



ประกาศเทศบาลตำบลพรุที

เรื่อง ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ ๒)

การจ้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุที
  ๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ
  ๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยตอ
- ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยเทศบาลตำบลพรุที มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุที  
ราคาขบประมาณ ๑,๘๙๐,๓๐๐- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)  
ราคากลาง ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ  
ราคาขบประมาณ ๑,๗๕๑,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)  
ราคากลาง ๑,๘๑๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยตอ  
ราคาขบประมาณ ๑,๕๕๐,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)  
ราคากลาง ๑,๖๑๓,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)

การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ เทศบาลจะจัดซื้อจัดจ้างด้วยราคาขบประมาณที่ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจปี ๒๕๕๙ และจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ มีผลใช้บังคับ และกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งใบบอญุมัติเงินประจำงวดแล้วเท่านั้น สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการและต้องไม่เป็น ผู้ถูกห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลและต้องไม่เป็น ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘



๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา  
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลพรุพี

๖. เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐% ของราคากลาง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุพี  
เป็นจำนวนเงิน ๙๗๕,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ  
เป็นจำนวนเงิน ๙๐๕,๗๕๐.- บาท (เก้าแสนห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยตอ  
เป็นจำนวนเงิน ๘๐๖,๘๐๐ บาท (แปดแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหาร  
ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชื้อถือ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ  
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ  
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาชำระเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การชำระเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมูลค่าไม่เกินสาม  
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุพี  
ในวันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ  
ในวันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยตอ  
ในวันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง

และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๙ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น.  
พร้อมกันทั้ง ๓ โครงการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อนึ่ง หากนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มรายได้ไม่มาฟังคำชี้แจงหรือดูสถานที่  
ถือว่ารับทราบรายละเอียดต่างๆ แล้ว การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารการ  
ประมูลที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้ โดยเทศบาลตำบลพรุพีจะถือว่าผู้ซื้อ  
เอกสารประมูล ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหาและอุปสรรคในเวลาทำงาน  
จะนำมาอ้างให้พ้นผิดในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่น.....



กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๔ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.  
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ห้องท้องถิ่นอำเภอ)  
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๔ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

กำหนดวันประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อ/จ้างขององค์การบริหารส่วน  
ตำบลระดับอำเภอ (ห้องท้องถิ่นอำเภอ) อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุพี  
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.
๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ  
ระหว่างเวลา ๑๐.๔๐ - ๑๑.๑๐ น.
๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยตอ  
ระหว่างเวลา ๑๑.๒๐ - ๑๑.๕๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุพี  
ในราคาชุดละ.....๔,๗๐๐-.....บาท
๒. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งทือ  
ในราคาชุดละ.....๔,๓๐๐... บาท
๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดกลาง หมู่ที่ ๖ บ้านห้วยตอ  
ในราคาชุดละ.....๓,๘๐๐... บาท

ได้ที่งานพัสดุ กองคลังเทศบาลตำบลพรุพี ระหว่างวันที่ ๑๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ ถึง  
วันที่ ๒๕ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗-๒๖๗๐๗๔ ต่อ ๑๐๔  
ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.phruphi.go.th](http://www.phruphi.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘



(นายสินชัย วงศ์จินดา)

รองนายกเทศมนตรี

รักษาราชการแทนนายกเทศมนตรีตำบลพรุพี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ ๑ บ้านตลาดพรุฬห์ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๐,๓๐๐- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- โรงสูบน้ำ
- ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม.
- ถังน้ำใส ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
- ท่อถังสูง ขนาด ๑๕ ลบ.ม.
- ป้ายการประปา ร้ว ประตุ
- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส
- ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น ๑๓.๕ ขนาด ๑๒ นิ้ว ความยาวรวมทั้งโครงการ ๑,๐๗๕ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
- นางสาวรัชนาวดี ตารารุจา
- นางสาววิศา ภูมิวิมลชัย




สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือมตัวโครงการฯ เฉพาะแบบ,รายการฯ ตัวไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน	27	เมตร
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 พ.ย.58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,435,091.58	1.2715	1,824,718.94	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	117,100.00	1.0700	125,297.00	
	<b>เงินโอน</b>				
	เงินส่วนหน้าค่า	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,950,016	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,950,000.00	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.  ประธานกรรมการ  
(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวรัตนาทิ สารารุจา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาววิศา วุฒิวิเศษชัย)



## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพุนี ตำบลพุนี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลพุนี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพุนี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือแล้วเสร็จแล้วฯ เฉพาะบทัง,รายการฯ ที่ไป และ.....		
ประมาณราคาคานแบบ ปร.4	จำนวน	แสน	
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	<b>ประเภทงานอาคาร</b>			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	67,275.09	85,540.28	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,600.00	5,848.90	
1.3	บ่อบาดาลประปา แบบเลขที่ 921001	14,366.17	18,266.59	
1.4	บ่อบาดาลระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,991.00	8,889.06	
1.5	ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	28,676.67	36,462.39	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	82,582.48	105,003.62	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	6,414.80	8,156.42	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	42,709.16	54,304.70	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดจำนวน 1 ชุด	16,000.00	20,344.00	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,700.00	17,419.55	
2	<b>ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>			
2.1	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	198,472.95	252,358.36	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	145,978.57	185,611.75	
2.3	ห้องสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	472,484.92	600,764.58	
3	<b>ประเภทงานสาธารณูปโภค</b>			
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	22,666.24	28,820.12	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	312,173.53	396,928.64	
4	<b>ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ</b>			
4.1	เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	33,000.00	35,310.00	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200.00	53,714.00	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,400.00	19,688.00	
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	



## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง		
ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือคล้ายรายการฯ เดี่ยวๆ, ว่างๆ, ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน	แผ่น	
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+P (บาท)	หมายเหตุ
4.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
4.6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	3,210.00	
	รวมเป็นเงิน		1,950,016	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,950,000	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายจุดไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.



ประธานกรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวรัตนาวดี ตารารุจา)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิศา ภูริวัฒน์ชัย)



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมพื้น	4 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	600.00	900.00	99.00	148.50	1,048.50	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พิวมไม้ทราว	16 ตร.ม.	588.79	9,420.64	115.00	1,840.00	11,260.64	
2.2	ตะปู	4 กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,485.00	297.00	398.00	79.60	376.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,705.00	5,967.50	391.00	1,368.50	7,336.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	17.34	1,265.82	3.40	248.20	1,514.02	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	16.18	566.30	3.40	119.00	685.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	17.62	211.44	3.40	40.80	252.24	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	36.64	219.84	0.00	0.00	219.84	
<b>5. งานโครงหลังคา</b>								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	83 กก.	23.00	1,909.00	8.50	705.50	2,614.50	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	140 กก.	23.00	3,220.00	8.50	1,190.00	4,410.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 8 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	104 กก.	23.00	2,392.00	8.50	884.00	3,276.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. ตัวซี	105 กก.	20.56	2,158.80	8.50	892.50	3,051.30	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. พหนา 5 มม.	45 แผ่น	5.27	237.15	12.72	572.40	809.55	
5.6	ครอบกระเบื้องซีเมนต์ปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
5.7	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	4.21	189.45	0.00	0.00	189.45	
<b>6. งานผนัง</b>								
6.1	ก่ออิฐมวลเบา 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	273.69	4,379.04	75.00	1,200.00	5,579.04	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	166.00	265.60	56.00	89.60	353.60	
<b>7. งานผิวผนัง</b>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	68.73	2,543.01	70.00	2,590.00	5,133.01	4.4, 362.1
<b>8. งานทาสี</b>								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

1.1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>9. งานอื่นๆ</b>								
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศ้าไม้ ๓ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	69.00	1,311.00	8,341.00	
9.2	ทวดทรายสี่เหลี่ยมแบนเบอร์ปูน dia. 2.5 มม. ขนาดช่อง 30 มม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
9.4	ก๊วยแจลีสกลายปู	1 จุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	588.79	1,177.58	0.00	0.00	1,177.58	
9.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	151.40	151.40	0.00	0.00	151.40	
9.9	ค่าแรงงานอื่นๆ	1 เหมา	0.00	0.00	900.00	900.00	900.00	
<b>10. งานไฟฟ้า</b>								
10.1	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 36 วัตต์ พริกดาวน์, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 จุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
10.2	ตู้รับแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชนิดมีสายดิน	1 จุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
รวมเงิน				50,146.09		17,129.00		
คิดเป็นเงินค่างาน			(หักเงินเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทเก้าสตางค์)				67,275.09	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	วางระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	474.00	2,844.00	299.71	1,798.26	4,642.26	
	รวมเงิน			2,844.00		1,798.26	4,642.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สี่พันหกกร้อยบาทถ้วน)				4,600.00	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อําเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	ชุดดินหลุมฐานรากถมดิน							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้เนื้อไม้ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.3 ลบ.ม.	1,705.00	511.50	306.00	91.80	603.30	
2	ท่อเหล็กธาบสังกะสี+ซีเมนต์ยาว6ม. dia 2"	0.6 ลบ.ม.	752.78	451.67	72.00	43.20	494.87	
3	แผ่นเหล็กเรียบตัด 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1 ท่อน	890.00	890.00	0.00	0.00	890.00	
4	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	0.5 แผ่น	1,775.00	887.50	0.00	0.00	887.50	
5	เสาหล่อฟ้าและรูปทรงอื่น พร้อมติดตั้ง	6 ตัว	4.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
6	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
		1.9 ตร.ม.	35.00	66.50	0.00	0.00	66.50	
	รวมเงิน (1)			13,831.00		535.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์)					14,366.17	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	บ่อบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	991001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. ทน 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00	0.00	0.00	163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00	0.00	0.00	471.00	
6	ลูกป็น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 จุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
8	ลวดลึง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
9	แก๊สล่อนๆ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
10	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	
11	ค่าสีน้ำเงิน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หกพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)				6,991.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ศำบพรุพิ

ประมาณราคาคำก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพิ ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. เสาบ้านประตูรั้ว</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากกลมคืบ	0.4 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	600.00	30.00	99.00	4.95	34.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,485.00	78.71	306.00	16.22	94.92	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,705.00	537.08	391.00	123.17	660.24	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	17.62	838.89	3.40	161.87	1,000.76	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 16	0.7 กก.	26.64	18.65	0.00	0.00	18.65	
1.7	ท่อเหล็กสามสังกะสี+โอสถยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	548.50	1,645.50	220.00	660.00	2,305.50	
1.8	ลวดทาสีเหล็กเส้นกลมเหล็กปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 36 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
1.9	ไม้ทาสีฉาบตามประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
1.10	กลอนเหล็กและกฏญแจ	2 ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
1.11	ขามปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	68.73	206.19	82.00	246.00	452.19	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	525.00	598.50	115.00	131.10	729.60	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>5,861.00</b>		<b>1,542.00</b>	<b>7,404.51</b>	
<b>2. เสามุมรั้วค้ำ 1 คืบ</b>								
2.1	ขุดดินหลุมฐานรากกลมคืบ	0.2 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	600.00	15.00	99.00	2.48	17.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,485.00	44.55	306.00	9.18	53.73	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,705.00	238.70	395.00	55.30	294.00	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	17.62	527.01	3.40	101.69	628.71	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 16	0.4 กก.	26.64	10.66	0.00	0.00	10.66	
2.7	ขามปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	68.73	103.10	82.00	123.00	226.10	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	525.00	299.25	115.00	65.55	364.00	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.38	3.74	0.00	0.00	3.74	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			<b>1,294.50</b>		<b>422.00</b>	<b>1,716.50</b>	
	<b>เสามุมรั้วค้ำเป็นเงินรวม</b>	<b>4 คืบ</b>		<b>1,294.50</b>		<b>1,688.00</b>	<b>6,868.01</b>	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
3.1	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.) จุดดินหลุมฐานรากถมดิน	1 สบ.ม.	0.00	0.00	99.00	99.00	99.00		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,705.00	179.03	391.00	41.06	220.08		
3.3	สวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00		
3.4	เสารั้ว คสล. ฟ้าเชิงรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	240.19	2,161.71	30.00	270.00	2,431.71		
3.5	บิลด์ dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00		
	รวมเงิน (3) รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			4,284.74		770.00	5,054.79	ราคา/20 เมตร	
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.					252.74	ราคาต่อเมตร	
	รวมเงิน 1+2+3						14,406.15		
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,676.67		
			(สองหมื่นแปดพันหกกร้อยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)					28,676.67	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911004
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,879.45	775.89	276.00	55.20	831.09	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	192.00	576.00	7,785.00	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.25	3,298.50	150.00	300.00	3,598.50	มอก.
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 0.ม. dia 2"	0.5 ท่อน	1,089.89	544.95	100.00	50.00	594.95	มอก.
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิด หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	550.00	550.00	8,180.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	118.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 0.ม. dia 1"	0.8 ท่อน	515.69	412.55	0.00	0.00	412.55	มอก.
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	565.21	1,130.42	0.00	0.00	1,130.42	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.39	316.39	0.00	0.00	316.39	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	320.00	4,480.00	0.00	0.00	4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	0.00	0.00	292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00	0.00	0.00	4,530.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,640.00	9,840.00	0.00	0.00	9,840.00	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลดวยเย็บ dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	0.00	0.00	44.58	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
22	ประเก็นยาง dia 4"	15 แผ่น	28.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
23	น๊อตยึดหน้างาน	152 ตัว	20.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	
24	เพปัทนเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	ทำเกลียว	26 ชุด	0.00	0.00	10.00	260.00	260.00	
26	ค่าแรง	1 งาน	0.00	0.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	
รวมเงิน				75,691.28		6,991.20		
คิดเป็นเงินค่างาน		(แปดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)					82,582.48	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาส่งหน่วย	เป็นเงิน	ราคาส่งหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี+ซีเมนต์ยาว6ม. dia 2"	0.17	ท่อ	1,089.89	185.28	0.00	0.00	185.28	มอก.
2	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อ	1,649.25	280.37	0.00	0.00	280.37	มอก.
3	ซีเมนต์เหล็กถลุงสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	216.92	216.92	0.00	0.00	216.92	
4	ซีเมนต์เหล็กถลุงสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	90.91	181.82	0.00	0.00	181.82	
5	นิปล้ำเหล็กถลุงสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	50.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
6	ยูเนียนเหล็กถลุงสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	275.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เคาะรูลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
10	ประตูล้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
11	นอตยึดหน้างาน	4.00	ตัว	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
12	ประกันยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
13	เพปพันเกลียว	1.00	ม้วน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
14	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	0.00	0.00	650.00	650.00	650.00	
15	ทำบะลิว	9.00	ชุด	0.00	-	10.00	90.00	90.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ได้ออกค่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	1,705.00	545.60	396.00	126.40	672.00	
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	23.10	254.10	3.40	37.40	291.50	
18	ลวดสลึงจาวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>5,511.09</b>		<b>903.80</b>		
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>6,414.89</b>	

(หกพันสี่ร้อยสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

เลข ๖๑.4 (๘/๒๖) ๑๐ ๑๘

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911006
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,089.89	1,089.89	0.00	0.00	1,089.89	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	267.13	534.26	0.00	0.00	534.26	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	0.00	0.00	44.58	
5	ท่อปลายท่เหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
6	สามทางลดท่เหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44	0.00	0.00	97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74	0.00	0.00	30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,310.00	1,310.00	0.00	0.00	1,310.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,990.00	5,970.00	0.00	0.00	5,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00	0.00	0.00	106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
17	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
18	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงม	2 ชุด	5,490.00	10,980.00	0.00	0.00	10,980.00	
20	เขี้ยวแล้วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,970.00	5,940.00	0.00	0.00	5,940.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
23	เกลียวความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
26	ประตุน้ำยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
27	น๊อต締หน้างาน dia. 1/2"	68 ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
2.8	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
29	ค่าเผื่อ	40 ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			37,309.16		5,400.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,709.16	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Borng Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			-		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				16,000.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้า
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ครร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าชนิดฉนวนชนิดแขวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิทช์ลูกลอยชนิดโมดิ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,100.00		2,600.00	13,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				13,700.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินพุ่มฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	600.00	1,320.00	99.00	217.80	1,537.80	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % ทั่วมือค้ำ	65 ตร.ม.	525.00	28,875.00	115.00	6,325.00	35,200.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	37.38	523.32	-	-	523.32	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,485.00	742.50	306.00	153.00	895.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,705.00	4,092.00	391.00	938.40	5,030.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,695.00	6,271.50	391.00	1,446.70	7,718.20	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	208 กก.	16.18	3,381.62	3.40	710.60	4,092.22	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	18.72	7,675.20	3.40	1,394.00	9,069.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	19.26	1,020.78	3.40	180.20	1,200.98	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	26.64	532.80	0.00	0.00	532.80	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,879.45	969.86	0.00	0.00	969.86	มอก.
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,403.00	2,403.00	0.00	0.00	2,403.00	มอก.
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.25	3,298.50	0.00	0.00	3,298.50	มอก.
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	267.13	53.43	0.00	0.00	53.43	มอก.
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนีเย็บ dia 1 1/2"	3 ท่อน	95.89	287.67	0.00	0.00	287.67	
5.6	ข้อต่อเกลียวรอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	12.10	217.80	0.00	0.00	217.80	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-4 dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00	0.00	0.00	2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88	0.00	0.00	1,528.88	
5.10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78	0.00	0.00	2,836.78	
5.11	ตามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70	0.00	0.00	704.70	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.19	สีทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
5.20	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิด หน้าจาน dia 6" แบบของมาดริส	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
5.21	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิด หน้าจาน dia 4" แบบของมาดริส	2 ชุด	7,630.00	15,260.00	0.00	0.00	15,260.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 ชุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 ชุด	520.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
5.26	ซี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
5.30	น็อตลกรูซี่ท้อ dia. 3/8"	60 ตัว	15.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
5.31	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	
<b>6. งานฉนวนหุ้ม</b>								
6.1	ฉนวนปูนเย็บกรรมตา	17 ตร.ม.	68.73	1,168.41	70.00	1,190.00	2,358.41	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเบสท์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
<b>8. งานอื่นๆ</b>								
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกับซิม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.3	กวาดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
<b>9. แออร์บเรเตอร์</b>								
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลืองส้ม	2 ฟุต	3,030.00	6,060.00	0.00	0.00	6,060.00	

๗๓,๔๑๖.๗๑

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (คอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	310.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	1,580.00	6,360.00	0.00	0.00	6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กสอบ	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
9.10	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	6,200.00	6,200.00	6,200.00	
	<b>10. เสาคอกเข็ม</b>							
10.1	เสาคอก คสล. หัว คอก ยาว 8.00ม. หน้าตัด 180 ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00	
	รวมเงิน			41,050.00		8,480.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)					198,472.95	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและราชการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	2111020
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	600.00	840.00	99.00	138.60	978.60	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % หรือไม้คร่าว	71 ตร.ม.	525.00	37,275.00	115.00	8,165.00	45,440.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	37.38	672.84	-	-	672.84	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,485.00	2,970.00	306.00	612.00	3,582.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แอสไม้อย่างต่ำ 320 กก/ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,705.00	2,557.50	391.00	586.50	3,144.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้แอสไม้อย่างต่ำ 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,695.00	16,950.00	391.00	3,910.00	20,860.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	16.18	6,536.72	3.40	1,373.60	7,910.32	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (5.58 กก./เส้น)	782 กก.	18.72	14,639.04	3.40	2,658.80	17,297.84	
4.3	วดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	26.64	852.48	0.00	0.00	852.48	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กสามสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,649.25	412.31	0.00	0.00	412.31	มอก.
5.2	ท่อเหล็กสามสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,089.89	435.96	0.00	0.00	435.96	
5.3	ข้อต่อเหล็กสามสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.92	433.84	0.00	0.00	433.84	
5.4	ข้อต่อเหล็กสามสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82	0.00	0.00	161.82	
5.5	สามทางเหล็กสามสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.64	526.64	0.00	0.00	526.64	
5.6	สามทางเหล็กสามสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.05	303.05	0.00	0.00	303.05	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเหลี่ยม dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเหลี่ยม dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00	0.00	0.00	870.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กสามสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กสามสังกะสี dia 2"	1 ตัว	61.19	61.19	0.00	0.00	61.19	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 ชุด	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 ชุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 ชุด	190.00	380.00	0.00	0.00	380.00	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ ซำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	2111020
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	28.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
5.19	โธดซีตหน้างาน	28 ตัน	20.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
5.20	เทพื้นแก๊สซีว	5 ม <sup>2</sup>	12.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
5.21	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	2200.00	2,200.00	2,200.00	
<b>6. งานฉนวนน้ำ</b>								
6.1	งานปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	68.73	1,099.68	70.00	1,120.00	2,219.68	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
7.3	ทาสีเมทัลเบด	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดคอนกรีตนิยมนยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งสวดคอนกรีตนิยมน 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
8.5	ทุบแฉกดีดคลายยู	1 ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
8.6	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
<b>9. เสวเพิ่มเติม</b>								
9.1	เสวเสริม ทสส. หรือ คอว. ยาว 8.00ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	720.00	11,520.00	180.00	2,880.00	14,400.00	
รวมเงิน				23,503.18		9,632.50		
คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)					145,978.57	




ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงขนาด 15 ม. <sup>2</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	3111015
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมดิน	25 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	600.00	1,800.00	99.00	297.00	2,097.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	525.00	115,500.00	115.00	25,300.00	140,800.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	0.00	0.00	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	37.38	1,794.24	0.00	0.00	1,794.24	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,485.00	742.50	316.00	158.00	900.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,705.00	23,870.00	391.00	5,474.00	29,344.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,695.00	7,627.50	391.00	1,759.50	9,387.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.34	1,127.10	3.40	221.00	1,348.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	16.18	16,519.76	3.40	3,471.40	19,991.16	
4.3	เหล็กข้อซ้อย dia. 12 มม. (6.66 กก./เส้น)	465 กก.	18.72	8,704.80	3.40	1,581.00	10,285.80	
4.4	เหล็กข้อซ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.26	19,683.72	3.40	3,474.80	23,158.52	
4.5	เหล็กข้อซ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	19.47	15,342.36	3.40	2,679.20	18,021.56	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	26.64	2,610.72	0.00	0.00	2,610.72	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	0.00	0.00	7,209.00	มอก.
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,649.25	9,895.50	0.00	0.00	9,895.50	มอก.
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเขียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเขียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00	0.00	0.00	7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00	0.00	0.00	1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
5.11	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบทวงมาด	1 ชุด	6,110.00	6,110.00	0.00	0.00	6,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.14	ประตูลูก dia 4" ประมาณราคาตลาดขนาดกลาง หมู่ที่ 1 ต.พรุที-ราคาถัก	9 ชุด	28.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
			3111015					

211/2015


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	3111015
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	ประเก็นยาง ๓๐ 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้างาน	160 ตัว	20.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
5.17	เหล็กยึดทอก	24 ชุด	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
5.20	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	9000.00	9,000.00	9,000.00	
<b>6. งานฉนวนผนัง</b>								
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	68.73	10,996.80	82.00	13,120.00	24,116.80	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีอะครีลิค	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกับตอก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและรูปกรรม พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาต่อห้าและรูปกรรม พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดขลุ่ยนิยมน ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
8.5	วงกบฝังลวดลวดนิยมน ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม ๒๕๕ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
8.8	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
<b>9. เสาเข็ม</b>								
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,300.00	34,400.00	1,100.00	8,800.00	43,200.00	
<b>รวมเงิน</b>				<b>101,571.80</b>		<b>48,375.00</b>		
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>		(สี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสองสตางค์)					<b>472,484.92</b>	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ:
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,793.67	1,793.67	100.00	100.00	1,893.67	มอก.
2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี-ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	13 ท่อน	1,089.99	14,168.57	72.00	936.00	15,104.57	มอก.
3	อุปกรณ์ประปา อื่น ๆ ที่จำเป็น	1 งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	การติดตั้งท่อสูบน้ำดิบภายในบ่อบาดาล							
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลานยียบ dia 2"	20 ท่อน	151.40	3,028.00	72.00	1,440.00	4,468.00	
5	อุปกรณ์ประปา อื่น ๆ ที่จำเป็น	1 งาน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมเงิน			20,190.24		2,476.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สองหมื่นสองพันหกกร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์)				22,666.24	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเป็น dia 3" + ข้อต่อ 1 ชิ้น	304	ท่อ	584.12	224,302.08	80.00	30,720.00	255,022.08	
2	ข้อต่อท่อ PVC ข้อต่อ 90 องศา dia 3"	3	ชิ้น	53.18	159.54	-	-	159.54	
3	ข้อต่อท่อ PVC สามทาง 90 องศา dia 3"	4	ชิ้น	133.79	535.16	-	-	535.16	
4	ประตุน้ำทองเหลือง 3" พร้อมบ่อครอบ	5	ชุด	4,162.75	20,813.75	600.00	2,500.00	23,313.75	
5	ท่อปลอกเหล็กเหนียวพร้อมอุปกรณ์ ยาว 6 ม. Dia 250 มม.	3	ท่อ	7,471.00	22,413.00	2,910.00	8,730.00	31,143.00	
6	อุปกรณ์ต่อประสานท่อประปาและอื่นๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมเงิน				270,223.53		41,950.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทห้าสิบสามสตางค์)						312,173.53	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพุดสี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพุดสี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมตู้ปรกรณ์	1 เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	✓
	รวมเงิน (1)			21,000.00		0.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			21,000.00		0.00	21,000.00	✓
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	✓
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมตู้ปรกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	✓
	รวมเงิน (1+2+3)			29,500.00		3,500.00	33,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				33,000.00	✓

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(ห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)				50,200.00	



สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการเฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนทองเหลือง	1 ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,800.00		-	17,800.00	
	คิดเป็นเงิน			17,800.00		-	17,800.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,800.00		600.00	18,400.00	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

4.4


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจครม้านาขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	✓
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	✓
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 ชั้น พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	✓
4	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	✓
5	ไขควงล่องไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	✓
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	✓
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	✓
8	ร็อบนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	✓
9	ค้อนเบ็ดหัวโลหะยาว 5.00 ม. หัวค้อนทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	✓
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	✓
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	✓
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน		(แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				8,700.00	✓




## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00			3,800.00	
	คิดเป็นเงิน		(สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)				3,800.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพรุที ชำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน		(สามพันบาทถ้วน)				3,000.00	



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ บ้านทุ่งทือ ๒  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๕๑,๗๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- โรงสูบน้ำ
- ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม.
- ถังน้ำใส ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
- ท่อถังสูง ขนาด ๑๕ ลบ.ม.
- ป้ายการประปา ริว ประตุ
- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส
- ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น ๑๓.๕ ขนาด Ø ๓ นิ้ว ความยาวรวมทั้งโครงการ ๓,๑๒๐ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๘๑๑,๕๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว

นางสาวรัชานาวดี ตารารุจา

นางสาววริศา ภูมิวิมลชัย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลทพทรี ตำบลทพทรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลทพทรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลทพทรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911008,911007,921001,991001 พร้อมตัวรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ หวีโป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 พ.ย. 58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,325,915.40	1.2716	1,686,299.21	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	117,100.00	1.0700	125,297.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,811,596	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,811,500.00	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.



ประธานกรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิภาวดี ตาธาสุชา)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิภา วุฒิวิมลชัย)



## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบภาคกลาง		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือพิมพ์รายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
เมื่อวันที่	2-พ.ค.-58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	ค่าก่อสร้าง+F ( บาท )	หมายเหตุ
1	<b>ประเภทงานอาคาร</b>			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	67,275.09	85,560.46	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,600.00	5,850.28	
	1.3 ท่อการประปา แบบเลขที่ 921001	14,366.17	18,270.90	
	1.4 บ้าชอกกระด้าไม้ในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,991.00	8,891.15	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	28,676.67	36,470.99	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	82,582.48	105,028.40	
	1.7 การประสานท่อที่ปากท่อบาด แบบเลขที่ 911007	6,414.80	8,158.34	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	42,709.16	54,317.51	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,348.80	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,700.00	17,423.66	
2	<b>ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>			
	2.1 ระบบกรงน้ำขนาดขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	198,472.95	252,417.90	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	145,978.57	185,655.55	
	2.3 หอดังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	472,484.92	600,906.32	
3	<b>ประเภทงานสาธารณูปโภค</b>			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	22,666.24	28,826.92	
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	202,997.35	258,172.03	
4	<b>ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ</b>			
	4.1 เครื่องสูบน้ำภาคลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	33,000.00	35,310.00	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200.00	53,714.00	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,400.00	19,688.00	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระดมงบประมาณหมู่บ้านแบบขาดขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือผังวัดรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ กว้างไปและ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	มต้น	
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	3,210.00	
	รวมเป็นเงิน		1,811,596	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,811,500	
	(ตัวอักษร)	(เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.



ประธานกรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

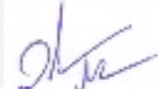
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวรัตนวดี คารุงา)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิศา สุวิมลชัย)




## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	600.00	900.00	99.00	148.50	1,048.50	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % รั้งไม้คร่าว	16 ตร.ม.	588.79	9,420.64	115.00	1,840.00	11,260.64	
2.2	ตะปู	4 กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,485.00	297.00	398.00	79.60	376.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่ใช้ยอกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,705.00	5,967.50	391.00	1,368.50	7,336.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	17.34	1,265.82	3.40	248.20	1,514.02	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	16.18	566.30	3.40	119.00	685.30	
4.3	เหล็กเส้นรีด dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	17.62	211.44	3.40	40.80	252.24	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	36.64	219.84	0.00	0.00	219.84	
<b>5. งานโครงหลังคา</b>								
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	83 กก.	23.00	1,909.00	8.50	705.50	2,614.50	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	140 กก.	23.00	3,220.00	8.50	1,190.00	4,410.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	104 กก.	23.00	2,392.00	8.50	884.00	3,276.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. ตัวซี	105 กก.	20.58	2,158.80	8.50	892.50	3,051.30	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. พยา 5 มม.	45 แผ่น	5.27	237.15	12.72	572.40	809.55	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
5.7	จอยท์กระเบื้อง	45 ตัว	4.21	189.45	0.00	0.00	189.45	
<b>6. งานผนัง</b>								
6.1	ก่ออิฐฉาบ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	273.69	4,379.04	75.00	1,200.00	5,579.04	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	166.00	265.60	55.00	88.00	353.60	
<b>7. งานผิวผนัง</b>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	68.73	2,543.01	70.00	2,590.00	5,133.01	
<b>8. งานทาสี</b>								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>9. งานอื่นๆ</b>							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 8 มม. + ทรายไม้ ๑๑ 0.80 ม.	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	69.00	1,311.00	8,341.00	
9.2	กวดทรายที่เหลื่อมบนผนังปูน ๑๒. 2.5 ซม. ทรายช่อง 30 ซม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
9.4	ก๊วยแจ๊สคัลยาณู	1 ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	588.79	1,177.58	0.00	0.00	1,177.58	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลาดูเรียบ dia 2"	1 ท่อน	151.40	151.40	0.00	0.00	151.40	
9.9	ค่าแรงงานอื่นๆ	1 เหม่า	0.00	0.00	900.00	900.00	900.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออโรสเซสเซส 36 วัตต์ ทรงแท่ง, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเย็บผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>50,148.09</b>		<b>17,129.00</b>		
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>		<b>(หกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทเก้าสตางค์)</b>				<b>67,275.09</b>	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	วางระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	474.00	2,844.00	299.71	1,798.26	4,642.26	
	รวมเงิน			2,844.00		1,798.26	4,642.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สี่พันหกร้อยบาทถ้วน)				4,600.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	บัญชีการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.3 ลบ.ม.	1,705.00	511.50	308.00	91.80	603.30	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อขนาด 6ม. dia 2"	0.6 ลบ.ม.	752.78	451.67	72.00	43.20	494.87	
3	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1 ท่อน	890.00	890.00	0.00	0.00	890.00	
4	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	0.6 แผ่น	1,775.00	887.50	0.00	0.00	887.50	
5	เสาหล่อฟ้าและรูปทรงอื่น พร้อมติดตั้ง	6 ตัว	4.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
6	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
		1.9 ตร.ม.	35.00	66.50	0.00	0.00	66.50	
	รวมเงิน (1)			13,831.00		535.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์)					14,366.17	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านนอกระดำน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 แบบเลขที่ 991001  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี  
 เมื่อวันที่ 2-พ.ย.-56

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00	0.00	0.00	163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00	0.00	0.00	471.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
9	แก๊สอลงู 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
10	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	
11	พาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หกพันเก้าร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน)				6,991.00	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	บัว-ประติมากรรม (15X15 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. เสาบ้านประติมากรรม</b>								
1.1	จุดดินหลุมฐานรากกลมคืบ	0.4 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	600.00	30.00	99.00	4.95	34.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,485.00	78.71	306.00	16.22	94.92	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,705.00	537.08	391.00	123.17	660.24	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	17.62	839.89	3.40	161.87	1,000.76	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	26.64	18.65	0.00	0.00	18.65	
1.7	ท่อเหล็กขนาดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 63ม. dia 1 1/2"	3 ฟุต	548.50	1,645.50	220.00	660.00	2,305.50	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนาด 3 มม. ขนาดช่อง 38 ซม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
1.9	รูเหล็กตีความประติมากรรม dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	96.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
1.10	กลองเหล็กและทุบยาง	2 ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	68.73	206.19	62.00	246.00	452.19	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	525.00	598.50	115.00	131.10	729.60	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>5,861.00</b>		<b>1,542.00</b>	<b>7,404.51</b>	
<b>2. เสาปูนรั้วค้ำ 1 ต้น</b>								
2.1	จุดดินหลุมฐานรากกลมคืบ	0.2 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	600.00	15.00	99.00	2.48	17.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,485.00	44.55	306.00	9.18	53.73	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,705.00	238.70	395.00	55.30	294.00	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	17.62	527.01	3.40	101.69	628.71	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	26.64	10.66	0.00	0.00	10.66	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	68.73	103.10	82.00	123.00	226.10	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	525.00	298.25	115.00	65.55	364.80	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.35	3.74	0.00	0.00	3.74	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			<b>1,294.50</b>		<b>422.00</b>	<b>1,716.50</b>	
	<b>เสาปูนรั้วค้ำคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,294.50</b>	<b>5,178.01</b>	<b>422.00</b>	<b>1,888.00</b>	<b>6,886.01</b>	



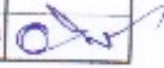
## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (15x15 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	3. รั้ว-เสารั้วค้ำ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานรากกลมลึก	1 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	99.00	99.00		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ชั้นบนไม่ไยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,705.00	179.03	391.00	41.06	220.08		
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00		
3.4	เสารั้ว คสล. ค่าเชิงรูป ๑x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	240.19	2,161.71	30.00	270.00	2,431.71		
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00		
	รวมเงิน (3)			4,284.74		770.00	5,054.79	ราคา/20 เมตร	
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร						252.74	ราคาต่อเมตร	
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.					14,406.15		
	รวมเงิน 1+2+3						28,876.67		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สองหมื่นแปดพันหกกรวยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)					28,676.67	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911004
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,879.45	775.89	276.00	55.20	831.09	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	192.00	576.00	7,785.00	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.25	3,298.50	150.00	300.00	3,598.50	มอก.
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	0.5 ท่อน	1,089.89	544.95	100.00	50.00	594.95	มอก.
5	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	550.00	550.00	8,180.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	118.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1"	0.8 ท่อน	515.69	412.55	0.00	0.00	412.55	มอก.
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	565.21	1,130.42	0.00	0.00	1,130.42	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.39	316.39	0.00	0.00	316.39	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	320.00	4,480.00	0.00	0.00	4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม.ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	0.00	0.00	292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00	0.00	0.00	4,530.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,540.00	9,840.00	0.00	0.00	9,840.00	
19	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นขอบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	0.00	0.00	44.58	
20	ประกันยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
21	ประกันยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
22	ประกันยาง dia 4"	15 แผ่น	28.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
23	น๊อตยึดหน้างาน	152 ตัว	20.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	ทำเกลียว	28 ชุด	0.00	0.00	10.00	280.00	280.00	
26	ค่าแรง	1 งาน	0.00	0.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>75,591.28</b>		<b>6,991.20</b>		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(แปลนหินสองพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)					<b>82,582.48</b>	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อที่ปากบ่อบาด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17	ท่อ	1,089.89	185.28	0.00	0.00	185.28	มอก.
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อ	1,649.25	280.37	0.00	0.00	280.37	มอก.
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	216.92	216.92	0.00	0.00	216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	90.91	181.82	0.00	0.00	181.82	
5	ใบปัดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	50.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	275.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจะรูปคด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
9	เหล็กวงหัวทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4.00	ตัว	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
14	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	0.00	0.00	650.00	650.00	650.00	
15	ทำเกลียว	9.00	ชุด	0.00	-	10.00	90.00	90.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (พื้นผิวไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	1,705.00	545.60	395.00	126.40	672.00	
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	23.10	254.10	3.40	37.40	291.50	
18	ฉนวนลึงแฉวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>5,511.09</b>		<b>903.80</b>		
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>6,414.89</b>	
					<b>(หกพันสี่ร้อยสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)</b>				

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(ห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)				50,200.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

แบบ ๒๑-๔ (แก้ไข) ๗๗ 1.8

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 911006

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี

เมื่อวันที่ 2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,089.89	1,089.89	0.00	0.00	1,089.89	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	267.13	534.26	0.00	0.00	534.26	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	0.00	0.00	44.58	
5	ท่อปกอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44	0.00	0.00	97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74	0.00	0.00	30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,310.00	1,310.00	0.00	0.00	1,310.00	
11	สามทางเหล็กท่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,990.00	5,970.00	0.00	0.00	5,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลท 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00	0.00	0.00	106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
17	น๊อปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
18	น๊อปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงม	2 ชุด	5,490.00	10,980.00	0.00	0.00	10,980.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระยะ dia 3"	2 ชุด	2,970.00	5,940.00	0.00	0.00	5,940.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	68 ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
2.8	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
29	ค่าเกลียว	40 ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			37,309.16		5,400.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,709.16	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			-		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				16,000.00	OK



## สำนักงานเทศบาลตำบลพทุฑี ตำบลพทุฑี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้า
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพทุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพทุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คสร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2	สายไฟฟ้าอสมิเทียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโองสูงน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิทช์ลูกกลิ้งอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกกลิ้ง)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,100.00		2,600.00	13,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				13,700.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพุดธิ ตำบลพุดธิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพุดธิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพุดธิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมดิน	11 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรขงพื้น	2.2 ลบ.ม.	600.00	1,320.00	99.00	217.00	1,537.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งไป 70 % หรือไม้ค้ำวาง	55 ตร.ม.	525.00	28,875.00	115.00	6,325.00	35,200.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	37.38	523.32	-	-	523.32	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,485.00	742.50	306.00	153.00	895.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งเมตริกโวลูมกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,706.00	4,092.00	391.00	938.40	5,030.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซึ่งเมตริกโวลูมกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,695.00	6,271.50	391.00	1,446.70	7,718.20	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	16.18	3,381.62	3.40	710.60	4,092.22	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.86 กก./เส้น)	410 กก.	18.72	7,675.20	3.40	1,394.00	9,069.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	19.28	1,020.76	3.40	180.20	1,200.96	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	26.64	532.80	0.00	0.00	532.80	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ฟอน	3,879.45	969.86	0.00	0.00	969.86	มอก.
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ฟอน	2,403.00	2,403.00	0.00	0.00	2,403.00	มอก.
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ฟอน	1,649.25	3,298.50	0.00	0.00	3,298.50	มอก.
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	0.2 ฟอน	267.13	53.43	0.00	0.00	53.43	มอก.
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปสายเรียบ dia 1 1/2"	3 ฟอน	95.89	287.67	0.00	0.00	287.67	
5.6	ข้อต่อเกลียววอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	12.10	217.80	0.00	0.00	217.80	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00	0.00	0.00	2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88	0.00	0.00	1,528.88	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,416.39	2,836.78	0.00	0.00	2,836.78	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70	0.00	0.00	704.70	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>2</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เส้นผ่าวง dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เส้นผ่าวง dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เส้นผ่าวง dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
5.20	ประตูกำแพงเหล็กขมบนดิน หน้าจาน dia 6" แยกทรงมกลี	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
5.21	ประตูกำแพงเหล็กขมบนดิน หน้าจาน dia 4" แยกทรงมกลี	2 ชุด	7,630.00	15,260.00	0.00	0.00	15,260.00	
5.22	ประตูกำแพงเหล็กหล่อตันปีกมีเขี้ยว dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 ชุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 ชุด	520.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
5.26	ซี-โบลท์ ยึด 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
5.27	ประกันยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
5.28	ประกันยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
5.29	ประกันยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	60 ตัว	15.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
5.31	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	
<b>6. งานผิวผนัง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	68.73	1,168.41	70.00	1,190.00	2,358.41	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเอนด์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
<b>8. งานอื่นๆ</b>								
8.1	บันไดท่อเหล็กขาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.3	กวาดทราย dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ตบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ตบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
<b>9. แอร์คอนกรีต</b>								
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลืองมัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00	0.00	0.00	6,060.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	310.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00	0.00	0.00	6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 ก๊อง	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
9.10	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	6,200.00	6,200.00	6,200.00	
	<u>10. เสาเข็ม</u>							
10.1	เสาเข็ม คสล. หัวีซ คสร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00	
	รวมเงิน			41,050.00		8,480.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)					198,472.95	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถึงน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	2111020
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ศ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากขุดดิน	42 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	600.00	840.00	99.00	138.60	978.60	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบพ่นคอนกรีตทั่วไป 70 % หรือไม้ค้ำ	71 ตร.ม.	525.00	37,275.00	115.00	8,165.00	45,440.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	37.38	672.84	-	-	672.84	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,485.00	2,970.00	306.00	612.00	3,582.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,705.00	2,557.50	391.00	586.50	3,144.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,695.00	16,950.00	391.00	3,910.00	20,860.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	16.18	6,536.72	3.40	1,373.60	7,910.32	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	762 กก.	18.72	14,839.04	3.40	2,658.80	17,297.84	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	26.64	852.48	0.00	0.00	852.48	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,649.25	412.31	0.00	0.00	412.31	มอก.
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,089.89	435.96	0.00	0.00	435.96	
5.3	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.92	433.84	0.00	0.00	433.84	
5.4	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82	0.00	0.00	161.82	
5.5	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.64	526.64	0.00	0.00	526.64	
5.6	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.06	303.06	0.00	0.00	303.06	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00	0.00	0.00	870.00	
5.9	ปลีจุดเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	61.19	61.19	0.00	0.00	61.19	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.12	หน้างานขอบเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
5.13	ทุบลวดลวดของเหล็ก dia 2"	2 จุด	550.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00	0.00	0.00	380.00	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	2111020
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	28.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
5.19	น๊อตยึดหน้างาน	28 ตัว	20.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
5.20	เหล็กเส้นเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
5.21	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	2200.00	2,200.00	2,200.00	
<b>6. งานผิวผนัง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	68.73	1,099.68	70.00	1,120.00	2,219.68	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
7.3	ทาสีเอนคัลเบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดคอนกรีตเนื้อยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคานลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.4	ตะแกรงรังจวดคอนกรีตเนื้อ 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
8.5	กุกุญแจล็อกสายทุย	1 ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
8.6	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
<b>9. เสวเข็ม</b>								
9.1	เสวเข็ม คสล. หัวข้อ ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	720.00	11,520.00	180.00	2,880.00	14,400.00	
<b>รวมเงิน</b>				23,503.16		9,632.50		
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>		(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)					145,978.57	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องโถงสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	3111015
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	600.00	1,800.00	99.00	297.00	2,097.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % ทรายไม้ค้ำ	220 ตร.ม.	525.00	115,500.00	115.00	25,300.00	140,800.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	0.00	0.00	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	37.38	1,794.24	0.00	0.00	1,794.24	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,485.00	742.50	316.00	158.00	900.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่หยาบกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,705.00	23,870.00	391.00	5,474.00	29,344.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่หยาบกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,695.00	7,627.50	391.00	1,759.50	9,387.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.34	1,127.10	3.40	221.00	1,348.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	16.18	16,519.78	3.40	3,471.40	19,991.18	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (5.86 กก./เส้น)	465 กก.	18.72	8,704.80	3.40	1,581.00	10,285.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.26	19,683.72	3.40	3,474.80	23,158.52	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	19.47	15,342.36	3.40	2,679.20	18,021.56	
4.6	สวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	26.64	2,610.72	0.00	0.00	2,610.72	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กชายสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	0.00	0.00	7,209.00	มอก.
5.2	ท่อเหล็กชายสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,649.25	9,895.50	0.00	0.00	9,895.50	มอก.
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00	0.00	0.00	7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเบ็ด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเบ็ด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00	0.00	0.00	1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00	0.00	0.00	6,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.14	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ชุด	252.00	252.00	0.00	0.00	252.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	3111015
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้างาน	160 ตัว	20.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
5.20	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	9000.00	9,000.00	9,000.00	
<b>6. งานฝอยผนัง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	68.73	10,996.80	82.00	13,120.00	24,116.80	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีเอนด์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอะลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
8.5	ตะแกรงลวดอะลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
8.8	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
<b>9. เสวเข็ม</b>								
9.1	เสวเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,300.00	34,400.00	1,100.00	8,800.00	43,200.00	
รวมเงิน				101,571.80		46,375.00		
คิดเป็นเงินค่างาน			(ตีแตนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์)				472,484.92	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ช.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี รัศมี 6ม. dia 3"	1 ฟอน	1,793.67	1,793.67	100.00	100.00	1,893.67	มชก.
2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี รัศมี 6ม. dia 2"	13 ฟอน	1,089.89	14,168.57	72.00	936.00	15,104.57	มชก.
3	อุปกรณ์ประปา ขึ้น ๆ ที่จำเป็น	1 งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	การติดตั้งท่อส่งน้ำดิบภายในบ่อบาดาล							
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	20 ฟอน	151.40	3,028.00	72.00	1,440.00	4,468.00	
5	อุปกรณ์ประปา ขึ้น ๆ ที่จำเป็น	1 งาน	200.00	200.00	-	-	200.00	
		รวมเงิน		20,190.24		2,476.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สองหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์)				22,666.24	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-68

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมเงิน (1)			21,000.00		0.00	21,000.00	
	คิดเป็นเงิน			21,000.00		0.00	21,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			29,500.00		3,500.00	33,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)				33,000.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	ราชการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินดำเนินงาน		(ห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)				50,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที


เมื่อวันที่ 2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มหรืออุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนทองเหลือง	1 ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,800.00		-	17,800.00	
	คิดเป็นเงิน			17,800.00		-	17,800.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,800.00		600.00	18,400.00	




สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประจำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	ราษฎรฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ค.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจครมมีขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเส้นขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เชือกคัตเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมคีบขนาด 10"ของไวส์กริป(wise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ใบทองลงไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ใบทองปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ใบทองปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ช้อนหัวกลม ขนาดหมัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ค้อนเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวกลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนหีบพร้อมราคาตั้งขนาด 46.5x16x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	<b>รวมเงิน</b>			8,700.00			8,700.00	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>		<b>(แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)</b>				8,700.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน		(สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)				3,800.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน		(สามพันบาทถ้วน)				3,000.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ บ้านห้วยตอ ๖ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๕๐,๒๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - โรงสูบน้ำ
  - ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๗ ลบ.ม./ชม.
  - ถังน้ำใส ขนาด ๒๐ ลบ.ม.
  - หอถังสูง ขนาด ๑๕ ลบ.ม.
  - ป้ายการประปา รั้ว ประตุ
  - ป้ายบ่อกระตั้นน้ำในถังน้ำใส
  - ท่อจ่ายน้ำ PVC ชั้น ๑๓.๕ ขนาด Ø ๓ นิ้ว ความยาวรวมทั้งโครงการ ๑๘๐ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑,๖๑๓,๖๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - จ.อ. ประสิทธิ์ สายแก้ว
  - นางสาวรัศนาวดี ตารารูจา
  - นางสาววริศา ภูมิวิมลชัย




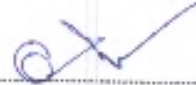
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุพิ์ ตำบลพรุพิ์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลพรุพิ์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 พร้อมตัวรายการ หมายเหตุ, รายการฯ กวไป และ.....	
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน
ประมาณราคาเมื่อวันที่		2 พ.ย.58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,169,938.95	1.2722	1,488,396.33	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	117,100.00	1.0700	125,297.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,613,693	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,613,600.00	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านหกหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.  ประธานกรรมการ  
(ประสิทธิ์ ลายแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาววิภาวดี ตาขาวจา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาววิภาวดี ภูวิมลชัย)

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดขนาดกลาง		
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แสน	
เมื่อวันที่	2-พ.ศ.-58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	67,275.09	85,587.37	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	4,600.00	5,852.12	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	14,366.17	18,276.64	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในดิ่งน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,991.00	8,893.95	
1.5	ประตูลู่วิว แบบเลขที่ 921001	28,676.67	36,482.46	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	82,582.48	105,061.43	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่ออาคาร แบบเลขที่ 911007	6,414.80	8,160.91	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	42,709.16	54,334.59	
1.9	ทดสอบการรั่วไหลกับรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	20,355.20	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	13,700.00	17,429.14	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
2.1	ระบบกรองน้ำขนาดขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	198,472.95	252,497.29	
2.2	ดิ่งน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	145,978.57	185,713.94	
2.3	หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	472,484.92	601,095.32	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
3.1	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	22,666.24	28,835.99	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	47,020.90	59,819.99	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
4.1	เครื่องสูบน้ำขนาดพร้อมอุปกรณ์รวมจำนวน 1 ชุด	33,000.00	35,310.00	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,200.00	53,714.00	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,400.00	19,688.00	
4.4	เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	



## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบขนาดขนาดกลาง		
ชื่อของอาคาร	เทศบาลตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	1211007,2111020,3111015,412002,911001,911004,911006,911007,921001,991001 หรือค้ำก่อสร้างฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ.....		
ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างเย (บาท)	หมายเหตุ
4.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
4.6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	3,210.00	
	รวมเป็นเงิน		1,613,693	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,613,600	
	( ตัวอักษร )	(เงินหนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ เ.เจทานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.



ประธานกรรมการ

(ประสิทธิ์ สายแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวรัตนาวดี ดารารูจา)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาววิภา ภูริวิมลชัย)

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	396.00	396.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	600.00	900.00	99.00	148.50	1,048.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พังไม่ใช้ซ้ำ	16 ตร.ม.	568.79	9,420.64	115.00	1,840.00	11,260.64	
2.2	ตะปู	4 กก.	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,485.00	297.00	398.00	79.60	376.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,705.00	5,967.50	391.00	1,368.50	7,336.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	17.34	1,265.82	3.40	248.20	1,514.02	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	36 กก.	16.18	566.30	3.40	119.00	685.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	17.62	211.44	3.40	40.80	252.24	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	36.64	219.84	0.00	0.00	219.84	
	<b>5. งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	83 กก.	23.00	1,909.00	8.50	706.50	2,614.50	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	140 กก.	23.00	3,220.00	8.50	1,190.00	4,410.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	104 กก.	23.00	2,392.00	8.50	884.00	3,276.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 8 ม. ตัวซี	105 กก.	20.56	2,158.80	8.50	892.50	3,051.30	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์โกลนแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ขนาด 5 มม.	45 แผ่น	5.27	237.15	12.72	572.40	809.55	
5.6	ครุฑกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	104.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
5.7	ซออีคกระเบื้อง	45 ตัว	4.21	189.45	0.00	0.00	189.45	
	<b>6. งานผนัง</b>							
6.1	ก่ออิฐระมัด 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	273.69	4,379.04	75.00	1,200.00	5,579.04	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	166.00	265.60	55.00	88.00	353.60	
	<b>7. งานผิวผนัง</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	37 ตร.ม.	68.73	2,543.01	70.00	2,590.00	5,133.01	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำทาสติก	51 ตร.ม.	35.00	1,785.00	30.00	1,530.00	3,315.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	45.00	585.00	35.00	455.00	1,040.00	




## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412002
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>9. งานอื่นๆ</b>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 8 มม. + เศษไม้ ๑๑ 0.80 ม.	19 ตร.ม.	370.00	7,030.00	69.00	1,311.00	8,341.00	
9.2	กวดทรายหยาบสีเหลืองขนาดเบอร์ ๑๖. 2.5 ซม. ขนาดช่อง 30 ซม.	6 ตร.ม.	110.00	660.00	40.00	240.00	900.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 ชิ้น	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
9.4	กวดแฉลิกหลายยู่	1 ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 ชิ้น	30.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม.หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	55.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	588.79	1,177.58	0.00	0.00	1,177.58	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนเรียบ dia 2"	1 ท่อน	151.40	151.40	0.00	0.00	151.40	
9.9	ค่าแรงงานอื่นๆ	1 เหมา	0.00	0.00	900.00	900.00	900.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์ ทรงแท่ง,สวิทช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	300.00	600.00	115.00	230.00	830.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเย็บผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>50,148.09</b>		<b>17,129.00</b>		
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>		<b>(หกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทเก้าสตางค์)</b>				<b>67,275.09</b>	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	วางระบายน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	474.00	2,844.00	299.71	1,798.26	4,642.26	
	รวมเงิน			2,844.00		1,798.26	4,642.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สี่พันหกร้อยบาทถ้วน)				4,600.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	บัญชีการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน							
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.3 ลบ.ม.	1,705.00	511.50	308.00	91.80	603.30	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.6 ลบ.ม.	752.78	451.67	72.00	43.20	494.87	
3	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม.หนา 3/16 นิ้ว	1 ท่อน	890.00	890.00	0.00	0.00	890.00	
4	น็อต dia. 3/8" ยาว 4"	0.6 แผ่น	1,775.00	887.50	0.00	0.00	887.50	
5	เสาหล่อฟ้าและรูปทรงอื่น พร้อมติดตั้ง	6 ตัว	4.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
6	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
		1.9 ตร.ม.	35.00	66.50	0.00	0.00	66.50	
	รวมเงิน (1)			13,831.00		535.00		
	คิดเป็นเงินทำงาน	(หนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์)					14,366.17	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านนอกระดำน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 แบบเลขที่ 991001  
 ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี  
 เมื่อวันที่ 2-พ.ย.-56

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00	0.00	0.00	163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00	0.00	0.00	471.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
9	แก๊สลงนุง 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
10	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	
11	พาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หกพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				6,991.00	




สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	บัว-ประจักษ์ (15X15 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. เสาบ้านประจักษ์</b>								
1.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	39.60	39.60	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	600.00	30.00	99.00	4.95	34.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,485.00	78.71	306.00	16.22	94.92	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,705.00	537.08	391.00	123.17	660.24	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	17.62	839.89	3.40	161.87	1,000.76	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	26.64	18.65	0.00	0.00	18.65	
1.7	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ฟุต	548.50	1,645.50	220.00	660.00	2,305.50	
1.8	ลวดตาข่ายตีเหล็กขมมเย็บปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 ซม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
1.9	รูเหล็กตีคานประจักษ์ dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	96.00	570.00	0.00	0.00	570.00	
1.10	กลอนเหล็กและทุบปูน	2 ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	68.73	206.19	62.00	246.00	452.19	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	525.00	598.50	115.00	131.10	729.60	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	28.00	5.60	-	-	5.60	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>5,861.00</b>		<b>1,542.00</b>	<b>7,404.51</b>	
<b>2. เสาเข็มวีวีคัล 1 ต้น</b>								
2.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	19.80	19.80	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	600.00	15.00	99.00	2.48	17.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,485.00	44.55	306.00	9.18	53.73	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,705.00	238.70	395.00	55.30	294.00	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	17.62	527.01	3.40	101.69	628.71	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	26.64	10.66	0.00	0.00	10.66	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	68.73	103.10	82.00	123.00	226.10	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	525.00	298.25	115.00	65.55	364.80	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	37.35	3.74	0.00	0.00	3.74	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			<b>1,294.50</b>		<b>422.00</b>	<b>1,716.50</b>	
	<b>เสาเข็มวีวีคัลเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,294.50</b>	<b>5,178.01</b>	<b>422.00</b>	<b>1,888.00</b>	<b>6,866.01</b>	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ศ่าบพรุพิ

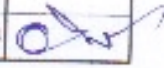
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	921001
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	3. รั้ว-เสารั้วค้ำ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานรากกลมลึก	1 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	99.00	99.00		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ชั้นบนไม่ไยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,705.00	179.03	391.00	41.06	220.08		
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00		
3.4	เสารั้ว คสล. ค่าเชิงรูป ๑x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	240.19	2,161.71	30.00	270.00	2,431.71		
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00		
	รวมเงิน (3)			4,284.74		770.00	5,054.79	ราคา/20 เมตร	
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร						252.74	ราคาต่อเมตร	
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.					14,406.15		
	รวมเงิน 1+2+3						28,876.67		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สองหมื่นแปดพันหกกรวยเจ็ดสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)					28,676.67	




สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อระหว่างระบบ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911004
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,879.45	775.89	276.00	55.20	831.09	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	192.00	576.00	7,785.00	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,649.25	3,298.50	150.00	300.00	3,598.50	มอก.
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	0.5 ท่อน	1,089.89	544.95	100.00	50.00	594.95	มอก.
5	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	22,375.00	22,375.00	800.00	800.00	23,175.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบทวงมาด	1 ชุด	7,630.00	7,630.00	550.00	550.00	8,180.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	118.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1"	0.8 ท่อน	515.69	412.55	0.00	0.00	412.55	มอก.
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	565.21	1,130.42	0.00	0.00	1,130.42	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.39	316.39	0.00	0.00	316.39	
11	สามทางเหล็กท่อนหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	320.00	4,480.00	0.00	0.00	4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
14	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม.ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	0.00	0.00	292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00	0.00	0.00	4,530.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,540.00	9,840.00	0.00	0.00	9,840.00	
19	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็นเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	0.00	0.00	44.58	
20	ประกันยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
21	ประกันยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
22	ประกันยาง dia 4"	15 แผ่น	28.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
23	น๊อตยึดหน้างาน	152 ตัว	20.00	3,040.00	0.00	0.00	3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	ทำเกลียว	28 ชุด	0.00	0.00	10.00	280.00	280.00	
26	ค่าแรง	1 งาน	0.00	0.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>75,591.28</b>		<b>6,991.20</b>		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(แปลนหินสองพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)					<b>82,582.48</b>	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อที่ปากบ่อบาด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17	ท่อ	1,089.89	185.28	0.00	0.00	185.28	มอก.
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อ	1,649.25	280.37	0.00	0.00	280.37	มอก.
3	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	216.92	216.92	0.00	0.00	216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	90.91	181.82	0.00	0.00	181.82	
5	โป๊อปเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	50.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	275.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจะรูปคด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
9	เหล็กวงหัวทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4.00	ตัว	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
14	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	0.00	0.00	650.00	650.00	650.00	
15	ทำเกลียว	9.00	ชุด	0.00	-	10.00	90.00	90.00	
16	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (พื้นผิวไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	1,705.00	545.60	395.00	126.40	672.00	
17	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	23.10	254.10	3.40	37.40	291.50	
18	ฉนวนลึงแฉวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	<b>รวมเงิน</b>				<b>5,511.09</b>		<b>903.80</b>		
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>6,414.89</b>	
					<b>(หกพันสี่ร้อยสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์)</b>				



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยด ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(ห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)				50,200.00	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

แบบ ๒๑-๔ (แก้ไข) ๗๗ 1.8

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	911006
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,649.25	1,649.25	0.00	0.00	1,649.25	มอก.
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,089.89	1,089.89	0.00	0.00	1,089.89	มอก.
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	267.13	534.26	0.00	0.00	534.26	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	0.00	0.00	44.58	
5	ท่อปกอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.36	97.44	0.00	0.00	97.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.37	30.74	0.00	0.00	30.74	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	145.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,310.00	1,310.00	0.00	0.00	1,310.00	
11	สามทางเหล็กท่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,990.00	5,970.00	0.00	0.00	5,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00	0.00	0.00	106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
17	น๊อปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
18	น๊อปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงม	2 ชุด	5,490.00	10,980.00	0.00	0.00	10,980.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระยะ dia 3"	2 ชุด	2,970.00	5,940.00	0.00	0.00	5,940.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
23	เกจวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
24	เข็มขีดรัทท dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	68 ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
2.8	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
29	ค่าเกลียว	40 ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			37,309.16		5,400.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,709.16	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			-		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				16,000.00	OK

## สำนักงานเทศบาลตำบลพทุฑี ตำบลพทุฑี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การประสานระบบไฟฟ้า
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลพทุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพทุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า ๑๑๑. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,800.00	1,800.00	500.00	500.00	2,300.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมเบอร์ขนาด พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโองสูงน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิทช์ลูกหลอดชนิดโมติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกหลอด)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			11,100.00		2,600.00	13,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน		(หนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				13,700.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพุดธิ ตำบลพุดธิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพุดธิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพุดธิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมดิน	11 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,089.00	1,089.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบร่งพื้น	2.2 ลบ.ม.	600.00	1,320.00	99.00	217.00	1,537.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งไป 70 % หรือไม้ค้ำวาง	55 ตร.ม.	525.00	28,875.00	115.00	6,325.00	35,200.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	37.38	523.32	-	-	523.32	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,485.00	742.50	306.00	153.00	895.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งเมตริกโวลูมกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,706.00	4,092.00	391.00	938.40	5,030.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซึ่งเมตริกโวลูมกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,695.00	6,271.50	391.00	1,446.70	7,718.20	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	16.18	3,381.62	3.40	710.60	4,092.22	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.66 กก./เส้น)	410 กก.	18.72	7,675.20	3.40	1,394.00	9,069.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	19.28	1,020.76	3.40	180.20	1,200.96	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	26.64	532.80	0.00	0.00	532.80	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ฟุต	3,879.45	969.86	0.00	0.00	969.86	มอก.
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ฟุต	2,403.00	2,403.00	0.00	0.00	2,403.00	มอก.
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ฟุต	1,649.25	3,298.50	0.00	0.00	3,298.50	มอก.
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	0.2 ฟุต	267.13	53.43	0.00	0.00	53.43	มอก.
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปสายเรียบ dia 1 1/2"	3 ฟุต	95.89	287.67	0.00	0.00	287.67	
5.6	ข้อต่อเกลียววอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	12.10	217.80	0.00	0.00	217.80	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00	0.00	0.00	2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88	0.00	0.00	1,528.88	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,416.39	2,836.78	0.00	0.00	2,836.78	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70	0.00	0.00	704.70	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	1 ตัว	25.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
5.14	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>2</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	หน้าจากเหล็กหล่อ เส้นรอบวง dia 8"	2 ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
5.16	หน้าจากเหล็กหล่อ เส้นรอบวง dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
5.17	หน้าจากเหล็กหล่อ เส้นรอบวง dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาก 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาก 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
5.20	ประตูกำแพงเหล็กขมบนดิน หน้าจาก dia 8" แยกทรงมกลี	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
5.21	ประตูกำแพงเหล็กขมบนดิน หน้าจาก dia 4" แยกทรงมกลี	2 ชุด	7,630.00	15,260.00	0.00	0.00	15,260.00	
5.22	ประตูกำแพงเหล็กหล่อตันปีกมีเขี้ยว dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 ชุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 ชุด	520.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
5.26	ซี-โบลท์ ยึด 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
5.27	ประกันยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
5.28	ประกันยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
5.29	ประกันยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	60 ตัว	15.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
5.31	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	
<b>6. งานผิวผนัง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	68.73	1,168.41	70.00	1,190.00	2,358.41	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเอนดีเบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
<b>8. งานอื่นๆ</b>								
8.1	บันไดท่อเหล็กขาบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.3	กวาดทราย dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ตบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ตบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
<b>9. แอร์คอนดอร์</b>								
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลืองมัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00	0.00	0.00	6,060.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฑี ตำบลพรุฑี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. <sup>3</sup> /ชม. (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฑี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	1211007
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฑี
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	310.00	1,240.00	0.00	0.00	1,240.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00	0.00	0.00	6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 ก๊อง	310.00	310.00	0.00	0.00	310.00	
9.10	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	6,200.00	6,200.00	6,200.00	
	<u>10. เสาเข็ม</u>							
10.1	เสาเข็ม คสล. หัวีซ คสร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00	
	รวมเงิน			41,050.00		8,480.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)					198,472.95	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถึงน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	2111020
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ศ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากขุดดิน	42 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	600.00	840.00	99.00	138.60	978.60	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบพ่นคอนกรีตทั่วไป 70 % หรือไม้ค้ำ	71 ตร.ม.	525.00	37,275.00	115.00	8,165.00	45,440.00	
2.2	ตะปู	18 กก.	37.38	672.84	-	-	672.84	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,485.00	2,970.00	306.00	612.00	3,582.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,705.00	2,557.50	391.00	586.50	3,144.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,695.00	16,950.00	391.00	3,910.00	20,860.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	16.18	6,536.72	3.40	1,373.60	7,910.32	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	762 กก.	18.72	14,839.04	3.40	2,658.80	17,297.84	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	26.64	852.48	0.00	0.00	852.48	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	0.25 ท่อน	1,649.25	412.31	0.00	0.00	412.31	มสก.
5.2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี - ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0.4 ท่อน	1,089.89	435.96	0.00	0.00	435.96	
5.3	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.92	433.84	0.00	0.00	433.84	
5.4	ข้อต่อเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82	0.00	0.00	161.82	
5.5	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.64	526.64	0.00	0.00	526.64	
5.6	สามทางเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.06	303.06	0.00	0.00	303.06	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	3 ตัว	290.00	870.00	0.00	0.00	870.00	
5.9	ปลีจุดเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	32.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	61.19	61.19	0.00	0.00	61.19	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.12	หน้างานขอบเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	390.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
5.13	ทุบลวดลวดของเหล็ก dia 2"	2 จุด	550.00	1,100.00	0.00	0.00	1,100.00	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	340.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	190.00	380.00	0.00	0.00	380.00	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ถังน้ำใสขนาด 20 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	2111020
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	28.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
5.19	น๊อตยึดหน้างาน	28 ตัว	20.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
5.20	เหล็กเส้นเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
5.21	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	2200.00	2,200.00	2,200.00	
<b>6. งานผิวผนัง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	68.73	1,099.68	70.00	1,120.00	2,219.68	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	35.00	560.00	30.00	480.00	1,040.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	45.00	67.50	35.00	52.50	120.00	
7.3	ทาสีเอนคัลเบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดคอนกรีตเนื้อยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคานลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
8.4	ตะแกรงรังจวดคอนกรีตเนื้อ 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	30.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
8.5	กุกุญแจล็อกสายทุย	1 ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
8.6	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
<b>9. เสวเข็ม</b>								
9.1	เสวเข็ม คสล. หัวข้อ ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	16 ต้น	720.00	11,520.00	180.00	2,880.00	14,400.00	
<b>รวมเงิน</b>				23,503.16		9,632.50		
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>		(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)					145,978.57	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องโถงสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	3111015
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	2,475.00	2,475.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	600.00	1,800.00	99.00	297.00	2,097.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % ทรายไม้ค้ำ	220 ตร.ม.	525.00	115,500.00	115.00	25,300.00	140,800.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	0.00	0.00	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	37.38	1,794.24	0.00	0.00	1,794.24	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,485.00	742.50	316.00	158.00	900.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่หยาบกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,705.00	23,870.00	391.00	5,474.00	29,344.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่หยาบกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,695.00	7,627.50	391.00	1,759.50	9,387.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.34	1,127.10	3.40	221.00	1,348.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	16.18	16,519.78	3.40	3,471.40	19,991.18	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (5.86 กก./เส้น)	465 กก.	18.72	8,704.80	3.40	1,581.00	10,285.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.26	19,683.72	3.40	3,474.80	23,158.52	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	19.47	15,342.36	3.40	2,679.20	18,021.56	
4.6	สวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	26.64	2,610.72	0.00	0.00	2,610.72	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กชายสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	0.00	0.00	7,209.00	มอก.
5.2	ท่อเหล็กชายสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,649.25	9,895.50	0.00	0.00	9,895.50	มอก.
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00	0.00	0.00	7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00	0.00	0.00	1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเบ็ด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเบ็ด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00	0.00	0.00	1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,110.00	6,110.00	0.00	0.00	6,110.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
5.14	ประตูน้ำเหล็กหล่อหน้างาน dia 4"	1 ชุด	252.00	252.00	0.00	0.00	252.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ห้องสูงขนาด 15 ม. <sup>3</sup> (ตอกเข็ม)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	3111015
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้างาน	160 ตัว	20.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
5.20	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	9000.00	9,000.00	9,000.00	
<b>6. งานฝอยผนัง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	68.73	10,996.80	82.00	13,120.00	24,116.80	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	45.00	1,215.00	35.00	945.00	2,160.00	
7.3	ทาสีเอนด์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอะลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
8.5	ตะแกรงลวดอะลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
8.8	ค่าแรงงาน	1 งาน	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
<b>9. เสวเข็ม</b>								
9.1	เสวเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,300.00	34,400.00	1,100.00	8,800.00	43,200.00	
รวมเงิน				101,571.80		46,375.00		
คิดเป็นเงินค่างาน			(ตีเส้นเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)				472,484.92	

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อส่งน้ำดิบ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ช.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากปากบ่อบาดาลไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1	ท่อเหล็กทาบสังกะสี รัศมี 60 ซม. dia 3"	1 ท่อน	1,793.67	1,793.67	100.00	100.00	1,893.67	มชก.
2	ท่อเหล็กทาบสังกะสี รัศมี 60 ซม. dia 2"	13 ท่อน	1,089.89	14,168.57	72.00	936.00	15,104.57	มชก.
3	อุปกรณ์ประปา ขึ้น ๆ ที่จำเป็น	1 งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	การติดตั้งท่อส่งน้ำดิบภายในบ่อบาดาล							
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	20 ท่อน	151.40	3,028.00	72.00	1,440.00	4,468.00	
5	อุปกรณ์ประปา ขึ้น ๆ ที่จำเป็น	1 งาน	200.00	200.00	-	-	200.00	
		รวมเงิน		20,190.24		2,476.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน		(สองหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบหกบาทสี่สิบสี่สตางค์)				22,666.24	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพิ ตำบลพรุพิ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุพิ ตำบลบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพิ
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	45	ท่อ	584.12	26,285.40	80.00	3,600.00	29,885.40	
2	ข้อต่อท่อ PVC 90 องศา dia. 3"	1	อัน						
3	ประตุน้ำทองเหลือง 3" พร้อมปอดครอบ	2	ชุด	4,162.75	8,325.50	500.00	1,000.00	9,325.50	
4	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 1/2" ระบายอากาศอัตโนมัติ	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	2,910.00	2,910.00	7,310.00	
5	อุปกรณ์ต่อประสานท่อประปาและอื่นๆ	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมเงิน				39,510.90		7,510.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน								(สี่หมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)
								47,020.90	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุฬห์ ตำบลพรุฬห์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุฬห์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	ราชการ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุฬห์
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			21,000.00		0.00	21,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	รวมเงิน (1+2+3) คิดเป็นเงินค่างาน			29,500.00		3,500.00	33,000.00	
(สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)							33,000.00	



## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

แบบ บจ.ป. ประจำปี ๒๕ 43

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการ ๑ เฉพาะแห่ง

ประมาณการโดย กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที

เมื่อวันที่ 2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,800.00		-	17,800.00	
	คิดเป็นเงิน			17,800.00		-	17,800.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงินทำงาน			17,800.00		600.00	18,400.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประปา
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อําเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนมีขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเสี้ยนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมคีบขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ซีเมนต์หัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	คลีปเมตอร์วัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวคลีปทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเดี่ยวทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่นเกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00			8,700.00	
	คิดเป็นเงิน		(แปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				8,700.00	



สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ไม้ผ่า
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างไม้ผ่า	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน		(สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)				3,800.00	

## สำนักงานเทศบาลตำบลพรุที ตำบลพรุที

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลพรุที อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ประมาณการโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลพรุที
เมื่อวันที่	2-พ.ธ.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน		(สามพันบาทถ้วน)				3,000.00	