


รายการคาประมาณการก่อสร้าง


แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบล	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ความจุ 25 ลบ.ม. หมู่ที่ 6 บ้านในไร่ ตำบลนาแวง			
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านในไร่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาแวง อำเภอจวง จังหวัดนครศรีธรรมราช			
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯและ อบต.นาแวง			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 26 แผ่น			
ประมาณราคา	นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด	เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร, งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานสาธารณูปโภค				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	118,540	1.3042	154,600	
1.2	วางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	23,830	1.3042	31,079	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,910	1.3042	5,099	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991043	6,430	1.3042	8,386	
1.5	ประตูรั้ว, รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	41,095	1.3042	53,596	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911019	75,590	1.3042	98,584	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911013	15,340	1.3042	20,006	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911013	15,340	1.3042	20,006	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 จุด	13,500	1.3042	17,607	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	9,450	1.3042	12,325	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911019	13,970	1.3042	18,220	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 5 ลบ.ม./ชม. แบบเลขที่ 1141005	515,190	1.3042	671,911	
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 25 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2211025	213,120	1.3042	277,951	
1.14	หอดังสูงเหล็ก ขนาดจุ 15 ลบ.ม. สูง 20 ม. แบบเลขที่ สบจ.10-2015	369,070	1.3042	481,341	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ ความยาว 20 ม.	15,700	1.3042	20,476	
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา ความยาว 2,300 ม.	257,900	1.3042	336,353	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	5.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,707,975	1.3042	2,227,541	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,227,500	
	(ตัวอักษร)				(เงินสองล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคาไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขายเขตไฟฟ้าภายนอก

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(สุชาติ ทิรัญสุข)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝิวดินขนาดกลาง ความจุ 25 ลบ.ม. หมู่ที่ 6 บ้านในไร่ ตำบลนาแวง	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านในไร่ หมู่ที่ 6 ตำบลนาแวง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่	412003,1141005,2211025,สบจ.10-2015,911001,911013,911019,921001,991044,991043 พร้อมด้วยรายการฯและ อบต.นาแวง	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6 หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	12 กุมภาพันธ์ 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	52,100	1.07	55,747	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	52,100	1.07	55,747	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	1.07	19,902	
2.4	เครื่องมือประจำการประปา	9,150	1.07	9,791	
2.5	เครื่องมือตรวจวัด	6,800	1.07	7,276	
2.6	วัสดุจัดหา	12,600	1.07	13,482	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	151,350	-	161,945	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			161,900	
	( ตัวอักษร )				(เงินหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อจำสับเอก

(สุชาติ หิรัญสุข)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

กรรมการ

## รายการค่าประมาณการก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง ความจุ ๒๕ ลบ.ม. หมู่ที่ ๖ บ้านในไร่ ตำบลนาแว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านในไร่ หมู่ที่ ๖ ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่..... ๔๑๒๐๐๓,๑๑๔๑๐๐๕,๒๒๑๑๐๒๕,๓๖๖.๑๐-๒๐๑๕,๓๑๑๐๐๑,๔๑๑๐๑๓,๕๑๑๐๑๕,๖๑๑๐๐๑,๗๑๑๐๑๕,๘๑๑๐๑๓ พร้อมด้วยรายการฯและ งบต.นาแว

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

คำนวณราคากลางโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ก) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายงานเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินปรากฏว่าไม่ตอกเข็ม ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	ค่าวัสดุ (บาท) (๑)	ค่าแรง (บาท) (๒)	ค่าขนส่ง (บาท) (๓)	รวม (บาท) (๑)+(๒)+(๓)
๑	โรงสูบน้ำดิบ	๑๗,๑๓๒		๙,๖๙๖	๓,๔๙๐	๐	๑๓,๑๗๖
๒	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๕ ลบ.ม./ชม.	๗๐,๖๖๙		๓๙,๙๙๖	๑๔,๑๙๐	๐	๕๔,๑๘๖
๓	ถังน้ำใส ขนาดจุ ๒๕ ลบ.ม.	๕๓,๕๓๗		๓๐,๓๐๐	๑๐,๗๕๐	๐	๔๑,๐๕๐
๔	ท่อถังสูงเหล็ก ขนาดจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม.	๓๔,๒๖๔		๑๙,๓๙๒	๖,๘๘๐	๐	๒๖,๒๗๒
เป็นเงิน		๑๗๕,๖๐๓					
ตัวอักษร		(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสามบาทถ้วน)					

หมายเหตุ ให้คิดค่าใช้จ่ายในงานก่อสร้างฐานรากแม่ - ฐานรากเสาเข็ม ส่วนต่าง ให้นำค่าเสาเข็มมาชดเชยได้

ข) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายงานเสาเข็ม กรณีตอกเข็มที่มีความยาวน้อยกว่าที่กำหนดในแบบแปลน ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (ราคาต่อเมตร)	ค่าวัสดุ/เมตร (บาท) (๑)	ค่าแรง/เมตร (บาท) (๒)	ค่าขนส่ง/เมตร (บาท) (๓)	รวม (บาท) (๑)+(๒)+(๓)	ตอกเข็ม/ยาว/ต้น (ม.)	รวมความยาวเข็มที่ไม่ได้ตอก
๑	โรงสูบน้ำดิบ	๑๕,๒๕๔	๓๑๘	๒๐๒	๔๒	๐	๒๔๔	๐	๔๘
๒	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๕ ลบ.ม./ชม.	๖๒,๙๒๒	๓๑๘	๒๐๒	๔๒	๐	๒๔๔	๐	๑๙๘
๓	ถังน้ำใส ขนาดจุ ๒๕ ลบ.ม.	๔๗,๖๖๙	๓๑๘	๒๐๒	๔๒	๐	๒๔๔	๐	๑๕๐
๔	ท่อถังสูงเหล็ก ขนาดจุ ๑๕ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม.	๓๐,๕๐๘	๓๑๘	๒๐๒	๔๒	๐	๒๔๔	๐	๙๖
เป็นเงิน		๑๕๖,๓๕๓							
ตัวอักษร		(หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)							

ค) กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้าภายนอก หากภายหลังการไฟฟ้า แจ้งว่าไม่ต้องดำเนินการ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำ	๐	
๒	ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง	๐	
เป็นเงิน		๐	
ตัวหนังสือ		(ศูนย์บาทถ้วน)	

ลงชื่อ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ลงชื่อจำสิบเอก

(สุชาติ ทิรัญสุข)

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน