

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลห่านโพธิ์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้ รับจัดสรร ๑,๐๕๐,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) แบบท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรอง
สนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.๖ นิ้ว ลึก ๑๒๐ ม.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๕๘,๗๙๔.๗๑ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่น
แปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔.....
 - ๖.๒ ปร.๕.....
 - ๖.๓ ปร.๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง.....ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นายอดุลย์ สัจจวิเศษ.....ตำแหน่งนิติกรชำนาญการ.....กรรมการ
 - ๗.๓. นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง.....ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ
 - ๗.๔. นายปรามิทธิ์ เขียวเสน.....ตำแหน่งนายช่างสำรวจชำนาญงาน.....กรรมการ
 - ๗.๕. นางสาวสุกัญญา พานิชกุล.....ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กองช่าง สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร
สถานที่ดำเนินการ	บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดพิจิตร
แบบเลขที่	อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
แบบ พร.4,พร.5	จำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	623,572.21	เงื่อนไข
2	งานครุภัณฑ์	409,275.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	งานไม่พิจารณาปรับราคา	25,947.50	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
			- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น	1,058,794.71	
	คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	1,058,794.71	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ใช้ราคาตามแบบประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายไพโรจน์ เลื่อนเกลี้ยง) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายปราโมทย์ เขียวเสน) นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายอดุลย์ สัจจวิเศษ) นิติกร ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวสุกัญญา พานิชกุล) เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง) นายช่างโยธา อาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กองช่าง สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภท	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดพิจิตร
ปริมาณงาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ๓๐.๖ นิ้วลึก 120 เมตร
สถานที่ดำเนินการ	บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดพิจิตร
แบบเลขที่	อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
แบบ ปร.4	จำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 สิงหาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานก่อสร้างระบบประปา ขนาด 20 ลบ.ม.				
1	งานเจาะบ่อบาดาล	314,325.10	1.3056	410,382.85	เลื่อนไข
2	งานฐานรากท่อเหล็กสำหรับรองถังแป้น	94,490.16	1.3056	123,366.35	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	งานฐาน ค.ส.ล. ถังกรองสนิมเหล็ก	2,053.02	1.3056	2,680.42	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
4	งานประปาส่วนประกอบต่างๆ	20,951.00	1.3056	27,353.62	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
5	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา	26,361.25	1.3056	34,417.25	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
6	งานไฟฟ้า	19,433.00	1.3056	25,371.72	
7	งานครุภัณฑ์	382,500.00	1.0700	409,275.00	
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	24,250.00	1.0700	25,947.50	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,058,794.71	
	งบประมาณที่ใช้ในการก่อสร้าง			1,058,794.71	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์			

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง) ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายปราโมทย์ เขียวเสน) นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายอดุลย์ สัจจวิเศษ) นิติกร ชำนาญการ(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวสุกัญญา พานิชกุล) เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง) นายช่างโยธา อาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อเหล็กทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล								
1.1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	- งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6"	120.00	เมตร	-	-	1,800.00	216,000.00	216,000.00	
	- ท่อกรุ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	112.00	เมตร	650.00	72,800.00	-	-	72,800.00	
	- ท่อกรอง พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	6.00	เมตร	800.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ท่อรับทราย พีวีซี 13.5 ขนาด Ø 6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	2.00	เมตร	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ฝักรัดดินขนาด 6"	6.00	เมตร	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ลานคอนกรีตรอบบ่อขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร	0.34	ลบ.ม.	1,200.00	405.00	-	-	405.00	
	- กรวดคัดขนาด 3 -5 มม.	11.28	ลบ.ม.	1,000.00	11,280.00	-	-	11,280.00	
	- ท่อ พีวีซี.ชั้น 13.5 ขนาด ศก. 1 1/2" (ลึก 60 เมตร)	15.00	เส้น	206.54	3,098.10	-	-	3,098.10	
	ยอดยกไป							312,783.10	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

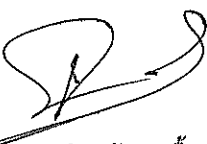
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							312,783.10	
	- ข้อต่อ ตรงเกลียวใน พี.วี.ซี. ขนาด ศก. 1.1/2"	14.00	ตัว	27.00	378.00	-	-	378.00	
	- ข้อต่อ ตรงเกลียวนอก พี.วี.ซี. ขนาด ศก. 1.1/2"	14.00	ตัว	25.00	350.00	-	-	350.00	
	- นิปเบิ้ล ขนาด ศก. 1.1/2"	3.00	ตัว	40.00	120.00	-	-	120.00	
	- ยูเนียน ขนาด ศก. 1.1/2"	2.00	ตัว	187.00	374.00	-	-	374.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 1.1/2"	1.00	ตัว	320.00	320.00	-	-	320.00	
	รวมงานเจาะบ่อบาดาล							314,325.10	

ลงชื่อ

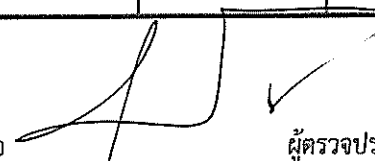


ผู้ประมาณราคา

(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานฐานรากท่อเหล็กสำเร็จรูปทรงกลมแป้น								
2.1	งานฐานราก ค.ส.ล. สำหรับติดตั้งท่อสูง ชนิดดอกเข็ม								
	- ขุดดิน-ถมคืน	24.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,062.50	3,062.50	
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ต้น	1,475.00	36,875.00	176.00	4,400.00	41,275.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	150.00	3,750.00	3,750.00	
	- ทราดยาบอัดแน่น	2.80	ลบ.ม.	467.29	1,308.41	99.00	277.20	1,585.61	
	- คอนกรีตรองพื้นฐานราก	0.60	ลบ.ม.	2,242.99	1,345.79	398.00	238.80	1,584.59	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลัง 240 กก./ตร.ซม.)	5.50	ลบ.ม.	2,355.14	12,953.27	391.00	2,150.50	15,103.77	
	- ไม้แบบ	8.00	ลบ.ฟ.	427.00	3,416.00	133.00	1,064.00	4,480.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	0.18	ต้น	28,413.08	5,114.35	3,300.00	594.00	5,708.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร	0.27	ต้น	31,626.17	8,539.07	3,300.00	891.00	9,430.07	
	ยอดยกไป							85,979.90	

ลงชื่อ



(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ห่านโพธิ์

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผอ.กองช่าง อบต.ห่านโพธิ์

ผู้ตรวจประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฐาน ค.ส.ล. ถังกรองสนิมเหล็ก								
3.1	งานฐานราก ค.ส.ล. สำหรับติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ทราดยาบอัดแน่น	0.20	ลบ.ม.	467.29	93.46	99.00	19.80	113.26	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลัง 240 กก./ตร.ชม.)	0.34	ลบ.ม.	2,355.14	807.81	391.00	134.11	941.93	
	- ไม้แบบ	0.60	ลบ.ฟ.	427.00	256.20	133.00	79.80	336.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	0.02	ตัน	28,093.46	449.50	4,100.00	65.60	515.10	
	- ตะปู	3.00	กก.	42.06	126.18	-	-	126.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.4	กก.	51.40	20.56	-	-	20.56	
	รวมงานฐาน ค.ส.ล. ถังกรองสนิมเหล็ก							2,053.02	

ลงชื่อ

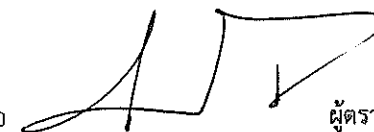


ผู้ประมาณราคา

(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ห่านโพธิ์

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผอ.กองช่าง อบต.ห่านโพธิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลหวนโพธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลหวนโพธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหวนโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.หวนโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานประสานท่อระบบต่างๆ								
4.1	งานประสานท่อระหว่างท่อถึงประปาถังกรองสนิมเหล็ก								
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว GS ๑ 3 นิ้ว	1.00	ชุด	2,280.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- นิปเปิลเหล็ก ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.00	อัน	275.00	550.00	-	-	550.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.00	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ช้องฉากเหล็ก ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.00	อัน	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	672.90	672.90	-	-	672.90	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.00	เมตร	360.83	1,082.50	-	-	1,082.50	
	- ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.00	อัน	400.00	800.00	-	-	800.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อละอุปกรณ์ (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	2,206.62	2,206.62	2,206.62	
	รวมงานประสานท่อระหว่างท่อถึงประปาถังกรองสนิมเหล็ก (1)							9,562.02	

ลงชื่อ

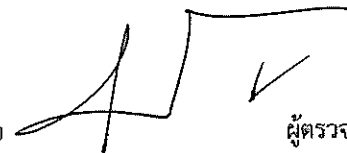


ผู้ประมาณราคา

(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธา อบต.หวนโพธิ์

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผอ.กองช่าง อบต.หวนโพธิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อเหล็กทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัววัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานประสานท่อจากบ่อบาดาลไปยังท่อเหล็กเก็บน้ำ								
	- ข้องอกเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	4.00	อัน	110.00	440.00	-	-	440.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	อัน	275.00	550.00	-	-	550.00	
	- นิปปเปิลเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	3.00	อัน	70.00	210.00	-	-	210.00	
	- ข้อต่อยี่โบลท์ขนาด ๑2 นิ้ว	2.00	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.	1.00	อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	เมตร	81.08	810.75	-	-	810.75	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว GS ๑2 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- Flow switch	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- Check Valve ท่อเหล็ก ขนาด ๑2"	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ยอดยกไป							8,760.75	

ลงชื่อ

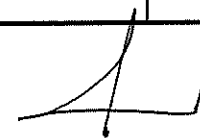


(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ห่านโพธิ์

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ



(นายไพโรจน์ เล็นเกลี้ยง)

ผอ.กองช่าง อบต.ห่านโพธิ์

ผู้ตรวจประมาณราคา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถึงเหล็กทรงแฉกแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

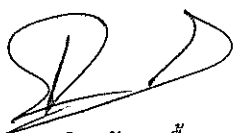
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							8,760.75	
	- ค่าแรงงานต่อท่ออุปกรณ์ (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	2,628.23	2,628.23	2,628.23	
	รวมงานประสาบ่อบาดาลน้ำไปยังท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ (2)							11,388.98	
	รวมงานประสาบ่อบาดาลน้ำไปยังท่อถึงเหล็กเก็บน้ำ (1)+(2)							20,951.00	

ลงชื่อ

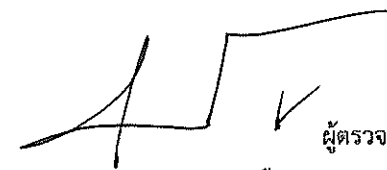


ผู้ประมาณราคา

(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ห่านโพธิ์

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผอ.กองช่าง อบต.ห่านโพธิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสามเหลี่ยมและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

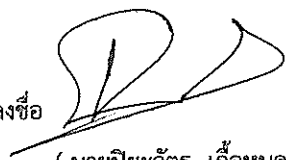
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลห่านโพธิ์ อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดพิจิตร

ฝ่าย / งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห่านโพธิ์ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แบบเลขที่ อบต.ห่านโพธิ์กำหนด (ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ผู้ประมาณราคา นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2565

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานครุภัณฑ์								
7.1	ท่อถังประปาสำเร็จรูปทรงกลมแป้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูงประมาณ 20 เมตร (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
7.2	ถังกรองสามเหลี่ยมสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑ 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
7.3	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝน ขนาด 28x40x20 ซม. หนา 3 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
7.4	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00	
	รวมงานไม่พิจารณาปรับราคา							382,500.00	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายปิยะวัตร เกื้อหนูคง)

นายช่างโยธาอาวุโส อบต.ห่านโพธิ์

ลงชื่อ



ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายไพโรจน์ เส้นเกลี้ยง)

ผอ.กองช่าง อบต.ห่านโพธิ์

เอกสารประกอบราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลหนานโพธิ์ อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาค่าวัสดุ						ราคาที่ใช้
		พาณิชย์จังหวัด	หจก.วิชรกานต์	หจก.บำรุงไทยบาดาล	หจก.วงศ์อินทร์	หจก.ไพศาลรุ่งเรือง	หจก.วิเชียรพานิช	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร	31,626.17	-	-	-	-	-	31,626.17
	- ตะปู	42.06	-	-	-	-	-	42.06
	- ลวดผูกเหล็ก	42.06	-	-	-	-	-	42.06
	- น็อตสกรูพร้อมแหวน ขนาด ศก. 25 มม. ยาว 1.10 เมตร	-	450.00	-	600.00	-	-	450.00
	- ทราวย้ายอัดแน่น	467.29	-	-	-	-	-	467.29
	- ประตูน้ำแบบ GS ๑ 3 นิ้ว	-	2,280.00	-	-	-	-	2,280.00
	- นิปเปิลเหล็ก ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	275.00	-	-	-	-	275.00
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	650.00	-	-	-	-	650.00
	- ข้องฉากเหล็ก ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	440.00	-	-	-	-	440.00
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑ 3 นิ้ว ชั้น 13.5	672.90	-	-	-	600.00	-	672.90
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	-	-	-	2,200.00	2,165.00	2,165.00
	- ข้อต่อยิบโบลท์ ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	400.00	-	-	-	-	400.00
	- ข้องฉากเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	-	110.00	-	-	-	-	110.00
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	-	-	-	-	1,200.00	1,432.00	1,200.00
	- ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	-	275.00	-	-	-	-	275.00
	- นิปเปิลเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ 2 นิ้ว	-	70.00	-	-	-	-	70.00
	- ข้อต่อยิบโบลท์ขนาด ๑ 2 นิ้ว	-	250.00	-	-	-	-	250.00

เอกสารประกอบราคา

โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอดึงเหล็กทรงกลมเปปูลู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านไทยริช หมู่ที่ 2 ตำบลหวนโพธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดพิจิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาค่าวัสดุ						ราคาที่ใช้
		พาณิชย์จังหวัด	หจก.วีชรกานต์	หจก.บำรุงไทยบาตาล	หจก.วงศ์อินทรัตน์	หจก.ไพศาลรุ่งเรือง	ร้านไทยพาณิชย์	
	- งานชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6"	-	1,800.00	-	2,000.00	-	-	1,800.00
	- ท่อกรุ พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	-	650.00	-	700.00	-	-	650.00
	- ท่อกรอง พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	-	800.00	-	1,000.00	-	-	800.00
	- ท่อรับทราย พีวีซี 13.5 ขนาด Ø 6" รวมค่าแรงงานติดตั้ง	-	800.00	-	700.00	-	-	700.00
	- ผนึกซีเมนต์ข้างบ่อ	-	-	-	500.00	-	-	500.00
	- ลานคอนกรีตรอบบ่อขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 เมตร	-	3,500.00	-	1,200.00	-	-	1,200.00
	- กรวดคัดขนาด 3 -5 มม.	-	-	-	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ท่อ พี.วี.ซี.ชั้น 13.5 ขนาด ศก. 1 1/2"	156.07	-	-	-	170.00	-	156.07
	- ข้อต่อ ตรงเกลียวใน พี.วี.ซี. ขนาด ศก. 1.1/2"	-	20.00	-	-	13.95	-	13.95
	- ข้อต่อ ตรงเกลียวนอก พี.วี.ซี. ขนาด ศก. 1.1/2"	-	9.30	-	-	9.30	-	9.30
	- นipple ขนาด ศก. 1.1/2"	-	50.00	40.00	60.00	-	-	40.00
	- ยูเนียน ขนาด ศก. 1.1/2"	-	-	-	-	187.00	-	187.00
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ศก. 1.1/2"	-	650.00	320.00	380.00	-	-	320.00
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	1,475.00	-	-	-	-	-	1,475.00
	- ทรายหยาบอัดแน่น	467.29	-	-	-	-	-	467.29
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลัง 240 กก./ตร.ชม.)	2,242.99	-	-	-	-	-	2,242.99
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลัง 240 กก./ตร.ชม.)	2,355.14	-	-	-	-	-	2,355.14
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร	28,093.46	-	-	-	-	-	28,093.46
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	28,413.08	-	-	-	-	-	28,413.08

เอกสารประกอบราคา

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังเหล็กทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. และติดตั้งระบบถังกรองสนิมเหล็กและอุปกรณ์ครบชุด พร้อมเจาะบ่อบาดาล ขนาด ศก.6 นิ้วลึก 120 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยรัฐ หมู่ที่ 2 ตำบลทานโพธิ์ อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาค่าวัสดุ						ราคาที่ใช้
		พาณิชย์จังหวัด	หจก.วัชรภานต์	หจก.บำรุงไทยบาดาล	หจก.วงศ์อินทร์	หจก.ไพศาลรุ่งเรือง	หจก.วิเชียรพานิช	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.		200.00	-	-	-	-	200.00
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น 13.5	324.30	-	-	-	-	-	324.30
	- ประตูน้ำแบบ GS ๑2 นิ้ว		650.00	-	-	-	-	650.00
	- Flow switch		2,700.00	-	-	-	-	2,700.00
	- Check Valve ท่อเหล็ก ขนาด ๑2"		750.00	-	-	-	-	750.00
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2 2.5 นิ้ว ชั้น 13.5 ปลายนาน	392.52	-	-	-	-	-	392.52
	- มาตรฐานน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑2 3.0 นิ้ว	-	14,500.00	-	15,000.00	-	-	14,500.00
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์ว dia 2.5 นิ้ว	-	1,650.00	-	-	-	-	1,650.00
	- เสไฟฟ้า คอ. ยาว 8.00 เมตร	-	5,500.00	-	5,500.00	-	-	5,500.00
	- สายไฟ CV 2x16 สายไฟหุ้มฉนวน แบบฝังดินโดยตรง	-	157.00	-	-	-	-	157.00
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	-	1,200.00	3,000.00	2,000.00	-	-	1,200.00
	- ท่อถังประปาสำเร็จรูปทรงกลมเป็ญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	-	280,000.00	340,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00
	สูงประมาณ 20 เมตร (รวมค่าติดตั้ง)						-	
	- ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑2 1.15 ม. สูง 1.20 ม.	-	70,000.00	80,000.00	80,000.00	-	-	70,000.00
	พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน (รวมค่าติดตั้ง)						-	
	- ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนขนาด 28x40x20 ซม. หน้า 3 มม.		12,000.00	-	12,000.00			12,000.00
	- งานทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)							15,000.00
	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล							1,350.00
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	-	19,500.00	-	-	-	-	19,500.00