



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด  
เรื่อง ราคาากลาง จ้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมน) ที่ตั้ง ณ จุดบริการบ้านควนเดา  
หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด จะดำเนินการจัดจ้าง จ้างโครงการปรับปรุงระบบ  
ประปาหมู่บ้าน(ท่อเมน) ที่ตั้ง ณ จุดบริการบ้านควนเดา หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัด  
นครศรีธรรมราช งบประมาณ ๕๘๓,๕๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ตามหนังสือ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว.๓๒๑๒  
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ และตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ  
ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง  
และการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบล  
บ้านชะอวด จึงขอประกาศราคาากลางจ้างโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมน) ที่ตั้ง ณ จุดบริการ  
บ้านควนเดา หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจำนวนเงิน ๕๘๓,๕๐๐.๐๐ บาท  
(ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายกฤษฎา ไกรสินธุ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด



สรุปผลการประมาณการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน(ท่อเมน) ที่ตั้ง ณ จุดบริการควนเดา

ปริมาณงาน วางท่อ HDPE ขนาด Ø ๕๐ มม. ระยะทางยาวรวม ๒,๖๓๐ เมตร และตามรายละเอียดต่างๆที่ อบต.บ้านชะอวด กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
๑	ประเภทงานอาคาร	๔๕๔,๙๕๓.๒๘	๑.๓๐๕๖	๕๙๓,๙๘๗.๐๐	ระยะเวลาทำงาน ๙๐ วัน
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย      ๐ %				
	เงินประกันผลงานหัก   ๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้            ๕ %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม           ๗ %				
	รวมค่าก่อสร้าง			๕๙๓,๙๘๗.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๕๙๓,๙๐๐.๐๐	

(ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสุนันทา ไหมสุวรรณ

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายกิตติพงษ์ ตลภักดี

ผอ.กองช่าง อบต.บ้านชะอวด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

นายวิระชิต หยุคล้าย

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้ง ณ จุดบริการควนเตา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะวอด อำเภอพุมภี จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน วางท่อ HDPE ขนาด Ø ๕๐ มม. ระยะทางยาวรวม ๒,๖๓๐ เมตร และตามรายละเอียดต่างๆที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด กำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด อำเภอพุมภี จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรง/ค่าเครื่องจักร		รวมค่าแรงและ ค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
๑	งานเป่าล้างบ่อบาดาล	๑.๐๐	งาน			๙,๐๑๐.๐๐			๙,๐๑๐.๐๐		
๒	งานอุปกรณ์ ท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ - ประตูน้ำทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓" - ประตูน้ำทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๒" - สามทางเหล็กกลด ขนาด ๓"x ๓"x ๑ ๑/๒" - นิเปิ้ลเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓" - สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control) - เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า ๒" - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒" - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓" - ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ๓" - ข้อต่อ ๙๐ องศา พีวีซี ๓" - ข้อต่อตรงกลด ขนาด ๒"x ๑ ๑/๒" - ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ๑ ๑/๒" - ข้อต่อ พีวีซี ๒" - ข้อต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี ๒" - เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒"	๑.๐๐	ชุด	๕,๑๒๐.๐๐		๓๖๐.๐๐			๕,๔๘๐.๐๐	สพฐ.	
		๑.๐๐	ชุด	๑,๒๒๐.๐๐		๑๘๐.๐๐				๑,๔๐๐.๐๐	สพฐ.
		๑.๐๐	อัน	๓๓๘.๒๑						๓๓๘.๒๑	ส่วนกลาง
		๑.๐๐	อัน	๑๔๕.๐๐						๑๔๕.๐๐	ท้องถิ่น
		๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐						๓,๕๐๐.๐๐	ท้องถิ่น
		๑.๐๐	ชุด	๗๗๐.๐๐						๗๗๐.๐๐	ท้องถิ่น
		๑.๐๐	ท่ออัน	๑๙๘.๑๓						๑๙๘.๑๓	นคร
		๑.๐๐	ท่ออัน	๔๓๔.๕๘						๔๓๔.๕๘	นคร
		๑.๐๐	อัน	๔๗.๒๖						๔๗.๒๖	ส่วนกลาง
		๒.๐๐	อัน	๑๑๖.๘๓						๒๓๓.๖๖	นคร
๓	งานอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๒" รวมยอดยกไป	๑.๐๐	อัน	๑๘๘.๘๗					๑๘๘.๘๗	ส่วนกลาง	
		๑.๐๐	อัน	๑๒.๓๓					๑๒.๓๓	ส่วนกลาง	
		๒.๐๐	อัน	๒๘๒.๒๒					๕๖๔.๔๔	ส่วนกลาง	
		๑.๐๐	อัน	๑๗.๖๘					๑๗.๖๘	ส่วนกลาง	
		๑.๐๐	ชุด	๘๘๓.๐๐					๘๘๓.๐๐	ท้องถิ่น	
		๑๕.๐๐	ท่ออัน	๑๒๕.๒๓					๑,๘๗๘.๔๕	นคร	
		<b>รวมยอดยกไป</b>									
		<b>๒๔,๔๓๓.๖๑</b>									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้ง ณ จุดบริการควนเดา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน วางท่อ HDPE ขนาด Ø ๕๐ มม. ระยะทางยาวรวม ๒,๖๓๐ เมตร และตามรายละเอียดต่างๆที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด กำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะอวด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรง/ค่าเครื่องจักร		รวมค่าแรงและ ค่าวัสดุ	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน					
๔	<b>รวมยอดยกมา</b> - มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก ๒ ชั้น ขนาด คค. ๒" - Flow Switch - ท่อพีวีซีแข็ง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒" - ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวนอก ๑ ๑/๒" - ข้อต่อตรงพีวีซีเกลียวใน ๑ ๑/๒" - ข้องอ ๙๐ องศา พีวีซี ๑ ๑/๒" - นิปล์เหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๒" - สวมทางเหล็กเกลียวใน ลด ขนาด ๑ ๑/๒"x ๑ ๑/๒"x ๑" - สวมทางพีวีซี ขนาด ๑ ๑/๒" - Ball Valveพีวีซี ขนาด ๑ ๑/๒" - ค่าขึ้นลง Submersible <b>งานระบบไฟฟ้า</b> - Submersible ๑.๕ HP พร้อมชุดสตาร์ทมอเตอร์เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าครบชุด - ตู้ควบคุมมอเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้า VCT ๓X๒.๕ sq.mm. - สายไฟฟ้า VCT ๒X๑.๕ sq.mm.	๑.๐๐	ชุด	๑๐,๕๑๐.๐๐	๑๐,๕๑๐.๐๐	๑๐,๕๑๐.๐๐				๒๔,๔๓๓.๖๑	สพฐ. ห้องตลาด	
		๑.๐๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐				๑๐,๕๑๐.๐๐	ห้องตลาด	
		๑.๐๐	ท่อ	๑๘๘.๑๓	๑๘๘.๑๓	๑๘๘.๑๓				๑๘๘.๑๓	๑๘๘.๑๓	นคร
		๑๓.๐๐	อัน	๑๒.๓๓	๑๒.๓๓	๑๖๐.๒๙				๑๖๐.๒๙	๑๖๐.๒๙	ส่วนกลาง
		๑๔.๐๐	อัน	๑๗.๖๘	๑๗.๖๘	๒๔๗.๕๒				๒๔๗.๕๒	๒๔๗.๕๒	ส่วนกลาง
		๓.๐๐	อัน	๑๘.๗๐	๑๘.๗๐	๕๖.๑๐				๕๖.๑๐	๕๖.๑๐	ส่วนกลาง
		๓.๐๐	อัน	๓๔.๐๐	๓๔.๐๐	๑๐๒.๐๐				๑๐๒.๐๐	๑๐๒.๐๐	ห้องตลาด
		๑.๐๐	อัน	๘๔.๓๒	๘๔.๓๒	๘๔.๓๒				๘๔.๓๒	๘๔.๓๒	ส่วนกลาง
		๑.๐๐	อัน	๓๓.๑๘	๓๓.๑๘	๓๓.๑๘				๓๓.๑๘	๓๓.๑๘	นคร
		๑.๐๐	อัน	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐				๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	ห้องตลาด
		๑.๐๐	งาน			๒,๕๐๐.๐๐			๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	เหมารวม
		๑.๐๐	ชุด			๑๙,๕๐๐.๐๐			๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	ห้องตลาด
		๑.๐๐	ชุด									ห้องตลาด
๕	<b>งานท่อเมน</b> - ท่อ HDPE (PE ๘๐) ชั้น PN ๑๐ ขนาด Ø ๕๐ มม.	๑๐๐.๐๐	เมตร	๗๓.๐๕	๗๓.๐๕	๗,๓๐๕.๐๐			๗,๓๐๕.๐๐	๗,๓๐๕.๐๐	ส่วนกลาง	
		๒๐.๐๐	เมตร	๓๑.๘๓	๓๑.๘๓	๖๓๖.๖๐			๖๓๖.๖๐	๖๓๖.๖๐	ส่วนกลาง	
		๒,๖๓๐.๐๐	เมตร	๘๓.๐๐	๘๓.๐๐	๒๑๘,๒๙๐.๐๐			๒๑๘,๒๙๐.๐๐	๒๑๘,๒๙๐.๐๐	ส่วนกลาง	
	<b>รวมยอดยกไป</b>								<b>๔๒๘,๓๖๑.๗๕</b>			



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก ที่ตั้ง ณ จุดบริการควนเดา  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านชะวอด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน วางท่อ HDPE ขนาด Ø ๕๐ มม. ระยะทางยาวรวม ๒,๖๓๐ เมตร และตามรายละเอียดต่างๆที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด กำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชะวอด อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรง/ค่าเครื่องจักร		รวมค่าแรงและ ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
	<b>รวมยอดยกมา</b>								<b>๔๒๘,๓๖๑.๗๕</b>	
	- ข้อต่อตรง HDPE ขนาด ๕๐x๕๐ มม.	๒๗.๐๐	อัน	๑๙.๕๐.๐๐		๕,๒๖๕.๐๐		-	๕,๒๖๕.๐๐	ท้องตลาด
	- Clamp รััดแยก ขนาด Ø ๕๐ มม. x ๑/๒"	๕๖.๐๐	ชุด	๘๘.๐๐		๔,๙๒๘.๐๐		-	๔,๙๒๘.๐๐	ท้องตลาด
	- ข้อต่อสามทาง PE ขนาด Ø ๕๐x๕๐x๕๐ มม.	๕.๐๐	อัน	๓๒๐.๐๐		๑,๖๐๐.๐๐		-	๑,๖๐๐.๐๐	ท้องตลาด
	- Ball Valve สำหรับท่อ ท่อ HDPE ขนาด Ø ๕๐ มม.	๘.๐๐	อัน	๗๕๐.๐๐		๖,๐๐๐.๐๐		-	๖,๐๐๐.๐๐	ท้องตลาด
	- ตัวอุดปลายท่อ PVC ขนาด Ø ๑๘ มม.	๕๖.๐๐	อัน	๓.๐๐		๑๖๘.๐๐		-	๑๖๘.๐๐	ท้องตลาด
	- ท่อ PVC ขนาด Ø ๑๘ มม.	๗.๐๐	ฟุต	๔๕.๗๕		๓๒๐.๕๓		-	๓๒๐.๕๓	นคร
	- ตัวอุดปลายท่อ PE ขนาด Ø ๕๐ มม. (ท่อเมน)	๗.๐๐	อัน	๒๗๐.๐๐		๑,๘๙๐.๐๐		-	๑,๘๙๐.๐๐	ท้องตลาด
	- ข้องอ PE ๙๐ องศา	๒.๐๐	อัน	๒๑๐.๐๐		๔๒๐.๐๐		-	๔๒๐.๐๐	ท้องตลาด
	- งานผ่านถนน คสล.	๓.๐๐	จุด	๓,๐๐๐.๐๐		-	๑,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	เหมากรรม
	- งานฉีปะยอื่น ๆ เพื่อความสมบูรณ์ของงาน	๑.๐๐	งาน	๓,๐๐๐.๐๐		-	-		๓,๐๐๐.๐๐	เหมากรรม
	<b>รวม ๑+๒+๓+๔+๕</b>								<b>๔๕๕,๙๕๓.๒๘</b>	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..........กรรมการ

นางสุนันทา ไหมสุวรรณ  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
 นายกิตติพงษ์ ดลภักดี  
 ผอ.กองช่าง อบต.บ้านชะวอด

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

นายวิระชิต หยุดถ่าย  
 นายช่างโยธา