ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช **/หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๓๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเก็บน้ำทรงแชมเปญขนาดความจุ ๒๐ ลูกบากศ์เมตร สูง ๒๐ เมตร (แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) พร้อมอุปกรณ์ ณ หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบากศ์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังกรองสำเร็จรูป พร้อม ฐานและทรายกรองและติดตั้งปั๊มสูบน้ำขนาด ๒ แรงม้า วางท่อส่งน้ำ พีวีซี.ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ เมตร และวางท่อส่งน้ำ พีวีซี.ขนาด ศก. ๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ เมตร (ตามแบบ อบต.หินตกกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๓๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. สิบตำรวจโทสุวิทย์ ช่วยบุญชู	ตำแหน่ง ปลัด อบต.หินตก	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวบุศราภรณ์ บุญวงศ์แก้ว	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.หินตก	กรรมการ
๓. นางสาวออนศิริ สัตถาพร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๔. นายธาตรี มะโนสงค์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๕. นายวุฒิชัย จันทร์เจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก
ที่ นศ ๘๒๕๐๒ / - **วันที่** ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหินตก ที่ ๔๗๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก งบประมาณ ๑,๓๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และบันทึกข้อความทบทวนการคำนวณราคากลาง ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว และได้มีมติร่วมกันให้วงเงิน ๑,๓๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ใช้สำหรับเป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเห็นชอบราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท.....ประธานกรรมการ
(สุวิทย์ ช่วยบุญชู)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวบุศราภรณ์ บุญวงศ์แก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวออนศิริ สัตถาพร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธาตรี มะโนสงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิชัย จันทร์เจริญ)

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....
(นายสมเกียรติ รักสถาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตก
อนุมัติเห็นชอบราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เอกสารกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก
โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปี ๒๕๖๒
รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบถังเก็บน้ำทรงแชมเปญขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร (แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล) พร้อมอุปกรณ์ ณ หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งถังกรองสำเร็จรูปพร้อมฐานและทรายกรองและติดตั้งปั๊มสูบน้ำขนาด ๒ แรงม้า วางท่อส่งน้ำ พีวีซี.ขนาด ศก. ๓ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ เมตรและ วางท่อส่งน้ำ พีวีซี. ขนาด ศก. ๒ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ เมตร (ตามแบบ อบต.หินตกกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย

ราคากลางค่าก่อสร้าง **๑,๓๖๐,๐๐๐.๐๐** บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. ๕

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงแชมเปญขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.)พร้อมอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๑,๐๔๒,๕๓๖.๒๗	๑.๓๐๔๙	๑,๓๖๐,๔๕๗.๗๘	๙๐ วัน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงาน.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๓๖๐,๔๕๗.๗๘	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๑,๓๖๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	(**หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน**)			

เห็นชอบ..ส.ต.ท ประธานกรรมการ

(สุวิทย์ ช่วยบุญชู)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวบุศราภรณ์ บุญวงศ์แก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวออนศิริ สัตถาพร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธาตรี มะโนสงค์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒิชัย จันทร์เจริญ)

-ทราบ.....จนท.พัสดุ

-ทราบ.....หน.พัสดุ

- อนุมัติ

(นายสมเกียรติ รักสถาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์ **แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑/๔**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ **แบบเลขที่** กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณรา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก **หน่วยงาน** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา** เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	**งานฐานราก(ตอกเข็ม)**								
	1.1 ทรายหยาบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	350.00	525.00	99.00	148.50	673.50	
	1.2 เสาเข็ม คสล.(รายละเอียดตามแบบ)	25.00	ต้น	1,218.00	30,450.00	600.00	15,000.00	45,450.00	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,242.99	2,242.99	398.00	398.00	2,640.99	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	5.30	ลบ.ม.	2,355.14	12,482.24	391.00	2,072.30	14,554.54	
	1.5ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	350.00	5,950.00	133.00	2,261.00	8,211.00	
	1.6 เหล็ก RB 12	0.195	ตัน	22,099.07	4,309.32	3,300.00	643.50	4,952.82	
	1.7 เหล็ก RB 15	0.278	เส้น	22,542.06	6,266.69	3,300.00	917.40	7,184.09	
	1.8 ตะปู	3.00	กก.	67.76	203.28	-	-	203.28	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	57.94	289.70	-	-	289.70	
	1.10น๊อตสกรูหอถังพร้อมแหวน ขนาด 0.25 มม.	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวมยอด ลำดับที่ 1							**86,559.92**	
	รวมยอดยกไป							**86,559.92**	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์ **แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒/๔**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ **แบบเลขที่** กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณรา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก **หน่วยงาน** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	รวมยอดยกมา							**86,559.92**	
2	**งานติดตั้งถังแชมเปญพร้อมอุปกรณ์**								
	2.1 ติดตั้งถังแชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ถัง	280,000.00	280,000.00	15,000.00	15,000.00	295,000.00	
	2.2 ติดตั้งถังกรองพร้อมฐานและทรายกรอง	1.00	ถัง	90,000.00	90,000.00	8,000.00	8,000.00	98,000.00	
	2.3 ติดตั้งตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
	รวมยอด ลำดับที่ 1							**408,500.00**	
3	**งานท่อเมนต์จ่ายน้ำ**								
	3.1.ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว(ชนิดบานปลาย)	410.00	ท่อน	565.75	231,957.50	120.00	49,200.00	281,157.50	1,600 เมตร
	3.2.ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว(ชนิดบานปลาย)	615.00	ท่อน	245.99	151,283.85	60.00	36,900.00	188,183.85	2,400 เมตร
	3.3. ประตูน้ำขนาด Ø 3 นิ้ว (พีวีซี ปีกผีเสือ)	3.00	ตัว	625.00	1,875.00	100.00	300.00	2,175.00	
	3.3. ประตูน้ำขนาด Ø 2 นิ้ว (พีวีซี ปีกผีเสือ)	10.00	ตัว	180.00	1,800.00	100.00	1,000.00	2,800.00	
	3.4. กาว ข้อต่อ อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	3.5 มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 3 นิ้ว	1	ชุด	7,600.00	7,600.00	300.00	300.00	7,900.00	
	รวมยอด ลำดับที่ 3							**494,216.35**	
	รวมยอดยกไป							**989,276.27**	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์ **แบบ ปร.๔ แผ่นที่** ๓/๔

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ **แบบเลขที่** กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณรา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก **หน่วยงาน** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	รวมยอดยกมา							**989,276.27**	
4	งานบ่อบาดาล								
	4.1.เป่าล้างบ่อบาดาล	-	งาน	-	-	-	-	-	
	4.2.สูบทดสอบปริมาณน้ำพร้อมวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	-	-	7,300.00	7,300.00	7,300.00	
	4.3.เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้ ขนาด 2 แรงม้า	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	2,500.00	2,500.00	32,500.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	รวมยอด ลำดับที่ 4							**39,800.00**	
5	ระบบไฟฟ้า								
	5.1 หม้อแปลงเพิ่มแรงดัน 220 โวลท์	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	5.2 งานระบบไฟฟ้าประปา	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมยอด ลำดับที่ 4							**13,500.00**	
	รวมยอดยกไป							**1,042,576.27**	

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (ถังเก็บน้ำทรงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.) พร้อมอุปกรณ์ **แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔/๔**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแขก ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ **แบบเลขที่** กรมทรัพยากรน้ำบาดาล **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก **หน่วยงาน** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ภายใต้เงื่อนไข **แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4**

ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐ -๒๙.๙๙ บาท

ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน ธันวาคม ๒๕๕๘

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ

ที่ กค ๐๘๐๓/ว๓๙๙ ลว ต.ล ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๕๘

ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลว ๑๕ ต.ค. ๒๕๕๘

เห็นชอบ..ส.ต.ท ประธานกรรมการ

(สุวิทย์ ช่วยบุญชู)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวบุศราภรณ์ บุญวงศ์แก้ว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวออนศิริ สัตถาพร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธาตรี มะโนสงค์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

((นายวุฒิชัย จันทร์เจริญ))