แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

หมู่ที่ 1 บ้านกะเอิน, หมู่ที่ 15 บ้านกะเอิน และหมู่ที่ 2 บ้านบุสูง ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ

ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบุสูง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,996,000.00 บาท

4 ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มี.ค. 2563 เป็นเงิน 2,002,597.42 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอภิชาติ สมมุติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
7.2 นางสาวสำราญ จันทศร	กรรมการกำหนดราคากลาง	หัวหน้าฝ่ายธุรการ
7.3 นายชะเนตร สีสมนึก	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธา ชำนาญงาน
7.4 นายศรวิจิตร กระจาย	กรรมการกำหนดราคากลาง	เจ้าพนักงานประปา ชำนาญงาน
7.5 นายวีระพงษ์ อังคะสี	กรรมการกำหนดราคากลาง	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

สรุปรายละเอียดประมาณราคากลาง

เทศบาลตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภท	งานอาคาร
โครงการ	ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านกะเอิน หมู่ที่ 1,บ้านกะเอิน หมู่ที่ 15, บ้านบุสูง หมู่ที่ 2 ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัด ศรีสะเกษ
ราคากลาง	2,002,597.42 บาท
ตัวอักษร	สองล้านสองพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านกะเอิน, หมู่ที่ 15 บ้านกะเอิน และหมู่ที่ 2 บ้านบุสูง ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกะเอิน หมู่ที่ 1,บ้านกะเอิน หมู่ที่ 15, บ้านบุสูง หมู่ที่ 2 ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัด ศรีสะเกษ

แบบเลขที่ 4/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบุสูง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก**	2,002,597.42	
สรุป	**ราคากลาง**	**2,002,597.42**	
	ตัวอักษร **สองล้านสองพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์**		

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ สมมุติ)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสำราญ จันทศร)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชะเนตร สีสมนึก)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรวิจิตร กระจาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีระพงษ์ อังคะสี)

แบบ ปร.5(ก)

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านกะเอิน, หมู่ที่ 15 บ้านกะเอิน และหมู่ที่ 2 บ้านบุสูง ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้า·	บ้านกะเอิน หมู่ที่ 1,บ้านกะเอิน หมู่ที่ 15, บ้านบุสูง หมู่ที่ 2 ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัด ศรีสะเกษ
แบบเลขที่	4/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบุสูง
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5 แผ่น
คำนวณราคาเมื่อวันที่	12 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	**ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก**		1,535,616.46	1.3041	2,002,597.42	
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%				
	ภาษี	7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**				2,002,597.42	
	คิดเป็นราคากลาง				2,002,597.42	
ตัวอักษร	**สองล้านสองพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์**					

หมายเหตุ แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,002,597.42 ต่อ 1 หน่วย

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิชาติ สมมุติ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสำราญ จันทศร)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชะเนตร สีสมนึก)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรีวิจิตร กระจาย)

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวีระพงษ์ อังคะสี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน แบบผิวดินขนาดใหญ่มาก หมู่ที่ 1 บ้านกะเอิน, หมู่ที่ 15 บ้านกะเอิน และหมู่ที่ 2 บ้านบุสูง ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกะเอิน หมู่ที่ 1,บ้านกะเอิน หมู่ที่ 15, บ้านบุสูง หมู่ที่ 2 ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัด ศรีสะเกษ **แบบเลขที่** 4/2563 **รายการเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบุสูง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** 12 มีนาคม 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					1,535,616.46	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,535,616.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร (มอก.17-2532)	450	ท่อน	1,165.30	524,385.00	112.00	50,400.00	574,785.00	
	- ข้อต่อตรงท่อพีวีซี Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	449	อัน	303.74	136,379.26	45.56	20,456.89	156,836.15	
	- ข้อโค้งพีวีซี Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	3	อัน	947.67	2,843.01	142.15	426.45	3,269.46	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ท่อพีวีซี Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	3	อัน	2,149.54	6,448.62	322.43	967.29	7,415.91	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ลด ท่อพีวีซี Ø 6x4 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	4	อัน	1,401.87	5,607.48	210.28	841.12	6,448.60	
	- ข้อต่อตรงลดพีวีซี Ø 6x3 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	1	อัน	428.98	428.98	64.35	64.35	493.33	
	- ข้อต่อตรงลดพีวีซี Ø 6x4 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	1	อัน	459.00	459.00	68.85	68.85	527.85	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร (มอก.17-2532)	400	ท่อน	550.40	220,160.00	78.00	31,200.00	251,360.00	
	- ข้อต่อตรงท่อพีวีซี Ø 4 นิ้ว (มอก.1131-2535)	399	อัน	90.00	35,910.00	18.00	7,182.00	43,092.00	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ลด ท่อพีวีซี Ø 4x3 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	3	อัน	317.76	953.28	63.55	190.66	1,143.94	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ลด ท่อพีวีซี Ø 4x2 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	10	อัน	317.76	3,177.60	63.55	635.52	3,813.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ข้อโค้ง PVC 90 องศา Ø 4 นิ้ว (มอก.1131-2535)	2	อัน	313.09	626.18	93.93	187.85	814.03	
	- ข้อต่อตรงลดพีวีซี Ø 4x2 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	3	อัน	85.05	255.15	17.01	51.03	306.18	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร (มอก.17-2532)	250	ท่อน	339.70	84,925.00	55.00	13,750.00	98,675.00	
	- ข้อต่อตรงท่อพีวีซี Ø 3 นิ้ว (มอก.1131-2535)	249	อัน	50.00	12,450.00	15.00	3,735.00	16,185.00	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ลด พีวีซี Ø 3x2 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	13	อัน	146.73	1,907.49	44.02	572.25	2,479.74	
	- ข้อโค้ง PVC 90 องศา Ø 3 นิ้ว (มอก.1131-2535)	2	อัน	220.57	441.14	66.17	132.34	573.48	
	- ข้อต่อตรงลดพีวีซี Ø 3x2 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	5	อัน	60.75	303.75	18.23	91.13	394.88	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร (มอก.17-2532)	500	ท่อน	154.80	77,400.00	49.00	24,500.00	101,900.00	
	- ข้อต่อตรงท่อพีวีซี Ø 2 นิ้ว (มอก.1131-2535)	499	อัน	18.00	8,982.00	5.40	2,694.60	11,676.60	
	- ข้องอ พีวีซี 90 องศา Ø 2 นิ้ว (มอก.1131-2535)	144	อัน	28.00	4,032.00	8.40	1,209.60	5,241.60	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา ลด พีวีซี Ø 2 x 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 (มอก.1131-2535)	100	อัน	36.94	3,694.00	11.08	1,108.20	4,802.20	
	- บอลวาล์ว PVC dia 2"	36	อัน	190.00	6,840.00	57.00	2,052.00	8,892.00	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร (มอก.17-2532)	13	ท่อน	36.12	469.56	15.00	195.00	664.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ฝาครอบ พีวีซี ขนาด Ø 1/2"	100	อัน	2.81	281.00	0.84	84.30	365.30	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 6" (มอก.)	3	ตัว	9,800.00	29,400.00	1,200.00	3,600.00	33,000.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน 4" (มอก.)	3	ตัว	6,250.00	18,750.00	800.00	2,400.00	21,150.00	
	- ฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน 6"	3	ชุด	1,700.00	5,100.00	85.00	255.00	5,355.00	
	- ข้อต่อตรงหน้าจาน พีวีซี 6"	6	อัน	1,560.75	9,364.50	156.08	936.45	10,300.95	
	- ข้อต่อตรงหน้าจาน พีวีซี 4"	3	อัน	672.90	2,018.70	67.29	201.87	2,220.57	
	- ข้อโค้ง 90 องศา เหล็กหล่อ Ø 4" หน้าจาน 2 ด้าน (มอก.)	3	ตัว	1695.00	5,085.00	339.00	1,017.00	6,102.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4" (มอก.)	9	ตัว	500.00	4,500.00	100.00	900.00	5,400.00	
	- ประเกนยาง Ø 6"	6	แผ่น	28.00	168.00	0.00	0.00	168.00	
	- ประเกนยาง Ø 4"	12	แผ่น	15.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- หัวดับเพลิงแบบหัวกลม (หัวแกละ) 4"x4"x4"	3	ชุด	1,890.00	5,670.00	378.00	1,134.00	6,804.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน	72	ตัว	6.00	432.00	0.00	0.00	432.00	
	- ทำเกลียวท่อ	12	จุด	0.00	0.00	10.00	120.00	120.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	67	กระป๋อง	465.00	31,155.00	0.00	0.00	31,155.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ยาว 6 เมตร Ø 8" หนา 6.0 มม.	11	ท่อน	4,753.62	52,289.82	100.00	1,100.00	53,389.82	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 Ø 5" หนา 5.0 มม.	6	ท่อน	3,341.90	20,051.40	75.00	450.00	20,501.40	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 Ø 4" หนา 4.5 มม.	6	ท่อน	2,456.40	14,738.40	50.00	300.00	15,038.40	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 Ø 3" หนา 4.0 มม.	6	ท่อน	1,685.90	10,115.40	30.00	180.00	10,295.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- งานและอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อให้ปริมาณงานครบถ้วนตามแบบรูป	1	เหมารวม	7,500.00	7,500.00	2,250.00	2,250.00	9,750.00	
	- ป้ายโครงการ	1	ป้าย	1,425.35	1,425.35	672.64	672.64	2,097.99	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง				1,357,303.07		178,313.38	1,535,616.46	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน					**1,357,303.07**		**178,313.38**	**1,535,616.46**	