



## ประกาศเทศบาลตำบลพรุพี

### เรื่อง สอบราคาจ้าง

#### โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านนายวรา ทรฤทธิ์ ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เทศบาลตำบลพรุพี มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างระบบหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านนายวรา ทรฤทธิ์ ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ก่อสร้าง โรงสูบน้ำ, ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม. , ถังน้ำใส ขนาด ๒๐ ลบ.ม. , หอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแฉมแปญ) , ป้ายการประปา ร้ว ประตู , ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส , ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น ๑๓.๕ ขนาด Ø ๓ นิ้ว ความยาวรวมทั้งโครงการ ๓๒๘ ม., งานขยายเขตไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านนาสาร, รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๙๔๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

#### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๗๔,๐๐๐.- บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลพรุพี
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลพรุพี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

#### กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ในวันที่ ๑๕ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่าง เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๕ เดือนมีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หากผู้เสนอราคารายใด ๆ ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างหรือรับฟังรายละเอียดต่าง ๆ ในการก่อสร้างแล้วจะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อการใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นของ.....

กำหนดยื่นซองสอบราคา ดังนี้

วันที่ ๑๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และยื่นซองเอกสารสอบราคาในวันที่ ๒๔ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๗ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อรูปแบบและเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๔,๘๐๐ บาท  
ที่สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ตั้งแต่ ๑๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๘-๐๕๘๔ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ และทางเว็บไซต์ [www.phruphi.go.th](http://www.phruphi.go.th) [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



นายกเทศมนตรีตำบลพรุพี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑  
บ้านนายวรา ทรฤทธิ์ บ้านพรุพี  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๘,๐๘๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านนายวรา ทรฤทธิ์  
โรงสูบน้ำ -
  - ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด .ชม/.ม.ลบ ๗
  - ถังน้ำใส ขนาด .ม.ลบ ๒๐
  - หอถังสูง ขนาด .ม.ลบ ๒๐ (รูปทรงถ้วยแฉมแปญ)
  - ป้ายการประปา รั้ว ประตู
  - ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส
  - ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น ๑๓..ม ๓๒๘ นิ้ว ความยาวรวมทั้งโครงการ ๓ Ø ขนาด ๕
  - งานขยายเขตไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านนาสาร  
รายละเอียดตามแบบแปลนที่กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพีกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๕๘,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - นายพงศ์ศักดิ์ รักษาวงศ์
  - จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว
  - นายนิคม วรรณสอน



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร 6

แผ่นที่ 1/2

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภท ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 1 ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลพรุณี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4                      จำนวน                      แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	หมายเหตุ
<b>ประเภทงานอาคาร</b>				
1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	71,651.50	93,670.00	
2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,642.26	6,068.82	
3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	14,489.40	18,941.99	
4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,991.00	9,139.33	
5	ประตูลู่วิว แบบเลขที่ 921001	29,091.24	38,030.97	
6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	78,256.93	102,305.28	
7	การประสานท่อที่ปากท่อบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,190.82	8,093.25	
8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	41,174.73	53,827.72	
9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,916.80	
10	การประสานระบบฟ้าภายใน	12,738.00	16,651.11	
<b>ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>				
1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่ 12110	192,640.06	251,857.61	
2	ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม. แบบเลขที่ 2111020	148,180.81	193,731.59	
3	หอดังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม. ดังแซมเปญ แบบเลขที่ 3112020	410,456.58	536,630.93	
<b>ประเภทงานสาธารณูปโภค</b>				
1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	19,103.38	24,973.84	
2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	76,522.77	100,038.21	
3	เจาะบ่อบาดาลแบบกรวดด้วยท่อ PVC dia 6 นิ้ว ลึก 60.00 ม.	96,082.00	125,607.99	
<b>ประเภทงานครุภัณฑ์</b>				
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	33,000.00	35,310.00	
2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	43,460.00	46,502.20	
			1,682,297.64	
(หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์)				

1,682,297.64

จ.อ. ....  .....

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๑๐.๑๘/บนส. ๕๒๓

เลขที่	๒๔๕๒
วันที่	๒๕ พ.ย. ๕๙
เวลา	๑๔.๐๐ น.

กองช่างเทศบาลตำบลพรุพี	
รับ	๐๙๖
วัน	๒๕ พ.ย. ๕๙
เวลา	๑๔.๑๐ น.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านนาสาร  
๑๐๘ ถนนเหมืองทวด อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๑๒๐

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพรุพี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ที่ สฎ ๗๒๔๐๓/๑๐๕๔ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร ประเมินการ ราคาค่าใช้จ่ายงานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงให้กับบริเวณประปา หมู่บ้าน ถนนสายพรุพี-ไทรทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลพรุพี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังความละเอียดแจ้งอยู่แล้วนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร ได้สำรวจออกแบบพร้อมประมาณการราคา ค่าใช้จ่ายและวิธีดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

**แผนกแรงสูงภายนอก (๕๐%)**

- ปักเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๕ ต้น และติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา ระบบ ๑ เฟส ๑๙ KV จำนวน ๖ ชุด พร้อมชุดเชื่อมสายแรงสูง จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ (SAC) และลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๑๓๕ เมตร
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนก (Bird Guard) จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ป้องกันงู (Snake Guard) จำนวน ๑ ชุด

**แผนกแรงสูงภายใน**

- ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบ หัวเสา ระบบ ๑ เฟส ๑๙ KV จำนวน ๑ ชุด, พร้อมชุดเชื่อมต่อสายแรงสูง จำนวน ๑ ชุด

**แผนกแรงสูง (ภายใน)**

- ปักเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น พร้อมเทโคนเสาด้วยคอนกรีต
- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาแรงสูง ๑ เฟส ๑๙ เควี จำนวน ๑ ชุด พร้อมพาดสายเคเบิลอากาศ (SAC) และลวดเหล็กตีเกลียว ขนาด ๕๐ ตารางมิลลิเมตร ระยะทาง ๕ เมตร

แผนกหม้อแปลง ...

แผนกหม้อแปลง(ภายใน)

-ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๑๙,๐๐๐ - ๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ KVA เวกเตอร์  
กรุป Dyn๑๑ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกันประกอบครบชุด โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้จัดหา  
หม้อแปลงและดำเนินการติดตั้งเองทั้งหมด

-ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันนก (Bird Guard) จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ป้องกันงู  
(Snake Guard) จำนวน ๑ ชุด

โดยแบ่งค่าใช้จ่ายเป็น ๒ ส่วน ดังรายละเอียดคือ

ส่วนที่ ๑ ในการดำเนินการครั้งนี้ เทศบาลตำบลพรุฬห์ จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น  
๑๘๒,๕๒๗.๓๔บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสามสิบสี่สตางค์) ราคาดังกล่าวได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ เปอร์เซ็นต์ไว้แล้ว กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือฉบับ  
นี้

ส่วนที่ ๒ เมื่อเทศบาลตำบลพรุฬห์ ชำระเงินค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าครบเต็ม  
จำนวนดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร จะเข้าดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์  
ไฟฟ้า

เมื่อแล้วเสร็จให้เทศบาลตำบลพรุฬห์ ทำหนังสือขอตีตตั้งมิเตอร์ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา  
อำเภอบ้านนาสาร และชำระเงินค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ก่อนเปิดจ่ายกระแสไฟฟ้า ดังนี้ คือ ค่าธรรมเนียม  
ติดตั้งมิเตอร์ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ ประกอบหม้อแปลงกระแสแรงต่ำขนาด ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

๑.ค่าประกันการใช้ไฟ (KVA.ละ ๔๐๐ บาท คิด ๑ เท่า )	เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.-บาท
๒.ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน ๒,๖๗๕.-บาท
๓.ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน ๑,๐๗๐.-บาท

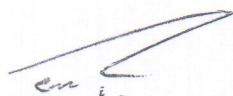
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๗๔๕.-บาท

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟใช้เงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารอย่างใดอย่างหนึ่ง

โดยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จอุปกรณ์ไฟฟ้าที่อยู่ภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นทรัพย์สินของ  
ผู้ใช้ไฟ ซึ่งจะต้องเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาเอง ยกเว้นเครื่องวัดไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบเครื่องวัดไฟฟ้าเป็น  
ทรัพย์สินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA)

อนึ่ง หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน  
ที่ดินของท่านยังไม่แล้วเสร็จ ขอให้ท่านช่วยสอดส่องดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้างดงกล่าวให้ด้วยจนกว่าจะมีการส่งมอบ  
ทรัพย์สิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่  
สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบ้านนาสาร ได้ทุกวันในเวลาทำการ



(นายยงยุทธ ศรตินันท์)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด รักษาการแทนผู้จัดการ  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แผนกบริการลูกค้าและการตลาด

โทร. ๐-๗๗๓๔-๔๒๑๓

โทรสาร ๐ ๗๗๓๔-๔๒๑๓

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารคอนกรีตถาวร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานคืบ</b>									
1	ชุดคืบฐานราก/ถมคืบ	4.00	ถบ.ม.	-		148.00	592.00	592.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ถบ.ม.	651.87	977.81	99.00	148.50	1,126.31	
	งานแบบหล่อ								
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตคิด 80% พรีเมียมไม่เคลือบ	14.81	ถบ.ฟ.	588.79	8,719.98	140.00	2,073.40	10,793.38	
2	<b>ตะปู</b>	4.00	กก.	37.38	149.52	0.00	-	149.52	
	งานคอนกรีต								
1	คอนกรีต 1:3:5	0.20	ถบ.ม.	1,343.31	268.66	398.00	79.60	348.26	
2	คอนกรีต 1:2:4 ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 320กก/ถบ.ม.	3.50	ถบ.ม.	1,550.16	5,425.56	498.00	1,743.00	7,168.56	
	งานเหล็ก								
1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73.00	กก.	19.28	1,407.44	4.10	299.30	1,706.74	
2	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	3,500.00	กก.	18.07	632.45	4.10	143.50	775.95	
3	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12.00	กก.	13.34	160.08	3.30	39.60	199.68	
4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.00	กก.	25.24	151.44	-	-	151.44	
	งานโครงสร้างตลิ่ง								
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>23,011.84</b>	

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว  
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอปานนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็ก LG 100+100+2.3 มม. ยาว 6 ม. สี่เหลี่ยม	83.00	กก	22.00	1,826.00	10.00	830.00	2,656.00	
2	เหล็ก LG 50+50+2.3 มม. ยาว 6.00 ม. สี่เหลี่ยม	140.00	กก.	21.02	2,942.80	10.00	1,400.00	4,342.80	
3	เหล็ก LG 38+38+2 มม. ยาว 6 ม. สี่เหลี่ยม	104.00	กก	21.44	2,229.76	10.00	1,040.00	3,269.76	
4	เหล็ก 75+45+15+2.3 มม. ยาว 6.00ม.ตัวซี	105.00	กก.	20.12	2,112.60	10.00	1,050.00	3,162.60	
5	กระเบื้องซีเมนต์ไชนลอนคู่ หน้า 5 มม.	45.00	แผ่น	53.27	2,397.15	20.45	920.25	3,317.40	
6	ครอบกระเบื้องซีเมนต์ปรมม	10.00	ชุด	104.00	1,040.00	0.00	-	1,040.00	
7	ขอสัดกระเบื้อง	45.00	ตัว	4.21	189.45	0.00	-	189.45	
	งานผนัง								
1	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	16.00	ตร.ม.	338.00	5,408.00	89.00	1,424.00	6,832.00	
2	ก่อซีเมนต์บล็อค(19+39+9 ซม.)	1.60	ตร.ม.	161.67	258.67	80.00	128.00	386.67	
	งานตีฉนวน								
1	ฉาบปูเรียบธรรมดา	37.00	ตร.ม.	70.00	2,590.00	82.00	3,034.00	5,624.00	
	งานสี								
1	ทาสีหน้าทาสีตึก	51.00	ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
2	ทาสีฉนวน	13.00	ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>35,175.68</b>	

จ.อ. ....

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำดิบ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบอาคารขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอปานนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่นๆ								
1	ใส่กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงสร้างไม้	19.00	ตร.ม.	370.00	7,030.00	80.00	1,520.00	8,550.00	
2	ทาสีตucco	6.00	ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
4	ก๊วยเจ๋งล๊อคสายชู	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	
5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	30.00	90.00	0.00	-	90.00	
6	แผ่นเหล็ก 0.20+0.15 มม.หนา 1/8 นิ้ว	4.00	แผ่น	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
7	ปูนฉาบผนัง 1+8 นิ้ว	2.00	กบ.พ.	588.79	1,177.58	0.00	0.00	1,177.58	
8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. หนา 8.5 dia 2 นิ้ว	1.00	เส้น	151.40	151.40	0.00	-	151.40	
9	ค่าแรงอื่นๆ	1.00	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00	
	งานไฟฟ้า								
1	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 w. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	280.00	560.00	150.00	300.00	860.00	
2	ติดตั้งแบบฝังยูนิตผนังชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมค่างาน							13,463.98	
	รวมค่างาน 1+2+3							71,651.50	

(จัดพิมพ์หนังสือพิมพ์หรือทำสลิปเก็บค่าทำสลิปต่าง)

จ.อ. ....  
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ฝายการประปา ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิบูลย์ ตำบลพรุพิบูลย์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดหลุมฐานราก/ถมดิน	0.30	ลบ.ม.	0.00	-	99.00	29.70	29.70	
2	คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบ.ม.	1,550.16	930.10	436.00	261.60	1,191.70	
3	ท่อเหล็กถลุงวางสายท่อ dia 2 นิ้ว	1.00	เส้น	890.00	890.00	-	-	890.00	
4	แผ่นเหล็กเรียบ dia 1.215+2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	0.50	แผ่น	1,775.00	887.50	-	-	887.50	
5	นอต dia 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	6.00	ตัว	4.00	24.00	-	-	24.00	
6	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	400.00	400.00	400.00	
7	ค่าแรงงาน	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	-	11,000.00	
8	สีน้ำมัน	1.90	ตร.ม.	35.00	66.50	0.00	-	66.50	
				(รวมทั้งงานสีพื้นสีรองและสีทับเก็บภาพที่สีทับสตาจค์)				14,489.40	

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว  
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายบอกระยะต้นน้ำในตึ่งน้ำในขนาด 20 ซม. ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคาตขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุฑี ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย ๑.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20+2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	2880.00	2,880.00	0.00	-	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4+3/16 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1.00	เส้น	163.00	163.00	-	-	163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2+3/16 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1.00	เส้น	195.00	195.00	-	-	195.00	
4	เหล็กฉาก 25+25+3 มม. ยาว 6.00 ม.	1.00	เส้น	187.00	187.00	-	-	187.00	
5	เหล็กฉาก 40+40+5 มม. ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	471.00	471.00	-	-	471.00	
6	ลูกปิ่น dia 0.20 ม.	2.00	ม.	350.00	700.00	0.00	-	700.00	
7	เหล็กแกนต้น dia 25 มม.	1.00	ชุด	220.00	220.00	0.00	-	220.00	
8	ถวดตึง dia 3/16 นิ้ว	10.00	ม.	21.00	210.00	0.00	-	210.00	
9	แกดลอน ๑.5 ลิตร	1.00	ลูก	15.00	15.00	0.00	-	15.00	
10	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	1710.00	1,710.00	1,710.00	
11	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
(ทุกพื้นที่ร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)								6,991.00	

๑.๑.....

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง


รายการประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูดู ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคาลงขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพุนพิน ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ ตายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสา/บานประตูรั้ว								
1	ขุดดินฐานราก/ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.05	ลบ.ม.	651.87	32.59	99.00	4.95	37.54	
3	คอนกรีต 1:3:5	0.05	ลบ.ม.	1,343.31	71.20	398.00	21.09	92.29	
4	คอนกรีต 1:2:4	0.32	ลบ.ม.	1,550.16	488.30	498.00	156.87	645.17	
5	เหล็กเสริม	47.61	กก.	18.07	860.31	4.40	209.48	1,069.80	
6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.70	กก.	25.24	17.67	0.00	-	17.67	
7	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้วยาว 6.00 ม.	3.00	ท่อน	571.86	1,715.58	220.00	660.00	2,375.58	
8	ลวดตาข่ายตีเหล็ก dia 3 มม.	5.25	ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	-	577.50	
9	บุชสลักติดประตูดิน 1/2 นิ้ว	6.00	ตัว	95.00	570.00	0.00	-	570.00	
10	กลอนเหล็กและกฤษแดง	2.00	ชุด	280.00	560.00	0.00	-	560.00	
11	ฉาบปูนเรียบ	3.00	ตร.ม.	70.00	210.00	82.00	246.00	456.00	
12	สีน้ำพลาสติก	3.00	ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
13	สีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
14	ไม่แบบคิด 80%	1.14	ตร.ม.	525.00	598.50	115.00	131.10	729.60	
	รวมค่างาน							7,545.35	

นี้คือพื้นที่ข้อนี้ที่เก็บค่าบาทตามสิบห้าสตางค์

จ.อ. .... 

(ประสิทธิ์ ตายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง






รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานประสานท่อระหว่งระบบ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบขนาดขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุฑี ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย ญ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 6 นิ้ว	0.20	ท่อน	3793.24	758.65	276.00	55.20	813.85	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,766.36	5,299.08	192.00	576.00	5,875.08	
3	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,205.64	2,411.28	150.00	300.00	2,711.28	
4	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 2 นิ้ว	0.50	ท่อน	827.55	413.78	100.00	50.00	463.78	
5	มาตรฐานน้ำ (ในพีค 2 ชม)	1.00	ชุด	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4 นิ้ว								
	แบบพวงมาลัย	1.00	ชุด	6,250.00	6,250.00	550.00	550.00	6,800.00	
7	คอกทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	1.00	ตัว	118.00	118.00	0.00	-	118.00	
8	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 1 นิ้ว	0.80	ท่อน	515.69	412.55	0.00	-	412.55	
9	สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	565.21	1,130.42	0.00	-	1,130.42	
10	สามทางลดเหล็กออบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1.00	ชุด	316.00	316.00	0.00	-	316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	-	1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4 นิ้ว	14.00	ตัว	320.00	4,480.00	0.00	-	4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 นิ้ว	8.00	ตัว	290.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
14	หน้างานเหล็กออบสังกะสีเกลียวใน dia 2 นิ้ว	10.00	ตัว	80.00	800.00	-	-	800.00	
								51,405.96	

ญ.อ. ....  


(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานประสานท่อระหว่างระบบ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดลาดขนาดกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพี ตำบลพรุพี อําเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๕ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ข้อต่อโคงเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 2 นิ้ว	2.00	ตัว	146.00	292.00	0.00	-	292.00	
16	ข้อต่อโคงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ชั้น dia 3 นิ้ว	3.00	นิ้ว	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
17	ข้อต่อโคงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ชั้น dia 4 นิ้ว	3.00	ตัว	1,510.00	4,530.00	-	-	4,530.00	
18	ข้อต่อโคงเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ชั้น dia 4 นิ้ว	6.00	ตัว	1,640.00	9,840.00	-	-	9,840.00	
19	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 3/4 นิ้ว	1.00	ท่อน	44.58	44.58	-	-	44.58	
20	ประเถินยาง dia 2 นิ้ว	6.00	แผ่น	15.00	90.00	0.00	-	90.00	
21	ประเถินยาง dia 3 นิ้ว	8.00	แผ่น	20.00	160.00	0.00	-	160.00	
22	ประเถินยาง dia 4 นิ้ว	15.00	แผ่น	28.00	420.00	0.00	-	420.00	
23	นอตยึดหน้างาน	152.00	ตัว	20.00	3,040.00	0.00	-	3,040.00	
24	แทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00	0.00	-	24.00	
25	ทำเกลียว	26.00	จุด	-	-	10.00	260.00	260.00	
26	ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	4400.00	4,400.00	4,400.00	
	รวมค่างาน						26,850.58	26,850.58	
	รวมค่างานหน้า 10+11						78,256.93	78,256.93	

(จัดพิมพ์แบบแปลนสองร้อยห้าสิบหกบาทเก้าสิบสามสตางค์)

จ.อ. ....

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานการประสานท่อที่ปากบ่อบาด ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดขนาดกลาง  
สถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุณี ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๕ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 2 นิ้วยาว 6.00 ม.	0.17	ท่อน	827.55	140.68	0.00	-	140.68	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3 นิ้ว	0.17	ท่อน	1,205.61	204.95	-	-	204.95	
3	ข้องอเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	216.92	216.92	-	-	216.92	
4	ข้องอเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 นิ้ว	2.00	ตัว	80.91	161.82	-	-	161.82	
5	นippleเหล็กออบสังกะสี dia 2 นิ้ว	3.00	ตัว	50.00	150.00	-	-	150.00	
6	ยูนิเวนเหล็กออบสังกะสี dia 2 นิ้ว	2.00	ตัว	275.00	550.00	0.00	-	550.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	290.00	290.00	0.00	-	290.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อกลึงใน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	295.00	295.00	0.00	-	295.00	
9	เชือกวางตัวทองเหลือง dia 2 นิ้ว	1.00	ชุด	600.00	600.00	0.00	-	600.00	
10	เชือกวางตัวทองเหลือง dia 3 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	-	650.00	
11	นอตยึดหน้างาน	4.00	ตัว	20.00	80.00	0.00	-	80.00	
12	ประตึ้นยาง dia 3 นิ้ว	1.00	แผ่น	20.00	20.00	0.00	-	20.00	
13	เทพื้นเกลียว	1.00	ม <sup>2</sup>	12.00	12.00	0.00	-	12.00	
14	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	650.00	650.00	650.00	
15	ค่าเกลียว	9.00	ชุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
	รวมค่างาน							4,111.38	

จ.อ.   
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หน้าที่ 1 บ้านพรุพิ ศิปาลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,205.61	1,205.61	0.00	-	1,205.61	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	706.05	706.05	-	-	706.05	
3	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	2.00	ท่อน	239.25	478.50	-	-	478.50	
4	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 3/4 นิ้ว	1.00	ท่อน	44.49	44.49	-	-	44.49	
5	ท่อปลอกเหล็กออบสังกะสี dia 5 นิ้ว ยาว 15 ซม.	3.00	ท่อน	120.00	360.00	-	-	360.00	
6	สามทางตดเหล็กออบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	4.00	ตัว	24.36	97.44	0.00	-	97.44	
7	สามทางตดเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	25.82	51.64	0.00	-	51.64	
8	ข้อต่อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าที่งาน 2 ชิ้น dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	-	1,250.00	
9	ข้อต่อโค้งเหล็กออบสังกะสี 45 dia 1 1/2-2 นิ้ว	2.00	ตัว	145.00	290.00	0.00	-	290.00	
10	ข้อต่อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าที่งาน 2 ชิ้น dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,310.00	1,310.00	0.00	-	1,310.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าที่งาน 3 ชิ้น dia 3 นิ้ว	3.00	ตัว	1,990.00	5,970.00	0.00	-	5,970.00	
12	หน้าที่งานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 นิ้ว	8.00	ตัว	290.00	2,320.00	0.00	-	2,320.00	
13	หน้าที่งานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3x3/4 นิ้ว	2.00	ตัว	300.00	600.00	0.00	-	600.00	
14	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้าที่งาน 2 ชิ้น dia 3"-2 1/2 นิ้ว	2.00	ตัว	575.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
15	ข้อต่อกลมเหล็กออบสังกะสี dia 1 1/4-2 นิ้ว	2.00	ตัว	53.00	106.00	-	-	106.00	
	รวมต่างงาน							15,939.73	

จ.อ. ....  
 (ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี

รายการประมาณราคาต่อก่อสร้าง งานการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ ระบบประปาหมู่บ้าน แบบภาคขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุฑี ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน      ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง      วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ข้องเหล็กหล่ออบสังกะสี 90 มม- dia 1/2 นิ้ว	11.00	ตัว	9.00	99.00	0.00	-	99.00	
17	ฉิปเป็ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 นิ้ว	8.00	ตัว	10.00	80.00	-	-	80.00	
18	ฉิปเป็ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	8.00	32.00	-	-	32.00	
19	ประตูลเหล็กหล่อมนดิน dia 3 นิ้ว แบบพวงมลัย	2.00	ชุด	5,150.00	10,300.00	-	-	10,300.00	
20	เหล็กวาล์วเหล็กหล่อหน้าจรมีระยะ dia 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,970.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
21	ประตูลน้ำทองเหลือง dia 3/4 นิ้ว	2.00	ชุด	264.00	528.00	0.00	-	528.00	
22	ประตูลน้ำทองเหลือง dia 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	232.00	928.00	0.00	-	928.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi	2.00	อัน	280.00	560.00	0.00	-	560.00	
24	เข็มวัดครัทพอ dia 1/2 นิ้ว	4.00	ตัว	6.00	24.00	0.00	-	24.00	
25	เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	12.00	24.00	0.00	-	24.00	
26	ประตูลยาง dia 3 นิ้ว	15.00	แผ่น	20.00	300.00	0.00	-	300.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia 1/2 นิ้ว	68.00	ตัว	15.00	1,020.00	0.00	-	1,020.00	
28	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	5000.00	5,000.00	5,000.00	
29	ทำเกลียว	40.00	จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
รวมค่างาน								25,235.00	
รวมค่างานหน้า 15+16								41,174.73	

(สี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

จ.อ. ....  
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง






รายการประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.(แบบตอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพุนพิน ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย ๖๐.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๕ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดิน								
1	ขุดดินฐานราก/ถมดิน	11.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	2.20	ลบ.ม.	651.87	1,434.11	99.00	217.80	1,651.91	
	งานแบบหล่อ								
1	ไม้แบบคิด 70 %	55.00	ตร.ม.	545.00	29,975.00	115.00	6,325.00	36,300.00	
2	ตะปู	14.00	กก.	37.38	523.32	0.00	-	523.32	
	งานคอนกรีต								
1	คอนกรีต 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,343.31	671.66	398.00	199.00	870.66	
2	คอนกรีต 1:2:4	2.40	ลบ.ม.	1,550.16	3,720.38	498.00	1,195.20	4,915.58	
3	คอนกรีต 1:1 1/2:3	3.70	ลบ.ม.	1,563.43	5,784.69	498.00	1,842.60	7,627.29	
	งานเหล็ก								
1	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	209.00	กก.	18.07	3,776.63	4.10	856.90	4,633.53	
2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	410.00	กก.	13.34	5,469.40	3.30	1,353.00	6,822.40	
3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	53.00	กก.	12.56	665.68	3.30	174.90	840.58	
4	ตัวผูกเหล็ก NO 18	20.00	กก.	25.24	504.80	-	-	504.80	
	รวมค่างาน							66,318.07	

จ.อ.   
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.(แบบคอเคมี) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานท่อและอุปกรณ์								
1	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 6 นิ้ว	0.25	ท่อน	3,793.24	948.31	-	-	948.31	
2	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,794.39	1,794.39	-	-	1,794.39	
3	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,205.61	2,411.22	-	-	2,411.22	
4	ท่อเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	0.20	ท่อน	224.30	44.86	-	-	44.86	
5	ท่อ pvc ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 dia 1 1/2 นิ้ว	3.00	ท่อน	95.79	287.37	0.00	-	287.37	
6	ข้อต่อเกลียวนอก pvc ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว	18.00	ตัว	12.10	217.80	0.00	-	217.80	
7	ฝารอบ pvc ชั้น 13.5 dia 1 1/2 นิ้ว	18.00	ตัว	10.00	180.00	0.00	-	180.00	
8	ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 3 นิ้ว	7.00	ตัว	426.00	2,982.00	0.00	-	2,982.00	
9	ข้องอเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 4 นิ้ว	4.00	ตัว	382.22	1,528.88	0.00	-	1,528.88	
10	ข้องอเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia 6 นิ้ว	2.00	ตัว	1,418.39	2,836.78	0.00	-	2,836.78	
11	สามทางเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	25.82	25.82	0.00	-	25.82	
12	ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี dia 1 1/2 นิ้ว	18.00	ตัว	39.15	704.70	0.00	-	704.70	
13	ข้อต่อตรงเหล็กออบสังกะสี dia 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	14.95	14.95	-	-	14.95	
14	ฝารอบเหล็กออบสังกะสี dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	190.00	190.00	-	-	190.00	
	รวมค่างาน							14,167.08	

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว  
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี

แบบ ป ร 4

วันที่ 20/41

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.(แบบตอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก  
 ตัดพื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุฑี ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๕ มีนาคม 2560


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6 นิ้ว	2.00	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	-	1,020.00	
16	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4 นิ้ว	4.00	ตัว	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
17	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	290.00	290.00	-	-	290.00	
18	ข้อโศงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	2,550.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6 นิ้ว	1.00	ชุด	10,100.00	10,100.00	0.00	-	10,100.00	
21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6 นิ้ว	2.00	ชุด	6,250.00	12,500.00	0.00	-	12,500.00	
22	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	9,870.00	9,870.00	0.00	-	9,870.00	
23	ท่อผ่านผนัง dia 3 นิ้ว	1.00	ชุด	270.00	270.00	0.00	-	270.00	
24	ท่อผ่านผนัง dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	340.00	340.00	0.00	-	340.00	
25	ท่อผ่านผนัง dia 6 นิ้ว	1.00	ชุด	520.00	520.00	0.00	-	520.00	
26	ยี่โบลท์ชั้น 15 dia 4 นิ้ว	1.00	ชุด	420.00	420.00	0.00	-	420.00	
27	ประตุน้ำยาง dia 4 นิ้ว	2.00	แผ่น	40.00	80.00	0.00	-	80.00	
28	ประตุน้ำยาง dia 6 นิ้ว	5.00	แผ่น	28.00	140.00	-	-	140.00	
29	ประตุน้ำยาง dia 3 นิ้ว	1.00	แผ่น	20.00	20.00	-	-	20.00	
	รวมค่างาน							40,650.00	

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว  
 (ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลบ.ม./ชม.(แบบคอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
30	นอตสกรูยึดท่อ dia 3/8 นิ้ว	60.00	ตัว	15.00	900.00	0.00	-	900.00	
31	ค้ำแรงงาน	1.00	งาน	-	-	5,300.00	5,300.00	5,300.00	
	งานตีวงนั้ง								
1	ฉาบปูนเรียบ	17.00	ตร.ม.	68.73	1,168.41	82.00	1,394.00	2,562.41	
	งานสี								
1	สีน้ำพลาสติก	17.00	ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
2	สีน้ำมัน	7.50	ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
3	ทาสีผนังปูน	23.00	ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	งานอื่นๆ								
1	บันไดท่อเหล็กถอบสังกะสี	1.00	ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
2	แผ่นสังกะสีกันซึม No 28 ขนาด 0.91+2.435 ม.	1.00	แผ่น	210.00	210.00	0.00	-	210.00	
3	กรวดกรอง dia 1 1/4-2 1/4 นิ้ว	0.85	ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
4	ทรายกรวดเร็ว	1.30	ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	แอร์เรเตอร์								
1	เหล็ก 1 1/2 + 1 1/2 นิ้ว + 6 ม.	2.00	ท่อน	3,030.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	รวมค่างาน							26,474.91	

จ.อ.   
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใตขนาด 20 ลบ.ม. (แบบตอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๕ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
<b>งานคืบ</b>											
1	จุดดินฐานราก/ถมดิน	42.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	6,216.00	6,216.00			
2	ทรายรองพื้น	1.40	651.87	912.62	99.00	138.60	1,051.22				
<b>งานแบบหล่อ</b>											
1	ไม้แบบหล่อคืบ 70%	71.00	ตร.ม.	545.00	38,695.00	115.00	8,165.00	46,860.00			
2	ตะปู	18.00	กก.	37.38	672.84	0.00	-	672.84			
<b>งานคอนกรีต</b>											
1	คอนกรีต 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	1,343.31	2,686.62	398.00	796.00	3,482.62			
2	คอนกรีต 1:2:4	1.50	ลบ.ม.	1,550.16	2,325.24	498.00	747.00	3,072.24			
3	คอนกรีต 1:1 1/2:3	10.00	ลบ.ม.	1,563.43	15,634.30	498.00	4,980.00	20,614.30			
<b>งานเหล็ก</b>											
1	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	404.00	กก.	18.07	7,300.28	4.10	1,656.40	8,956.68			
2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	782.00	กก.	13.34	10,431.88	3.30	2,580.60	13,012.48			
3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32.00	กก.	25.24	807.68	-	-	807.68			
<b>รวมค่างาน</b>				<b>(หนึ่งแสนสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบหกบาทหกสตางค์)</b>						<b>104,746.06</b>	

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว  
 (ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 24/41


รายการประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใต้ขนาด 20 ลบ.ม. (แบบตอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาคกลางคกกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๕ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	0.25	ท่อน	1,205.61	301.40	-	-	301.40	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	0.40	ท่อน	1,067.03	426.81	-	-	426.81	
3	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	216.92	433.84	-	-	433.84	
4	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 นิ้ว	2.00	ศร.ม.	80.91	161.82	-	-	161.82	
5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	526.64	526.64	0.00	-	526.64	
6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	303.05	303.05	0.00	-	303.05	
7	หน้างานเหล็กหล่อลึยวใน dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	320.00	640.00	0.00	-	640.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อลึยวใน dia 3 นิ้ว	3.00	ตัว	290.00	870.00	0.00	-	870.00	
9	ฝาอกุชท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	32.00	32.00	0.00	-	32.00	
10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	61.19	61.19	0.00	-	61.19	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	-	1,250.00	
12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	390.00	390.00	0.00	-	390.00	
13	ชุดวางตัวของเหล็ก dia 2 นิ้ว	2.00	ชุด	736.00	1,472.00	-	-	1,472.00	
14	ท่อผ่านผนัง dia 4 นิ้ว	2.00	จุด	340.00	680.00	-	-	680.00	
	<b>รวมค่างาน</b>			(ใช้พื้นที่ร้อยตีแบบบาคกลางคกกลาง)				<b>7,548.75</b>	

จ.อ.   
 (ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 25/41

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใตขนาด 20 ลบ.ม. (แบบตอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานกลาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพิ ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ประตึ้นยาง dia 4 นิ้ว	2.00	แผ่น	28.00	56.00	0.00	-	56.00	
19	น๊อตซีตหน้างาน	28.00	ตัว	20.00	560.00	-	-	560.00	
20	เหล็กเส้นเกลียว	5.00	ม้วน	12.00	60.00	-	-	60.00	
21	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	2,200.00	-	2,200.00	
	งานตีตัวตั่ง								
1	ฉาบปูนเรียบ	16.00	ตร.ม.	70.00	1,120.00	70.00	1,120.00	2,240.00	
	งานทาสี								
1	สีน้ำพลาสติก	16.00	ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
2	สีน้ำมัน	1.50	ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
3	ซีเมนต์โพส	35.00	ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	งานอื่นๆ								
1	บันไดคอนกรีตนิยมนยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	-	4,400.00	
2	ฝ้าปิดช่องคนลง ขนาด 0.95+0.95 ม.	1.00	ชุด	720.00	720.00	0.00	-	720.00	
3	แผ่นสังกะสีกันซึม No 28 ขนาด 0.91+2.435 ม.	1.00	แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
4	ตะแกรงมุงลวดอลูมิเนียม 4+4 นิ้ว	2.00	แผ่น	30.00	60.00	-	-	60.00	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>16,916.00</b>	

(หนังสือพิมพ์เก็บค่าร้อยละสิบหกบาทถ้วน)

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงถ้วยแบบปลูย แบบตอกเต็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดกลาง  
 สถานก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	จุดดินฐานราก/ถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
2	เสาเข็ม คอนกรีตอัดแรง 0.20x0.20 +6.00 ม.	25.00	ต้น	1,121.50	28,037.50	160.00	4,000.00	32,037.50	
3	ทรายหยาบรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	651.87	1,955.61	99.00	297.00	2,252.61	
4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,343.31	1,343.31	398.00	398.00	1,741.31	
5	คอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,550.16	7,750.80	498.00	2,490.00	10,240.80	
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	545.00	9,265.00	115.00	1,955.00	11,220.00	
7	เหล็กเส้น RB 12 มม.	179.60	กก.	18.17	3,263.33	3.30	592.68	3,856.01	
8	เหล็กเส้น RB 15 มม.	236.30	กก.	27.75	6,557.33	3.30	779.79	7,337.12	
9	ตะปู	5.10	กก.	37.38	190.64	0.00	-	190.64	
10	ฉลุมุกเหล็ก No 18	12.48	กก.	25.24	315.00	0.00	-	315.00	
11	นอตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแหวน dia 25 มม.	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	0.00	-	2,400.00	
	รวมค่างาน							75,290.99	

(ให้พิมพ์ห้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

จ.อ. 

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ลบ.ม. (แบบตอกเข็ม) ระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานกลาง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุณี ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อตั้งเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.								
1	ท่อตั้งเหล็กสำหรับแบบทรงกลม	1.00	ตั้ง	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
2	เหล็กวงท่อของเหล็ก dia 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
3	ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว dia 2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,082.00	1,082.00	-	-	1,082.00	
4	สวิตซ์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	520.00	520.00	-	-	520.00	
5	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	850.00	850.00	0.00	-	850.00	
6	ท่อ PVC dia 2 นิ้ว ชั้น 13.5 นิ้ว	20.00	ม.	54.62	1,092.40	0.00	-	1,092.40	
7	ท่อ PVC dia 2 นิ้ว ชั้น 13.5 นิ้ว	20.00	ม.	54.67	1,093.40	0.00	-	1,093.40	
8	ประตุน้ำทองเหลืองแบบบอลวาล์ว dia 3 นิ้ว	1.00	ชุด	3,120.00	3,120.00	0.00	-	3,120.00	
9	ยูนิชนเหล็ก dia 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	0.00	-	310.00	
10	นิปล์เหล็ก dia 3 นิ้ว	1.00	อัน	116.00	116.00	0.00	-	116.00	
11	เสาตั้งท่อของ dia 20 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	-	1,200.00	
12	สายทองแดงเบอร์ 25 พร้อมอุปกรณ์	22.00	ม.	96.90	2,131.80	0.00	-	2,131.80	
13	แท่งทองแดง dia 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00	
14	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>335,165.60</b>	
	<b>รวมค่างานหน้า 27+28</b>							<b>410,456.58</b>	

จ.อ. 

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง





กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลพรุณี

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 31/41

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง เจาะบ่อลาดแบบกรูด้วยท่อ PVC dia 6 นิ้ว ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบ่อลาดขนาดกลาง  
 สถานที่ยกก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพรุณี ตำบลพรุณี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จ.อ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ ๘ มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อกรูบ่อ PVC dia 6"+4.00 ม. ชั้น 13.5	5.00	ท่อน	1,722.99	8,614.95	-	-	8,614.95	
2	ท่อกรูบ่อ PVC dia 4"+4.00 ม. ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	537.85	4,840.65	-	-	4,840.65	
3	ท่อกรองน้ำแบบเจาะร่อง PVC 4" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	537.85	1,075.70	400.00	800.00	1,875.70	
4	โคลนวิทยาศาสตร์(เบนโทไนท์)	2.40	ถุง	970.00	2,328.00	-	-	2,328.00	
	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ในการเจาะบ่อลาด								
1	น้ำมันเชื้อเพลิง	1.00	บ่อ	35,850.00	35,850.00	0.00	-	35,850.00	
2	หัวเจาะ Rock Bit ขนาด 6-3/4 นิ้ว	0.15	หัว	25,000.00	3,750.00	0.00	-	3,750.00	
3	หัวเจาะ Rock Bit ขนาด 9-7/8 นิ้ว	0.11	หัว	38,000.00	4,180.00	0.00	-	4,180.00	
4	หัวเจาะ Rock Bit ขนาด 12 1/2 นิ้ว	0.11	หัว	47,000.00	5,170.00	0.00	-	5,170.00	
5	ชุดกระบอกเจาะ Dth ขนาด MACH 50	0.05	ชุด	350,000.00	17,500.00	0.00	-	17,500.00	
6	หัวเจาะ DTH ขนาด 5.5 นิ้ว	0.05	ชุด	43,000.00	2,150.00	0.00	-	2,150.00	
7	กรวดคัดขนาด 3-5 มม.	1.00	ลบ.ม.	1,500.00	1,500.00	0.00	-	1,500.00	
8	น้ำยาต่อท่อ PVC 250 กรัม	1.00	กป.	84.12	84.12	-	-	84.12	
9	ลานคอนกรีตขนาด 1.50+1.50+0.10 ม.	0.23	ลบ.ม.	1,861.80	418.91	357.00	80.33	499.23	
	<b>รวมค่างาน</b>							<b>88,342.65</b>	

(แปลห้เห็นแบบแปลนตามรายละเอียดสลิปสองบาททุกสลิปห้าสตางค์)

จ.อ. ....  


(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง









รายการประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องจักรการประปา ระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานกลาง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านพยุห์ ตำบลพยุห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน

ประมาณการโดย จอ.ประสิทธิ์ สายแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง วันที่ 6 มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ประแจคอปป์ขนาด 24 นิ้ว	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	0.00	-	2,100.00		
2	ประแจเลื่อนขนาด 10.00	1.00	นิ้ว	450.00	450.00	-	-	450.00		
3	เลื่อยตัดเหล็ก พร้อมใบเลื่อย 12 นิ้ว	1.00	ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00		
4	คีมมัลติขนาด 10 นิ้ว	1.00	อัน	220.00	220.00	-	-	220.00		
5	ไขควงทดลองไฟฟ้า	1.00	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00		
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00	0.00	-	35.00		
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	1.00	อัน	35.00	35.00	0.00	-	35.00		
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.00	อัน	100.00	100.00	0.00	-	100.00		
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตลับทำด้วยโลหะ	1.00	อัน	200.00	200.00	0.00	-	200.00		
	ไม่เป็นต้นชนิดชนิดปรับปรุงกลับ									
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด									
	46.5+16+34.5 นิ้ว	1.00	ตู้	2,800.00	2,800.00	0.00	-	2,800.00		
11	คัลปีแอมป์ วัดกระแสไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า									
	900 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า									
	5 ช่วง วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้าแรงดันได้	1.00	ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00		
	ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์									
	<b>รวมค่างาน</b>	<b>(แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)</b>							<b>8,700.00</b>	

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง









