

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๓,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ งานปรับรื้อโรงสูบน้ำของเดิม ,งานรื้อระบบตู้ควบคุมของเดิม,งานล้างถังตกตะกอน

๔.๒ งานถมดินปรับระดับ ๘๐ ลบ.ม. ,งานก่อสร้างอาคารระบบกรองน้ำผิวดิน,งานติดตั้ง

แพสูบน้ำดิบ,งานติดตั้งตู้คอนโทรลควบคุมระบบเปิดปิดน้ำ,งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงต่ำ,

งานวางท่อ งานเชื่อมต่อท่อ

๔.๓ งานตัดต่อ เชื่อมระบบประปา ไฟฟ้า ทั้งหมดให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๙๒๒,๔๐๔.๐๕ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่บาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบ พร.๔ จำนวน ๘ แผ่น

๖.๔ แบบ พร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๕ แบบ พร.๔ แนบใบพร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไพรัตน์ ทัดศรี ประธานกรรมการ

๗.๒ นายภานุวัตร ภูวนารถ กรรมการ

๗.๓ พันจ่าโท กล เทียมเทศแก้ว กรรมการ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ).....

พันจ่าโท.....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตร่อง ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗ แบบ ปร.๔ ,แบบ ปร.๕ก และแบบ ปร.๕ข ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร	๘๗๓,๖๔๖.๒๙	
๒	งานครุภัณฑ์	๔๘,๗๕๗.๗๖	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	๙๒๒,๔๐๔.๐๕	
	ราคากลาง	๙๒๒,๔๐๔.๐๕	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	เก้าแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่บาทห้าสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พันจ่าโท.....  
(กมล เทียมเทศแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
(นายภาณุวัตร ภูวนารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  
(นายไพรัตน์ ทัดศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตร่อง ต.ท่าขออนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขออนยาง

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๗ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงาน				
	งานอาคาร				
	๑.๑ ค่างานต้นทุน	๖๖๖,๓๔๔.๙๓	๑.๓๐๖๖	๘๗๐,๖๔๖.๒๙	
	๑.๒ ป้ายโครงการแบบแกะสติ๊กเกอร์	๓,๐๐๐.๐๐		๓,๐๐๐.๐๐	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐.๐%			
	เงินประกันผลงานหัก	๐.๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๕.๐%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗.๐%			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ราคาค่าก่อสร้าง )

๘๗๓,๖๔๖.๒๙

พันจ่าโท.....

(กล เตียมเทศแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....

(นายไพรัตน์ ทัศนศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายภานุวัตร ภูวนารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตรอง หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตรอง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนศิริ, นายภานุวัตร ภูวนาด, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	ครุภัณฑ์								
	๑.๑ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าด้วยสวิตช์ ๑ เฟส พร้อมอุปกรณ์ ดังนี้	๒	ตู้	๙,๕๓๔.๐๐	๑๙,๐๖๘.๐๐			๑๙,๐๖๘.๐๐	พร้อมติดตั้ง
	๑.๑.๑ เบรกเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ A								
	๑.๑.๒ Magnati Contactor + Overload Relay								
	๑.๑.๓ OP๒ Wip Phase Protection								
	๑.๑.๔ มีหนัปกบมีเตอร์โวลท์-แอมป์								
	๑.๑.๕ มีไฟแสดงการทำงาน								
	๑.๑.๖ มีสวิตซ์ Auto - Manual								
	๑.๑.๗ มีช่องสำหรับต่อตู้กลอย								
	๑.๑.๘ การวางสายเป็นระเบียบสวยงาม มีรางเก็บสายและบาร์								
	๑.๒ มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๒ HP ๑ เฟส ท่อ ๓" x ๓"	๒	เครื่อง	๙,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐			๑๘,๐๐๐.๐๐	พร้อมติดตั้ง
	คุณลักษณะให้เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๕								
	๑.๓ เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน มีคุณลักษณะดังนี้	๑	เครื่อง	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐			๘,๕๐๐.๐๐	พร้อมติดตั้ง
	๑.๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ ลิตร/ชั่วโมง								
	๑.๓.๒ แรงดัน ไม่น้อยกว่า ๓.๐ บาร์								
	๑.๓.๓ รับปริมาณสารเคมีได้ ๑๐-๑๐๐%								
								๔๕,๕๖๘.๐๐	

ราคารวมค่าครุภัณฑ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานสาธารณูปโภค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตรอง หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตรอง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนศรี, นายภาณุวัตร ภูวนารถ, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานดิน								
	๑.๑ ถมดินพร้อมปรับเกลี่ย	๘๐	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๙๙.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	๑๑,๙๒๐.๐๐	สี่บม.๖,ม.๑๔
	๑.๒ ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	๑๒	ลบ.ม.			๑๒๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	บข
	๑.๓ ทราดยาบบรองพื้น	๖	ลบ.ม.	๓๖๐.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	๙๑.๐๐	๕๕๖.๐๐	๒,๗๑๖.๐๐	พานิश्य์+บข
๒	งานแบบหล่อ								
	๒.๑ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปพร้อมไม้คร่าว ๘๐ %	๑๙๗	ตร.ม.	๖๙๒.๐๐	๑๓๖,๓๒๔.๐๐			๑๓๖,๓๒๔.๐๐	มวสรวม+บข
	๒.๒ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปพร้อมไม้คร่าวค่าแรง ๑๐๐%	๒๔๖.๒๕	ตร.ม.			๑๓๓.๐๐	๓๒,๗๕๑.๒๕	๓๒,๗๕๑.๒๕	
	งานคอนกรีต								
๓	๓.๑ คอนกรีต ๑ : ๓ : ๕	๒	ลบ.ม.	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๗๘๒.๐๐	๔,๗๘๒.๐๐	พานิश्य์+บข
	๓.๒ คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ตร.ม.)	๖	ลบ.ม.	๒,๑๒๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๒,๓๕๖.๐๐	๑๕,๐๖๖.๐๐	พานิश्य์+บข
	๓.๓ คอนกรีต ๑ : ๑ ๑/๒ : ๓ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ กก/ลบ.ม.)	๒๐	ลบ.ม.	๒,๒๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๗,๘๒๐.๐๐	๕๑,๘๒๐.๐๐	พานิश्य์+บข
	๓.๔ ปูนทราย ๑ : ๔	๑	ลบ.ม.	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓๙๑.๐๐	๓๙๑.๐๐	๑,๕๙๑.๐๐	พานิश्य์+บข
๔	งานเหล็ก								
	๔.๑ เหล็กเส้นกลม dia. ๖ มม. SR๒๔	๔๕	กก.	๒๙.๓๑	๑,๓๑๘.๙๕	๔.๑๐	๑๘๔.๕๐	๑,๕๐๓.๕๕	พานิश्य์+บข
	๔.๒ เหล็กเส้นกลม dia. ๙ มม. SR๒๔	๖๓๕	กก.	๒๘.๑๔	๑๗,๘๖๘.๙๐	๔.๑๐	๒,๖๐๓.๕๐	๒๐,๔๗๖.๕๐	พานิश्य์+บข
	๔.๓ เหล็กเส้นกลม dia. ๑๒ มม. SR๒๔	๗๑๐	กก.	๒๘.๓๗	๒๐,๑๕๒.๗๐	๓.๓๐	๒,๓๕๓.๐๐	๒๒,๕๐๘.๗๐	พานิश्य์+บข
๔.๔ เหล็กข้ออ้อย dia. ๑๖ มม. SD๓๐	๙๐	กก.	๒๗.๘๐	๒,๕๐๒.๐๐	๓.๓๐	๒๙๗.๐๐	๒,๗๙๙.๐๐	พานิश्य์+บข	

๗.๑๓๓

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุต้อง หมู่ที่ ๕

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8]

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุต้อง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนศรี, นายภาณุวัตร ภูวนารถ, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว

เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๕	๕.๕ ลวดผูกเหล็ก No ๑๘	๔๕	กก.	๔๗.๐๔	๒,๑๑๖.๘๐	๑๑.๗๖	๕๒๙.๒๐	๒,๖๔๖.๐๐	พาณิชย์+ปช
	งานก่ออิฐ								
	๕.๑ ก่ออิฐมอดู ๑/๒ แผ่น	๒๖	ตร.ม.	๔๖๑.๐๐	๑๑,๙๘๖.๐๐	๘๙.๐๐	๒,๓๑๔.๐๐	๑๔,๓๐๐.๐๐	มวกรรม+ปช
๖	๕.๒ ก่อซีเมนต์บล็อคนกมัน	๑.๖	ตร.ม.	๑๒๕.๐๐	๒๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๒๘.๐๐	๓๒๘.๐๐	มวกรรม+ปช
	งานตกแต่งฉาบปูน								
	๖.๑ ฉาบปูนเรียบธรรมดา	๑๒๐	ตร.ม.	๗๑.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐	๙๕.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐	๑๙,๙๒๐.๐๐	มวกรรม+ปช
๗	๖.๒ ฉาบปูนขัดมัน	๑๐	ตร.ม.	๘๕.๐๐	๘๕๐.๐๐	๘๗.๐๐	๘๗๐.๐๐	๑,๗๒๐.๐๐	มวกรรม+ปช
	งานทาสี								
	๗.๑ ทาสีน้ำพลาสติก	๘๐	ตร.ม.	๗๖.๐๐	๖,๐๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๘,๔๘๐.๐๐	มวกรรม+ปช
๘	๗.๒ ทาสีน้ำมัน	๒๓	ตร.ม.	๖๕.๐๐	๑,๔๙๕.๐๐	๓๘.๐๐	๘๗๔.๐๐	๒,๓๖๙.๐๐	มวกรรม+ปช
	๗.๓ ทาสีเมนต์เบส	๑๐๒	ตร.ม.	๑๓๘.๔๕	๑๔,๑๒๑.๙๐	๓๔.๐๐	๓,๔๖๘.๐๐	๑๗,๕๘๔.๙๐	ไว้วัสดุ+ปช
	งานบันได								
๙	๘.๑ บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia ๑ ๑/๒" ( ยาว ๒๕ ม.)	๑	ชุด	๓,๕๒๕.๐๐	๓,๕๒๕.๐๐	๑,๐๕๗.๕๐	๑,๐๕๗.๕๐	๔,๕๘๒.๕๐	สี+ปช
	๘.๒ บันไดลงถึง G/S dia ๑ ๑/๒" ( ยาว ๑๕ ม.)	๒	ชุด	๒,๑๑๕.๐๐	๔,๒๓๐.๐๐	๖๓๔.๕๐	๑,๒๖๙.๐๐	๕,๔๙๔.๐๐	สี+ปช
	๘.๓ แผ่นทางเดิน คสล. ๐.๖๐ x ๐.๗๕ x ๐.๐๕ ม.	๑๐	แผ่น	๑๐๐.๗๓	๑,๐๐๗.๓๐	๓๐.๒๑๙๐	๓๐๒.๑๙๐	๑,๓๐๙.๔๙	สี+ปช
๑๐	เสาเข็ม								
	๙.๑ เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด ๐.๑๘ x ๐.๑๘ ม. ยาว ๖ เมตร	๓๓	ต้น	๑,๗๑๕.๐๐	๕๖,๕๙๕.๐๐	๕๔๘.๐๐	๑๘,๐๘๔.๐๐	๖๕,๑๒๗.๐๐	internet+ปช
	งานแพะปูน								
	๑๐.๑ ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ ขนาด Ø ๓" ยาว ๖ ม.	๒	ท่อน	๑,๓๕๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๕๖๐.๐๘	๙๙๖.๑๖	๓,๗๐๔.๑๖	ไว้วัสดุ+ปช

WONG JUM

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3/81

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคาากลางโดย นายไพรัตน์ ทัดนตรี, นายภานุวัตร ภูวนารถ, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๐.๒	ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ ขนาด Ø ๑" ยาว ๖ ม.	๑๑	ท่อน	๓๙๕.๐๐	๔,๓๔๕.๐๐	๑๔๔.๐๐	๑,๕๕๔.๐๐	๕,๙๒๙.๐๐	ไทวัสดุ+บซ
๑๐.๓	เหล็กกล่อง ขนาด ๕๐ x ๒๕ มม. หนา ๑.๒ มม. ยาว ๖ ม.	๑๔	ท่อน	๓๐๙.๐๐	๔,๓๒๖.๐๐	๗๔.๐๐	๑,๐๓๖.๐๐	๕,๓๖๒.๐๐	พาดินทรีย์+บซ
๑๐.๔	เหล็กตัว C ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. หนา ๒.๓ มม.	๑	ท่อน	๑,๐๔๙.๐๗	๑,๐๔๙.๐๗	๒๔๓.๖๐	๒๔๓.๖๐	๑,๒๙๒.๖๗	พาดินทรีย์+บซ
๑๐.๕	เหล็กแผ่นเรียบตัดขนาด ๔' x ๘' หนา ๒ มม.	๑	แผ่น	๒,๓๗๑.๐๐	๒,๓๗๑.๐๐	๗๑๑.๓๐	๗๑๑.๓๐	๓,๐๘๒.๓๐	โกบอล+บซ
๑๐.๖	เมทัลชีท หนา ๐.๓ มม. ยาว ๒ ม. สีนํ้าเงิน	๒	แผ่น	๒๓๕.๐๐	๔๗๐.๐๐	๙๘.๐๐	๑๙๖.๐๐	๖๖๖.๐๐	ไทวัสดุ+บซ
๑๐.๗	เมทัลชีท หนา ๐.๓ มม. ยาว ๒ ม. สีแดง	๔	แผ่น	๒๓๕.๐๐	๙๔๐.๐๐	๙๘.๐๐	๓๙๒.๐๐	๑,๓๓๒.๐๐	ไทวัสดุ+บซ
๑๐.๘	เมทัลชีท หนา ๐.๓ มม. ยาว ๒ ม. สีครีม	๔	แผ่น	๒๓๕.๐๐	๙๔๐.๐๐	๙๘.๐๐	๓๙๒.๐๐	๑,๓๓๒.๐๐	ไทวัสดุ+บซ
๑๐.๙	กรอบส้น หนา ๐.๓ มม. ยาว ๓.๘๑ ม.	๑	แผ่น	๑๓๖.๐๐	๑๓๖.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๓๓๖.๐๐	ไทวัสดุ+บซ
๑๐.๑๐	ถึงน้ำพลาสติกพร้อมฝา ขนาด ๒๐๐ ลิตร	๖	ถัง	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๔,๖๘๐.๐๐	สุรรมค้ำถั่ง+บซ
๑๐.๑๑	ลวดเชื่อมไฟฟ้า ๓.๒ mm น้ำหนักต่อละ ๕ กก.	๕	ท่อน	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	internet+บซ
๑๐.๑๒	เชือกแก๊สอ่อนเขียว ๑๐ มม. สำหรับรัดถัง	๑	ตั้ง	๖๕๖.๐๐	๖๕๖.๐๐	๑๙๖.๘๐	๑๙๖.๘๐	๘๕๒.๘๐	internet+บซ
๑๐.๑๓	สกรูพ่นโลหะใหม่ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร	๒	กระป๋อง	๖๐๗.๔๘	๑,๒๑๔.๙๖	๑๕๑.๘๗	๓๐๓.๗๔	๑,๕๑๘.๗๐	พาดินทรีย์+บซ
๑๐.๑๔	สีน้ำมันขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร สีบอรนซ์เงิน	๒	กระป๋อง	๖๐๗.๔๘	๑,๒๑๔.๙๖	๑๕๑.๘๗	๓๐๓.๗๔	๑,๕๑๘.๗๐	พาดินทรีย์+บซ
๑๑	งานระบบไฟฟ้าและควบคุมอัตโนมัติ								
๑๑.๑	สายไฟฟ้า THW-A ๓๕ sq.mm.	๑๐๐	เมตร	๑๙.๑๕	๑,๙๑๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๔,๔๑๕.๐๐	โกบอล+บซ
๑๑.๒	แรคซูป ๓ ช่อง ๔ มม.	๓	อัน	๑๑๒.๐๐	๓๓๖.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๖๓๖.๐๐	ซีทีอี โอม+บซ
๑๑.๓	ลูกถ้วย	๖	อัน	๑๓๐.๐๐	๗๘๐.๐๐	๕.๐๐	๓๐.๐๐	๘๑๕.๐๐	โกบอล+บซ
๑๑.๔	ปริฟอร์ม เบอร์ ๓๕ sq.mm.	๔	อัน	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕.๐๐	๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	ซีทีอี โอม+บซ
๑๑.๕	ลาวอคูมเนียมกลม	๒	เมตร	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	๕๐.๐๐	ซีทีอี โอม+บซ



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4/8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนศรี, นายมานูวัตร ภูวนารถ, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว

เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑๑.๖ ลวดอลูมิเนียมแบน	๑๐	เมตร	๙.๐๐	๙๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	โอบอล+บข
	๑๑.๗ เส้าไฟฟ้า คอร์. ขนาด ๘ เมตร	๑	ต้น	๒,๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	สารคามท่าแร่
	๑๑.๘ Ground Rod ขนาด ๕/๘" ยาว ๘'	๑	แท่ง	๓๗๐.๐๐	๓๗๐.๐๐	๙๒.๕๐	๙๒.๕๐	๔๖๒.๕๐	โอบอล+บข
	๑๑.๙ Ground Bar ทองแดง	๑	อัน	๓๒๕.๐๐	๓๒๕.๐๐	๘๑.๒๕	๘๑.๒๕	๔๐๖.๒๕	โอบอล+บข
	๑๑.๑๐ สายไฟฟ้า THW ๑๐ sq.mm.	๑๒	เมตร	๒๙.๕๘	๓๕๔.๙๖	๑๖.๐๐	๑๙๒.๐๐	๕๔๖.๙๖	โอบอล+บข
	๑๑.๑๑ ทงปลาทองแดง ขนาด ๑๐ sq.mm.	๑	อัน	๕.๐๐	๕.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๖.๐๐	internet+บข
	๑๑.๑๒ ท่อ PVC ขนาด ๑/๒" สีเหลือง	๓	ท่อน	๔๕.๕๐	๑๓๖.๕๐	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๔๙๖.๕๐	โอบอล+บข
	๑๑.๑๓ สวิตช์ลูกลอย	๒	อัน	๖๕.๐๐	๑๓๐.๐๐	๑๖๒.๕๐	๓๒๕.๐๐	๔๕๖.๕๐	internet+บข
	๑๑.๑๔ สายไฟฟ้า VCT ๒ x ๒.๕ sq.mm.	๓๐	เมตร	๑๖.๑๒	๔๘๓.๖๐	๑๒.๐๐	๓๖๐.๐๐	๘๔๓.๖๐	internet+บข
	๑๑.๑๕ ชุดหลอดไฟ LED ๑๘W	๓	ชุด	๑๖๘.๐๐	๕๐๔.๐๐	๑๑๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	๘๔๙.๐๐	โอบอล+บข
	๑๑.๑๖ เต้ารับG พร้อมอุปกรณ์	๓	ชุด	๑๓๖.๐๐	๔๐๘.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๗๐๘.๐๐	โอบอล+บข
	๑๑.๑๗ คอนซูเมอร์ยูนิต ๔ ช่อง เมน ๖๓A+กันดูด	๑	ชุด	๑,๙๘๙.๐๐	๑,๙๘๙.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๒,๙๓๙.๐๐	ไว้วัสดุ
๑๒	งานร้อยถอนอาคารของเดิมและล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำเดิม	๑	งาน			๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สีบห้องที่
๑๓	งานท่อและอุปกรณ์								
	๑๓.๑ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ยาว ๖ ม. dia ๔" (นง.)	๒	ท่อน	๒,๗๓๓.๐๐	๕,๔๖๖.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๘,๔๖๖.๐๐	ไว้วัสดุ+บข
	๑๓.๒ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๒" (นง.)	๑	ท่อน	๗๖๕.๐๐	๗๖๕.๐๐	๖๖๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	๑,๔๒๕.๐๐	ไว้วัสดุ+บข
	๑๓.๓ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑ ๑/๒" (นง.)	๑	ท่อน	๗๓๒.๐๐	๗๓๒.๐๐	๘๑๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๑,๕๔๒.๐๐	ไว้วัสดุ+บข
	๑๓.๔ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๑" (นง.)	๔	ท่อน	๖๑๙.๑๖	๒,๔๗๖.๖๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๖๗๖.๖๔	พานิชย์+บข
	๑๓.๕ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อยาว ๖ ม. dia ๓/๔" (นง.)	๒	ท่อน	๔๒๕.๒๕	๘๕๐.๕๐	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๑,๒๗๐.๕๐	พานิชย์+บข

Handwritten signature and date: ๗.๑๓.๖๖

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตรอง หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตรอง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคาากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนศรี, นายภาณุวัตร ภูวนารถ, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑๓.๖ ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี+ข้อต่อ ยาว ๖ ม. dia ๑/๒" (นง.)	๑	ท่อน	๓๒๙.๔๔	๓๒๙.๔๔	๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๐๙.๔๔	พาณิชย์+บข
	๑๓.๗ ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเป็น dia ๓/๔"	๒	ท่อน	๔๒.๐๐	๘๔.๐๐	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๓๒๔.๐๐	พาณิชย์+บข
	๑๓.๘ ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๘.๕ ปลายเป็น dia ๑"	๑	ท่อน	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๒๘๐.๐๐	พาณิชย์+บข
	๑๓.๙ ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๑๓.๕ ปลายเป็น dia ๔"	๑	ท่อน	๑,๑๓๘.๓๒	๑,๑๓๘.๓๒	๔๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๖๑๘.๓๒	พาณิชย์+บข
	๑๓.๑๐ ท่อ PVC. ยาว ๔ ม. ชั้น ๑๓.๕ ปลายเป็น dia ๓"	๑๐	ท่อน	๗๐๖.๕๔	๗,๐๖๕.๔๐	๓๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๖๕.๔๐	พาณิชย์+บข
	๑๓.๑๑ ท่อดูหน้า สี่น้ำเงินในขนาด ๓"	๑๐	เมตร	๑๙๘.๙๐	๑,๙๘๙.๐๐	๔๙๗.๒๕	๔๙๗.๒๕	๒,๔๘๖.๒๕	โอบอล+บข
	๑๓.๑๒ ท่อสแตนเลส dia ๑/๒" ยาว ๖ เมตร	๑	ท่อน	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐	โอบอล+บข
	๑๓.๑๓ ฝาครอบ PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๖	ตัว	๑๕.๐๐	๙๐.๐๐	๓.๗๕	๒๒.๕๐	๑๑๒.๕๐	พาณิชย์
	๑๓.๑๔ ฝาครอบ G/S dia ๔"	๑	ตัว	๓๑๒.๐๐	๓๑๒.๐๐	๙๓.๖๐	๙๓.๖๐	๔๐๕.๖๐	โอบอล+บข
	๑๓.๑๕ ท่อ PVC ๑ ๑/๒" เจาะรู x ๐.๐๕ ม.	๖	ท่อน	๑๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐	พาณิชย์
	๑๓.๑๖ ข้อต่อเกลียวใน PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๖	ตัว	๑๕.๐๐	๙๐.๐๐	๓.๗๕	๒๒.๕๐	๑๑๒.๕๐	พาณิชย์
	๑๓.๑๗ ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น ๑๓.๕ dia ๑ ๑/๒"	๖	ตัว	๑๕.๐๐	๙๐.๐๐	๓.๗๕	๒๒.๕๐	๑๑๒.๕๐	พาณิชย์
	๑๓.๑๘ สามทางเหล็กออสติงเกสซี่ dia ๑/๒"	๔	ตัว	๒๙.๐๐	๑๑๖.๐๐	๗.๒๕	๒๙.๐๐	๑๕๕.๐๐	โอบอล+บข
	๑๓.๑๙ สามทางเหล็กออสติงเกสซี่ dia ๓/๔"	๑	ตัว	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๕๐.๐๐	โอบอล+บข
	๑๓.๒๐ สามทางเหล็กออสติงเกสซี่ dia ๑"	๓	ตัว	๗๑.๐๐	๒๑๓.๐๐	๒๑.๓๐	๖๓.๙๐	๒๗๖.๙๐	โอบอล+บข
	๑๓.๒๑ ข้อต่อเหล็กออสติงเกสซี่ ๙๐° dia ๑/๒"	๔	ตัว	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๖.๐๐	๒๔.๐๐	๑๐๔.๐๐	โอบอล+บข
	๑๓.๒๒ ข้อต่อเหล็กออสติงเกสซี่ ๙๐° dia ๓/๔"	๔	ตัว	๒๙.๐๐	๑๑๖.๐๐	๘.๗๐	๓๔.๘๐	๑๕๐.๘๐	โอบอล+บข
	๑๓.๒๓ ข้อต่อเหล็กออสติงเกสซี่ ๙๐° dia ๑"	๘	ตัว	๔๘.๐๐	๓๘๔.๐๐	๑๔.๔๐	๑๑๕.๒๐	๔๙๙.๒๐	โอบอล+บข
	๑๓.๒๔ ข้อต่อเหล็กออสติงเกสซี่ ๙๐° dia ๒"	๒	ตัว	๑๔๖.๐๐	๒๙๒.๐๐	๕๓.๘๐	๘๗.๖๐	๓๗๙.๖๐	โอบอล+บข

๙๙.๐๙๙

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕.๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคาากลางโดย นายไพรัตน์ ชัยคันศรี , นายภานุวัตร ภูวนารถ , พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑๓.๒๕ ข้องอเหล็กออบสังกะสี ๙๐° dia ๒ ๑/๒"	๒	ตัว	๒๖๔.๐๐	๕๒๘.๐๐	๗๙.๒๐	๑๕๘.๔๐	๖๘๖.๔๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๒๖ ข้องอเหล็กออบสังกะสี ๙๐° dia ๔"	๔	ตัว	๗๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๓,๖๔๐.๐๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๒๗ ข้องอ ๙๐° สแตนเลส dia. ๑/๒"	๓	ตัว	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	บช
	๑๓.๒๘ สีทางเหล็กหล่อ หน้า งาน ๔ ด้าน dia ๔"	๑	ตัว	๓,๒๕๐.๐๐	๓,๒๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	ร้านปีเอ็ม+บช
	๑๓.๒๙ ข้องดเหลี่ยมเหล็กออบสังกะสี dia ๓/๔"	๒	ตัว	๑๔.๐๐	๒๘.๐๐	๓.๕๐	๗.๐๐	๓๕.๐๐	internet+บช
	๑๓.๓๐ ยี่ โปล์ท ซีน ๑๕ dia ๔"	๑	ชุด	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๘๗๕.๐๐	internet+บช
	๑๓.๓๑ นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสี dia ๓/๔"	๒	ตัว	๒๕.๐๐	๕๐.๐๐	๗.๕๐	๑๕.๐๐	๖๕.๐๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๓๒ นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสี dia ๒ ๑/๒"	๒	ตัว	๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	๔.๕๐	๙.๐๐	๓๙.๐๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๓๓ ยูเนียนเหล็กออบสังกะสี dia ๒ ๑/๒"	๑	ตัว	๖๒๕.๐๐	๖๒๕.๐๐	๑๘๗.๕๐	๑๘๗.๕๐	๘๑๒.๕๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๓๔ รั้วแยก dia ๔"	๒	ตัว	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑๑๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	internet+บช
	๑๓.๓๕ หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia ๔"	๑๒	ตัว	๔๓๐.๐๐	๕,๑๖๐.๐๐	๑๒๙.๐๐	๑,๕๔๘.๐๐	๖,๗๐๘.๐๐	internet+บช
	๑๓.๓๖ ประกันยาง dia ๔"	๑๒	แผ่น	๖๒.๐๐	๗๔๔.๐๐	๑๘.๖๐	๒๒๓.๒๐	๙๖๗.๒๐	internet+บช
	๑๓.๓๗ น็อตยึดหน้างาน dia. ๕/๘ x ๓"	๙๖	ตัว	๔๖.๐๐	๔,๔๑๖.๐๐	๑๓.๘๐	๑,๓๒๔.๘๐	๕,๗๔๐.๘๐	internet+บช
	๑๓.๓๘ ประตุน้ำบอลวาล์ว PVC dia ๓"	๓	ตัว	๕๓๙.๐๐	๑,๖๑๗.๐๐	๑๖๑.๗๐	๔๘๕.๑๐	๒,๑๐๓.๘๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๓๙ ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia ๔"	๓	ตัว	๖,๐๕๐.๐๐	๑๘,๑๕๐.๐๐	๑,๘๑๕.๐๐	๕,๔๔๕.๐๐	๒๓,๕๙๕.๐๐	ร้านปีเอ็ม+บช
	๑๓.๔๐ ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑"	๒	ชุด	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๖๖.๐๐	๑๓๒.๐๐	๕๗๒.๐๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๔๑ ประตุน้ำทองเหลือง dia ๑/๒"	๘	ชุด	๙๕.๐๐	๗๖๐.๐๐	๒๘.๕๐	๒๒๘.๐๐	๙๘๘.๐๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๔๒ ก๊อกลูกทองเหลือง (แบบโกล์วาล์ว) dia ๑"	๒	อัน	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๗๒.๐๐	๑๔๔.๐๐	๖๒๔.๐๐	โปกบอล+บช
	๑๓.๔๓ สายยางอ่อน dia.๑"	๕	ม.	๑๗.๙๐	๘๙.๕๐	๕.๓๗	๒๖.๘๕	๑๑๖.๓๕	โปกบอล+บช

นายไพรัตน์ ชัยคันศรี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุต้อง หมู่ที่ ๕

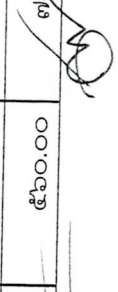

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุต้อง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

คำนวณราคากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนศิริ, นายภาณุวัตร ภูวนารถ, พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๓.๔๔	ขอลดเหล็กหล่อหน้างาน dia ๔" x ๓"	๑	ตัว	๑,๔๒๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐	๔๒๖.๐๐	๔๒๖.๐๐	๑,๘๔๖.๐๐	ร้านปีเอ็ม+บช
๑๓.๔๕	ท่อเหล็กหล่อหน้างาน ๒ ด้าน dia ๔" ปีกกลาง	๔	ตัว	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	internet+บช
๑๓.๕๖	ท่อสแตนเลสหน้างาน ๒ ด้าน dia ๔"	๒	ตัว	๑,๖๕๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๔๙๕.๐๐	๓,๗๙๕.๐๐	๔,๒๙๐.๐๐	internet+บช
๑๓.๔๗	ท่อสแตนเลส dia. ๑/๒ นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	๔	ตัว	๙๕.๐๐	๓๘๐.๐๐	๒๘.๕๐	๑๑๔.๕๐	๔๙๔.๕๐	internet+บช
๑๓.๔๘	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ dia ๔"	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	ร้านปีเอ็ม+บช
งานอื่นๆ									
๑๔.๑	ไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒ x ๖ นิ้ว	๑	ลบ.ฟุต	๑,๔๐๑.๘๗	๑,๔๐๑.๘๗	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑,๕๑๑.๘๗	ไม้วัสดุ+บช
๑๔.๒	ไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว	๐.๖	ลบ.ฟุต	๑,๓๒๕.๐๐	๗๙๕.๐๐	๑๑๐.๐๐	๑๑๐.๐๐	๙๑๕.๐๐	ไม้วัสดุ+บช
๑๔.๓	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๐.๘๐ x ๑.๑๐ ม. ๑.๒ ช่องติดกัน	๒	ชุด	๗๙๔.๓๙	๑,๕๘๘.๗๘	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑,๘๐๘.๗๘	ไม้วัสดุ+บช
๑๔.๔	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๒ x ๔ นิ้ว ขนาด ๑.๖ x ๒.๐๐ ม.	๒	ชุด	๗๔๒.๙๗	๑,๔๘๕.๙๔	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๖๐๕.๙๔	พาณิชย์+บช
๑๔.๕	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	๔	บาน	๑,๔๔๓.๒๗	๕,๗๗๓.๐๘	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๖,๕๗๓.๐๘	พาณิชย์+บช
๑๔.๖	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ๐.๔๐ x ๑.๑๐ ม.	๔	บาน	๖๕๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	ไม้วัสดุ+บช
๑๔.๗	กลอนขนาด ๖ นิ้ว	๘	อัน	๑๗.๐๐	๑๓๖.๐๐	๔.๒๕	๓๔.๐๐	๑๔๐.๐๐	โกบอล+บช
๑๔.๘	กลอนขนาด ๔x๓ นิ้ว	๘	อัน	๔๕.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑๑.๒๕	๙๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	โกบอล+บช
๑๔.๙	ขอสับเหล็กขลุ่ยยาว ๖ นิ้ว	๔	อัน	๑๗.๐๐	๖๘.๐๐	๔.๒๕	๑๗.๐๐	๘๕.๐๐	โกบอล+บช
๑๔.๑๐	บานพับเหล็ก ๔ นิ้ว	๒๔	อัน	๓๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๗.๕๐	๑๘๐.๐๐	๗๙๐.๐๐	โกบอล+บช
๑๔.๑๑	มือจับทองเหลือง ๔ นิ้ว	๔	อัน	๓๕.๐๐	๑๔๐.๐๐	๘.๗๕	๓๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	โกบอล+บช
๑๔.๑๒	สายพ่วงมกุญแจ	๒	ชุด	๒๘๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	โกบอล+บช

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุตร่อง หมู่ที่ ๕ ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

แบบเลขที่ ๖๔-๕๓๒๐๓-๐๗

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลท่าขอนยาง

คำนวณราคากลางโดย นายไพรัตน์ ทัศนตรี , นายภาณุวัตร ภูวนารถ , พ.จ.ท.กล เทียมเทศแก้ว เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๔.๑๓	แผ่นอลูมิเนียม ๐.๒๐ X ๐.๒๐ ม. ทน ๔.๕ มม.	๑	ชุด	๘๕.๐๐	๘๕.๐๐	๒๕.๕๐	๒๕.๕๐	๑๑๐.๕๐	internet+ปช
๑๔.๑๔	ทรายกรองเร็ว	๑.๒	ลบ.ม.	๒,๒๒๒.๐๐	๒,๖๖๖.๔๐	๖๖๖.๖๐	๗๙๙.๙๒	๓,๔๖๖.๓๒	internet+ปช
๑๔.๑๕	กรวดกรอง Ø ๑ ๑/๔" - ๒ ๑/๔"	๐.๘	ลบ.ม.	๒,๒๒๒.๐๐	๑,๗๗๗.๖๐	๖๖๖.๖๐	๕๓๓.๒๘	๒,๓๑๐.๘๘	internet+ปช
๑๕.๑๓	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ ๒๘	๓	แผ่น	๓๒๕.๐๐	๙๗๕.๐๐	๙๗.๕๐	๒๙๒.๕๐	๑,๒๖๗.๕๐	internet+ปช
๑๕.๑๘	น็อตสแตนเลส ๓/๘	๙	ตัว	๙๕.๐๐	๘๕๕.๐๐	๒๓.๗๕	๒๓.๗๕	๑,๐๖๘.๗๕	internet+ปช
๑๕.๑๙	ป้ายบอกระดับ	๑	ชุด	๓,๖๔๐.๐๐	๓,๖๔๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	๑,๕๖๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	internet+ปช
				รวมค่างานต้นทุน				๖๖๖,๓๔๔.๙๓	

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*