



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคากลาง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ได้ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านนาบอน ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคากลาง ของสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ จึงประกาศการเปิดเผยราคาากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านนาบอน ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๑๔๖,๕๐๐.-บาท(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๑๔๖,๓๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสามบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคาากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาวัสดุที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สทฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด
 - ๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๖๓/ว ๔๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ
 - ๔.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๖๓/ว ๑๐๑๐๘๕๕ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ
 - ๔.๔ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายเสกสรรค์ สมคุณ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
 - ๕.๒ นายอำนาจ เพิ่มกระโทก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๕.๓ นายสุรพล ภูทองปัด ตำแหน่ง นางช่างโยธาชำนาญงาน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

๑. ชื่อโครงการ _____ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน ตำบลเขาอกรรจ์ อำเภอเขาอกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาอกรรจ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๑๕๖,๕๐๐.-บาท(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑,๑๕๖,๓๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราควัสดุที่ได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาดส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ราคาที่สืบจาก สหฐ. และที่สืบราคาตามท้องตลาด

๔.๒ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ

๔.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๔๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องการปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของราชการ

๔.๔ หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง พฤศจิกายน ๒๕๕๔

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

กรรมการ



๒๒๗

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ที่ ๑๖๙ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๗
บ้านนาบน ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดเล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านนาบน ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๑,๓๕๒,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระแก้ว โครงการส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ นั้น

ในการดำเนินการดังกล่าว จะต้องปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ส่วนที่ สท.๐๓๑๓.๔/ว ๒๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๓๓ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคาให้กำหนด ให้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยให้เปิดเผยราคากลางของงานก่อสร้างทุกครั้ง และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ฉะนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและหนังสือสั่งการของกระทรวงมหาดไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๑. นายเสกสรรค์ สมคุณ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายอำนาจ เข้มกระโทก | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสุรพล ภูทองปิด | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยและมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น อย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุรียา งามสุดนธิ์รัตนมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

.....เป็ชิต ออบท.
รองปลัด อบต.
ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ/จนท.รับผิดขอ
พิมพ์/ทาน

สรุปบัญชีประมาณการ

ประมาณราคาทำก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 8 แคน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
ประมาณการโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองสระแก้ว 24.00 - 24.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมราคาค่างานก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าแรงคืนทุนค่าก่อสร้าง	872,187.27	1.3056	1,138,739.48	
2	ป้ายประชาสัมพันธน์โครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
3	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	4,621.50	-	4,621.50	
	เงื่อนไข factor f 41นอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,146,360.98	
	คิดใช้งบประมาณเป็น	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)		1,146,300.00	บาท
					ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลงชื่อ ประธานฯ

(นายเสกสรรค์ สมอุดม)

หัวหน้าสำนักงานปดล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองนิล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายสุทธิ เสงประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายสุริยา จามสุคนธ์วีรดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประเภทงาน ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน
 ปริมาณงาน ติดตั้งถังสูงทรงกลมแป้น ขนาด 12 ลบ.ม. , ถ้วยและติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก , ติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มน้ำ ,
 วางท่อต่อเชื่อมท่อจ่ายน้ำ
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากท่อถังสูง	65,593.00	85,639.11	factor f =
2	งานท่อถังประปา	232,250.00	303,228.74	1.3056
3	งานฐานรองพื้นถังกรองสนิมเหล็ก	3,495.34	4,563.56	
4	งานถังกรองสนิมเหล็ก	50,000.00	65,280.68	
5	งานระบบสูบน้ำไปท่อถังสูง	41,858.93	54,651.58	
6	งานท่อส่งน้ำจากท่อถังสูงไปถังกรองสนิมเหล็ก	6,250.00	8,160.08	
7	งานไฟฟ้า	10,000.00	13,056.14	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา	462,740.00	604,159.59	
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า	4,621.50	4,621.50	ไม่คิดค่า factor f
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	3,000.00	ไม่คิดค่า factor f
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	879,808.77	1,146,360.98	
	เป็นตัวอักษร	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยหกสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์)		

ลงชื่อ ประธานฯ

(นายเสกสรรค์ สมคู่)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรพล อุทอนิโค)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีประมาณการค่าวัสดุแต่ละค่าทรง

ประเภทราคาทำก่อสร้าง	ก่อสร้างบ้านแบบขนาดชนบทเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านบน										แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/8
	ติดตั้งสิ่งสูงทรงแบบไปู ขนาดความสูง 20 ซม.ม. และติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมวางท้องขึ้นประจำปี หมู่ที่ 7 บ้านบน ตำบลเขากกรรจ์ อำเภอเขากกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว										
ปริมาณงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขากกรรจ์ อำเภอเขากกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว										
สถานที่ก่อสร้าง	เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559										
ประมาณการโดย	รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ.21/2561										
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุเชิงของ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุของ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคารวม ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคารวม ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	ค่าแรงงาน	
I	งานฐานราตรองสูง										
1.1	ดินขุด-ดินถม	39.48	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,935.00			4,935.00	
1.2	ทรายรองฐานราก	3.00	ลบ.ม.	270.00	810.00	99.00	297.00			1,107.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต										
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	23.18	ลบ.ฟ.	467.29	10,831.78	-	-			10,831.78	
	ไม้ครุ่ตั้งขึ้น 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	6.95	ลบ.ฟ.	514.02	3,574.50	-	-			3,574.50	
	ตะปู	5.00	กก.	37.38	186.90	-	-			186.90	
	คานรงประกอบแบบ	23.18	ตร.ม.	-	-	133.00	3,082.94			3,082.94	
1.4	งานคอนกรีต 1:3:5	1.225	ลบ.ม.	-	-	398.00	487.55			487.55	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.37	กก.	130.00	828.10	-	-			828.10	
	- ทรายหยาบ	0.760	ลบ.ม.	630.85	479.13	-	-			479.13	
	- หินบอร์ 1	1.262	ลบ.ม.	577.10	728.16	-	-			728.16	
1.5	ปูนซีเมนต์โรกร้าง 1:2:4	7.00	ลบ.ม.	-	-	436.00	3,052.00			3,052.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	47.88	กก.	130.00	6,224.40	-	-			6,224.40	
	- ทรายหยาบ	3.99	ลบ.ม.	630.85	2,517.09	-	-			2,517.09	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบตามชนบทเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน										แบบ ป.ร.4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังสูงทรงเขมแปงู ขนาดความสูง 20 ซม.ม. และติดตั้งถังกรองตะกอนเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา										แผ่นที่ 2 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขาสงวาทย์ อำเภอเขาสงวาทย์ จังหวัดสระแก้ว											
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสงวาทย์ อำเภอเขาสงวาทย์ จังหวัดสระแก้ว											
		เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559											
		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ21 / 2561											
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ			
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ราคาหน่วย บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ค่าแรงงาน ราคาหน่วย บาท(บาท)	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน				
	- หินเบอร์ 1	7.63	ลบ.ม.	577.10	4,403.27	-	-	-	4,403.27				
	1.5 งานเหล็กเสริม												
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.11	ตัน	21,464.05	2,361.05	374.11	41.15	2,402.20					
	เหล็ก SR 24 dia 12 mm.	0.15	ตัน	25,256.08	3,687.39	496.55	72.50	3,759.88					
	เหล็ก SR 24 dia 15 mm.	0.64	ตัน	16,925.24	10,832.15	2,176.64	1,393.05	12,225.20					
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	14.82	กก.	38.32	567.90	-	-	567.90					
	สลักเกลียวยึดฐานขนาด 32 มม ยาว 1 ม.	12.00	อัน	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00					
	รวมฐานรากท่อถังสูง				51,031.82		14,561.19	65,593.00					
2	งานท่อถังประปา												
	ถังทรงแปดเหลี่ยมสำเร็จรูปขนาด 20 ซม.ม.	1.00	ชุด	215,000.00	215,000.00	-	-	215,000.00					
	ห้ามลื่นย่นซ้าย และ ติดตั้งตัวครอบครบ	1.00	ครึ่ง	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00					
	ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด ๒ นิ้ว	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00					
	ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด ๒ นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00					
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00					
	ใช้วาล์วทองเหลืองขนาด ๒ นิ้ว	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00					
	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00					
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีเนื้อกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00					

ประมาณราคาต่อตาราง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบตลาดชนบทเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน		แบบ ป/5.4					
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังสูงทรงกลมแป้น ขนาดความสูง 20 ซม. และติดตั้งถังกรองกัมมันตเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา		แผ่นที่ 3/8					
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว							
ประเภทการโยธา		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว							
		รายละเอียดตามแบบ พ.ศ. 2559		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ21/2561					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ราคาหน่วยละ บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)		
	ประตุน้ำแบบบดตัวแล้ว 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	เสาตั้งที่ท่อของคก. 20mm	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	สายยางแดงเบอร์ 25 ซม.มม	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
	แก่งของคก. คก. 1.5 มม ยาว 1.80 ม	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมตั้งประปาทรงกลมแป้น				222,250.00		10,000.00	232,250.00	
3	งานฐานรองที่นั่งกรองกัมมันตเหล็ก								
3.1	ดินซุด-คินอม	1.00	คิว.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	ทรายรองฐานราก	1.00	คิว.ม.	630.85	630.85	80.00	80.00	710.85	
3.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป	1.50	คิว.ฟ.	467.29	700.94	-	-	700.94	
	ไม้ตั้งค้ำยัน 1 1/2" x 3" (คิด 30 % ของไม้แบบ)	0.45	คิว.ฟ.	514.02	231.31	-	-	231.31	
	ตะปู	1.00	คก.	37.38	37.38	-	-	37.38	
	ค่าแรงประกอบแบบ	1.50	คิว.ม.	-	-	133.00	199.50	199.50	
3.4	ปูนซีเมนต์โครงสร้าง 1:2:4	0.45	คิว.ม.						
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3.08	คิว.	130.00	400.14	-	-	400.14	
	- ทรายหยาบ	0.26	คิว.ม.	630.85	161.81	-	-	161.81	
	- ก้อนเบอร์ 1	0.49	คิว.ม.	577.10	283.07	-	-	283.07	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบอาคารขนาดเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนายน										แบบ ป.ร.4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังสูงทรงเขมกลอย ขนาดความสูง 20 ซม.ม. และติดตั้งกรองตะกอนเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา										แผ่นที่ 4 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนายน ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว											
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว											
		เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559											
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ			
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ราคาหน่วย บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ				
	- ค่าแรงสมมติและเทคนิกวัด	0.45	ชม.ม.	-	-	436.00	196.20	196.20					
3.5	งานเหล็กเสริม												
	เหล็ก SR 24 dia 9 mm.	0.012	ตัน	21,464.05	257.05	40.73	0.49	257.54					
	ฉนวนกันความร้อนเบอร์ 18	5.00	กก.	38.32	191.60	-	-	191.60					
4	งานฐานรองพื้นถังกรองตะกอนเหล็ก												
	งานถังกรองตะกอนเหล็ก												
	ถังกรองตะกอนเหล็กตั้งรูปทรงระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00					
	รวมงานถังกรองตะกอนเหล็ก												
5	งานระบบสูบน้ำไปห้องสูง												
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 1.5 แรงม้า	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	3,500.00	3,500.00	19,500.00					
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,500.00	1,500.00	9,500.00					
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.ม. แรงดัน 700 โวลต์	40	เมตร	25.00	1,000.00	5.00	200.00	1,200.00					
	ท่อ PVC dia 1 1/2" ชั้น 13.5 รวมข้อต่อ ฉนวน	5	ท่อ	120.00	600.00	-	-	600.00					
	ฝาปิดปากบ่อ	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00					
	เหล็กยึดถัง ขนาด 1/2 นิ้ว (ยึดเครื่องสูบน้ำ)	50	เมตร	8.00	400.00	-	-	400.00					
	ท่อเหล็กขนาดสี่เหลี่ยมยาว 6 ม. dia 2"	1	ท่อ	822.43	822.43	200.00	200.00	1,022.43					

ปริมาณราคาต่อสิ่งสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบมาตรฐานขนาดเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน										แบบ ป.ร.4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังสูงทรงเขมรสูง ขนาดความสูง 20 ซม.ม. และติดตั้งกรงรองรับเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา										แผ่นที่ 5 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขมรบุรี อำเภอเขมรบุรี จังหวัดสระแก้ว											
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขมรบุรี อำเภอเขมรบุรี จังหวัดสระแก้ว											
		เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559											
		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ21 / 2561											
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ		หมายเหตุ			
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ราคาหน่วยละ บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	3	อัน	80.00	240.00	-	-	-	-	240.00			
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	1	อัน	70.00	70.00	-	-	-	-	70.00			
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	-	-	150.00			
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 2 ลด 1 นิ้ว	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	-	-	150.00			
	ข้อต่อถักใยใน PVC 2 นิ้ว (หนา)	1	ชุด	45.00	45.00	-	-	-	-	45.00			
	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5 แบบทึบหนา	10.00	เมตร	41.75	417.50	40.00	-400.00	-	-	817.50			
	ข้อต่อ PVC 2 นิ้ว (หนา)	2	ชุด	35.00	70.00	-	-	-	-	70.00			
	ข้อต่อจาก ๓๓. 2 นิ้ว (เหล็ก)	5	อัน	100.00	500.00	-	-	-	-	500.00			
	รูนิยมนเหล็กขนาด ๑.2 "	3	อัน	200.00	600.00	-	-	-	-	600.00			
	น๊อตปัดเหล็กขนาด ๑.2 "	5	อัน	100.00	500.00	-	-	-	-	500.00			
	ท่อเหล็กอบสังกะสีขนาด ๓๓. 2 นิ้ว	12	เมตร	137.00	1,644.00	-	-	-	-	1,644.00			
	ประตูลูกแบบบอลตัวหัว ๑.2 " (เหล็ก)	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	-	-	650.00			
	ประตูลูกแบบบอลตัวหัวกับถัก ๑.2 " (ทองเหลือง)	1	ชุด	350.00	350.00	-	-	-	-	350.00			
	ถั่วหัวควบคุมน้ำไหล	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	-200.00	-	-	1,200.00			
	สาย ไฟฟ้า VCT ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 700 โวลต์	20	เมตร	20.00	400.00	5.00	-100.00	-	-	500.00			
	ค่าแรงงาน	1	ชุด	-	-	2,000.00	-2,000.00	-	-	2,000.00			
	รวมงานระบบสูบน้ำไปห้องสูง				33,758.93			8,100.00		41,858.93			

ประมาณราคาทำก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบท่อขนาดเดิม หมู่ที่ 7 บ้านนาบน						แบบ ปร.4		
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังสูบน้ำแรงดัน 20 ลิตร.ม. และติดตั้งกรองหินเหล็ก หรือวางท่อจ่ายน้ำประปา						แผ่นที่ 6 / 8		
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขากระวี อำเภอเขาสงขกรณ์ จังหวัดสระแก้ว								
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสงขกรณ์ อำเภอเขาสงขกรณ์ จังหวัดสระแก้ว								
		เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559						รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ21 / 2561		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	ราคาหน่วยละ บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	จำนวนเงิน บาท(บาท)	รวม	
6	งานทำถังสูบน้ำจากท่อส่งน้ำไปยังกรองหินเหล็ก									
	ท่อเหล็กกลมสังกะสียาว 6 ม. dia 2 1/2"	2	ท่อ	1,050.00	2,100.00	540.00	1,080.00	3,180.00		
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 รวมข้อต่อ	1	ท่อ	200.00	200.00	240.00	240.00	440.00		
	ประตูรับแบบบอลวาล์ว ๑ 2 1/2" (เหล็ก)	1	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00		
	ข้อต่อเขียวใน PVC 2 1/2 นิ้ว (พนา)	3	ชุด	45.00	135.00	-	-	135.00		
	ข้อต่อ PVC 2 1/2 นิ้ว (พนา)	3	ชุด	35.00	105.00	-	-	105.00		
	ข้อต่อจาก สก. 2 1/2 นิ้ว (เหล็ก)	3	อัน	100.00	300.00	-	-	300.00		
	ชุดรับท่อขนาด ๑ 2 1/2"	2	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00		
	น๊อตเหล็กขนาด ๑ 2 1/2"	2	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00		
	การประสานท่อ	2	กระโถง	120.00	240.00	-	-	240.00		
	เทพื้นกลีว	20	บัว	20.00	400.00	-	-	400.00		
	รวมงานก่อสร้างจากท่อส่งน้ำไปยังกรองหินเหล็ก				4,730.00		1,520.00	6,250.00		
7	งานไฟฟ้า									
	เสาไฟฟ้า ๓ร๖. ยาว 8 เมตร	1	ต้น	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00		
	สายไฟ THW เบอร์ 25	120	เมตร	20.00	2,400.00	10.00	1,200.00	3,600.00		

ประเภทอาคารก่อสร้าง		ก่อสร้างประเภทบ้านแบบมาตรฐานเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน		แบบ ปร.4					
ปริมาณงาน		คิดตั้งเชิงสูงทรงเขมแปยุ ขนาดความสูง 20 ซม.ม. และคิดตั้งโครงงอนเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา		แผนที่ 7 / 8					
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว							
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหลวง อำเภอเขาหลวง จังหวัดสระแก้ว							
		เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ21 / 2561					
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุเชิงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุจะ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)		
	ชุดเหล็ก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย	3	ชุด	150.00	450.00	250.00	750.00	1,200.00	
	โคม ไฟถนน แบบกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	300.00	300.00	1,700.00	
	รวมงานไฟฟ้า				7,250.00		2,750.00	10,000.00	
8	งานวางท่อจ่ายน้ำประปา								
	ท่อ PVC dia 2 1/2" ชั้น 8.5 แบบหัวบาน	#####	เมตร	65.00	103,220.00	60.00	95,280.00	198,500.00	
	ท่อ PVC dia 2 " ชั้น 8.5 แบบหัวบาน	#####	เมตร	40.00	97,400.00	40.00	97,400.00	194,800.00	
	ท่อ PVC dia 1/2" ชั้น 8.5 แบบหัวบาน	142	เมตร	9.00	1,278.00	30.00	4,260.00	5,538.00	
	ท่อตรง PVC 2 1/2" ลด 2" (หนา)	1	อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC 2" (หนา)	2	อัน	35.00	70.00	-	-	70.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC 2 1/2" ลด 2" (หนา)	7	อัน	80.00	560.00	-	-	560.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC 2 1/2" ลด 1/2" (หนา)	16	อัน	70.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	ข้อต่อสามทาง PVC 2" ลด 1/2" (หนา)	55	อัน	40.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ข้อต่อ PVC 2 1/2" (หนา)	12	อัน	51.00	612.00	-	-	612.00	
	ข้อต่อ PVC 2" (หนา)	36	อัน	24.00	864.00	-	-	864.00	
	ข้อต่อ PVC 1/2" (หนา)	142	อัน	3.00	426.00	-	-	426.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 2 1/2" (หนา)	6	อัน	45.00	270.00	-	-	270.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 2" (หนา)	18	อัน	35.00	630.00	-	-	630.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง		ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดเล็ก หมู่ที่ 7 บ้านนาบน										แบบ ปร.4	
ปริมาณงาน		ติดตั้งถังสูงทรงเขมปโย ขนาดความสูง 20 ซม.ม. และติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก พร้อมวางท่อจ่ายน้ำประปา										แผ่นที่ 8 / 8	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 7 บ้านนาบน ตำบลเขากระวี อำเภอเขาคองกร์ จังหวัดสระแก้ว											
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขากระวี อำเภอเขาคองกร์ จังหวัดสระแก้ว											
		เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. 2559		รายละเอียดตามแบบ เลขที่ พ21 / 2561									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ			
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	ราทาน่วยละ ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	จำนวนเงิน ราคา(บาท)	รวม				
	ประจุ่มท่อเหล็กแบบพวงมลัย 2 1/2"	3	อัน	1,350.00	4,050.00	500.00	1,500.00	5,550.00					
	ประจุ่มท่อเหล็กแบบพวงมลัย 2"	9	อัน	580.00	5,220.00	400.00	3,600.00	8,820.00					
	มิเตอร์น้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1	อัน	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00					
	ลูกบิดท่อ PVC 2 1/2" (หนา)	1	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00					
	ลูกบิดท่อ PVC 2" (หนา)	12	อัน	20.00	240.00	-	-	240.00					
	ท่อเหล็กอาบสังกะสียาว 6 ม. dia 2 1/2" (ปอกท่อถอดถนน)	30	เมตร	175.00	5,250.00	135.00	4,050.00	9,300.00					
	ท่อเหล็กอาบสังกะสียาว 6 ม. dia 3" (ปอกท่อถอดถนน)	18	เมตร	241.67	4,350.00	175.00	3,150.00	7,500.00					
	กาวประสานท่อ	5	กระป๋อง	150.00	750.00	-	-	750.00					
	วางท่อหน้าถนน คสล.	6	จุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00					
	รวมค่าแรงงานต่อหมู่บ้าน												
	รวมค่างานต้นท่อนทั้งหมด				253,100.00		209,640.00	462,740.00					
9	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า				625,014.90		247,172.38	872,187.27					
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 1.5 แอมป์	1	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50					

ลงชื่อ ประธานฯ
(นายเสกสรรค์ สมคุณ)
หัวหน้าสำนักงานปัด

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มระโท)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองนืด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน