

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อถังเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล.(แบบถังแชมเปญ) ขนาดความจุ ๒๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อนบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๙๗,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ท่อถังเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแชมเปญ) ขนาดความจุ ๒๐.๐๐... ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อนบาดาล ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๕๐.๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๑๙๗,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสรน พูลสัมฤทธิ์..... ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม..... ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพนธ์หิรัญย์ ลีสกุล..... ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม..... กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวอมรรัตน์ เฉลยบุญ ตำแหน่ง นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการก่อสร้างท่อส่งเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแอมแปง) ขนาดความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20.00 เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ไม่เกิน 150 มิลลิเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร

(รายละเอียดตามแบบและรายการที่กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลวัดชุม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดชุม

ประมาณการโดย นายชัยภูมิ แหวงทับทิม (นายช่างโยธางาน)

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ประเภทงานพิจารณาไม่ปรับราคา								
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมอุปกรณ์	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	-		55,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์								
	รวมติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล พร้อมอุปกรณ์							55,000.00	ยกยอดไป ปร.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการประมาณราคา โครงการก่อสร้างหลังเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแชนเปลญ) ขนาดความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20.00 เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ไม่เกิน 150 มิลลิเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร

(รายละเอียดตามแบบและรายการที่กำหนด) พร้อมบัญชีโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลวัดคูม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดคูม

ประมาณการโดย นายชัยยุทธ แทวนทับทิม (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบปริมาณน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1.00	รายการ	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	อัตราค่างานฯ ปี61
	- ค่าตรวจสอบชั้นน้ำโดยเครื่องหยั่งธรณี	1.00	รายการ	-	-	2,880.00	2,880.00	2,880.00	อัตราค่างานฯ ปี61
	- ค่าท่อใช้ไฟฟ้าและติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า 15 (45) แอมป์ 3 เฟส	1.00	รายการ	-	-	16,004.50	16,004.50	16,004.50	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด	1.00	รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมประเภทงานค่าใช้จ่ายอื่นๆ							20,234.50	ยกยอดไป ปร.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างห้องเด็กหยั่งน้ำประปาบาดาล (แบบถังแขมเป็ญ) ขนาดความจุ 20.0 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20.0 เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ไม่เกิน 150 มิลลิเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบและรายการที่กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลวัดตุ้ม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวัดตุ้ม

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ประมาณการโดย นายสัตตกร แหวนทับทิม (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานถมดินปรับพื้นที่ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 6.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.	30.00	ลบ.ม.	233.00	6,990.00	125.00	3,750.00	10,740.00	
1.4.1	ดินถมปรับเกลี่ยแต่งระดับ								
1.5	งานไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	350.00	350.00	7,850.00	
1.5.1	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล 3 เฟส 380 โวลท์	16.00	เมตร	15.00	240.00	-	-	240.00	
1.5.2	ท่อ PVC.ร้อยท่อสายไฟ(สี่เหลี่ยม) Ø ¾"	4.00	ชุด	199.00	796.00	30.00	120.00	916.00	
1.5.3	แบริค	150.00	เมตร	30.00	4,500.00	25.00	3,750.00	8,250.00	27996.
1.5.4	สายไฟฟ้า THWA 1 x 50 SQ.MM.								
รวมประเภทงานอาคาร									
								860,002.57	ยกยอดไป ป.ร.5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างท่อส่งเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแขมเบญ) ขนาดความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร ความสูง 20.00 เมตร พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาด Ø ไม่เกิน 150 มิลลิเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร

(รายละเอียดตามแบบและรายการที่กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลคูคู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูคู

ประมาณการโดย นายสัมฤทธิ์ แพรนทับทิม (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5	ซื้อท่อเหล็กสามทางขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	115.00	115.00	-	-	115.00	
1.2.6	ซื้ออวากเหล็กขนาด Ø 2"	5.00	ตัว	80.00	400.00	-	-	400.00	
1.2.7	ซื้อวาล์วทองเหลือง Ø 2" พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1.2.8	ประตุน้ำแบบปีกผีเสื้อขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
1.2.9	ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	140.00	280.00	-	-	280.00	
1.2.10	นippleเหล็กขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	50.00	100.00	-	-	100.00	
1.2.11	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า Ø 2"	1.00	ตัว	400.00	400.00	-	-	400.00	
1.2.12	สวิทช์ควบคุมการไหล	1.00	ชุด	485.00	485.00	-	-	485.00	
1.2.13	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้นขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
1.2.14	ท่อประปา PVC. ขนาด Ø 3" แบบปลายบาน ชั้น 13.5	30.00	เมตร	160.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.2.15	ประตุน้ำแบบปีกผีเสื้อขนาด Ø 3"	1.00	ตัว	3,260.00	3,260.00	-	-	3,260.00	24,400
1.3	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
1.3.1	ท่อกรูบ่อเหล็กอบสังกะสี มอก.277-2532 (ประเภท 4) ขนาด Ø 6 นิ้ว	40.00	ทอน	4,870.00	194,800.00	-	-	194,800.00	มาตรฐานผลิตกับท่ออุตสาหกรรม
1.3.2	ท่อกรอน้ำเจาะเหล็กอบสังกะสี มอก.277-2532 (ประเภท 4) ขนาด Ø 6 นิ้ว	2.00	ทอน	4,870.00	9,740.00	-	-	9,740.00	มาตรฐานผลิตกับท่ออุตสาหกรรม
1.3.3	ซื้อท่อแรงเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว	42.00	อัน	691.00	29,022.00	-	-	29,022.00	
1.3.4	กรวดกรอน้ำ ขนาด 1/4 นิ้ว-3/8 นิ้ว	8.00	ลบ.ม.	1,550.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
1.3.5	ค่าแรงเจาะพร้อมขยายบ่อ, ดัดตั้งท่อกรู, ท่อกรอง, กรูกรวด	250.00	เมตร	-	-	800.00	200,000.00	200,000.00	
1.3.6	คอนกรีตปากบ่อขนาด 1.50 x 1.50 x 0.10 ม.	1.00	ฐาน	560.00	560.00	130.00	130.00	690.00	
	เสริมเหล็ก Ø 6 มม. @ 0.20 ม.								
1.3.7	ท่อสูบน้ำเหล็กอบสังกะสี มอก.277-2532 (ประเภท 2) ขนาด Ø 2 นิ้ว (กันสูบ)	60.00	เมตร	180.00	10,800.00	-	-	10,800.00	มาตรฐานผลิตกับท่ออุตสาหกรรม
1.3.8	ซื้อท่อแรงเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว	6.00	อัน	61.00	366.00	-	-	366.00	407,818

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเภทงานก่อสร้าง ท่อส่งเหล็กจ่ายน้ำประปาบาดาล (แบบถังแชมเปญ) ขนาดความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตรพร้อมเจาะบ่อบาดาล

ขนาด \varnothing ไม่นเกิน 150 มิลลิเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 250.00 เมตร (รายละเอียดตามแบบและรายการที่กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 1 ตำบลวัดตูม อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ /2562

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				Factor F
	- งานหล่อถังเก็บน้ำแบบแชมเปญ	860,002.57	1.3050	1,122,303.36	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	- งานขุดเจาะบ่อบาดาล				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	- งานไฟฟ้าและระบบไฟฟ้า				- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				- เงินประกันผลงานหัก 0%
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible	55,000.00	-	55,000.00	
	5 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด				
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายอื่นๆ	20,234.50	-	20,234.50	
	- ค่าทดสอบปริมาณน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ				
	- ค่าตรวจสอบชั้นน้ำโดยเครื่องหยั่งธรณี				
	- ค่าขอใช้ไฟฟ้าและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า				
	15 (45) แอมป์ 3 เฟส				
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด	-	-	-	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,197,537.86	
	ทำการเบิกจ่ายเพียง	คิดเป็นเงินประมาณ		1,197,000.00	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา

ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(นายสีขุณกร แหวนทับทิม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายพนธ์ธีรณย์ ลีสกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายสธน ผู้ลสัมฤทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม

ลงชื่อ

(นายอำนาจ มิ่งขันธ์สม)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดตูม