

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
ประเภทงาน	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล
ปริมาณงาน	โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 60 เมตร และทำการก่อสร้างหอดักน้ำประปา (แบบ คสล.)
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณเขาชุมคง หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	605,619.-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.2726	770,710.73-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประสัมพันธ์	3,000.-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
4.	ค่าเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ	48,600.-	ภาษี 7.00%
5.	ค่าขอมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	4,800.-	พื้นที่ปกติ
6.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	827,110.73	
7.	สามารถก่อสร้างได้	827,100.-	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ	827,100.-บาท	
(ตัวอักษร)	(แปดแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุพัฒนา ทวีทรัพย์มั่นคง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยณรงค์ ศรีมีงวงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

การประมาณราคา

งานเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมหอดักน้ำประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ปริมาณงาน

โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 60 เมตร และทำการก่อสร้างหอดักน้ำประปา (แบบ คสล.)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณเขาชุมตอง หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย

นายชัยณรงค์ ศรีมีงวงค์ กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	ประเภทเจาะบ่อน้ำบาดาล								
1.1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว กรูบ่อท่อพีวีซี ชั้น 13.5 มอก.17-2532 ลึก 60 เมตร	1	บ่อ	-	-	83,400.-	83,400.-	83,400.-	
1.2	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อน้ำบาดาลขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 – 6 นิ้ว - ฝาปิดปากบ่อชนิดพีวีซี	1	ชุด	3,100.-	3,100.-	-	-	3,100.-	
1.3	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล - งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง	1	บ่อ	-	-	7,600.-	7,600.-	7,600.-	
	- งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล	1	บ่อ	-	-	620.-	620.-	620.-	
	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	ตัวอย่าง	-	-	1,350.-	1,350.-	1,350.-	
1.4	งานอุปกรณ์								
	- ท่อพีวีซี ขนาด $\varnothing$ 1 1/2" ชั้น 8.5	11	ท่อน	150.-	1,650.-	-	-	1,650.-	
	- เชือกวัลซ์ชนิดทองเหลือง ขนาด $\varnothing$ 1 1/2"	1	ตัว	480.-	480.-	-	-	480.-	

(ลงชื่อ).....

(นางสุพิชชา ทวีทรัพย์มันคง)

ปลัด อบต.น้ำพุ

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมีงวงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

การประมาณราคา

งานเจาะบ่อน้ำบาดาล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ปริมาณงาน

โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 60 เมตร และทำการก่อสร้างหอดักน้ำประปา (แบบ คสล.)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณเขาชุมคง หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย

นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	- ยูเนียนชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 ½” พร้อมประเก็นยาง	1	ตัว	186.-	186.-	-	-	186.-	- พร้อมข้อต่อ
	- นิปเปิ้ล ชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 ½”	1	ตัว	63.-	63.-	-	-	63.-	เกลียวใน,
	- ท่อลดกลมชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 ½”	1	ตัว	68.-	68.-	-	-	68.-	เกลียวนอก,
	งานอื่นๆ					-	-		เทพื้นเกลียว
	- ผนังซีเมนต์ข้างบ่อ	6	เมตร	340.-	2,040.-	-	-	2,040.-	
	- ลาดคอนกรีตรอบบ่อ (2 X 2 X 0.10 เมตร)	4	ตร.ม.	510.-	2,040.-			2,040.-	
1.6	- กรวดคัด ขนาด 3 – 5 มิลลิเมตร	2	ลบ.ม.	1,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	งานไฟฟ้า								
	- ตู้คอนโทรล	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	-	-	6,500.-	
1.7	- ติดตั้งเมนไฟฟ้า สาย เบอร์ 16 sq/mm.	1	จุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							114,597.-	

(ลงชื่อ).....

(นางสุพัฒนา ทวีทรัพย์มั่นคง)

ปลัด อบต.น้ำพุ

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณีพร พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

การประมาณราคา

งานเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมหอดักน้ำประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

ปริมาณงาน

โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 60 เมตร และทำการก่อสร้างหอดักน้ำประปา (แบบ คสล.)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณเขาชุมตอง หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย

นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์ กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.	ประเภทโครงสร้างหอดักน้ำ (แบบ คสล.)								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีต	11.51	ลบ.ม.	1,630.-	18,761.-	498.-	5,731.-	24,492.-	
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.121	ตัน	23,609.-	2,856.-	3,300.-	399.-	3,253.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	37.-	666.-	-	-	666.-	
	- ท่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด Ø 2.00 ม.X 0.50 ม.	12	ท่อน	2,500.-	30,000.-	750.-	9,000.-	39,000.-	
2.2	งานโครงสร้างบันได								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 1 ½ นิ้ว หนา 3.2 มม.	2	ท่อน	812.-	1,624.-	236.-	472.-	2,096.-	
2.3	งานอื่นๆ								
	- ท่อเหล็กออบสังกะสี Ø 3 นิ้ว หนา 4 มม.	2	ท่อน	1,832.-	3,664.-	533.-	1,066.-	4,730.-	
	- ติดตั้งสายล่อฟ้า (พร้อมอุปกรณ์เดินสาย)	1	ชุด	5,300.-	5,300.-	1,590.-	1,590.-	6,890.-	
	- ติดตั้งประตูน้ำเหล็กหล่อ ขนาด Ø 3 นิ้ว	2	ชุด	1,500.-	3,000.-	660.-	1,320.-	4,320.-	

(ลงชื่อ).....

(นางสุพัตรา ทวีทรัพย์มั่นคง)

ปลัด อบต.น้ำพุ

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมีวงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณีษ์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

การประมาณราคา

งานเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมหอดักน้ำประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

ปริมาณงาน

โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 60 เมตร และทำการก่อสร้างหอดักน้ำประปา (แบบ คสล.)

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณเขาชุมคง หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ฝ่ายประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ประมาณการโดย

นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำเข้าพีวีซี ขนาด Ø 1 ½" ชั้น 8.5	150	เมตร	26.50-	3,975.-	30.-	4,500.-	8,475.-	
	- ท่อจ่ายน้ำพีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	1,100	เมตร	42.-	46,200.-	40.-	44,000.-	90,200.-	
	- ท่อจ่ายน้ำพีวีซี ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	1,800	เมตร	92.25-	166,050.-	70.-	126,000.-	292,050.-	
	- สายไฟ THW ขนาด 2*2.5	1	ม้วน	1,050.-	1,050.-	-	-	1,050.-	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 3*1.5 vct มม.	2	ม้วน	1,900.-	3,800.-	-	-	3,800.-	
	- ค่าจ่ายเหมารถเคน	1	งาน	-	-	10,000.-	10,000.-	10,000.-	
2.4	รวมค่าแรง + ค่าวัสดุ							<u>491,022.-</u>	
3.	รวมข้อ 1 + 2							<u>605,619.-</u>	
4.	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ - มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC ใช้สายไฟฟ้าชนิดกันน้ำ NNY.VCT. ขนาด 1.5 X 4.0 ม.ม.	1	ชุด	48,600.-	48,600.-	-	-	48,600.-	- พร้อมชุดควบคุม, ตู้ก่อกันน้ำ
5.	งานขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1	มิเตอร์	4,800.-	4,800.-	-	-	4,800.-	- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดราชบุรี

(ลงชื่อ).....

(นางสุพิชชา ทวีทรัพย์มันคง)

ปลัด อบต.น้ำพุ

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณีพร พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล