



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

ที่

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ (ผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระได้มีคำสั่งที่ ๘๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บริเวณบ้าน อ.เกยूर ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. สูง ๑๕ ม. งบประมาณ ๓๙๒,๖๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้พิจารณากำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บริเวณบ้าน อ.เกยूर ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑๕ ลบ.ม. สูง ๑๕ ม. กำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๓๒๙,๘๑๗.๓๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายณัฐวัฒน์ มาลัยพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๕๕.
(นายวุฒิชัย พินิจสุวรรณ)
เจ้าพนักงานพัสดุ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายประจักษ์ เจริญสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

ส.อ.

(อนุชา สำนัก)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางรัตนา กองขุนทด)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธีระยุทธ เดชะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ทพ
17/12/66

(นายศิวภณ ศรีภักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

(นายสมศรี ขาวบ.)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บริเวณบ้าน อ.เคอูร

แบบ ปร.5

ปริมาณงาน ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปเข็มเป็ญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 757070 N 1563914)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		รวมเป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	237,810.18	1.3091	311,317.30	FACTOR F - เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7 % - หักเงินประกันผลงาน.. 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7 %
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	18,500.00	-	18,500.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		329,817.30	
		คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง		329,817.30	
ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐวัฒน์ มาลัยพันธุ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประจักษ์ เจริญสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระยุทธ เดชะ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ใบราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บริเวณบ้าน อ.เกยूर
 ปริมาณงาน ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

แผ่นที่ 1/3

(พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 757070 N 1563914)

แบบเลขที่ -

ประมาณการเมื่อ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานฐานราก								
1.1	งานดินขุดถมกลับ	20.00	ม ³	-	-	168.00	3,360.00	3,360.00	
1.2	ทรายรองพื้นชั้นแน่น	2.75	ม ³	623.06	1,713.42	112.00	308.00	2,021.42	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ม ³	1,636.99	1,636.99	426.00	426.00	2,062.99	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง	6.00	ม ³	1,875.81	11,254.86	419.00	2,514.00	13,768.86	
1.5	ไม้แบบเฉลี่ยใช้งาน 50%	19.50	ลบ.ฟ.	336.45	6,560.78	139.00	2,710.50	9,271.28	
1.6	ตะปู	10.00	กก.	71.03	710.30	-	-	710.30	
1.7	เหล็กเส้น RB6	26.64	กก.	25.47	678.52	4.40	117.22	795.74	
1.8	เหล็กเส้น RB9	79.84	กก.	25.28	2,018.36	4.40	351.30	2,369.65	
1.9	เหล็กเส้น RB12	328.56	กก.	25.36	8,332.28	3.60	1,182.82	9,515.10	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	39.87	478.44	-	-	478.44	
1.11	Anchor Bolis Dai.25mm. X 1.20 m.	12.00	ตัว	200.00	2,400.00	74.00	888.00	3,288.00	
2	งานถังเหล็กเก็บน้ำรูปแชมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.								
2.1	เหล็กแผ่นดำมาตรฐาน JIS 3101 ASTM 283 SS 41								
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 3.00 มม. (3 แผ่น)	0.21	ตัน	32,042.70	6,728.97	14,000.00	2,940.00	9,668.97	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 4.50 มม. (14 แผ่น)	1.47	ตัน	29,372.50	43,177.58	14,000.00	20,580.00	63,757.58	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 6.00 มม. (9 แผ่น)	1.26	ตัน	28,037.35	35,327.06	14,000.00	17,640.00	52,967.06	
	ยอดยกไป				121,017.55		53,017.83	174,035.37	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บริเวณบ้าน อ.เกยूर
 ปริมาณงาน ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมแปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

แผ่นที่ 2/3

(พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 757070 N 1563914)

แบบเลขที่ -

ประมาณการเมื่อ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				121,017.55		53,017.83	174,035.37	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 5' x 10' x 4.50 มม. (1 แผ่น)	0.15	ตัน	29,372.50	4,405.88	14,000.00	2,100.00	6,505.88	
	เหล็กแผ่นดำขนาด 4' x 8' x 9.00 มม. (1 แผ่น)	0.33	ตัน	31,152.66	10,280.38	14,000.00	4,620.00	14,900.38	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 150 มม. X 4.5 มม.	0.049	ตัน	29,372.50	1,439.25	14,000.00	686.00	2,125.25	
	เหล็กแบน (Flat Bars) ขนาด 50 มม. X 9 มม.	0.044	ตัน	31,152.66	1,370.72	14,000.00	616.00	1,986.72	
2.2	เหล็กข้ออ้อย SR - 30 ขนาด DB 20 มม. (2เส้น)	49.36	กก.	20.26	1,000.03	3.10	153.02	1,153.05	
2.3	น๊อต & โบลท์ ขนาด dia 3/4" x 2"	5.00	กก.	85.00	425.00	-	-	425.00	
2.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M dia 1 1/4" x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	775.70	1,551.40	232.71	465.42	2,016.82	
2.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี BS - M dia 2" x 6.00 ม.	2.00	ท่อน	1,261.68	2,523.36	378.50	757.00	3,280.36	
2.6	ท่อเหล็กดำ dia 1" x 6.00 ม. หน้า 3.2 มม.	2.50	ท่อน	360.57	901.43	108.17	270.43	1,171.85	
2.7	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 1 1/4"	1.00	อัน	56.00	56.00	-	-	56.00	
2.8	ข้อต่อเหล็กเหนียว dia 2"	3.00	อัน	105.00	315.00	-	-	315.00	
2.9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	1.00	อัน	560.00	560.00	-	-	560.00	
2.10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" class 125 Psi	2.00	อัน	820.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
2.11	ปลั๊กอุดเหลี่ยม dia 2"	1.00	อัน	60.00	60.00	-	-	60.00	
2.12	นิปปเปิ้ล dia 2"	3.00	อัน	87.50	262.50	-	-	262.50	
2.13	เกยวัดแรงดัน (Compound Gange) dia 2.1/2"	1.00	ตัว	240.00	240.00	-	-	240.00	
2.14	ลวืทซ์แรงดันชนิดตัดต่อด้วยของเหลว	1.00	ชุด	3,220.00	3,220.00	966.00	966.00	4,186.00	
	ยอดยกไป				151,268.49		63,651.69	214,920.18	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บริเวณบ้าน อ.เกยूर
 ปริมาณงาน ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแฉมเปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
 ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

แผ่นที่ 3/3

(พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 757070 N 1563914)

แบบเลขที่ -

ประมาณการเมื่อ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและ แรงงาน / บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อ หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา				151,268.49		63,651.69	214,920.18	
2.15	ตู้สวิตช์กันน้ำ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
3	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและสายดิน								
3.1	หัวล่อฟ้าสามแกน dia 3/4"	1.00	อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
3.2	แท่งกราวด์ทองแดง dia 5/8" x 3 ม.	1.00	อัน	400.00	400.00	-	-	400.00	
3.3	แคลิบริดสายดิน dia 5/8"	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00	
3.4	สายทองแดงเปลือยขนาด dia 35 มม.	3.00	เมตร	170.00	510.00	-	-	510.00	
3.5	ตะกั่วหล่อหัวแท่งกราวด์	2.00	แผ่น	60.00	120.00	-	-	120.00	
4	งานพันทราย - พันสี								
	งานพันทราย - พันสี(เหมารวม)	1.00	ถัง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5	งานเชื่อมต่อท่อน้ำเดิม								
	งานวางท่อเข้า-ออกถังประปา(เหมารวม)	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
6	งานรื้อถอนถังแฉมเปญเดิมและท่อน้ำเดิม								
	งานรื้อถอนถังแฉมเปญเดิมและท่อน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงาน				163,798.49		74,011.69	237,810.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บริเวณบ้าน อ.เกยूर แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปแทมแปญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ต.บ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 47p UTM จุดดำเนินโครงการ E 757070 N 1563914)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี แบบเลขที่ -

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ประมาณการเมื่อ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม(ค่าก่อสร้าง) บาท	หมายเหตุ
1	รถเครนยกเคลื่อนย้ายถังแทมแปญ	1.00	งาน	10,000.00	
2	รถบรรทุกเคลื่อนย้ายถังแทมแปญ	1.00	งาน	8,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			18,500.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ รถเครน , รถบรรทุก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บริเวณบ้าน อ.เกอูร

ปริมาณงาน ติดตั้งถังเหล็กเก็บน้ำรูปเข็มเป็ญพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 15 ลบ.ม. สูง 15 ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 (พิกัด 47p UTM จุดดำเนิน โครงการ E 757070 N 1563914)

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ด้วยจุดดำเนินการเป็นซอยที่แคบ จำเป็นจะต้องใช้เครื่องจักรในการยกถังเข็มเป็ญเดิมที่มีความสูง 11 เมตร ใส่รถบรรทุก เพื่อขนย้ายมาเก็บไว้ยัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ		ราคา/บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		
1	รถเครนยกเคลื่อนย้ายถังเข็มเป็ญ	1.00	งาน	10,000.00	
2	รถบรรทุกยกเคลื่อนย้ายถังเข็มเป็ญ	1.00	งาน	8,500.00	
รวมค่าใช้จ่าย				18,500.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม				-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				18,500.00	