



ประกาศราคากลางองค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน

เรื่อง ประกาศราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มากตามแบบมาตรฐาน
กรมทรัพยากรน้ำ ขอยโตะท่านขุน บ้านคลองดิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเคียน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มากตามแบบมาตรฐาน กรมทรัพยากรน้ำ ขอยโตะท่านขุน บ้านคลองดิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเคียน วงเงินงบประมาณ 1,616,300.-บาท (-หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง ณ วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 1,616,300.-บาท (-หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามบัญชีประมาณราคาตามแบบ (ปร.4. , ปร.5) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.5 ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ลงชื่อไว้ในแบบ (ปร.4 , ปร.5 หรือ ปร.6) แบบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....

(นายจรรยา ตัดสายชล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำขอยได้ะท่านขุน บ้านคลองดิน หมู่ที่ ๓ ตำบลนาเคียน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๑๖,๓๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะของงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๖๑๖,๓๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศิริโชค งามสิงห์ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิรัตน์ พันทอง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๓ นายวรุต สุนตวิวงศ์ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประเภทงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มากตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขอยึดะท่านขุน
บ้านคลองดิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเคียน องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณ ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่มาก ขนาดท่อถึงสูง 25.00 ม. ปริมาตรความจุของน้ำ
50 ลูกบาศก์เมตร (รูปทรงถ้วยแฉมแปญ)

หน่วยงานดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบแปลนเลขที่ พน 2-39/2544 จำนวน 11 แผ่น พิกัดกริด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ละติจูด 8.449580°

ประมาณการเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ลองติจูด 99.924589°

คู่ประมาณราคา นายอนันต์ ตัดสายชล นายช่างโยธา

ดูประมาณราคา

นายอนนต์ ตตสายชล นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,250,107.97	1.3074	1,634,391.16	FactorFภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ฝนตกชุก 2
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,634,391.16	ระยะเวลาก่อสร้าง 90
คิดเป็นเงินประมาณเพียง				1,616,300.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน					

กรรมการฯ เห็นชอบกับการคำนวณราคากลางและสามารถนำไปใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ได้
ตามคำสั่ง อบต.นาเคียนที่ 821/2565 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายศิริโชค งามสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวรุต สอนติวงศ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวิรัตน์ พันทอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่1/2

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขอยึดใช้ท่านขุน บ้านคลองดิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเคียน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ประมาณการตามแบบเลขที่ พน.2-39 / 2554 จำนวน 11 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายอนันต์ ตัดสายชล นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	งานเสาเข็ม							
	งานตอกเข็มคอนกรีตอัดแรง	25.00	ต้น	2,158.00	53,950.00	870.00	21,750.00	75,700.00
	ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.50 เมตร							
2	งานดิน							
	งานขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	22.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,750.00	2,750.00
	ทรายหยาบ, ทรายรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	350.00	700.00	91.00	182.00	882.00
3	งานคอนกรีต							
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,050.00	2,050.00	398.00	398.00	2,448.00
	นกริตโครงสร้าง $f_c' = 240$ ksc.	9.00	ลบ.ม.	2,512.15	22,609.35	391.00	3,519.00	26,128.35
4	งานเหล็ก							
	เหล็กเส้นกลม ศก. 9 มม.	0.06	ต้น	27,718.88	1,663.13	-	-	1,663.13
	เหล็กเส้นกลม ศก. 12 มม.	0.50	ต้น	27,097.67	13,548.84	-	-	13,548.84
	เหล็กเส้นกลม ศก. 15 มม.	0.40	ต้น	27,588.79	11,035.52	-	-	11,035.52
	เหล็กสกรู ขนาด ศก. 32 มม.	12.00	ตัว	480.00	5,760.00	-	-	5,760.00
	ลวดผูกเหล็ก	28.80	ก.ก.	68.84	1,982.59	-	-	1,982.59
	ค่าแรงผูกเหล็ก	0.96	ต้น	-	-	3,300.00	3,168.00	3,168.00
5	งานถังเหล็กเก็บน้ำสำเร็จรูป							
	หอดังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 50 ลบ.ม.	1.00	ถัง	650,000.0	650,000.00	-	-	650,000.00
	สูง 25.00 เมตร							
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	30,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00
	ตู้เฟรเซอร์ลิฟท์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ตู้รักษาแรงดันไฟฟ้ากำลังจ่าย 20 A 220 V.	1.00	ชุด	39,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00
6	นถังกรองน้ำ							
	ถังกรองน้ำสำเร็จรูปกว้าง 1.50 ม. สูง 2.00 ม.	1.00	ถัง	250,000.0	250,000.00	-	-	250,000.00
7	งานระบบท่อและอุปกรณ์							
	ประตุน้ำปึกผีเสื้อพร้อมหน้างาน ขนาด 4"	5.00	ตัว	3,200.00	16,000.00	-	-	16,000.00
	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด 4"	1.00	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด 4"	5.00	ตัว	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ข้อต่อพีวีซี 90 องศา ขนาด 4"	2.00	ตัว	193.93	387.86	-	-	387.86
	ข้อต่อสามทางพีวีซี ขนาด 4"	3.00	ตัว	373.84	1,121.52	-	-	1,121.52
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 4"	2.00	ท่อน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 4"	2.00	ท่อน	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4"	1.00	ท่อน	864.02	864.02	-	-	864.02
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 3"	15.00	ท่อน	514.02	7,710.30	-	-	7,710.30
	ประตุน้ำบอลล์วาล์ว ขนาด 3"	1.00	ตัว	2,750.00	2,750.00	-	-	2,750.00
	สวิตช์น้ำไหล	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	ยูเนี่ยน ขนาด 3"	1.00	ตัว	550.00	550.00	-	-	550.00
	นิปเปิ้ล ขนาด 3"	3.00	ตัว	250.00	750.00	-	-	750.00
	เขี้ยวคลั้ว ขนาด 3"	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ขนาด 3"	5.00	ตัว	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	ข้อต่อสามทาง ขนาด 3"	1.00	ตัว	200.47	200.47	-	-	200.47
	ท่อเหล็ก มอก. ขนาด 3"	1.00	ท่อน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.4 แผ่นที่1/2

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ ขอยึดใช้ท่านขุน บ้านคลองดิน หมู่ที่ 3 ตำบลนาเคียน
องค์การบริหารส่วนตำบลนาเคียน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ประมาณการตามแบบเลขที่ พน.2-39 / 2554 จำนวน 11 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายอนันต์ ตัดสายชล นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
8	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร							6,400.00
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมแปร์	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00			440.00
	สายเมนตีไฟฟ้าแรงต่ำ 25 มม. (อลูมิเนียม)	10.00	เมตร	44.00	44.00			
9	งานขยายท่อเมนประปา							21,500.00
	มาตรวัดน้ำ ขนาด 4" พร้อมหน้าจานครบชุด	1.00	ชุด	21,000.00	21,500.00			26,070.00
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4"	110.00	ม.	237.00	26,070.00	-	-	373.84
	สามทาง PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4"	1.00	ตัว	373.84	373.84	-	-	486.00
	น้ำยาประสานท่อ 1,000 กรัม	1.00	กระป๋อง	486.00	486.00	-	-	13,200.00
	ชุดดิน-ถมดิน	110.00	เมตร	-	-	120.00	13,200.00	
14	งานดินถมยกระดับ							2,017.80
	ดินถม (ลูกรัง) ถมกว้าง 7.00 ม.ยาว 7.00 ม.	10.00	ลบ.ม.	180.00	1,800.00	21.78	217.80	2,019.73
	หนา 0.20 ม. (เผื่อ 30%)					25.19	123.43	-
	หินคลุกปรับเกลี่ย หนา 0.10 ม.	4.90	ลบ.ม.	387.00	1,896.30	-	-	-
	วางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 Ø 0.60*1.00 ม.	-	ท่อน		-	-	-	600.00
15	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							2,100.00
	ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชนิดชั่วคราว 1.20x2.40 ม.)	1.00	ป้าย	600.00	600.00			
	ป้ายประชาสัมพันธ์ (ชนิดถาวร 1.20x2.40 ม.)	1.00	ป้าย	2,100.00	2,100.00			12,000.00
16	งานทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน							
	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอตภัยของชั้นดิน	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	-	-	1,250,107.97
	รวมค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน)							1,250,107.97
	รวมเป็นเงิน							1,250,107.97

คณะกรรมการฯ เห็นชอบกับการคำนวณราคากลาง และสามารถนำไปใช้เป็น
ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ได้ตามคำสั่ง อบต.นาเคียนที่ 821/2565 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายศิริโชค งามสิงห์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายวรุต สันติวงศ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)ผู้ประมาณการ
(นายอนันต์ ตัดสายชล)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายวิรัตน์ พันทอง)
เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน