นกันสนิม	55.00	ตร.ม.	40.00	2,200.00	✓	35.00	1,925.00	4,125.00
2.11	ทาสีโครงสร้างสีน้ำมัน	55.00	ตร.ม.	40.00	2,200.00	✓	38.00	2,090.00	4,290.00
2.12	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	✓	-	2,000.00	✓
2.13	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบ	1.00	งาน	-	-	✓	33,500.00	33,500.00	33,500.00
รวมงานโครงสร้างเหล็กหอดัง					74,483.58	✓	37,515.00	111,998.58	✓

ชื่อโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
ประมาณการโดย

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน
หมู่ 8 บ้านนาทาม ศาลาอนกประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนคาจ.มุกดาหาร
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ว่าที่ร้อยโท กิตติพงษ์ เสนามาตย์

แบบเลขที่
รายการที่
เมื่อวันที่

-
6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3	งานระบบประปา							-	
3.1	งานระบบท่อส่งน้ำขึ้นถึงและระบบจ่ายน้ำ							-	
3.2	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 13.5(ท่อส่งติดกับเครื่องสูบน้ำในบ่อบาดาล)	10.00	ท่อน	224.56	2,245.60	-	-	2,245.60	✓
3.3	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 8.5(ท่อส่งน้ำบนดินหลังหน้าแปลนปากบ่อบาดาล)	4.00	ท่อน	184.82	739.28	-	-	739.28	✓
3.4	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	227.10	2,271.00	-	-	2,271.00	✓
3.5	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1 1/2"	10.00	ตัว	60.00	600.00	-	-	600.00	✓
3.6	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1 1/2"	11.00	ตัว	55.00	605.00	-	-	605.00	✓
3.8	- ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 1 1/2"	6.00	ตัว	45.00	270.00	-	-	270.00	✓
3.9	- ข้อต่อตรงสามทาง ขนาด 1 1/2"	1.00	ตัว	65.00	65.00	-	-	65.00	✓
3.10	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	569.00	569.00	-	-	569.00	✓
3.11	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	165.00	165.00	-	-	165.00	✓
3.12	- ฟาปิคบ่อบาดาลเหล็กขนาด 1 1/2 นิ้ว	1	ชุด	645.00	645.00	-	-	645.00	✓
3.13	- เชือกโยยักษ์ยึดเครื่องสูบน้ำ ขนาด 9 มม.	50.00	เมตร	8.00	400.00	-	-	400.00	✓
3.14	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5(จ่ายน้ำลงจากห้อง)	5.00	ท่อน	227.10	1,135.50	-	-	1,135.50	✓
3.15	- ข้อต่องอ 45 องศา ขนาด 2"	2.00	ตัว	60.00	120.00	-	-	120.00	✓
3.16	- ข้อต่องอ 90 องศา ขนาด 2"	2.00	ตัว	60.00	120.00	-	-	120.00	✓
3.17	- กาวประสานท่อ PVC ขนาด 250 g.	2.00	กป.	250.00	500.00	-	-	500.00	✓
3.18	- กาวประสานท่อ PVC ขนาด 250 g.	1.00	ตัว	75.00	75.00	-	-	75.00	✓
3.18	- ข้อต่อตรงสามทาง ขนาด 2"	1.00	ตัว	225.00	225.00	-	-	225.00	✓
3.19	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	225.00	225.00	-	-	225.00	✓

สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
ประมาณการโดย

หมู่ 8 บ้านนาทาม ศาลาเอนกประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนสาร จ.มุกดาหาร
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่
ว่าที่ร้อยโท กิตติพงษ์ เสนามาตย์

แบบเลขที่
รายการที่
เมื่อวันที่

6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3.20	- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
3.21	- แรงงานเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำ	1.00	เหมา		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
รวมงานระบบประปา					13,250.38		4,000.00	17,250.38	
4	หมวดงานไฟฟ้า								
4.1	- ตู้ควบคุมบัสประปาหมู่บ้านขนาด 1.5HP. 1100W. 220v.	1.00	ตู้	8,700.00	8,700.00	1,500.00	1,500.00	10,200.00	
4.2	- สายไฟ THW-A 25 Sq.mm	50.000	เมตร	30.00	1,500.00	10.00	500.00	2,000.00	
4.3	- สาย VCT 3x2.5 Sq.mm	60.00	เมตร	42.00	2,520.00	5.00	300.00	2,820.00	
4.4	- สาย VCT 2x1.5 Sq.mm	15.00	เมตร	22.00	330.00		-	330.00	
4.5	- ลูกลอยไฟฟ้า	1.00	ชุด	790.00	790.00	250.00	250.00	1,040.00	
4.6	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่น เช่นๆ แร็ก2ช่อง ลวดกลม ลวดแบน	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
4.7	เทพื้นสายไฟ ลูกถ้วย อุปกรณ์ต่อสายต่างๆ				-		-	-	
รวมงานหมวดไฟฟ้า					15,840.00		4,050.00	19,890.00	
5	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
5.1	ค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ชนิดบ่อเปิด) ความลึกไม่น้อยกว่า 60.00 เมตร พร้อมฐานคอนกรีตรอบบ่อบาดาล ขนาด 2x2x0.10 ม.	1.00	บ่อ	49,500.00	49,500.00			49,500.00	
5.2	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำและค่าธรรมเนียมขออนุญาต	1.00	บ่อ	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
รวมงานขุดเจาะบ่อบาดาล					54,500.00		-	54,500.00	
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง					193,649.09		59,588.50	253,237.59	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 8 บ้านนาทาม ศาลาเอนกประสงค์ ต.ป่าไร่ อ.คอนสาร จ.มุกดาหาร	แบบเลขที่	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	รายการที่	-
ประมาณการโดย	ว่าที่ร้อยโท กิตติพงษ์ เสนามาศย์	เมื่อวันที่	6 กุมภาพันธ์ 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
งานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	เครื่องสูบน้ำ(submersible) พร้อมชุดควบคุม(Controller) - ขนาด 1100w (1.5 Hp) 12ใบพัด 220V. AC	1.00	เครื่อง	22,500.00	22,500.00			22,500.00	
2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ทรงถ้วย 3000 ลิตร (มอก.)	2.00	ถัง	12,500.00	25,000.00			25,000.00	
3	ค่าบริการและค่าธรรมเนียมขอติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45 แอมป์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
รวมงานต้นทุนทั้งหมดครุภัณฑ์								49,000.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน ศาลาเอนกประสงค์ บ้านนาทาม หมู่ที่๘ ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๘๐,๐๐๐.๐๐.-.....บาท

๓. ลักษณะงาน

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงิน.....๓๘๐,๕๑๓.๓๓.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบรายการปริมาณและราคา

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๕.๓ รายงานการประชุมการกำหนดราคากลาง

๕.๔ รายงานผลคความเห็นชอบการใช้ราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ร้อยโทกิตติพงศ์ เสนามาตย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายทยากร บุทธิจักร์ กรรมการ

๖.๓ นางสาวพัชรินทร์ ชัยนนท์ กรรมการ