



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลชนงพระจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจ้าง จ้าง
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปาหมู่ที่ ๘ บ้านหนองตะกู่(บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน)
ราคากลาง ๔๙๙,๖๗๑.๖๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้
หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด” ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การ
การบริหารส่วนตำบลชนงพระ ที่ ๒๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคากลางและ
รายละเอียดการคำนวณราคากลางของที่จะดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคา
กลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๙,๖๗๑.๖๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายไพฑูรย์ แก้วศรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ปลัด อบต.	
หน.จ.ท.พัสดุ	
จ.ท.	
พิมพ์/ทาน	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ประกอบด้วยงานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC. ชั้น 13.5 พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ระยะทาง 180 เมตร
บ้านหนองตะกั่ว (บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน) หมู่ 8 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 500,000.00 บาท
- 3 งานขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ประกอบด้วยงานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC. ชั้น 13.5 พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ระยะทาง 180 เมตร
- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 499,671.66 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

(นายวิญญู ชัดโพธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ประกอบด้วยงานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ระยะทาง 180 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองตะกั่ว (บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน) หมู่ 8 ตำบลชนบท อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ -

หน่วยงานออกแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลชนบท

ประมาณการโดย นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานสำรวจบ่อน้ำบาดาล						
	1.1 งานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์	1.00	จุด	1,746.28	1,746.28	1,746.28	
	1.2 หยั่งธรณีหลุมเจาะ	1.00	บ่อ	4,092.85	4,092.85	4,092.85	
2	งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล						
	ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC. ขึ้น 13.5	150.00	เมตร	2,226.57	333,985.50	333,985.50	
3	งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล						
	สูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง	1.00	บ่อ	9,397.45	9,397.45	9,397.45	
4	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์						
	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มได้น้ำ	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00	48,600.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 แรงม้า 220 V.A.C และตู้ควบคุม				-	-	
	เครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์				-	-	
					-	-	
	รวมค่างาน 1,3					15,236.58	
	รวมค่างาน 4					48,600.00	
	รวมค่างาน 2					333,985.50	+Factor F แล้ว

หมายเหตุ: อ้างอิงอัตราราคางานต่อหน่วยจาก กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2567

- งานสำรวจบ่อน้ำบาดาล : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า และงานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธีหยั่งธรณีหลุมเจาะ ณ ราคาน้ำมันดีเซลที่กำหนด
- งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่ความลึกบ่อ 150 เมตร ท่อ PVC. ขึ้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว รวมค่างานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ณ ราคาน้ำมันดีเซลที่กำหนด อัตราราคางานต่อหน่วยสำหรับงานจ้างเหมาได้รวมค่าดำเนินการภาษี ก่อไร (Factor F) แล้ว
- งานสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานทดสอบปริมาณ น้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง ณ ราคาน้ำมันดีเซลที่กำหนด
- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ : ใช้ราคาจาก อัตราราคางานต่อหน่วย งานบ่อน้ำบาดาล ของสำนักงบประมาณ ที่งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ (Submersible Pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 แรงม้า 220 V.A.C พร้อมอุปกรณ์ และราคาติดตั้ง

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

(นายวิชณุ ชัดโพธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายสุกษิย์ เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงปริมาณงาน และราคา

โครงการ

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ประกอบด้วยงานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC. ชั้น 13.5 พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ระยะทาง 180 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองตะกั่ว (บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน) หมู่ 8 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ประมาณการโดย

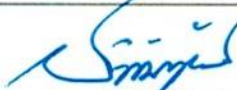
นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

29 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	งานเปลี่ยนท่อเมนจ่ายน้ำประปา								
1	ท่อ PE 100 PN 10 Ø 110 mm.	180.00	ม.	159.30	28,674.00	49.48	8,905.95	37,579.95	
2	ข้อต่อตรง PE Ø 110 mm. ลด 63 mm.	3.00	อัน	1,258.00	3,774.00	377.40	1,132.20	4,906.20	
3	ข้อต่อสามทาง PE Ø 110 mm.	1.00	อัน	2,338.00	2,338.00	701.40	701.40	3,039.40	
4	ข้อต่ออง 90 องศา PE Ø 110 mm.	8.00	อัน	1,602.00	12,816.00	480.60	3,844.80	16,660.80	
5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PE Ø 110 mm.	4.00	อัน	917.00	3,668.00	275.10	1,100.40	4,768.40	
6	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	4,580.00	9,160.00	800.00	1,600.00	10,760.00	
7	เทปพันเกลียว	4.00	ม้วน	16.63	66.52	4.99	19.96	86.48	
	รวมค่างานต้นทุน+ ค่าแรง				60,496.52		17,304.71	77,801.23	

(ลงชื่อ)



ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



ตรวจ

(นายสุกษชัย เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ประกอบด้วยงานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC, ชั้น 13.5 พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ระยะทาง 180 เมตร

บ้านหนองตะกุก (บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน) หมู่ 8 ตำบลนางพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

1

၁၂

29 พฤษภาคม 2568

ตามคำสั่ง อบต.ชนงพระ ที่ 243/2568 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

8529

(นายวิษณุ ขัดโพธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

๑๕๖๑

(นายสุกัญช์ เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสรศักดิ์ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

อนันต์

(นายไพฑูลย์ แก้วศรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

โครงการ

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ประกอบด้วยงานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว ท่อ PVC. ชั้น 13.5 พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา ท่อพีวีซี ขนาด 4 นิ้ว ระยะทาง 180 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองตะกูด (บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน) หมู่ 8 ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 พฤษภาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างาน 1,3	15,236.58	1.0000	15,236.58	
2	ค่างาน 4	48,600.00	1.0000	48,600.00	
3	ค่างาน 2	333,985.50	1.0000	333,985.50	
4	ขยายท่อเมนประปา	77,801.23	1.3091	101,849.58	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	- เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	- พื้นที่	ปกติ			
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				499,671.66	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				499,671.66	
สรุป	(ตัวอักษร)	(ใส่เลขเก้าหลักเข้าพื้นที่หน้าหรือหน้าเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)			

ตามคำสั่ง อบต.ชนงพระ ที่ 243/2568 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

(ลงชื่อ)

ประธานคณะกรรมการ

(นายสุกัญชัช เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิญญู ขัดโพธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นางช่างโอรชานาญงาน

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายสิทธิศักดิ์ วีระบัน)

นางช่างโอรชานาญงาน

(ลงชื่อ)

ตรวจ

(นายวิญญู ขัดโพธิ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

ตรวจ

(นายสุกัญชัช เพ็ชรนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายไพฑูริย์ แก้วศรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมเปลี่ยนท่อเมนประปา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 บ้านหนองตะกู (บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน) ตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ

เงื่อนไข	ค่าจ้าง(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2960
	15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2535
	25	1.2265
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 477,260.65 B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = - C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00 D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091 E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091	30	1.2181
	40	1.2177
	50	1.2176
	60	1.2078
	70	1.2067
	80	1.2067
แทนค่า 1.3091 $\left\{ - \left(\frac{1.3091 - 1.3091}{500,000.00 - -} \right) \times (477,260.65 - -) \right\}$	90	1.2066
	100	1.2066
	150	1.2039
	200	1.2039
	250	1.2031
	300	1.1969
สรุปค่าต้นทุนงาน 477,260.65 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u>	350	1.1884
	400	1.1877
	500	1.1871
	>500	1.1805

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายอภิชาติ ลาตกระโทก)

วิศวกรโยธา สย.13292