

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก  
บ้านตะเคียนทอง หมู่ 10 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 660,000.00 บาท
- 3 งานติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 499,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณราคากลาง ตามแบบ อบต.ชนงพระ กำหนด
  - 5.1 ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
  - 5.2 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)

  
ประธานกรรมการ  
(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

  
กรรมการ  
(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

  
กรรมการ/เลขานุการ  
(นายสมเดช พรหมจันทิก)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปจ. 6

โครงการ ติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนทอง หมู่ 10 ตำบลชนงพระ อำเภอปากซออง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบ ปจ.4 , ปจ.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานอาคาร	483,034.24	
2	ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test (SPT)	16,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการ		
รวมเป็นค่าก่อสร้าง		499,034.24	
ราคากลาง		499,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ใส่แผนเก่าหมื่นเก่าพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ (ลงชื่อ)  ประมาณราคา  
 (นายสุกชัย เพ็ชรนอก) (นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  ตรวจ  
 (นายอภิชาติ ลาตกระโทก) (นายสุกชัย เพ็ชรนอก)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ  
 (นายสมเดช พรหมจันทิก) (นายทวีศักดิ์ ชันชววิฑ)  
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ  
 (นางปะกองแก้ว ประทุมทิพย์)  
 นายกองค้การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

โครงการ ติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนทอง หมู่ 10 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานอาคาร	369,461.71	1.3074	483,034.24	
2	ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test (SPT)	16,000.00	1.0000	16,000.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการ	1.00			
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	- เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	- พื้นที่	ปกติ			
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				499,034.24	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				499,000.00	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ใส่แผนเก่าหมีนเก่าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายอภิชาติ ลาดกระโทก)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายสมเดช พรหมจันทิก)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทวีศักดิ์ ชื่นชวีริ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางปะกองแก้ว ประทุมทิพย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

อนุมัติ

## แบบแสดงปริมาณงาน และราคา

โครงการ ติดตั้งถังแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนทอง หมู่ 10 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานฐานรากหอดังสูง 20.00 เมตร(ตอกเข็ม)								
-	งานปักค้ำ	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
-	เสาเข็ม คสล.ขนาด 0.22x0.22 x 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,287.00	32,175.00	320.00	8,000.00	40,175.00	
-	ชุดดินตมกลับ	23.88	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,985.00	2,985.00	
-	ทรายหยาบ	7.25	ลบ.ม.	460.00	3,335.00	91.00	659.75	3,994.75	
-	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.60	ลบ.ม.	1,206.00	723.60	398.00	238.80	962.40	
-	คอนกรีต 1:2:4	5.68	ลบ.ม.	1,402.00	7,963.36	498.00	2,828.64	10,792.00	
-	ไม้แบบ/ไม้คร่า (คิด 80 %)	11.90	ตร.ม.	400.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
-	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	14.44	ตร.ม.	-	-	133.00	1,920.52	1,920.52	
-	น๊อตยึดหอดัง Ø 25 มม.ยาว 1.10 ม.	12.00	อัน	350.00	4,200.00	100.00	1,200.00	5,400.00	
-	เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.08	ต้น	24,364.32	1,949.15	3,300.00	264.00	2,213.15	
-	เหล็ก RB Ø 15 มม.	0.19	ต้น	24,762.65	4,704.90	3,300.00	627.00	5,331.90	
-	เหล็ก DB Ø 16 มม.	-	ต้น	22,120.75	-	3,300.00	-	-	
-	ลวดผูกเหล็ก	8.10	กก.	82.24	666.14	-	-	666.14	
-	ตะปู	3.61	กก.	60.00	216.60	-	-	216.60	
	รวม (1)				60,693.75		19,723.71	80,417.46	
2	งานฐานรากถังกรองสนิม								
-	ดินซูด	-	ลบ.ม.	-	-	125.00	-	-	
-	ทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	460.00	-	91.00	-	-	
-	คอนกรีต 1:2:4	-	ลบ.ม.	1,402.00	-	498.00	-	-	
-	ไม้แบบ	-	ตร.ม.	400.00	-	133.00	-	-	
-	ตะปู	-	กก.	60.00	-	-	-	-	
-	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	82.24	-	-	-	-	
-	เหล็กเสริม ขนาด Ø 9 มม.	-	ต้น	16,856.14	-	4,100.00	-	-	
	รวม (2)				-	-	-	-	
3	งานหอดังและถังกรองสนิม								
-	ถังทรงกลมแป้นความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
-	ถังกรองสนิมรวมอุปกรณ์	-	ชุด	55,000.00	-	-	-	-	
-	ระบบท่อหอดังกับถังกรองสนิม								
-	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.33	ท่อน	1,325.88	437.54	660.00	217.80	655.34	
-	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ท่อน	2,125.70	2,125.70	1,050.00	1,050.00	3,175.70	
-	ข้อต่อ 3 ทาง เหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ตัว	323.95	323.95	-	-	323.95	
-	ข้อต่ออง 90 องศา เหล็กอบสังกะสี dia 3"	6.00	ตัว	231.88	1,391.28	-	-	1,391.28	
-	ข้อต่ออง 90 องศา เหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	86.79	173.58	-	-	173.58	
-	เข็ควาล์ว ทองเหลือง dia 2 "	1.00	ตัว	742.00	742.00	400.00	400.00	1,142.00	
-	ยูเนี่ยน เหล็กอบสังกะสี dia 3"	-	ตัว	185.00	-	-	-	-	
-	ข้อต่อนิปีล เหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.00	ตัว	245.00	245.00	-	-	245.00	
-	ประตุน้ำ dia 3"	2.00	ตัว	1,825.00	3,650.00	600.00	1,200.00	4,850.00	
-	ระบบท่อถังกรองสนิมกับท่อเมนจ่ายน้ำ	-	งาน	-	-	-	-	-	
-	ค่าวัสดุเคลื่อนย้ายหอดังเหล็ก พร้อมติดตั้งใหม่	-	งาน	-	-	7,940.00	-	-	
-	ค่าทาสีน้ำมัน ใหม่	-	งาน	-	-	-	-	-	
	รวม (3)				219,089.05		2,867.80	221,956.85	

## แบบแสดงปริมาณงาน และราคา

โครงการ ติดตั้งถังแรมเปลว ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนทอง หมู่ 10 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานทดสอบดิน ทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test (SPT)	1.00	จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
รวมค่างาน								16,000.00	

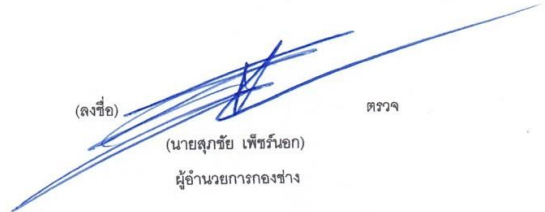
(ลงชื่อ)



(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

(ลงชื่อ)



(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ



## แบบแสดงปริมาณงาน และราคา

โครงการ ติดตั้งแชมเปญ ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร สูง 20 เมตร พร้อมฐานราก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะเคียนทอง หมู่ 10 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ  
 ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่ -

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565

4	งานท่อน้ำดิบ							
-	ท่อ พีวีซี Ø 1 1/4 นิ้ว ชั้น 8.5 (มอก.)	-	ท่อน	100.00	-	60.00	-	-
-	วาล์วเปิด-ปิด พีวีซี Ø 2 นิ้ว	-	ชุด	203.30	-	-	-	-
-	สามทาง พีวีซี Ø 2 นิ้ว	-	ตัว	32.48	-	-	-	-
-	ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี Ø 2 นิ้ว	-	ตัว	22.44	-	-	-	-
-	เข็ควาล์ว พีวีซี Ø 2 นิ้ว	-	ชุด	200.00	-	-	-	-
-	ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี Ø 2 นิ้ว	-	ตัว	14.01	-	-	-	-
-	ข้อต่อเกลียวใน พีวีซี Ø 2 นิ้ว	-	ตัว	22.60	-	-	-	-
-	เชือกแขวน บัมน้ำแบบจุ่ม ขนาด 10 มม.	-	เมตร	10.00	-	-	-	-
-	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	-	กระป๋อง	107.94	-	-	-	-
	รวม (4)							
5	งานท่อน้ำเมนจ่ายน้ำ							
-	ท่อ พีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5 บานปลาย (มอก.)	65.00	ท่อน	420.56	27,336.40	100.00	6,500.00	33,836.40
-	วาล์วเปิด-ปิด พีวีซี Ø 3 นิ้ว	-	อัน	548.00	-	-	-	-
-	ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี Ø 3 นิ้ว	-	อัน	84.11	-	-	-	-
-	สามทาง พีวีซี Ø 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	-	อัน	96.27	-	-	-	-
-	สามทาง พีวีซี Ø 3 นิ้ว	-	อัน	163.55	-	-	-	-
-	ข้อต่อ พีวีซี Ø 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว	-	อัน	65.00	-	-	-	-
-	ท่อ พีวีซี Ø 1/2 นิ้ว	-	ท่อน	44.86	-	-	-	-
-	ฝาปิด พีวีซี Ø 1/2 นิ้ว	-	ฝา	2.81	-	-	-	-
-	ฝาปิด พีวีซี 3 นิ้ว	-	ฝา	25.00	-	-	-	-
-	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม	2.00	กระป๋อง	121.50	243.00	-	-	243.00
-	แคลมป์ยึดท่อ ขนาด 3 นิ้ว	260.00	ตัว	15.00	3,900.00	-	-	3,900.00
-	ฟลักพลาสติกเบอร์ 8 + สกรู 1"	520.00	ชุด	1.20	624.00	-	-	624.00
	รวม (5)				32,103.40		6,500.00	38,603.40
6	งานไฟฟ้า							
-	อุปกรณ์กันฟ้าผ่านแบบลูกถ้วยติดสายไฟ	1.00	ชุด	380.00	380.00	200.00	200.00	580.00
-	สายไฟฟ้า THW 1x25 มม.	-	เมตร	85.80	-	25.00	-	-
-	ท่อร้อยสายไฟฟ้า พีวีซี Ø 1/2 นิ้ว	65.00	ท่อน	70.00	4,550.00	100.00	6,500.00	11,050.00
-	สวิตช์ลูกถ้วยอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,320.00	1,320.00	450.00	450.00	1,770.00
-	สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกถ้วย) VCT 2*1.5 SQ.MM.	260.00	เมตร	33.70	8,762.00	5.00	1,300.00	10,062.00
-	ตัวยึดท่อ (ก้ามปู)	260.00	ตัว	6.00	1,560.00	-	-	1,560.00
-	ฟลักพลาสติกเบอร์ 8 + สกรู 1"	260.00	ชุด	1.20	312.00	-	-	312.00
-	เกยวิดแรงดันน้ำ	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00
-	เพรสเซอร์สวิตช์ Pressure switch อันนีเวลล์ Honeywell	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00
-	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	-	ชุด	7,500.00	-	-	-	-
	รวม (6)				20,034.00		8,450.00	28,484.00
	รวมค่างานต้นทุน 1,2,3,4,5,6							369,461.71

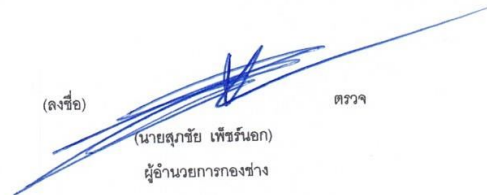
(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายสุภชัย เพ็ชรนอก)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง