

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการจัดหาแหล่งน้ำสำรองสำหรับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงเพาะชำด้านหลังอาคารดับเพลิงเก่า

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองระนอง

แบบ ปร.๔,ปร.๕ และ ปร.๖ ที่แบบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคาประมาณเมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน/งาน. ค่างานก่อสร้าง	๓/๒๓,๒๖๘.๑๖	
	อื่น		
๒	กลุ่มงาน/งาน..ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
๓	กลุ่มงาน/งาน..ป้ายประจำโครงการ		
๔	กลุ่มงาน/งาน..... .....ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๓/๒๓,๒๖๘.๑๖	
	คิดเพียงตามงบประมาณ	๓/๒๖,๖๐๐.๐๐	
	เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(ว่าที่ ร.ต.จิววัฒน์ จันทนา )

ปลัดเทศบาลเมืองระนอง

(.....)

(นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....)

(นายเฉลิมชาติ คำมา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.๕

ประเภท โครงการจัดหาแหล่งน้ำสำรองสำหรับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เจ้าของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโรงพยาบาลท่าด่านหลังอาคารดับเพลิงเก่า

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ - สำนัก/กอง ช่าง กรม -

แบบเลขที่

ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๔

จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+แรงงาน (บาท)	FACTOR	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๕๕๖,๒๓๐.๕๙	๑.๓๐๓/๔	๗๒๓,๒๖๘.๑๓	
๒	ประเภทงานถนน				
๓	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	อื่นๆ ฝ่ายमान				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๗๒๓,๒๖๘.๑๓	

คิดเป็นเงินตามงบประมาณ

๗๒๖,๖๐๐.๐๐

ตัวอักษร

เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....-.....ตรม.

เฉลี่ยราคาประมาณ.....-.....บาท/ตรม.

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.จิรวัดมณี จันทนา)

ปลัดเทศบาลเมืองระนอง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเฉลิมชาติ คำมา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาโครงการจัดทำแหล่งน้ำสำรองสำหรับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
 สถานที่ก่อสร้างบริเวณโรงเพาะชำด้านหลังอาคารดับเพลิงเก่า  
 สำนักปลัด

แบบ ป.ร.๔  
 แบบเลขที่...../  
 แผ่น  
 รายการที่ .....

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลเลขที่ ๕๐๑/๒๕๖๐ ถ. ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	เป็นเงิน		
๑	งานฐานรากถึงเหล็กขนาด ๒๐ ซม. สูง ๒๐ ม.	๒๕.๐๐	ตัน	๒,๖๘๑.๕๕	๖๗,๒๘๙.๓๕	๖๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๘๒,๒๘๙.๓๕		ราคาวัสดุของพาณิชย์
	งานเสาเข็ม ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐x๑๒.๐๐ ม.	๒๕.๐๐	ตัน	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐		ใบเสร็จเดิม เลขที่ กษ ๒๕๖๐
	ค่าแรงงานสกัดตัดหัวเสาเข็ม			๐.๐๐	๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐		และรับค่าในท้องถิ่น
	งานดินซุด	๓๐.๐๐	ม.๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๙.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐		
	ทรายหยาบ	๘.๐๐	ม.๓	๓๙๒.๕๒	๓,๑๔๐.๑๖	๙๙.๐๐	๓,๒๓๙.๑๖	๓,๒๓๙.๑๖		
	คอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕	๑.๐๐	ม.๓	๑,๓๗๕.๗๐	๑,๓๗๕.๗๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑,๓๗๕.๗๐		
	คอนกรีตโครงสร้าง ๑ : ๒ : ๔	๑๑.๐๐	ม.๓	๑,๙๖๒.๖๒	๒๑,๕๘๘.๘๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๑,๕๘๘.๘๒		
	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง									
	เหล็ก Ø ๑๒ มม.	๐.๑๗	ตัน	๑๙,๔๖๙.๑๖	๓,๓๐๙.๗๖	๓,๓๐๐.๐๐	๕๖๑.๐๐	๓,๘๖๐.๗๖		
	เหล็ก Ø ๑๕ มม.	๐.๓๔	ตัน	๑๙,๓๙๐.๖๕	๖,๕๙๒.๘๒	๓,๓๐๐.๐๐	๑,๑๒๒.๐๐	๗,๗๑๔.๘๒		
	ลวดผูกเหล็ก	๕.๔๔	กก.	๕๘.๑๓	๓๑๖.๒๓	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๑๖.๒๓		
	ไม้แบบ	๑๐.๐๐	ฟ.๓	๕๓๒.๗๑	๕,๓๒๗.๑๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๕,๓๒๗.๑๐		
	ค่าแรงงานประกอบแบบ	๑๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐		
	ตะปู	๒.๕๐	กก.	๓๔.๕๘	๘๖.๕๕	๐.๐๐	๐.๐๐	๘๖.๕๕		
	สลักเกลียว Ø ๒๕ มม. x ๐.๘๐ ม.	๑๒.๐๐	ตัว	๑๒๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๒.๐๐	๒๔.๐๐	๑,๔๖๔.๐๐		
	ค่าแรงท่อนกรวดผสมเสร็จ					๓๐๖.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐		
	งานหล่อถึงเหล็กจ่ายน้ำ									
	ตั้งเหล็กแบบปูพร้อมอุปกรณ์ ความสูง ๒๐ ซม. สูง ๒๐ ม. ตามแบบที่รายการภาค ๑๐	๑.๐๐	LS	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐		
	ยกไป							๔๔๐,๘๓๗.๗๙		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ( ว่าที่ ร.ต.จิรวัฒน์ จันทนา )  
 ( นายเกียรติศักดิ์ โมราศิลป์ )  
 ผู้ดำเนินการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ ( นายเฉลิมชาติ คำมา )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประเมินราคาโครงการจัดหาแหล่งน้ำสำรองสำหรับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
สถานที่ก่อสร้างบริเวณโรงเพาะชำด้านหลังอาคารดับเพลิงเก่า  
สำนักปลัด

แบบ ป.ร.๔  
แผ่น  
รายการที่ .....

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลเลขที่ ๕๐๑/๒๕๖๐ ถว. ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกมา							๔๔๐,๘๓๗.๗๙	ราคาวัสดุของพาณิชย์
	เกยวัดแรงดัน	๑.๐๐	ตัว	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	ใบรับซื้อ ๒๕/๖๐๖ ๒๕๖๐
	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลวพร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ตัว	๕,๙๐๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๙๐๐.๐๐	และร้านค้าในท้องถิ่น
	ตู้สวิตช์น้ำ ๒ ชั้นขนาด SIAE NO ๒	๑.๐๐	ตัว	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	
	ค่าแรงงานประกอบอุปกรณ์และติดตั้งถังแลกเปลี่ยน	๑.๐๐	LS	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๓	งานติดตั้งสายล่อฟ้า								
	หัวล่อฟ้าสามแฉก $\varnothing$ ๓/๔"	๑.๐๐	อัน	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	
	แท่งกราวทองแดง $\varnothing$ ๕/๘" ยาว ๓.๐๐ ม.	๑.๐๐	อัน	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	
	แคลิเบรต์สายดิน $\varnothing$ ๕/๘"	๒.๐๐	อัน	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
	สายทองแดงเปลือยขนาด ๐ ๓๕ มม.	๓.๐๐	ม.	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
	ตะกั่วหลอมหัวแท่งกราวด์	๒.๐๐	แผ่น	๔๘๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๙๖๐.๐๐	
	ค่าติดตั้งสายล่อฟ้า	๑.๐๐	ชุด	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๔	งานปั้มน้ำขนาด ๓๕ ม. พร้อมมอเตอร์ EA๘๐/๓๒ ขนาด ๕" สัก ๓ "								
	head ๓๕ motor ๒๐ hp.	๑.๐๐	เครื่อง	๖๙,๐๐๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๐	
	ท่อดูดน้ำจากแหล่งน้ำ ท่อ PVC. ๔"	๒๐.๐๐	ม.	๒๒๕.๔๖	๔,๕๐๘.๙๒	๑๒๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๖,๙๐๘.๙๒	
	ท่อส่งน้ำ ท่อจากปั้ม PVC. ๓"	๒๐.๐๐	ม.	๑๔๐.๑๘	๒,๘๐๓.๖๐	๗๕.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๓๐๓.๖๐	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	๑.๐๐	LS	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	ยกไป							๕๕๖,๒๗๐.๕๙	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( ว่าที่ ร.ต.จิววัฒน์ จันทร์พนา)  
ปลัดเทศบาลเมืองระนอง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายเฉลิมชาติ คำมา)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาโครงการจัดหาแหล่งน้ำสำรองสำหรับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
สถานที่ก่อสร้างบริเวณโรงเรียนพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร  
สำนักปลัด

แบบเลขที่...../.....  
แบบ ป.ร.๔  
แผ่น  
รายการที่ .....

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าสิ่งเทศบาลเลขที่ ๕๐๑/๒๕๖๐ ถว. ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกมา							๕๕๖,๒๗๐.๕๙	ราคาวัสดุของพาณิชย์
	รวมค่าวัสดุ+แรงงาน							๕๕๖,๒๗๐.๕๙	ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๐
	F=๑.๓๐๗๔							๑.๓๐๗๔	และร้านค้าในท้องถิ่น
	รวมค่าดำเนินการ							๗๒๗,๒๖๔.๑๖	
	คิดเพียง							๗๒๗,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(ว่าที่ ร.ต.จีรวัฒน์ จันทนา)  
ปลัดเทศบาลเมืองระนอง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายเฉลิมชาติ คำมา )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

.....

1. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำ 20 ลูกบาศก์เมตร (20,000 ลิตร)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : 726,600.- บาท
3. ลักษณะงาน : ก่อสร้างพร้อมติดตั้ง ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร( 20,000 ลิตร)  
สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 726,600 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2 แบบ ปร. 5
  - 5.3 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 ว่าที่ ร.ต.จิรวัดน์ จันทนา
  - 6.2 นายกิตติศักดิ์ โมราศิลป์
  - 6.3 นายเฉลิมชาติ คำมา

.....