



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....
ที่.....๗๑๙๐๓ / - วันที่ ... ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓
เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ

๑. เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ เรื่องขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบึงใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว นั้น ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรม การโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตั้งจ่ายจากเงินสะสม โครงการดังนี้

๑.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบึงใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งท่อถึงเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ จ. ๑/๒๕๖๓ กำหนด) งบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๑๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

๒.๑ โครงการก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบึงใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งท่อถึงเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขาฉกรรจ์ เลขที่ จ. ๑/๒๕๖๓ กำหนด) ราคากลาง ๔๙๕,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

๓. ข้อพิจารณา

เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้

/-๒-...

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายเกษม พิกุลทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ).....
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายสุรพล ภูทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบึงใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี
ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ).....
(นายเกษม พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(นายสุริยา งามสุนทรวัฒนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขานกรรจ์

วันที่ ๒๘ เดือน มกราคม ๒๕๖๓

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขานกรรจ์ ที่ ๑๐ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปา กลุ่มใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขานกรรจ์ อำเภอเขานกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งท่อถึงเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขานกรรจ์ เลขที่ จ. ๑/๒๕๖๓ กำหนด) งบประมาณ ๔๔๕,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำราคานี้มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปา กลุ่มใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขานกรรจ์ อำเภอเขานกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งท่อถึงเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๕๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายถาวรจำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย) (ตามแบบ อบต.เขานกรรจ์ เลขที่ จ. ๑/๒๕๖๓ กำหนด) ราคากลาง ๔๔๕,๐๐๐ บาท นั้น (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ โครงการ

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขานกรรจ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการค่าวัสดุและค่าแรง

ประมาณราคาก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านศูนย์ใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านวังรี						แบบ ป.ร.4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งท่อถังเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมถังกรองทึบเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 1,500 เมตร						แผ่นที่ 1 / 6	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ตำบลเขาลงกรัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระแก้ว							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำกับการก่อสร้างประปาหมู่บ้านตำบลเขาลงกรัง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระแก้ว							
		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ จ.1/2563							
		เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563							
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
1	งานฐานรากท่อถังสูง								
	ดินขุด-ดินถม	13.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,687.50	1,687.50	
	ทรายหยาบรองพื้น และอัดแน่นได้ฐาน	1.88	ลบ.ม.	630.00	1,186.48	99.00	186.45	1,372.93	
	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	12.46	ลบ.ฟ.	467.29	5,820.10	-	-	5,820.10	
	ไม้คร้ำยัน 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	3.74	ลบ.ฟ.	514.02	1,920.64	-	-	1,920.64	
	ตะปู	5.00	กก.	38.32	191.60	-	-	191.60	
	ค่าแรงประกอบแบบ	12.46	ตร.ม.	-	-	133.00	1,656.52	1,656.52	
	งานคอนกรีต 1:3:5	0.39	ลบ.ม.	-	-	398.00	156.02	156.02	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.04	ถุง	130.00	264.99	-	-	264.99	
	- ทรายหยาบ	0.24	ลบ.ม.	630.00	153.12	-	-	153.12	
	- หินเบอร์ 1	0.40	ลบ.ม.	577.00	232.97	-	-	232.97	
	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	3.45	ลบ.ม.	-	-	436.00	1,504.47	1,504.47	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	23.60	ถุง	125.00	2,950.28	-	-	2,950.28	
	- ทรายหยาบ	1.97	ลบ.ม.	630.00	1,239.12	-	-	1,239.12	
	- หินเบอร์ 1	3.76	ลบ.ม.	577.00	2,170.20	-	-	2,170.20	

ประมาณราคาก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านบ้านคูใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านวังรี						แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งท่อถังเหล็กทรงดุมบอด ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมถังกรองสับเหล็ก และวางท่อจำหน่าย PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 1,500 เมตร						แผ่นที่ 2 / 6	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว							
		เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ จ.1/2563					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็ก SR 24 dia 6 mm.	11.68	เส้น	48.88	570.69	7.55	88.16	658.85	
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	27.64	เส้น	95.30	2,634.10	15.10	417.38	3,051.48	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.46	กก.	38.32	170.88	-	-	170.88	
	สลักเกลียวฐานขนาด 32 มม ยาว 1 ม.	8.00	อัน	250.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00	
	รวมฐานรากหลังสูง				21,505.17		6,496.48	28,001.65	
2	งานท่อถังประปา								
	ถังทรงเขมบงสี่เหลี่ยมรูปขนาด 12 ลบ.ม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	ค่าเคลื่อนย้าย และ ติดตั้งด้วยรถเครน	1.00	ครั้ง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมถังประปาทรงเขมบง				135,000.00		10,000.00	145,000.00	
3	งานฐานรองพื้นถังกรองสับเหล็ก								
	ดินเขด-ดินถม	1.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
	ทรายรองฐานราก	1.00	ลบ.ม.	677.00	677.00	80.00	80.00	757.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต						-	-	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	1.50	ลบ.ฟ.	467.29	700.94	-	-	700.94	
	ไม้คร่ำไค้้น 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	0.45	ลบ.ฟ.	514.02	231.31	-	-	231.31	
	ตะปู	1.00	กก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
	ค่าแรงประกอบแบบ	1.50	ตร.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านคูน้ำใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านวังรี										แบบ ป.ร.4			
ปริมาณงาน		ติดตั้งท่อถึงหลักทรงลูกบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมถังกรองหินเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 1,500 เมตร										แผ่นที่ 3 / 6			
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว													
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลกรรจ์ อำเภอเขาลกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว													
		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ จ.1/2563													
		เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563													
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ					
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน						
	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	0.45	ลบ.ม.												
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.08	ถุง	119.94	369.17	-	-	-	-	369.17					
	- ทราซซาย	0.26	ลบ.ม.	677.00	173.65	-	-	-	-	173.65					
	- หินเบอร์ 1	0.49	ลบ.ม.	563.00	276.15	-	-	-	-	276.15					
	- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต	0.45	ลบ.ม.	-	-	436.00	196.20	196.20	196.20						
	งานเหล็กเสริม														
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.01	ตัน	21,464.05	257.05	40.73	0.49	0.49	257.54						
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.00	กก.	38.32	191.60	-	-	-	191.60						
	รวมฐานรองพื้นถังกรองหินเหล็ก				2,914.25		601.19	601.19	3,515.44						
4	งานระบบทั้งหมด														
	ถังกรองหินเหล็กสี่เหลี่ยมรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	-	45,000.00						
	รวมงานถังกรองหินเหล็ก				45,000.00		-	-	45,000.00						
5	งานระบบสูบน้ำจากบ่อบาดาลไปท่อถึงประปา														
	ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00						
	ท่อเหล็กอานสี่เหลี่ยม 6 ม. dia 2"	1.00	ฟุต	822.43	822.43	200.00	200.00	200.00	1,022.43						
	ข้อต่อเหล็กอานสี่เหลี่ยม 2 นิ้ว	5.00	อัน	80.00	400.00	-	-	-	400.00						
	ข้อต่อเหล็กอานสี่เหลี่ยม 2 นิ้ว ลด 1 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	70.00	70.00	-	-	-	70.00						

ปริมาณงาน	คิดตั้งของเหล็กทรงถูกถอด ขนาดความสูง 12 ซม. สูง 12 เมตร พร้อมตั้งรองรับเหล็ก และวางท่อขนาด PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาว 1,500 เมตร										แผ่นที่ 4 / 6
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ 1 บ้านวังรี ตำบลเขาหลวง อําเภอลือชัย จังหวัดยะลา										
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อําเภอลือชัย จังหวัดยะลา										
	เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ จ.1/2563								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)				
	ข้อต่อตามทางเหล็กขนาด ๒ นิ้ว	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00			
	ข้อต่อตามทางเหล็กขนาด ๒ นิ้ว ลค 1 นิ้ว	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00			
	ข้อต่อกลีขนาดนอก PVC 2 นิ้ว (หนา)	2.00	อัน	45.00	90.00	-	-	90.00			
	ข้อต่อ PVC 2 นิ้ว (หนา)	2.00	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00			
	ยูนิบนเหล็กขนาด ๒ 2 "	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00			
	นิบลิเหล็กขนาด ๒ 2 "	7.00	อัน	100.00	700.00	-	-	700.00			
	ประขุแบบบอกลี ๒ 2 " (เหล็ก)	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00			
	ประขุแบบบอกลี ๒ 2 " (ทองเหลือง)	2.00	ชุด	350.00	700.00	-	-	700.00			
	ตัวท่ควมุนน้ำไหล	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00			
	ทำกลีควาท่อเหล็กขนาด ๒ 2 นิ้ว ลค 2 2 "	8.00	ชุด	-	-	60.00	480.00	480.00			
	สาย ไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 1.5 ตร.ม. แรงดัน 700 โวลต์	10.00	เมตร	40.00	400.00	5.00	50.00	450.00			
	ค่าแรงงานต่อท่อเหล็ก	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00			
	รวมงานต่อระบบท่อส่งน้ำจากปากบ่อไปยังสูง				14,452.43		4,930.00	19,382.43			
6	งานท่อส่งน้ำจากท่อถึงไปยังกรองดินเหล็ก										
	ข้อต่อเหล็กขนาด ๒ ๒ นิ้ว ลค 2 1/2 ๒ นิ้ว	1.00	อัน	150.00	150.00	-	-	150.00			
	ท่อเหล็กขนาด ๒ ๒ นิ้ว ลค ๒ 1/2 ๒ นิ้ว	1.00	ท่อน	1,050.00	1,050.00	540.00	540.00	1,590.00			
	ยูนิบนเหล็กขนาด ๒ ๒ 1/2 ๒ "	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00			
	นิบลิเหล็กขนาด ๒ ๒ 1/2 ๒ "	3.00	อัน	100.00	300.00	-	-	300.00			

ปริมาณงาน		ติดตั้งท่อเหล็กทรงกลมขนาดความสูง 12 ซม. สูง 12 เมตร พร้อมถังกรองดินเหล็ก และวางท่อขึ้น PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 1,500 เมตร						แผ่นที่ 5 / 6	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 1 บ้านวัง ตำบลเขาหลวง อําเภอลำลูกกา จังหวัดสระแก้ว							
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อําเภอลำลูกกา จังหวัดสระแก้ว							
		เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ จ.1/2563					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน	ราคา(บาท)	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	1.00	ท่อน	250.00	250.00	240.00	240.00	490.00	
	ประตูนํ้าแบบบอลตัว ๑ 2 1/2" (เหล็ก)	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 2 1/2 นิ้ว (หนา)	3.00	อัน	45.00	135.00	-	-	135.00	
	ข้อต่อฉาก ศก. 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	6.00	อัน	220.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	ทำเกลียวท่อเหล็กอบสังกะสียาว 6 ม. dia 2"	8.00	ชุด	-	-	60.00	480.00	480.00	
	เหล็กรัดเกลียว	20.00	ม้วน	20.00	400.00	-	-	400.00	
	กาประสายท่อ	2.00	กระป๋อง	120.00	240.00	-	-	240.00	
	ค่าแรงงานต่อท่อเหล็ก	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานต่อระบบท่อส่งน้ำจากปากบ่อปลั่งสูง				5,295.00		2,960.00	8,255.00	
7	งานไฟฟ้า								
	ปักเสาไฟฟ้า คอ. สูง 8 เมตร	-	ต้น	3,500.00	-	500.00	-	-	
	สายไฟ THW เบอร์ 25	50.00	เมตร	20.00	1,000.00	10.00	500.00	1,500.00	
	ชุดเหล็ก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย	2.00	ชุด	150.00	300.00	200.00	400.00	700.00	
	โคมไฟถนน แบบกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	1,600.00	-	300.00	-	-	
	รวมงานไฟฟ้า				1,300.00		900.00	2,200.00	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา								
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5	2.00	เมตร	62 1/2	125.00	60.00	120.00	245.00	
	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5 แบบหัวบาน	1,500.00	เมตร	30.00	45,000.00	40.00	60,000.00	105,000.00	

สรุปบัญชีประมาณการ

ประมาณราคาก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านคุ้มใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านวังรี				
ปริมาณงาน	ติดตั้งท่อถึงหลักทรงลูกบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม. สูง 12 เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 1,500 เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว				
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 6 แผ่น		องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์		
ประมาณการเมื่อ	เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563		ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองสระแก้ว 26.00 - 26.99 บาท		
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมราคาค่างานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนค่าก่อสร้าง	374,309.52	1.3074	489,372.27	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	6,621.00	-	6,621.00	
	เงื่อนไข factor f งานอาคาร				
	เงินย่ำลวงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			495,993.27	
	คิดใช้งบประมาณเป็น	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		495,000.00	บาท
				ระยะเวลาดำเนินการ	วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- อนันต์

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประเภทงาน ก่อสร้างประปาหมู่บ้านคุ้มบุญใหญ่ หมู่ที่ 1 บ้านวังรี
 ปริมาณงาน ติดตั้งถังสูงทรงกลมแป้น ขนาด 12 ลบ.ม. , ย้ายและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ ,
 วางท่อต่อเชื่อมท่อจ่ายน้ำ
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดังสูง	28,001.65	36,609.36	factor f =
2	งานหอดังประปา	145,000.00	189,573.00	1.3074
3	งานฐานรองพื้นถังกรองสนิมเหล็ก	3,515.44	4,596.08	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	45,000.00	58,833.00	
5	งานระบบสูบน้ำจากบ่อบาดาลไปหอดังประปา	19,382.43	25,340.59	
6	งานท่อน้ำจากหอดังสูงไปถังกรองสนิมเหล็ก	8,255.00	10,792.59	
7	งานไฟฟ้า	2,200.00	2,876.28	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	122,955.00	160,751.37	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	6,621.00	6,621.00	ไม่คิดค่า factor f
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	380,930.52	495,993.27	
	เป็นตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤกษ์ พุกทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ (กองคลัง) โทร ๐-๓๗๒๔-๗๓๐๐

ที่ สก ๗๑๙๐๒/

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบู่ใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี
ตำบลเขาดกรรจ์

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบู่ใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
โดยติดตั้งท่อถึงเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก
และวางท่อจ่ายน้ำ PVC ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมโยธา
งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตั้งจ่าย
จากเงินสะสม จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท รายละเอียดตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ ที่ ๑๐
/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ในระเบียบฯ โดยเคร่งครัด

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

รับทราบคำสั่ง

(ลงชื่อ).....
(นายเกษม พิกุลทอง)

(ลงชื่อ).....
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

(ลงชื่อ).....
(นายสุรพล ภูทองปิด)



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขานกรรจ์

ที่ ๑๐ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบประปา กลุ่มบู่ใหญ่
หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขานกรรจ์

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขานกรรจ์ จะดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างระบบประปา
กลุ่มบู่ใหญ่ หมู่ที่ ๑ บ้านวังรี ตำบลเขานกรรจ์ อำเภอเขานกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว โดยติดตั้งท่อถังเหล็กทรง
ลูกบอล ขนาดความจุ ๑๒ ลูกบาศก์เมตร สูง ๑๒ เมตร พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และวางท่อจ่ายน้ำ PVC
๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน
หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ตั้งจ่ายจากเงินสะสม จำนวน
๔๔๕,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑
ตุลาคม ๒๕๕๙ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ จึงเห็นสมควรแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. นายฤกษ์ พิณฑทอง | ตำแหน่ง รองปลัด อบต. | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายอำนาจ เพิ่มกระโทก | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสุรพล ภูทองปิด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น
อย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุริยา งามสุนทรรัตนนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขานกรรจ์