

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๘ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

วันที่ ๒๘ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดราคากลางงานโครงการเจาะบ่อบาดาล ซอยบ้านขี้หมูเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว จำนวน ๑ บ่อ ความลึกเฉลี่ย ๑๐๐ เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุกำหนด) จำนวน ๑ โครงการ เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ สำหรับอุปโภค บริโภคและการเกษตรให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง มีมติราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๓๔๓,๒๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมานี้ ระยะเวลาในการดำเนินการ ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ  
(สรวิษณ์ สระเกตุ)

ความเห็น.....  
.....

(  ) เห็นชอบ (  ) ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....  
(นางสุพัฒชา ทวีทรัพย์มั่นคง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

(ลงชื่อ).....  
(นายไพฑูรย์ ปัตนา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ  
 ประเภทงาน งานเจาะบ่อน้ำบาดาล  
 ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 100 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย  
 สถานที่ดำเนินการ ขอยชัยเจริญบ้านนายสาย จิตงามท่า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคากลางเมื่อ วันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	223,046.-	เงินย่ำล่งหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	291,610.34-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
4.	ค่าเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ	48,600.-	ภาษี 7.00%
5.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	343,210.34-	พื้นที่ปกติ
6.	สามารถก่อสร้างได้	343,200.-	
7.			
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ	343,200.-บาท	
(ตัวอักษร)	(สามแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีพร พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชญ์ สระเกตุ)

นักป้องกันฯ

การประมาณราคา งานระบบบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 100 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล  
 ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยุทธวิธีปฏิบัติงานสาย จัดงมเข้า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. ติบเอกสรีวิชัย สุระเกตุ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานบ่อน้ำ								- ราคาน้ำมัน 18.03-
1.1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว กว้บ่อท่อพีวีซี ฐาน 13.5 มอก. 1.7-2532 ลึก 100 เมตร	1	บ่อ	-	-	193,000.-	193,000.-		
1.2	งานอุปกรณ์ - ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 1/2" ฐาน 13.5 - รั้ววาล์วชนิดทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2" - ยูนิเจนชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2" พร้อมประเก็นยาง - น๊อปเปิ้ล ชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2" - ท่อลดลมชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2"	10 1 1 1 1	ท่อน ตัว ตัว ตัว ตัว	158.- 480.- 186.- 63.- 68.-	1,580.- 480.- 186.- 63.- 68.-	- - - - -	1,580.- 480.- 186.- 63.- 68.-		- พร้อมข้อต่อ เกลียวใน, เกลียวนอก, เทพื้นเกลียว -204,297.-
1.3	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล - งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง - งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล	1 1	บ่อ บ่อ	- -	- -	8,300.- 620.-	8,300.- 620.-	8,300.- 620.-	





(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)ติบเอก.....

(ลงชื่อ).....

(นายเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

(นางเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

นักป้องกันฯ

นักทรัพยากรบุคคล

ผู้อำนวยการกองช่าง

การประมาณราคา งานระบบบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 100 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล  
 ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยขุขุเจริญบ้านนายสาย จิตงามท่า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 กำหนดราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกสริขัญญ์ สระเกตุ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	ตัวอย่าง	-	-	1,350.-	1,350.-	18,749.-	
	งานอื่นๆ								
	- ฝักซีเมนต์ข้างบ่อ	6	เมตร	340.-	2,040.-	-	-	2,040.-	
	- ลาดคอนกรีตรอบบ่อ (2 X 2 X 0.10 เมตร)	4	ตร.ม.	510.-	2,040.-	-	-	2,040.-	
	- กรวดคัด ขนาด 3-5 มิลลิเมตร	2	ลบ.ม.	1,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
2.	งานไฟฟ้า								
	- ตู้คอนโทรล (แบบกันน้ำ)	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	-	-	6,500.-	- พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
3.	- สายไฟฟ้า NNY.VCT. ขนาด 3 X 2.5 ม.ม.	1	ม้วน	4,819.-	4,819.-	-	-	4,819.-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							223,046.-	

(ลงชื่อ).....  
 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวเสาวณี พรหมรัตน์)  
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....  
 (สริขัญญ์ สระเกตุ)  
 นักป้องกัน

การประมาณราคา งานระบบบ่อน้ำบาดาล  
 ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 100 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล  
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยสุขเจริญบ้านนายสาย จิตงามท่า หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 คำนำชมราคาตกลงโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกสริขัญญ์ สระเกตุ เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ - มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC ใช้สายไฟฟ้า ชนิดกันน้ำ NNY-VCT. ขนาด 3 X 2.5 ม.ม.	1	ชุด	48,600.-	48,600.-	-	-	48,600.-	- พร้อมชุด ควบคุม,ตู้ กักถังกันน้ำ

(ลงชื่อ).....  
 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  
 (นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)  
 นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....  
 (สริขัญญ์ สระเกตุ)  
 นักบัญชี

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาล ซอยบ้านซำเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๘,๕๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว จำนวน ๑ บ่อ ความลึกเฉลี่ย ๑๐๐ เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๓๔๓,๒๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,๕) จำนวน ๔ แผ่น
- ๕.๒ ราคาน้ำมัน วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๓ ตารางงานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๑ แผ่น
- ๕.๔ ตารางงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ แผ่น
- โดยมีรายละเอียดงานดังนี้
- กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด ดังนี้
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                              |                            |               |
|------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์  | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวเสาวณีพร พรหมรัตน์ | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล   | กรรมการ       |
| ๖.๓ สิบเอกสรวิชัย สระเกตุ    | ตำแหน่ง นักป้องกันฯ        | กรรมการ       |