



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ที่ ๑๙๐/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน บ้านปางขาม หมู่ที่ ๙ ตำบลป่าไร่ ปริมาณงานก่อสร้างระบบประปาบาดาล อัตรากำลังผลิต ๓.๕ ลบ.ม./ชั่วโมง ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หมวดเงินสะสม ประเภทจ่ายขาดเงินสะสม และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๑ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ ดังนี้

๑. นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

๒. นางสาวพัชรินทร์ ชัยนนท์

๓. นายสมยศ กุลพันธ์

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

มีหน้าที่

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

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายประจักษ์ แสนสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางขาม ม.9 ต.ป่าไร่ อ.คอนสาร จ.มุกดาหาร  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่  
 แบบประมาณราคา ที่แบบ มีจำนวน 5 แผ่น  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน				
	1 งานก่อสร้าง	270,484.41	1.3074	353,631.32	
	2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	47,000.00	1.0000	47,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			400,631.32	

(-สี่แสนหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทสามสิบสองสตางค์-)

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายประสิทธิ์ พรายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ป่าไร่

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางสาวพัชรินทร์ ชัยนนท์)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสมยศ กุลพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านปางขาม ม.9 ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ประมาณการโดย

นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

แบบเลขที่

รายการที่

เมื่อวันที่

- 3 เม.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
<b>งานก่อสร้าง</b>									
1	งานฐานราก,ตอม่อ,คานาคอนคิตถึงเก็บน้ำ				-				
1.1	งานปรับพื้นที่	1.00	هما		-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ขุดดิน	16.00	ลบ.ม.		-	148.00	2,368.00	2,368.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น (ราคาทำทราย)	1.00	ลบ.ม.	214.95	214.95	91.00	91.00	305.95	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	4.70	ลบ.ม.	2,485.98	11,684.11	436.00	2,049.20	13,733.31	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,800.00	1,800.00	436.00	436.00	2,236.00	
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		-	641.36	
1.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	14.00	ตร.ม.		-	133.00	1,862.00	1,862.00	
1.9	เหล็กเส้น RB 6	48.00	กก.	27.36	1,313.28	4.10	196.80	1,510.08	
1.10	เหล็กเส้น DB 12	209.00	กก.	30.51	6,376.59	3.30	689.70	7,066.29	
					30,130.29		9,692.70	39,822.99	
5	งานโครงสร้างเหล็กหอดัง								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2 1/2"	4.00	ท่อน	1,308.41	5,233.64		-	5,233.64	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2"	5.00	ท่อน	1,017.76	5,088.80		-	5,088.80	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 2"	35.00	ท่อน	728.97	25,513.95		-	25,513.95	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1 1/2"	7.00	ท่อน	604.67	4,232.69		-	4,232.69	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dai 1"	3.00	ท่อน	384.58	1,153.74		-	1,153.74	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
เจ้าของโครงการ  
ประมาณการโดย

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน  
บ้านปางขาม ม.9 ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่  
นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

แบบเลขที่

รายการที่

เมื่อวันที่

- 3 เม.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
5.6	เจ็บบลท์ ขนาด 3/4 นิ้ว ยาว 50 ซม.	16.00	ตัว	290.00	4,640.00		-	4,640.00	
5.7	แผ่นเหล็กวางหัวเสา คสล. ขนาด 250x250 มม.หนา 12 มม.	4.00	แผ่น	465.00	1,860.00		-	1,860.00	
5.8	แผ่นเหล็กเสริมแรง ขนาด 150x50 มม.หนา 9 มม.	16.00	แผ่น	85.00	1,360.00		-	1,360.00	
5.9	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.0 มม.	9.00	ท่อน	800.00	7,200.00		-	7,200.00	
5.10	สีรองพื้นกันสนิม	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	35.00	1,400.00	3,000.00	
5.11	ทาสีโครงสร้างสีน้ำมัน	40.00	ตร.ม.	40.00	1,600.00	38.00	1,520.00	3,120.00	
5.12	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	500.00	500.00		-	500.00	
5.13	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบ	1.00	งาน			27,500.00	27,500.00	27,500.00	
รวมงานโครงสร้างเหล็กหอดัง					59,982.82		30,420.00	90,402.82	
6	งานระบบประปา								
6.1	งานระบบท่อส่งน้ำขึ้นถัง								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 13.5(ท่อส่งติดกับเครื่องสูบน้ำในบ่อบาดาล)	10.00	ท่อน	214.95	2,149.50	-	-	2,149.50	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 8.5(ท่อส่งน้ำบนดินหลังหน้าแปลนปากบ่อบาดาล)	10.00	ท่อน	144.86	1,448.60		-	1,448.60	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	227.10	2,271.00		-	2,271.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด 1 1/2"	11.00	ตัว	45.00	495.00		-	495.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก ขนาด 1 1/2"	14.00	ตัว	45.00	630.00		-	630.00	
	- ข้อต่ออง 90 องศา ขนาด 1 1/2"	6.00	ตัว	21.00	126.00		-	126.00	
	- ข้อต่ออง 45 องศา ขนาด 1 1/2"	4.00	ตัว	21.00	84.00		-	84.00	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง วาล์วกันกลับ ขนาด 1.1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	569.00	569.00		-	569.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	165.00	330.00		-	330.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
เจ้าของโครงการ  
ประมาณการโดย

ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน  
บ้านปางขาม ม.9 ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร  
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่  
นายประสิทธิ์ พรายแก้ว

แบบเลขที่  
รายการที่  
เมื่อวันที่

- 3 เม.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	- ฝาปิดบ่อบาดาล+น็อตยึด	1	ชุด	645.00	645.00		-	645.00	
	- เชือกโยยักซ์ยึดเครื่องสูบน้ำ ขนาด 8 มม.	80.00	เมตร	8.00	640.00		-	640.00	
6.2	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าแรงงานเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อส่งน้ำขึ้นถึง งานระบบท่อจ่ายน้ำลงจากหอดัก	1.00	เหมา	500.00	500.00	2,500.00	2,500.00	3,000.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5(จ่ายน้ำลงจากหอดัก)	5.00	ท่อน	227.10	1,135.50	-	-	1,135.50	
	- ข้อต่ออง 45 องศา ขนาด 2"	10.00	ตัว	60.00	600.00		-	600.00	
	- ข้อต่ออง 90 องศา ขนาด 2"	6.00	ตัว	60.00	360.00		-	360.00	
	- กาวประสานท่อ PVC ขนาด 250 g.	15.00	กป.	125.00	1,875.00		-	1,875.00	
	- ข้อต่อตรง ขนาด 2"	10.00	ตัว	60.00	600.00		-	600.00	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	195.00	195.00		-	195.00	
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าแรงงานเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	150.00	ท่อน	227.10	34,065.00	68.00	10,200.00	44,265.00	-ค่าแรงงานคิด 50%
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
<b>รวมงานระบบประปา</b>					<b>53,718.60</b>		<b>15,200.00</b>	<b>68,918.60</b>	
7	<b>หมวดงานไฟฟ้า</b>								
7.1	- ตู้ควบคุมปั๊มประปาหมู่บ้านขนาด 1.5HP. 1100W. 200v.	1.00	ตู้	8,700.00	8,700.00	1,200.00	1,200.00	9,900.00	
	- สายไฟ THW-A 25 Sq.mm	100.00	เมตร	30.00	3,000.00	5.00	500.00	3,500.00	
	- สาย VCT 3x2.5 Sq.mm	100.00	เมตร	42.00	4,200.00		-	4,200.00	
	- สาย VCT 2x1.5 Sq.mm	20.00	เมตร	12.00	240.00		-	240.00	
	- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองอื่น เช่นๆ แร็ก2ช่อง ลวดกลม ลวดแบน	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	

หน่วย : บาท

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน วัสดุและราคา

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปางขาม ม.9 ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร	แบบเลขที่	
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	รายการที่	-
ประมาณการโดย	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว	เมื่อวันที่	3 เม.ย. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	เทพื้นสายไฟ ลูกถ้วย อุปกรณ์ต่อสายต่างๆ				-		-	-	
	รวมงานหมวดไฟฟ้า				17,640.00		2,200.00	19,840.00	
8	งานขุดเจาะบ่อบาดาล							49,500.00	
8.1	ค่าก่อสร้างบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว (ชนิดบ่อเปิด) ความลึกไม่น้อยกว่า 70.00 เมตร พร้อมฐานคอนกรีตรอบบ่อบาดาล ขนาด 2x2x0.10 ม.	1.00	บ่อ	49,500.00	49,500.00			-	
8.2	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำและค่าธรรมเนียมขอใบอนุญาต	1.00	บ่อ	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	รวมงานขุดเจาะบ่อบาดาล				51,500.00		-	51,500.00	
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง				212,971.71		57,512.70	270,484.41	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่	แบบเลขที่	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน	รายการที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านปางขาม ม.9 ต.ป่าไร่ อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร	เมื่อวันที่	3 เมษายน 2566
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่		
ประมาณการโดย	นายประสิทธิ์ พรายแก้ว		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
<b>งานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>									
2	เครื่องสูบน้ำ(submersible) พร้อมชุดควบคุม(Controller) - ขนาด 1100w (1.5 Hp) 12ใบพัด 220V. AC	1.00	เครื่อง	22,500.00	22,500.00			22,500.00	
3	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ทรงถั่ว 3000 ลิตร (มอก.)	2.00	ถัง	11,500.00	23,000.00			23,000.00	
3	ค่าบริการและค่าธรรมเนียมขอติดตั้ง มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45 แอมป์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
<b>รวมงานต้นทุนทั้งหมดครุภัณฑ์</b>								<b>47,000.00</b>	