แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาบาดาล บ้านหัวน้ำเต้า (นายบรีชา พรหมรันทร์) หมู่ที่ ๘ ตำบลกรุงชิง อำเภอบ่อพิด้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง อำเภอบ่อพิด้ำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๖๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน ตามแบบรูปที่ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กำหนด และตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิงกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๖๕,๓๖๒.๕๖ บาท

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๖.๑ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล หัวอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๖.๒ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๓ ค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงานขั้นต่ำเป็นการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๔ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตามตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๕ ค่าดำเนินการและค่าเสี่ยงราคา ตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสี่ยงราคาคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐

๖.๖ ค่า Factor F สำหรับงานก่อสร้างยาการ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor – ใหม่

๖.๗ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักพัฒนาเศรษฐกิจการค้า สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓

๖.๘ ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓

๖.๙ วัสดุที่ไม่มีราคาตามมาตรฐานราคาของทางราชการให้สืบราคาจากร้านจำหน่ายในท้องถิ่น หรือแหล่งวัสดุจำหน่ายในจังหวัดนครศรีธรรมราช

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทิยาศัย์ นาคะศุนย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิบูชร ยกชู	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายนิวัฒน์ จีโนวัฒน์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ /กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

- ประเภทงาน โครงการก่อสร้างประปาบาดาล บ้านทับน้ำเต้า(นายปรีชา พรหมจันทร์) หมู่ที่ 8
- เจ้าของอาคาร / โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับน้ำเต้า(นายปรีชา พรหมจันทร์) ม. 8 ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10
- แบบเลขที่ ...31120020.....
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน .... 3 ...แผ่น
- กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานโครงสร้างหอถังสูง	72,842.91	1.3056	95,103.71	
2	ประเภทงานหอถังเหล็กจ่ายน้ำขนาด20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	288,979.81	1.3056	377,292.04	
3	ประเภทงานถังเหล็กกรองน้ำ	88,500.00	1.3056	115,545.60	
4	ประเภทงานระบบสาธารณูปโภค - ระบบท่อเมนต์จ่ายน้ำ	125,379.08	1.3056	163,694.93	
5	ประเภทงานไฟฟ้า	166,126.19	1.0000	166,126.19	
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			917,762.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบหกสตางค์)			917,762.46	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชัยสิทธิ์ นาคะศุนย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนิกุรธ แสงฯ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบาเนะ จิโบะวัฒน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาบาดาล แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทับน้ำเค้า(นายปรีชา พรหมขันทร์) หมู่ที่ 8 ตำบลกรูงชิง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.งานโครงสร้างหอถังสูงขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. (ฐานรากขอกเข็ม)								
1.1	งานดินขุด - ดินถมคืน	18.00	ลบ.ม	-	-	148.00	2,664.00	2,664.00	
1.2	งานทรายหยาบฐานรากหอถังสูง	3.60	ลบ.ม	500.00	1,800.00	99.00	356.40	2,156.40	
1.3	งานเสาเข็ม คสล.ขนาด 0.20x0.20 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	180.00	4,500.00	34,500.00	
1.4	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	1.23	ลบ.ม	2,242.99	2,758.88	392.00	480.93	3,239.81	
1.5	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	5.63	ลบ.ม	2,355.14	13,259.44	391.00	2,201.33	15,460.77	
1.6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 12 มม.	0.178	ตัน	19,994.40	3,559.00	3,300.00	587.40	4,146.40	
1.7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 มม.	0.194	ตัน	18,168.22	3,524.63	3,300.00	640.20	4,164.83	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	8.00	ก.ก.	51.71	413.68	-	-	413.68	
1.9	สกรูเหล็กยึดฐานราก	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.10	งานไม้แบบ	4.37	ลบ.ฟ.	575.70	2,515.81	133.00	581.21	3,097.02	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ – ค่าแรงงาน (หมวด 1)							**72,842.91**	
	2.งานหอถังเหล็กจ่ายน้ำ								
2.1	หอถังเหล็กทรงแชมเปญความจุน้ำ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
2.2	เกย์วัดแรงดัน	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
2.3	สวิทย์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลวพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
2.4	ตู้สวิทย์กันน้ำ 2 ชั้น ขนาด Size No 2	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	15.00	เมตร	113.31	1,699.65	-	-	1,699.65	
2.6	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	40.00	เมตร	51.40	2,056.00	-	-	2,056.00	
2.7	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	15.00	เมตร	35.04	525.60	-	-	525.60	

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาบาดาล แบบ ก.ร.4 (แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินเหน้าเต้า(นาเกาวิทยา พรหมอันตะ) หมู่ที่ 8 ตำบลกรุงชิง อำเภอนาหม่อม จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคาคลาดเคลื่อนเมื่อเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.8	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ท่อน	1,649.25	3,298.50	-	-	3,298.50	
2.9	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 2 นิ้ว	3.00	ท่อน	759.61	2,278.83	-	-	2,278.83	
2.10	ท่อเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ท่อน	642.57	642.57	-	-	642.57	
2.11	ข้องอเหล็ก GS คาดน้ำเงินขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	78.34	78.34	-	-	78.34	
2.12	นิปเปิ้ล GS ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	ตัว	139.44	139.44	-	-	139.44	
2.13	นิปเปิ้ล GS ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	1.00	ตัว	37.80	37.80	-	-	37.80	
2.14	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ตัว	59.08	59.08	-	-	59.08	
2.15	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,796.00	5,592.00	-	-	5,592.00	
2.16	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	622.00	622.00	-	-	622.00	
2.17	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์ และติดตั้งถังแชมเปญกับฐาน	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 2)							**288,979.81**	
	3.งานถังเหล็กกรองน้ำ								
3.1	ฐานฐานรากถังกรองสนิมเหล็กชนิดไม่ตอกสาเข็ม	1.00	งาน	2,800.00	2,800.00	700.00	700.00	3,500.00	
3.2	ถังกรองสนิมเหล็กรวมอุปกรณ์ สารกรองครบชุดขาก หอถังสูงเชื่อมต่อไปยังถังกรองสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	5,000.00	5,000.00	85,000.00	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 3)							**88,500.00**	
	4. ระบบท่อเมนต์จ่ายน้ำ								
4.1	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว	200.00	เมตร	81.30	16,260.00	24.39	4,878.00	21,138.00	
4.2	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2,030.00	เมตร	36.91	74,927.30	11.07	22,472.10	97,399.40	
4.3	ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	19.00	เมตร	8.64	164.16	2.59	49.21	213.37	
4.4	ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	2.00	อัน	65.00	130.00	19.50	39.00	169.00	
4.5	สามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	38.00	อัน	45.60	1,732.80	13.68	519.84	2,252.64	
4.6	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	40.10	80.20	12.03	24.06	104.26	
4.7	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	21.80	43.60	6.54	13.08	56.68	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทับน้ำเต้า(นายปรีชา พรหมขันทร์) หมู่ที่ 8 ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลางเมื่อเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.8	ฝาอุดท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	38.00	อัน	3.00	114.00	0.90	34.20	148.20	
4.9	ประตูน้ำ PVCขนาด Ø 3 นิ้วแบบเดินโยกพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	998.00	998.00	299.40	299.40	1,297.40	
4.10	ประตูน้ำPVCขนาด Ø 2 นิ้วแบบเปิดปิดผีเสื้อพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	314.10	314.10	94.23	94.23	408.33	
4.11	สามทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	157.00	157.00	47.10	47.10	204.10	
4.12	สามทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	2.00	อัน	157.00	314.00	47.10	94.20	408.20	
4.13	น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิดธรรมดาขนาด 250 กรัม	10.00	กระป๋อง	121.50	1,215.00	36.45	364.50	1,579.50	
					-		-	-	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 4)							**125,379.08**	
	5.งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า								
5.1	ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.00	งาน	166,126.19	166,126.19	-	-	166,126.19	
	6.งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				-	-	-	-	
6.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย		-	-	-	-	
					-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (หมวด 5)							**166,126.19**	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

นายชิยาศิลย์ นาละชูนย์ นายนิยุทธ์ ดกชู นายมานะ ทิโนวัฒน์

ตำแหน่ง ผู้ช่วยการกองช่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน