



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ที่ ตง ๗๑๘๐๒ /

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขออนุมัติเห็นชอบราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งห้อง  
ขนาด ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

### ๑. เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนามีคำสั่ง ที่ ๓๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งห้อง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงินงบประมาณ ๗๗๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้ง คำนวณงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

### ๒. กฎหมายระเบียบ

#### ๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้เงินงบประมาณ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อการกิจของรัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริตให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัตินี้ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความใน พระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒.๓ แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้ายประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ข้อ ๑๖ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ดังต่อไปนี้

๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ประกาศร่างของเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างด้วยวิธีการอื่น

### ๓. ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ ๓๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ได้คำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งหอดัง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวนเงินงบประมาณ ๗๗๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) (ตามแบบกองช่าง อบต.บ้านนา กำหนด) ดังกล่าวข้างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ โดยคำนวณราคากลางได้เป็นเงิน ๗๗๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๓๔(๑) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และแนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ๑๖.๒ จึงเสนอการคำนวณราคากลางต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)จำเอก.....ประธานกรรมการ

(วชิราวุธ เจริญฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายระบาย เต็มยอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัชนิกา เผือกชาย)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)จำเอก.....


(วชิราวุธ เจริญฤทธิ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

(ลงชื่อ).....



(นายสนธิ เพียรมิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

พิจารณาแล้ว [ ☒ ] อนุมัติ

[ ☐ ] ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....



(นายวิรัช ชำนาญเหนือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

วันที่.....



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างโครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งหอดึง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

รวมเป็นเงิน ๗๗๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

จัดจ้างโครงการก่อสร้างเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งหอดึง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

รวมเป็นเงิน ๗๗๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ พาณิชย์จังหวัด

๖.๒ รายงานปร.๔ และปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จำเริญวิรุฬห์ เจริญฤทธิ์	ตำแหน่ง รองปลัด รักษาการแทน ผอ.กองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายระบายน เต็มยอด	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๗.๓ นางรัชนิกา ผึ้งกษาย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน	เป็นกรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา โทร 0-7526-8025

ที่ ดง 71803

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ 2567

เรื่อง รายงานผลการสำรวจชุดเจาะปอมบาดาลพร้อมติดตั้งท่อถึง ขนาด 20 ลบม. หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่องเดิม

ตามที่กองช่างได้รับมอบหมายให้สำรวจสถานที่เจาะปอมบาดาลพร้อมติดตั้งท่อถึงประชาชน 20 ลบม. หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง นั้น

ข้อเท็จจริง

ทางกองช่างได้ลงพื้นที่สำรวจเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้เขียนแบบ,ประมาณราคา ดังรายละเอียดตามแบบ ปร.4, ปร.5 ตามที่แนบมาด้วยนี้แล้ว

ข้อพิจารณา

เพื่อโปรดและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( ลงชื่อ ).....ตรวจ

(จำเริญวิภาวดี เจริญสิทธิ์)

รองปลัดรักษาการแทน ผอ.กองช่าง

( ลงชื่อ ).....เห็นชอบ

( นายสนธิ เพียรมิตร )

ปลัด อบต.บ้านนา

( ลงชื่อ ).....อนุมัติ

( นายวิรัช ชำนาญเหนือ )

นายก อบต.บ้านนา

รายการประมาณราคาโครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งท่อส่ง ขนาด 20 ซม. หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567  
ประมาณราคาโดย นายระบวย เต็มยอด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ศก.6 นิ้ว -งานขุดเจาะบ่อบาดาล ศก.6 นิ้ว ใต้ท่อกร PVC 6 นิ้ว ขึ้น 13.5 มอก.ลึกไม่น้อยกว่า 100 เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม)	100.00	เมตร	2,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
2	งานระบบ -ท่อสูบน้ำดื่ม PVC 1 1/2 นิ้ว -งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ลานสูบน้ำ ขนาด 1.50x1.50 หน้า 0.15 เมตร -งานติดตั้งชุดฟ้ามอเตอร์บาดาล dai ชนิดเหล็ก -เครื่องสูบน้ำบาดาล(Submersible) 1.5 แรง ม้า -ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล -น้ำยาประสานท่อ 250 g -งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	15.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00 1.00	พอน งาน จุด เครื่อง ตู้ กระป๋อง ชุด	134.00 1,500.00 2,800.00 20,000.00 9,000.00 126.00 1,350.00	2,010.00 1,500.00 2,800.00 20,000.00 9,000.00 504.00 1,350.00	-	-	2,010.00 1,500.00 2,800.00 20,000.00 9,000.00 504.00 1,350.00 37,164.00	

[illegible]





รายการประมาณราคาโครงการจะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งท่อถึง ขนาด 20 ซม. หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567  
 ประมาณราคาโดย นายระบวย เดิมยอด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานติดตั้งกรงสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	งานติดตั้งกรงพร้อมวัสดุ(รวมอุปกรณ์ทุกชนิด)	1.80	ลบม	1,990.00	3,582.00	426	766.8	2,756.80	
	คอนกรีตโครงสร้างอัตราส่วน 1:2:4							42,756.80	
5	รวม								
	งานเดินอุปกรณ์ท่อทองแดงประปาบาดาล	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	ขนาด 20 ซม								
	ใช้ควาล์วทองเหลืองขนาด ศก.2 นิ้ว	1.00	ชุด	250.00	300.00	-	-	250.00	
	ประตุน้ำแบบวาล์ว ขนาด ศก.2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด						
6	รวม							3,150.00	
	งานชุดวางท่อเชื่อมกับท่อเมนเดิม								
	งานวางท่อ PVC ศก.2 นิ้ว จากถังกรองไปหา	10.00	เมตร	53.00	-	-	-	530.00	
	เมนเดิม								
7	รวม							530.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	1.00	เครื่อง	750.00	-	-	-	750.00	
	รวมงานระบบ								
8	ฝ่ายโครงการ+ฝ่ายประชาสัมพันธ์(ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)	2.00	ป้าย		-	-	-	3,150.00	



กรรมการกำหนดราคากลาง  
จำเริญ ชีวาทย์ เจริญฤทธิ์  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
นายระบายน เต็มยอด  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
นางรัชฎา เถือกษาย  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปค่าก่อสร้าง

โครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งห้องถัง ขนาด 20 ลบม. หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง  
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567  
ประมาณราคาโดย นายระบายน เดิมยอด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ				
	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	200,000.00	-	200,000.00	
	งานระบบ	37,164.00	-	37,164.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์	750.00		750.00	
2	งานอาคาร				
	งานฐานรากและห้องถัง	367,351.36	1.3091	480,899.67	
	งานถังกรองสนิมเหล็ก	42,756.80	1.3091	55,972.93	
	งานเดินอุปกรณ์ของห้องถังประปาบาดาน	3,150.00	1.3091	4,123.67	
	งานขุดวางท่อเชื่อมกับท่อเมนเดิม	530.00	1.3091	693.82	
3	ป้ายโครงการ+ป้ายประชาสัมพันธ์ (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	2.00	-	-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			779,604.08	
	ยอดสุทธิ			779,000.00	
	เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

ขนาดหรือพื้นที่บ่อ - ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา - บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(เจ้าอาวาสราษฎร์ เจริญฤทธิ์)

รองปลัดรักษาการแทน ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายสนธิ เพียรมิตร)

ปลัด อบต.บ้านนา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิรัช ชำนาญเหนือ)

นายก อบต.บ้านนา