

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

วันที่ ๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนด  
ราคากลางงานโครงการเจาะบ่อบาดาล บริเวณบ้านนายเย็น พรของอินทร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง  
จังหวัดราชบุรี โดยทำการเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ โดยใช้ปลอกท่อ PVC ขนาด Ø ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความลึก  
เฉลี่ย ๑๑๐ เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย  
(ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ เพื่อให้ราษฎรสามารถขอใช้น้ำได้ทุก  
ครัวเรือน และมีน้ำสะอาดใช้ตลอดทั้งปี มีมติราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๒๗๕,๕๐๐.-บาท (สองแสน  
เจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมานี้ ระยะเวลาในการดำเนินการ  
๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า  
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

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

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

(ลงชื่อ)สืบเอก.....กรรมการ  
(สรวิษญ์ สระเกตุ)

ความเห็น.....

( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....  
(นางสุพิชชา ทวีทรัพย์มั่นคง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

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

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ  
 ประเภทงาน งานเจาะบ่อน้ำบาดาล  
 ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 110 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านนายเย็น พรของอินทร์ หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	171,299.-	เงินย่ำล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	223,956.31-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
4.	ค่าเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ	48,600.-	ภาษี 7.00%
5.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	275,556.31-	พื้นที่ปกติ
6.	สามารถก่อสร้างได้	275,500.-	
สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ		275,500.-บาท	
(ตัวอักษร) (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชัย สระเกตุ)

นักป้องกันฯ

ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 110 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนายเย็น พระอินทร์ หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกศรีวิชัย สระเกตุ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	- งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล งานอื่นๆ	1	ตัวอย่าง	-	-	1,350.-	1,350.-	1,350.-	- 32,842.-
	- สลักซีเมนต์ข้างบ่อ	6	เมตร	340.-	2,040.-	-	-	2,040.-	
	- ถาดคอนกรีตรอบบ่อ (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								
	- สายไฟฟ้า VCT. ขนาด 3 X 4 ม.ม.	2	ม้วน	7229.-	14,458.-	-	-	14,458.-	- พร้อม
	- ท่อลอยสายไฟฟ้า Ø 1"	218	เมตร	16.-	3,488.-	-	-	3,488.-	อุปกรณ์ติดตั้ง
3.	งานท่อส่งน้ำ								ท่อลอยสาย
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 1/2 " ชั้น 8.5	218	เมตร	26.25-	5,722.-	8.-	1,744.-	7,466.-	
4.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง								
5.	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จิมได้นำ								
	- มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC ใช้สายไฟฟ้า	1	เครื่อง	48,600.-	48,600.-	-	-	48,600.-	
	ชนิดกันน้ำ VCT. ขนาด 3 X 4 ม.ม.							171,299.-	

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

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

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....  
 (ศรีวิชัย สระเกตุ)  
 นักป้องกันฯ



การประมาณราคา

งานระบบบ่อน้ำบาดาล

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

ปริมาณงาน โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 110 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนายเย็น พระอินทร์ หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกศรีวิทย์ สระเกตุ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานบ่อน้ำ								
1.1	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล	1	บ่อ	-	-	134,310.-	134,310.-		- ราคาน้ำมัน 25.03-
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว กรูบ่อท่อพีวีซี ชั้น 8.5 มอก.17-2532 ลึก 110 เมตร								
1.2	งานอุปกรณณ์	15	ท่อน	158.-	2,370.-	-	-	2,730.-	- พร้อมเชื่อมต่อ
	- ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	1	ตัว	480.-	480.-	-	-	480.-	เกลียวใน,
	- เชื้อควาล์วนิดทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2"	1	ตัว	186.-	186.-	-	-	186.-	เกลียวนอก,
	- ยูเนียนชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2" พร้อมประกบกันยาง	1	ตัว	63.-	63.-	-	-	63.-	เทพื้นเกลียว
	- นิปเปิ้ล ชนิดเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2"	1	ตัว	68.-	68.-	-	-	68.-	-138,457.-
1.3	งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล								
	- งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล	1	บ่อ	-	-	620.-	620.-	620.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....

(ศรีวิทย์ สระเกตุ)

นักป้องกันฯ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาล บริเวณบ้านนายเย็น พรของอินทร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๖๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๑ บ่อ โดยใช้บล็อกท่อ PVC ขนาด Ø ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความลึกเฉลี่ย ๑๑๐ เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๒๗๕,๕๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,๕) จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ ราคาน้ำมัน วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ แผ่น

โดยมีรายละเอียดงานดังนี้

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด ดังนี้

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
๖.๓ สิบเอกสรวิชัย สระเกตุ	ตำแหน่ง นักป้องกันฯ	กรรมการ