



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

ที่ พท ๗๒๕๐๒/

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๔ บ้านขาคีม ตำบลตำนาน องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน ที่ ๑๓๓๙ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ ความจุ ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๔ บ้านขาคีม ตำบลตำนาน องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ได้แต่งตั้งผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔,๐๒๗,๓๐๐.- บาท (สี่ล้านสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคาโดยยึดหลักเกณฑ์การประมาณราคาวัสดุของพาณิชย์จังหวัดและจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เป็นหลักในการกำหนดราคากลาง ผลราคากลาง เป็นเงิน ๔,๐๒๘,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ

(นายสมยศ รัตนขวัญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุชาติ ศรีนวลเอียด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

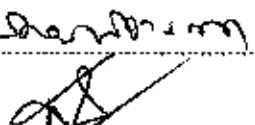
กรรมการ

ลงชื่อ

(นางปริญา พัฒนพงศ์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

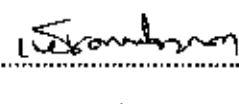
ความเห็น 

(นายสมใจ พรหมยานนท์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ความเห็น 

(นางวัชรีย์ จินตนิพานิช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

(นายสมปอง ช่วยเนียม)

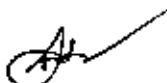
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

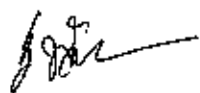
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ ความจุ ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๕ บ้านขาคิม ตำบลตำนาค องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาค อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.ตำนาค
๒. วงเงินงบประมาณ : เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๔,๐๒๗,๓๐๐.-บาท (สี่ล้านสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานจ้าง : งานฐานรากระบบการผลิต,งานอาคารควบคุมงานผลิต,ระบบตกตะกอน,ระบบกรองน้ำ,ระบบท่อและประตุน้ำควบคุมระบบผลิตเป็นท่อPVC,ระบบเก็บน้ำประปา,ระบบจ่ายสารเคมี,ระบบถังผสมสารเคมี,ระบบปั๊มสูบน้ำดิบและน้ำประปารวมชุดท่อรวมจ่าย,ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบผลิตน้ำ,สารเคมีสำหรับทดลองเดินระบบ,งานผลการวิเคราะห์จากหน่วยงานราชการ,ระบบท่อน้ำดิบและท่อจ่ายน้ำประปา,งานติดตั้งมิเตอร์และสายไฟฟ้าแรงต่ำ,งานชุดเจาะบ่อบาดาล
๔. ราคากลาง : จำนวน ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๐๒๘,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกข้อความ เรื่องรายงานผลการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบแปลนงานก่อสร้าง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนยศ รัตนขวัญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุชาติ ศรีนวลเอียด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางปวีณา พัฒนพงศ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ


(นายธนยศ รัตนขวัญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายสุชาติ ศรีนวลเอียด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นางปวีณา พัฒนพงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านขาคีม ตำบลตำนาน

องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.ตำนาน อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง

เจ้าของงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน

แบบเลขที่

จำนวน 25 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	3,033,837.41	1.3024	3,951,269.85	Factor F
2	งานทาง			-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
4	งานที่ไม่รวม Factor F (ครุภัณฑ์)	68,500.00	1.0700	73,295.00	- เงินประกันผลงาน 0%
	ป้ายโครงการ	3,500.00		3,500.00	- หักหักส่วนลด 1
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		4,028,064.85	
		คิดเป็นเงินประมาณ		4,028,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่ล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 1339/2560

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณนยศ รัตนขวัญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุชาติ ศรีนวลเอียด)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางปรีญา พัฒนพงศ์)

รายการ โครงสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านขาคิม ตำบลคำจาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำจาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลขาน อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลคำจาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามแบบ เลขที่

แบบ ป.ร.4 แผนที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่								
	อัตราผลិត 10.000 ลิตร/ชม.								
1	งานฐานรากระบบการผลิต								
1.1	งานปรับพื้นที่								
	- งานปรับพื้นที่	63.00	ตร.ม.		-	20.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานขุดดินและถมดิน	66.00	ลบ.ม.		-	125.00	8,250.00	8,250.00	
	- ดินถม / ดินลูกรัง	150.00	ลบ.ม.	233.64	35,046.00		-	35,046.00	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง				-		-	-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	373.83	1,308.41	91.00	318.50	1,626.91	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,650.00	3,300.00	398.00	796.00	4,096.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	12.00	ลบ.ม.	2,387.85	28,654.20	498.00	5,976.00	34,630.20	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป	16.00	ตร.ม.	300.00	4,800.00	25.00	400.00	5,200.00	
	- Hand PVC Water Stop ขนาด 12"	1.00	ม้วน	8,750.00	8,750.00	250.00	250.00	9,000.00	
1.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- เหล็ก RB 6 SR 24	48.84	กก.	24,404.21	1,191.90	4.10	200.24	1,392.15	
	- เหล็ก RB 9 SR 24	168.66	กก.	23,199.54	3,912.83	4.10	691.51	4,604.34	
	- เหล็ก DB 12 SD 30	15.54	กก.	21,138.63	328.49	3.30	51.28	379.78	
	- เหล็กตะแกรงลวดรูป wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	49.00	ตร.ม.	32.00	1,568.00	5.00	245.00	1,813.00	

รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาทาลขนาดใหญ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านขาคิม ตำบลคำจาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำจาน อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
 สถานที่ยกก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.คำจาน อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
 เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลคำจาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	58.00	ตัน	37.38	2,168.04		-	2,168.04	
1.4	งานไม้แบบ				-		-	-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	70.00	ตร.ม.	400.00	28,000.00	133.00	9,310.00	37,310.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	25.00	ตร.ม.	300.00	7,500.00		-	7,500.00	
	- ตะปู	20.00	กก.	35.82	716.40		-	716.40	
1.5	งานผสมและฉาบพื้น/ผนัง/ผนัง				-		-	-	
	- ผึ่งก่ออิฐครึ่งแผ่น(อิฐแดง4รู ท้องตลาด)	5.00	ตร.ม.	196.00	980.00	89.00	445.00	1,425.00	
	- ผึ่งฉาบครึ่งแผ่น	59.00	ตร.ม.	66.00	3,894.00	87.00	5,133.00	9,027.00	
1.6	งานเสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ต้น	43.00	ต้น	1,200.00	51,600.00	176.00	7,568.00	59,168.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	43.00	ต้น		-	160.00	6,880.00	6,880.00	
	รวมงานข้อที่ 1				-		-	231,492.81	
2	งานอาคารควบคุมงานผลิต				-		-	-	
2.1	งานหลังคาและโครงสร้างคานเหล็ก				-		-	-	
	- กระเบื้องหลังคากระเบื้องลอนคู่	25.00	ตร.ม.	100.00	2,500.00	45.00	1,125.00	3,625.00	
	- ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่	10.00	ม.	39.25	392.50	22.50	225.00	617.50	
	- ปิดลอนไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x6"	20.00	ม.	84.00	1,680.00	47.00	940.00	2,620.00	
	- ปิดลอนไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x8"	20.00	ม.	112.00	2,240.00	47.00	940.00	3,180.00	
	- ไม้ยึดหัวจันทัน 1 1/2"x3"	5.00	ม.	54.00	270.00		-	270.00	
	- ไม้ยึดหัวแป 1 1/2"x3"	7.00	ม.	54.00	378.00		-	378.00	

รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านขาคีม ตำบลคำมาม อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง
 สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.คำมาม อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง
 เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลคำมาม อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	147.00	กก.	22,6971	3,336.47	10.00	1,470.00	4,806.47	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	117.50	กก.	22,6685	2,663.55	10.00	1,175.00	3,838.55	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	61.46	กก.	21,0270	1,292.32	10.00	614.60	1,906.92	
	- เหล็กกล่อง 4"x4"x3.2 มม.	114.24	กก.	32.38	3,699.09	10.00	1,142.40	4,841.49	
	- แผ่น plate 125x125x6.0 มม.	4.00	แผ่น	45.00	180.00	10.00	40.00	220.00	
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น				-		-	-	
	- พื้น คสล.ขัดหยาบ	16.00	ตร.ม.	30.00	480.00	61.00	976.00	1,456.00	
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง				-		-	-	
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	40.00	ตร.ม.	113.00	4,520.00	80.00	3,200.00	7,720.00	
	- ผนังผิวฉาบปูนเรียบ	80.00	ตร.ม.	50.00	4,000.00	82.00	6,560.00	10,560.00	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	-	ตร.ม.		-		-	-	
	- งานเสาเอ็น+ทับหลัง	28.00	ม.	79.00	2,212.00	44.00	1,232.00	3,444.00	
2.4	งานฝั้วพาดาน				-		-	-	
	- ฝั้วพาดานยิบซีมเบอร์ค	16.00	ตร.ม.	170.00	2,720.00	75.00	1,200.00	3,920.00	
	- ฝั้วพาดานแผ่นเรียบ	9.00	ตร.ม.	300.00	2,700.00	97.00	873.00	3,573.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	- D1 บานไม้เปิดตู้(พร้อมวงกบ)	1.00		6,270.00	6,270.00	790.00	790.00	7,060.00	
	- W1 หน้าต่างบานกลีต 3 ช่องบาน(พร้อมวงกบ)	2.00		3,500.00	7,000.00	650.00	1,300.00	8,300.00	
2.6	งานทาสี				-		-	-	
	- สีรองพื้นกันสนิม โครงสร้างเหล็กหลังคา	25.00	ตร.ม.	63.00	1,575.00	35.00	875.00	2,450.00	

รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ ๑ บ้านซาคิม ตำบลตำนาน องค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ต.ตำนาน อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
 เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลตำนาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ส้วมบ้าน โครงสร้างเหล็กหลังคา	25.00	ตร.ม.	63.00	1,575.00	38.00	950.00	2,525.00	
	- ส้วนพาราภายนอก	40.00	ตร.ม.	43.00	1,720.00	34.00	1,360.00	3,080.00	
	- ส้วนพาราภายใน	40.00	ตร.ม.	29.00	1,160.00	30.00	1,200.00	2,360.00	
	งานไฟฟ้า				-		-	-	
2.7	- โคมไฟหลอดทฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ ขาเสาจริง	1.00	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	- โคมไฟหลอดทฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์ ขาเสาจริง	3.00	ชุด	150.00	450.00	115.00	345.00	795.00	
	- สวิตช์เบ็ด-ปิด แบบฝังปลั๊กพลาสติก	5.00	อัน	28.04	140.20	100.00	500.00	640.20	
	- เต้ารับ(ปลั๊ก)	6.00	อัน	28.04	168.24	100.00	600.00	768.24	
	- หลอดควบคุมระบบ(เฉพาะในห้อง)พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
2.8	- งานวางสายระบบไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	1,300.00	1,300.00	2,500.00	
	งานพื้นภายในอาคารใน scope ขนาด 7 x 7 ม.				-		-	-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	373.83	747.66	91.00	182.00	929.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	2,275.71	6,827.13	498.00	1,494.00	8,321.13	
	- เหล็กตะแกรงสำหรับปู wire mesh ๑ 4 มม.๑ 0.20 ม.	31.00	ตร.ม.	32.00	992.00	5.00	155.00	1,147.00	
	- ไม้แบบ	3.00	ตร.ม.	400.00	1,200.00	133.00	399.00	1,599.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	31.00	ตร.ม.	30.00	930.00	30.00	930.00	1,860.00	
	รวมงานข้อที่ 2							105,277.16	
3	ระบบตกตะกอน(Clarifier)				-		-	-	
	วัสดุเหล็กเหล็กรายหนา 6 มม.ขนาด ๑ 1500 มม. X 4 ม.	1.00	ชุด	23,065.00	23,065.00		-	23,065.00	
	ประกอบด้วยระบบ				-		-	-	

รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบขาดขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านชาติสม ตำบลห้วยน้ำฝาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยน้ำฝาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.บ้านนา อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- การกีดตะกอน(Coagulation)	1.00	ชุด	104,000.00	104,000.00		-	104,000.00	
	- การรวมตัวของตะกอน(Flocculation)	1.00	ชุด	116,400.00	116,400.00		-	116,400.00	
	- การตกตะกอน(Settling)	1.00	ชุด	44,200.00	44,200.00		-	44,200.00	
	- การกีดตะกอนเบา	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00		-	58,500.00	
	- การระบายตะกอน	1.00	ชุด	89,700.00	89,700.00		-	89,700.00	
	รวมงานข้อที่ 3				-		-	435,865.00	
					-		-	-	
4	ระบบกรองน้ำ(Sand Filter)						-		
	วัสดุเหล็กเหล็วหนา 6 มม.ขนาด ๑ 1500 มม.× 2 ม.	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00		-	16,800.00	
	ประกอบด้วยท่อภายในถึงรับน้ำเข้ากรอง ๑ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
	ท่อล้างน้ำกรองทั้งขนาด ๑ 3 นิ้วและท่ออากาศ				-		-	-	
	- หัวกรอง PP 2 นิ้ว	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	- ชุดแผ่นเหล็กเจาะรู 25 มม.ตามแบบ	1.00	ชุด	212,940.00	212,940.00		-	212,940.00	
	- กรวดกรองขนาด 3-5 มม. หนา 10 ซม.ทรายกรองขนาด 0.5- หนา 40 ซม. หนารวม 50 ซม.	1.00	ชุด	10,600.00	10,600.00		-	10,600.00	
	- สารกรองแอมมรไนซ์ ขนาด 1.00-2.00 มม.หนา 50 ซม.	1.00	ชุด	12,690.00	12,690.00		-	12,690.00	
	- การล้างย้อนด้วยน้ำที่แรงดัน 10-12 เมตรน้ำ	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00		-	58,500.00	
	- ช่องเข้าไปบำรุงรักษาขนาด 500 มม. พร้อมหน้างาน	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	- บันไดทางขึ้นพร้อมชายพัก	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	รวมงานข้อที่ 4				-		-	421,530.00	

รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบภาคเอกชนขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านชาติชุม ตำบลคำบาม องค์การบริหารส่วนตำบลคำบาม อำเภอเมือง จ.พิจิตร
 สภานิติบัญญัติ หมู่ที่ 9 ต.คำบาม อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร
 ฝ่ายส่งเสริมการก่อสร้างการบริการส่วนตำบลคำบาม อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผนที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ระบบท่อและประตุน้ำควบคุมระบบผลิตเป็นท่อPVC เป็นท่อ PVC ขนาด ๑2"และ3" PN 8.5 และระบบประตุน้ำ ปีกผีเสื้อหรือบอลวาล์ว(Ball Valve)๑2" และ3"ประกอบด้วย - ระบบท่อภายในระบบผลิตน้ำ - ระบบประตุน้ำควบคุมระบบผลิตน้ำ รวมงานข้อที่ 5	1.00 1.00	ชุด ชุด	61,600.00 30,800.00	61,600.00 30,800.00	- -	- -	61,600.00 30,800.00 92,400.00	
6	ระบบเก็บน้ำประปา(Storage Tank) วัสดุเหล็กหนาขนาด 6 มม ขนาด ๑1500 มม. x 12 ม. ความจุ 21,000 ลิตรพร้อมท่อจ่ายน้ำ ท่อระบายตะกอน ท่อระบายอากาศช่องเข้าไปบำรุงรักษาพร้อมบันไดทางขึ้น และชานพัก รวมงานข้อที่ 6	1.00	ชุด	418,850.00	418,850.00	-	-	418,850.00	
7	ระบบจ่ายสารเคมี(Chemical Dosing)พร้อมระบบท่อ - บำบัดยาสารส้ม(Alum Dosing Pum)8 L/Hr. - บำบัดยาคัลลอรีน(Cl2 Dosing Pum)8 L/Hr. - บำบัดยาปูนขาว (Lime Dosing Pum)8 L/Hr. รวมงานข้อที่ 7	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	20,000.00 21,000.00 20,000.00	20,000.00 21,000.00 20,000.00	- - -	- - -	20,000.00 21,000.00 20,000.00 61,000.00	

รายงานการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบควบคุมขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านขาคึม ตำบลคำบาม องค์การบริหารส่วนตำบลคำบาม อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.คำบาม อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลคำบาม อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
	รวมงานข้อที่ 10				-		-	-		301,000.00	
11	สถานีสูบน้ำรับทดลองเดิมระบบ				-		-	-		-	
	- Polyaluminium Chloride Powder	500.00	กก.	38.00	19,000.00		-	-		19,000.00	
	- Liquid Caustic Soda	210.00	กก.	25.00	5,250.00		-	-		5,250.00	
	- Sodium Hypochloride	300.00	กก.	22.00	6,600.00		-	-		6,600.00	
	รวมงานข้อที่ 11				-		-	-		30,850.00	
12	งานผลการวิเคราะห์จากหน่วยงานราชการ				-		-	-		-	
	- ผลวิเคราะห์น้ำ	1	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	-		3,000.00	
	- งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1	หลุม	15,000.00	15,000.00		-	-		15,000.00	
	รวมงานข้อที่ 12				-		-	-		18,000.00	
13	ระบบท่อส่งน้ำดิบและท่อจ่ายน้ำประปา				-		-	-		-	
	ใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5 ความยาวรวมประมาณ 3,655 เมตร				-		-	-		-	
	พร้อมค่าแรงชุด-กลและประกอบท่อ				-		-	-		-	
	- ท่อส่งน้ำดิบและท่อจ่ายน้ำประปา 3"	3,155	เมตร	89.9525	283,800.14	75.00	236,625.00			520,425.14	
	- ท่อส่งน้ำดิบและท่อจ่ายน้ำประปา 2"	500	เมตร	40.8875	20,443.75	40.00	20,000.00			40,443.75	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำดิบและท่อจ่ายน้ำประปาทั้งหมด	1	งาน	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00			130,000.00	
	- มิเตอร์จ่ายน้ำ ขนาด 3"	1	ตัว	9,240.00	9,240.00					9,240.00	

รายการโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 9 บ้านขาคิม ตำบลคำจาน องค์การบริหารส่วนตำบลคำจาน อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
 สถานี่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ต.คำจาน อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร

ตามแบบ เลขที่

แบบ ปร.4 แผ่นที่

เจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลคำจาน อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แอร์วาล์ว พร้อมท่อพีคและฝาครอบ	4	ตัว	5,500.00	22,000.00			22,000.00	
	- ระบบล้างท่อเมนสายสายพร้อมบ่อพัก	2	ชุด	5,500.00	11,000.00			11,000.00	
	- ท่อเหล็ก 50 ขนาด 4" (ใช้เป็นท่อปลอก)	1	ท่อน	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
	รวมงานข้อที่ 13				-			734,908.89	
14	งานติดตั้งมิเตอร์และสายไฟฟ้าแรงต่ำ				-			-	
	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมแปร์ 220 โวลท์หรือ 380 โวลท์	1	งาน	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- สายไฟฟ้า 1 ต้น + สายไฟฟ้า + รวมค่าแรงติดตั้ง	1	งาน	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	- ตู้ควบคุมและป้องกันระบบไฟฟ้ารั่ว RCB0	1	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	รวมงานข้อที่ 14							20,000.00	
	รวมงานสรุปทั้งหมด							4,500.00	
15	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6" ลึกไม่น้อยกว่า 42.50 เมตร (หากมีการปรับลดให้ยึดถือ ราคากลาง)								
	- งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6"	42.50	เมตร			2,000.00	85,000.00	85,000.00	
	- ท่อกรุ พีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด ๑6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	37.50	เมตร	411.215	15,420.56			15,420.56	
	- ท่อกรอง พีวีซี 13.5 ขนาด ๑6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	4.00	เมตร	450.00	1,800.00		-	1,800.00	
	- ท่อรับทราย พีวีซี 13.5 ขนาด ๑6"	1.00	เมตร	411.215	411.22			411.22	
	- ฝักกั้นเบตซ์ข้างบ่อ	6.00	เมตร	250.00	1,500.00			1,500.00	
	- ลานคอนกรีตรอบบ่อขนาด 2 x 2 x 0.15ม.	0.60	ลบ.ม	2,219.63	1,331.78			1,331.78	
	- กรวดหัตถขนาด 3-5 มม.	3.00	ลบ.ม	1,900.00	5,700.00			5,700.00	
	- SUMMERSIBLE PUMP 2 Hp	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00			21,000.00	



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลตำบ่านาน
ที่ ๑๓๓๙ /๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบ่านาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดพัทลุงโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ ความจุ ๒๐ ลบ.ม.หมู่ที่ ๙ บ้านขาคิม ตำบลตำบ่านาน องค์การบริหารส่วนตำบลตำบ่านาน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง งบประมาณที่ได้รับอุดหนุน จำนวน ๔,๐๒๗,๓๐๐.-บาท นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑.นายธนยศ รัตนขวัญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒.นางวันดี พุทธรศรี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
๓.นายณัชพัฒน์ รามนาถ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยมีหน้าที่ดังนี้

๑.กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานที่จะดำเนินการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงที่สามารถก่อสร้างได้

๒.จัดทำบันทึก คำชี้แจง ส่งให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค กรณีที่มีผลของราคากลางที่กำหนดไว้สูงหรือต่ำกว่าราคางบประมาณเกิน ๑๕%

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

(นายสมปอง ช่วยเนียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำบ่านาน