แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๒
ตำบลบ้านโพธิ์ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุพรรรบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๙,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) พร้อมป้ายโครงการ
(ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๘๙,๐๐๐.-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ปร. ๔
๕.๒ ปร. ๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายไชยยา	แก้วมณี	ประธานกรรมการ
๒. นางรุจจา	สงวนศักดิ์	กรรมการ
๓. นายวิรัตน์	มั่นสาย	กรรมการและเลขานุการ

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อเดือน 30 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTORF	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาต้นทุน	142,310.54	1.3074	186,056.80	
2	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง			189,056.80	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		คิดเพียง	189,000.00	
	ตัวอักษร				
	(เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ปร.4

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานรื้อถอนอาคาร								
	1.1 งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	8.00	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	- พื้นด้านข้าง
	1.2 งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	17.92	ตร.ม.	-	-	30.00	537.60	537.60	
	1.3 งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	1.4 งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วน พร้อมกล่องเก็บ	17.25	ตร.ม.	-	-	80.00	1,380.00	1,380.00	
	1.5 งานรื้อถอนผนังลูกกรงเหล็ก	7.95	ตร.ม.	-	-	20.00	159.00	159.00	
	1.6 งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ	15.00	ตร.ม.	-	-	20.00	300.00	300.00	
	1.7 งานรื้อสุขภัณฑ์ (โถส้วม)	2.00	ชุด			100.00	200.00	200.00	
รวมยอด								2,996.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							2,996.60	
2	งานคานคอดิน								
	2.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksg	0.72	ลบ.ม.	1,690.00	1,216.80	391.00	281.52	1,498.32	
	2.2 เหล็ก ศก. DB 12 มม.	63.93	กก.	18.73	1,197.41	3.30	210.97	1,408.38	
	2.3 เหล็ก ศก. RB 6 มม.	16.08	กก.	20.41	328.19	4.10	65.93	394.12	
	2.4 ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	29.44	58.88	-	-	58.88	
	2.5 ไม้แบบรวมเคร่า	3.60	ตร.ม.	267.00	961.20	133.00	478.80	1,440.00	
รวมยอด								7,796.30	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 **เดือน** มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							7,796.30	
3	งานพื้น (เทพื้นหนา 0.10 ม.)								
	3.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksg	3.60	ลบ.ม.	1,690.00	6,084.00	391.00	1,407.60	7,491.60	
	3.2 ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ชนิด สี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็ก ศก. 4 มม. ขนาด 0.20X0.20 ม.	36.00	ตร.ม.	23.36	840.96	5.00	180.00	1,020.96	
	3.3 ทรายถม	2.16	ลบ.ม.	320.00	691.20	99.00	213.84	905.04	
	3.4 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้	36.00	ตร.ม.	400.00	14,400.00	222.00	7,992.00	22,392.00	
	3.5 ไม้แบบรวมเคร่า	0.50	ตร.ม.	267.00	133.50	133.00	66.50	200.00	
	รวมยอด							39,805.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							39,805.90	
4	งานผนัง								
	4.1 ก่ออิฐบล็อค	34.79	ตร.ม.	106.00	3,687.74	80.00	2,783.20	6,470.94	- รวมช่องประตู
	4.2 ฉาบปูน	69.58	ตร.ม.	37.00	2,574.46	82.00	5,705.56	8,280.02	
	4.3 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมประตูและอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมค่าแรง	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
รวมยอด								72,556.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							72,556.86	
5	งานทาสีอาคาร								
	5.1 สีน้ำพลาสติก	165.60	ตร.ม.	30.00	4,968.00	30.00	4,968.00	9,936.00	
รวมยอด								82,492.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มันสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							82,492.86	
6	งานบันได								
	6.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksg	0.31	ลบ.ม.	1,690.00	523.90	391.00	121.21	645.11	
	6.2 ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ชนิด สี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็ก ศก. 4 มม. ขนาด 0.20X0.20 ม.	3.10	ตร.ม.	23.36	72.42	5.00	15.50	87.92	
	6.3 ทรายถม	0.50	ลบ.ม.	320.00	160.00	99.00	49.50	209.50	
	6.4 ไม้แบบรวมเคร่า	1.00	ตร.ม.	267.00	267.00	133.00	133.00	400.00	
รวมยอด								83,835.38	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							83,835.38	
7	งานสุขาภิบาล + สุขภัณฑ์								
	7.1 โถส้วมชนิดนั่งราบ (ชักโครก)	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00	
	7.2 โถส้วมชนิดนั่งยอง (ชักโครก)	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	450.00	1,350.00	8,850.00	
	7.3 โถปัสสาวะ	4.00	ชุด	1,028.04	4,112.16	450.00	1,800.00	5,912.16	
	7.4 สายชำระ	6.00	ชุด	150.00	900.00	35.00	210.00	1,110.00	
	7.5 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	450.00	1,800.00	5,000.00	
	7.6 ก๊อกน้ำทองเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	65.00	130.00	25.00	50.00	180.00	
	7.7 ประตูน้ำขนาด 1"	1.00	อัน	330.00	330.00	25.00	25.00	355.00	
	7.8 ประตูน้ำขนาด 1/2"	1.00	อัน	163.00	163.00	25.00	25.00	188.00	
	7.9 ปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาด 350 W	1.00	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	450.00	450.00	7,950.00	
	รวมยอด							122,230.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ มั่นสาย

ประมาณราคา เมื่อ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							122,230.54	
	7.7 กระจกเงา	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	7.8 ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลวง สูง 44 ซม. ศก. 100 ซม.	16.00	อัน	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	7.9 ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	4.00	อัน	150.00	600.00	-	-	600.00	
	7.10 บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40X0.40 ม.พร้อมฝาปิด	2.00	บ่อ	3,100.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	7.11 ดินขุด	8.00	ลบ.ม.	125.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	7.12 ค่าแรง (รวมถึงท่อพีวีซีแข็งขนาด 4" , 2" และ 1/2" พร้อมข้อต่อต่าง ๆ ในงานสุขาภิบาลและกาว รวมถึงค่ากรีตพื้นคอนกรีตเพื่อวางท่อ)	1.00	เหมารวม	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมยอด							142,310.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไชยยา แก้วมณี)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางรุจจา สงวนศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ มั่นสาย)