

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

.....โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๙,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาแบบหอดึงสูง (รูปทรงแฉกแปด) ขนาดความจุ ๒๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ปากแพรกกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน ๖๓๙,๘๗๘.๐๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕(ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.๕(ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรินทร์ เมืองด่าง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายศุภชัย วัชรสวัสดิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
๗.๓ นายศรศักดิ์ ศรีคง	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22-มี.ค.-23

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	178,937.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	56,802.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	47,048.10	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	357,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	639,787.10	
	ราคากลาง	639,787.09	
(ตัวอักษร) (..... ทกแสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสตางค์))			

(ลงชื่อ)



(นายวัชรินทร์ เมืองดั่ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายศุภชัย วิษระสวัสดิ์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	22-มี.ค.-23

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จัดหาและติดตั้งถังเหล็กรูปทรงถ้วยชมพู 20 ล.	290,000.00		290,000.00	
2	จัดหาและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก 7ลบ.ม./ชม.(บ.	67,000.00		67,000.00	
				357,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				357,000.00	

(ลงชื่อ)


(นายวัชรินทร์ เมืองด่าง)
ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายศุภชัย วัชรสวัสดิ์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายศรศักดิ์ ศรีคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

22 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จัดหาและติดตั้งถังเหล็กรูปทรงวงรีขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	รายการ	290,000.00	290,000.00			290,000.00	ราคารวมค่า
2	จัดหาและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก 7ลบ.ม./ชม.(บอลวาล์ว 3 นิ้ว)	1	รายการ	67,000.00	67,000.00			67,000.00	ติดตั้งแล้ว
	รวมเงิน							357,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							357,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรมและระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	22-มี.ค.-23

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	136,865.00	1.3074	178,937.00	
2	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	43,447.00	1.3074	56,802.00	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	35,986.00	1.3074	47,048.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %	-			
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %	-			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				282,787.10	

(ลงชื่อ)



(นายวัชรินทร์ เมืองด่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายศุภชัย วีระสวัสดิ์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบอาคารขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

เมื่อวันที่

22 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ฐานถังเก็บน้ำ	1.00	จุด							
	ทดสอบดิน(BORING TEST)	25.00	ตัน	2,056.07	51,401.75	13,500.00	13,500.00	13,500.00		
	เสาเข็ม 0.20x0.20x10.00 ม.	25.00	ตัน			548.00	13,700.00	65,101.75		
	สกัดหัวเสาเข็ม	23.09	ลบ.ม.			150.00	3,750.00	3,750.00		
	ดินขุดฐานรากและถมคืน	1.225	ลบ.ม.	841.12	1,030.37	168.00	3,879.12	3,879.12		
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.6125	ลบ.ม.	1,745.70	1,069.24	104.00	127.40	1,157.77		
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	16.14	ตร.ม.			426.00	260.92	1,330.16		
	ไม้แบบ + คร่าว	12.91	ลบ.ฟ.	560.75	7,239.28	139.00	2,243.46	7,239.28		
	ค่าไม้คร่าว	3.87	ลบ.ฟ.	514.02	1,989.25			1,989.25		
	ตะปู	4.03	กก.	46.73	188.32			188.32		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	DB 12		205.50	กก.	24,361.59	5,006.30	3.60	739.80	5,746.10	
	DB 16		282.36	กก.	25,774.77	7,277.76	3.60	1,016.49	8,294.25	
ลวดผูกเหล็ก No 18		14.64	กก.	32.71	478.73			478.73		
Bolt 25x800 มม.		12.00	ชุด	263.00	3,156.00			3,156.00		
คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)		5.68	ลบ.ม.	1,757.01	9,979.81	419.00	2,379.92	12,359.73		
2	ฐานถังรองสุมเหล็ก									
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.625	ลบ.ม.	841.12	525.70	104.00	65.00	590.70		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดทองชนตกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

เมื่อวันที่

22 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ไม้แบบ + คร่าว	3	ตร.ม.			139.00	417.00	417.00	
	ค่าไม้แบบ	2.40	ลบ.ฟ.	560.75	1,345.80			1,345.80	
	ค่าไม้คร่าว	0.72	ลบ.ฟ.	514.02	370.09			370.09	
	ตะปู	0.75	กก.	46.73	35.04			35.04	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9	32.03	กก.	25.00000	800.75	4.40	140.93	941.68	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.96	กก.	32.71	31.43			31.43	
	คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	1.25	ลบ.ม.	1,757.01	2,196.26	419.00	523.75	2,720.01	
			รวมเงิน		94,121.88		42,743.79	136,865.67	
			คิดเป็นเงินค่างาน					136,865.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบสุขาภิบาล คืบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรง อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรง

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรง

เมื่อวันที่ 22 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อจากปากบ่อไปยังท่อถึง ท่อ GS. 1.5" BS-M ท่อ PVC 2" ชั้น 13.5 สีทาง GS. 1.5" ยูเนียน GS. 1.5" ฉีกเหล็ก GS. 1.5" ข้อต่อ 90 GS. 1.5" ข้อต่อ 45 GS. 1.5" ค่าแรงอุปกรณ์ ท่อ GS ข้อต่อ PVC 2" ตามทาง PVC 2" ค่าแรงอุปกรณ์ ท่อ PVC ประทุษฐานต่อท่อ 1.5" เช็ควาล์วทองเหลือง 1.5" สวิตช์น้ำไหล ท่อน้ำเดิน ท่อน้ำล้าง	0.5	ท่อน	616.82	308.41	540.00	270.00	578.41	
		3	ท่อน	280.37	841.11	160.00	480.00	1,321.11	
		1	อัน	172.20	172.20			172.20	
		1	อัน	156.20	156.20			156.20	
		8	อัน	39.37	314.96			314.96	
		3	อัน	54.25	162.75			162.75	
		4	อัน	75.60	302.40			302.40	
		1	งาน		332.55		332.55	332.55	
		1	อัน	42.06	42.06			42.06	
		1	อัน	28.04	28.04			28.04	
		1	งาน		21.03		21.03	21.03	
		2	สวิตช์น้ำไหล ท่อน้ำเดิน ท่อน้ำล้าง	4	อัน	555.00	2,220.00	300.00	1,200.00
1	อัน			562.00	562.00	300.00	300.00	862.00	
1	อัน			680.00	680.00	300.00	300.00	980.00	
1	อัน			680.00	680.00	300.00	300.00	980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบสุขาภิบาล ตีบเพลิง และป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลชนบทกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

เมื่อวันที่ 22 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ท่อ GS. 2" BS-M	0.5	ท่อน	691.59	345.79	540.00	270.00	615.79	
	ท่อ GS. 3" BS-M	0.5	ท่อน	1,398.00	699.00	1,050.00	525.00	1,224.00	
	ท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	4	ท่อน	378.50	1,514.00	300.00	1,200.00	2,714.00	
	สามทาง GS. 3"-2"	1	อัน	323.95	323.95			323.95	
	นิปเปิ้ล GS. 3"	1	อัน	170.81	170.81			170.81	
	ข้อต่อ 90 GS. 2"	3	อัน	86.79	260.37			260.37	
	ข้อต่อ 90 GS. 3"	2	อัน	231.88	463.76			463.76	
	ค่าแรงอุปกณ์ ท่อ GS	1	งาน			365.67	365.66	365.66	
	ประตุน้ำทองเหลือง 3"	1	อัน	3,623.00	3,623.00	600.00	600.00	4,223.00	
3	ท่อจากท่อไปยังถังกรองและท่อเมน								
	ท่อ GS. 3" BS-M	0.5	ท่อน	1,398.00	699.00	1,050.00	525.00	1,224.00	
	ท่อ PVC 3" ชั้น 13.5	5	ท่อน	378.50	1,892.50	300.00	1,500.00	3,392.50	
	ข้อต่อ 90 GS. 3"	4	อัน	231.88	927.52			927.52	
	นิปเปิ้ล GS. 3"	3	อัน	170.81	512.43			512.43	
	ค่าแรงอุปกณ์ ท่อ GS	1	งาน			431.99	431.98	431.98	
	มาตรวัดน้ำ 2"	1	อัน	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

ประมาณราคาโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

เมื่อวันที่ 22 มี.ค. 66

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
4	ประตุน้ำทองเหลือง 3"	1	อัน	3,623.00	3,623.00	600.00	600.00	4,223.00	
		1	งาน			6,781.37	6,781.36	6,781.36	
								รวมเงิน	
								คิดเป็นเงินค้างงาน	
								43,447.00	