แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด ๒๐ ลบ.ม.).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๙๑,๕๓๑.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยแชมเปญ) ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการวางท่อเมนต์จ่ายน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๗๙๕,๑๐๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.....

๖.๒.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพรทิพย์ เทพราช	ตำแหน่ง รองปลัดอบต.	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวภิรญา ฉิมภักดี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายบัญญัติ บุญมา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

แบบปร.6 แผ่นที่..../....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน	795,178.88	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	795,178.88	
รุป	ราคากลาง	795,100	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางพรทิพย์ เทพราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัญญัติ บุญมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวภิรญา ฉิมภักดี)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสำเริง อุณห์ไวทยะ)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

แบบปร.5(ก)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ **มีจำนวน** 6 หน้า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน	608,214	1.3074	795,178.88	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			รวมค่าก่อสร้าง	795,178.88	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางพรทิพย์ เทพราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบัญญัติ บุญมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวภิรญา ฉิมรักดี)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสำเริง อุณห์ไวทยะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

แบบปร.4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ค่าแรงปรับปรุงจนถึงประกาศ ฉบับ ที่ 4 วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานฐานรากหอถัง (ชนิดตอกเข็ม)								
	1.1 ขุดดิน-ถม(บดอัดแน่น)	38.000	ลบ.ม.			60	2,280	2,280	
	1.2 เสาเข็ม คส.ล.0.15x0.15x6.0 ม.	25.000	ต้น	1,200	30,000	119	2,975	32,975	
	1.3 ทรายหยาบอัดแน่น	11.530	ลบ.ม.	841	9,697			9,697	
	1.4 คอนกรีตหยาบ(ปอร์แลน)1:3:5	1.444	ลบ.ม.	2,289	3,305	197	284	3,590	
	1.5 คอนกรีต(ปอร์แลน) 1:2:4	15.130	ลบ.ม.	2,289	34,633	197	2,981	37,613	
	1.6 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	12.000	ตร.ม.	542	6,504	79	948	7,452	
	1.7 เหล็ก RB 12 มม.	0.232	ตัน	20,514	4,759	2,640	612	5,372	
	1.8 เหล็ก RB 15 มม.	0.250	ตัน	20,514	5,129	2,640	660	5,789	
	1.9 ตะปู	3.000	กก.	37	111			111	
	1.10 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	15.000	กก.	28	420			420	
	ยกยอดไป				**94,557**		**10,741**	**105,298**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียด ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

แบบปร.4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ค่าแรงปรับปรุงจนถึงประกาศ ฉบับ ที่ 4 วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยกยอดมา				94,557		10,741	105,298	
2	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
	2.1 งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูป								
	ทรงกระบอกขนาด dia 1.25 ม.								
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์								
	สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรอง								
	รวมค่าแรงและค่าติดตั้ง	1.000	งาน	65,000	65,000	-	-	65,000	
3	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถัง								
	3.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3 นิ้ว	6.000	ม.	211	1,266	40	240	1,506	
	3.2 ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	2.000	ม.	93	186	20	40	226	
	3.3 ข้อต่อยีโบลท์ขนาด dia 2"	2.000	อัน	250	500	-	-	500	
	ยกยอดไป				**161,509**		**11,021**	**172,530**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

แบบปร.4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ค่าแรงปรับปรุงจนถึงประกาศ ฉบับ ที่ 4 วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยกยอดมา				161,509		11,021	172,530	
	3.4 ข้องอฉากเหล็กขนาด dia 3"	4.000	อัน	600	2,400	-	-	2,400	
	3.5 ประตูน้ำแบบบอล์วาล์ว dia 3"	6.000	ชุด	750	4,500			4,500	
	3.6 ยูเนี่ยนเหล็กขนาด dia 3 (เหล็ก)	2.000	อัน	512	1,024			1,024	
	3.7 นิปเปิลเหล็กขนาด dia 3 (เหล็ก)	7.000	อัน	150	1,050			1,050	
	3.8 ข้อต่อสามทางเหล็ก 65 x 65x65 มม.	1.000	อัน	350	350			350	
	3.9 ค่าแรงงานต่อท่ออุปกรณ์	1.000	อัน	-	-	4,500	4,500	4,500	
4	น๊อตสกรูยึดหอถัง	8.000	ชุด	250	2,000			2,000	
	4.1 น๊อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวนขนาด dia25มม. ยาว 85 มม.	8.000	ชุด	250	2,000			2,000	
	ยกยอดไป				172,833		15,521	190,354	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

แบบปร.4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ค่าแรงปรับปรุงจนถึงประกาศ ฉบับ ที่ 4 วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยกยอดมา				172,833		15,521	190,354	
5	หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร (รวมค่าแรงติดตั้งเดินระบบ)	1.000	ชุด	270,000	270,000			270,000	
	5.1 ส่วนประกอปอื่นๆ								
	- เช็ควาล์ลทองเหลืองขนาดdia2"	1.000	ชุด	950	950			950	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาว์ลdia 2"	1.000	ชุด	1,500	1,500			1,500	
	- สวิทย์ควบคุมระดับน้ำ	1.000	ชุด	1,200	1,200			1,200	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดปัดไม่น้อยกว่า 3"	1.000	ชุด	1,000	1,000			1,000	
	- ท่อ pvc ขนาดdia 2" ชั้น 8.5 สูง 20 ม. รวม อุปกรณ์(ทางน้ำเข้า)	1.000	ชุด	2,000	2,000			2,000	
	ยกยอดไป				449,483		15,521	467,004	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียด ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

แบบปร.4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563

ค่าแรงปรับปรุงจนถึงประกาศ ฉบับ ที่ 4 วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยกยอดมา				449,483		15,521	467,004	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาว์ลdia 3"	1.000	ชุด	2,100	2,100			2,100	
	- เสาล่อฟ้าทองแดงขนาดdia 20 มม.	1.000	ชุด	1,540	1,540			1,540	
	- สายล่อฟ้าทองแดงเบอร์ 2.5 มม.	22.000	ม.	80	1,760			1,760	
	- แท่งทองแดง dia 15มม.ยาว 1.80 ม.	1.000	ชุด	500	500			500	
	- ค่าแรงงานการต่ออุปกรณ์	1.000	งาน			5,000	5,000	5,000	
6	งานท่อจ่ายน้ำ(ท่อเมนต์)ท่อ pvcแข็ง แบบปลายบานขนาดdia 3 ชั้น 8.5	452.000	ม.	68	30,736			30,736	
7	ค่าแรงงานเดินท่อเมนต์จ่ายน้ำรวมอุปกรณ์	452.000	ม.			25	11,300	11,300	
8	งานท่อจ่ายน้ำ(ท่อเมนต์)ท่อ pvcแข็ง แบบปลายบานขนาดdia 2 ชั้น 8.5	1,198.0	ม.	38	45,524			45,524	
	ยกยอดไป				531,643		31,821	565,464	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) หมู่ที่ 7 บ้านคลองโซง ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด ทำการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน (หอถังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยเชมเปญขนาด 20 ลบ.ม.) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก และทำการ วางท่อเมนต์จ่ายน้ำ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนด)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบปร.4**

ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองแพรก ต.สองแพรก อ.ชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

จัดทำราคากลางเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2563 ค่าแรงปรับปรุงจนถึงประกาศ ฉบับ ที่ 4 วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ยกยอดมา				531,643		31,821	565,464	
9	ค่าแรงงานเดินท่อเมนต์จ่ายน้ำรวมอุปกรณ์	1,198.0	ม.			25	29,950	29,950	
10	น้ำยาประสานท่อขนาด 1 ลิตร	5.000	กป.	380	1,900			1,900	
11	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.000	ชุด	9,000	9,000		9,000	9,000	
12	งานตัดรื้อถนนคสล.								
	14.1 ค่าแรงตัดรื้อถนนคสล.	1.000	งาน	1,000				1,000	เหมาจ่าย
	14.2 งานคอนกรีตเทคืนถนนคสล.	1.000	งาน	900				900	เหมาจ่าย
	รวมยอดทั้งสิ้น				542,543		70,771	608,214	