

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

วันที่ ๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดราคากลางงานโครงการเจาะบ่อบาดาล บริเวณไร่นายแสวง หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ทำการเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ โดยใช้ปลอกท่อ PVC ขนาด Ø ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความลึกเฉลี่ย ๑๑๐ เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ สำหรับอุปโภค บริโภคและการเกษตรให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง มีมติราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) 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
(สรวิชญ์ สระเกตุ)

ความเห็น.....
.....

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ.....

(ลงชื่อ).....
(นางสุพัฒนา ทวีทรัพย์มั่นคง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
ประเภทงาน	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล
ปริมาณงาน	โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 110 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนายแสวง ศรีสาหร่าย หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ประมาณการตามแบบ	ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 4 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงาน	190,276.-	เงินย่ำลวงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3060	248,500.45-	เงินประกันผลงานหัก5.00%
3.	ค่าป้ายประชาสัมพันธุ์	3,000.-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%
4.	ค่าเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ	48,600.-	ภาษี 7.00%
5.	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	300,100.45-	พื้นที่ปกติ
6.	สามารถก่อสร้างได้	300,000.-	
สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างระบบประปาประมาณ		300,000.-บาท	
(ตัวอักษร) (สามแสนบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเสาวณีพร พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)ลิบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิษณ์ สระเกตุ)

นักป้องกันฯ

การประมาณราคา

งานระบบบ่อน้ำบาดาล

แบบปร.4 แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน

โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 110 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาขยแสง ศรีสาหร่าย หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกสรวิทย์ สระเกตุ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานเจาะบ่อน้ำบาดาล (คิดเฉพาะราคาทุน)								
1.1	ท่อกรุบ่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว (มอก.17-2532)	25	ท่อน	598.-	14,950.-	-	-	14,950.-	ราคาน้ำมัน
1.2	ท่อเจาะร่องพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว (มอก.17-2532)	2	ท่อน	650.-	1,300.-	-	-	1,300.-	
1.3	ท่อตะกาะกอนพีวีซีชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว (มอก.17.2532)	1	ท่อน	598.-	598.-	-	-	598.-	
1.4	ข้อต่อตรงท่อพีวีซี	27	ท่อน	84.-	2,268.-	-	-	2,268.-	
1.5	กรวดกรองขนาด 1/4" – 3/8"	2	ลบ.ม.	2,000.-	4,000.-	400.-	800.-	4,800.-	
1.6	โคลนผง(แบบในท์)	10	กระสอบ	900.-	9,000.-	-	-	9,000.-	
1.7	ค่าแรงเจาะบ่อน้ำบาดาล	110	เมตร	-	-	650.-	71,500.-	71,500.-	
1.8	ค่าแรงเป่าล้างบ่อน้ำบาดาล	1	บ่อ	-	-	7,160.-	7,160.-	7,160.-	
1.9	งานฝาปิดปากบ่อ พีวีซี	1	บ่อ	-	-	3,100.-	3,100.-	3,100.-	
1.10	งานถาดนคอนกรีตขนาด 2.00*2.00*0.10 เมตร	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	-	-	2,500.-	
1.11	งานตรวจสอบขั้วบ่อน้ำบาดาล(Electric Logger)	1	บ่อ	-	-	3,720.-	3,720.-	3,720.-	
1.12	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล	1	บ่อ	-	-	7,900.-	7,900.-	7,900.-	
1.13	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1	ชุด	1,350.-	1,350.-	-	-	1,350.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....

(สรวิชัย สระเกตุ)

นักป้องกันฯ




การประมาณราคา

งานระบบบ่อน้ำบาดาล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/3

ปริมาณงาน

โดยทำการเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ ความลึกเฉลี่ย 110 เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนายแสง ศรีสาหร่าย หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

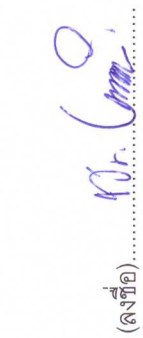
คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกสรีวิชัย สุระเกตุ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563

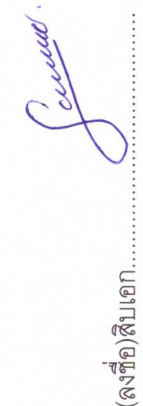
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.	งานอุปกรณ์								
2.1	ท่อพีวีซี ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ " ชั้น 13.5	10	ท่อน	158.-	1,580.-	-	-	1,580.-	41,442.-
2.2	เหล็กวาล์วชนิดทองเหลือง ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ "	1	ตัว	480.-	480.-	-	-	480.-	
2.3	ยูนิเวนชนิดเหล็ก ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ " พร้อมประเก็นยาง	1	ตัว	186.-	186.-	-	-	186.-	
2.4	น๊อตชนิดเหล็ก ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ "	1	ตัว	63.-	63.-	-	-	63.-	
2.5	ท่อลดกลบชนิดเหล็ก ขนาด $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ "	1	ตัว	68.-	68.-	-	-	68.-	
3.	งานไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1 X 25 ตร.มม.(อลูมิเนียม)	11	ม้วน	900.-	9,900.-	700.-	7,700.-	17,600.-	- พร้อม อุปกรณ์ติดตั้ง
3.2	เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. มาตรฐาน กฟภ. ยาว 8.00 เมตร	10	ต้น	1,486.-	14,860.-	500.-	5,000.-	19,860.-	
3.3	แบริดพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	15	ชุด	69.-	1,035.-	-	-	1,035.-	
3.4	ฟรีฟอร์ม # 16 มม.	15	ชุด	38.-	570.-	-	-	570.-	



(ลงชื่อ).....
(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



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



(ลงชื่อ)สิปปเอก.....
(สรีวิชัย สุระเกตุ)
นักป้องกันฯ

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

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนายแสง ศรีสาหร่าย หมู่ที่ 6 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีมังวงศ์ 2. นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ 3. สิปปเอกสรวิชัย สุระเกตุ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุถึงของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.	งานวางท่อส่งน้ำ								
4.1	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 1 1/2" ชั้น 8.5	512	เมตร	26.50-	13,560.-	10.-	5,120.-	18,688.-	
5.	รวมราคาวัสดุ + ค่าแรง							190,276.-	
6.-	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำได้ มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC ใช้สายไฟฟ้า ชนิดกันน้ำ VCT. ขนาด 3 X 4 ม.ม. ตู้อุปกรณ์กันน้ำ	1	ชุด	48,600.-	48,600.-	-	-	48,600.-	

(ลงชื่อ).....
(นายชัยณรงค์ ศรีมังวงศ์)

ผู้คำนวณราคากลาง

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

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)สิปปเอก.....
(ศิริวิชัย สุระเกตุ)

นักบัญชี

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เจาะบ่อบาดาล บริเวณไร่นายแสง หมู่ที่ ๖ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการเจาะบ่อบาดาล จำนวน ๑ บ่อ โดยใช้ปลอกท่อ PVC ขนาด \varnothing ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความลึกเฉลี่ย ๑๑๐ เมตร และทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔,๕) จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒ ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ ตารางงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล จำนวน ๓ แผ่นโดยมีรายละเอียดงานดังนี้
กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงาน เป็น ๑ งวด ดังนี้
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายชัยณรงค์ ศรีมีวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวเสาวณีย์ พรหมรัตน์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ
 - ๖.๓ สิบเอกสรวิชัย สระเกตุ ตำแหน่ง นักป้องกันฯ กรรมการ