

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านบัว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลบาลตำบลกุดแฮด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,251,000.-บาท. (-หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ปริมาตรความจุท่อถึงสูง 10.00 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมขยายเขตระบบส่งน้ำประปาชนิดท่อ PVC ยาวรวม 5,628.00 เมตร รวมประตูน้ำ จำนวน 5 ชุด แบบ
เทศบาลตำบลกุดแฮด เลขที่ 023/2559
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 1,251,000.-บาท. (-หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1. แบบ.ปร.4
 - 5.2. แบบ.ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1. นายสุรพงศ์ เสนาคำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
 - 6.2. นายมานิช สารพันธ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เป็นกรรมการ
 - 6.3. นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

สรุปบัญชีกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

สำนักงานเทศบาลตำบลกุตแดด อำเภอกุตบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทงาน : อาคาร (โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่10 บ้านบัว)

เจ้าของโครงการ : กองช่างเทศบาลตำบลกุตแดด

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่10 บ้านบัว ตำบลกุตบาก อำเภอกุตบาก จังหวัดสกลนคร

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 023/2559 กองช่างเทศบาลตำบลกุตแดด เมื่อวันที่ 21 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2560

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 144/2560 ลว. 6 มิถุนายน 2560

ลักษณะโครงการ กว้าง 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ปริมาตรความจุหอดึงสูงรวม 10.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมขยายเขตระบบส่ง

น้ำประปาชนิดท่อ PVC. ยาวรวม 5,628.00 เมตร รวมประตุน้ำจำนวน 5 จุด

สรุปราคากลางตาม ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน			Factor F (งานอาคาร)
	- หมวดงานหอดึงสูง	263,370.06	1.2219	321,811.88
	- หมวดงานขยายเขตประปา	977,550.88	1.2219	1,194,469.42
2	ป้ายชื่อโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00
	เงื่อนไข			
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%			
รวมราคากลางค่าก่อสร้าง				1,519,281.29
สรุป	กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโดยปรับลดค่าก่อสร้างตามที่ขออนุมัติโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหมู่ที่10 บ้านบัว			1,251,000.00
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วนบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้ราคากลางค่าก่อสร้างในการจัดซื้อ-จัดจ้าง โครงการดังกล่าว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธณศักดิ์ กาญจนเกตุ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมานิช ฆารพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรพงศ์ เสนาคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเพ็ง ชังกาสี)

ปลัดเทศบาลตำบลกุตแดด

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายเทอดไทย ฝั่มชอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลกุตแดด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่10 บ้านบัว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่10 บ้านบัว ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 023 / 2559 เมื่อวันที่ 21 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2560

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 114/2560 ลว. 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

สำนักงานกองช่างเทศบาลตำบลกุดแฮด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	หมวดงานหอดังสูง								
1.1	งานดินและฐานราก	-	-	-	-	-	-	-	
	- ขุดดินขุด ถมกลับ	8.00	m³.	-	-	99.00	792.00	792.00	
	- ดินถม	20.00	m³.	-	-	47.27	945.40	945.40	
1.2	งานคอนกรีต	6.10	m³.	-	-	436.00	2,659.60	2,659.60	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	2.05	ตัน	1,981.31	4,061.69	-	-	4,061.69	
	- ทรายหยาบ	3.00	m³.	257.01	771.03	-	-	771.03	
	- หิน, กรวดคละ	7.00	m².	560.75	3,925.25	-	-	3,925.25	
1.3	งานไม้แบบ	6.00	m².	-	-	113.00	678.00	678.00	
	- ไม้แบบคีดเพียง 25% ใช้ซ้ำได้	1.50	m².	288.41	432.62	-	-	432.62	
	- โครงเคร่า, ค้ำยันแบบคีดเพียง 30% ใช้ซ้ำได้	1.80	m².	18.00	32.40	-	-	32.40	
	- ตะปู	6.00	กก.	33.28	199.68	-	-	199.68	
1.4	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB Dia.6 mm.	0.11	ตัน	19,507.63	2,106.82	4,100.00	442.80	2,549.62	
	- DB Dia.12 mm.	0.30	ตัน	21,327.35	6,398.21	3,300.00	990.00	7,388.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	23.01	161.07	-	-	161.07	
1.5	งานโครงสร้างหอดัง	2,167.80	กก.	-	-	12.00	26,013.60	26,013.60	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.3"	7.67	ท่อน	1,458.98	11,185.51	-	-	11,185.51	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.2½"	4.00	ท่อน	1,018.69	4,074.76	-	-	4,074.76	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.2"	26.50	ท่อน	780.84	20,692.26	-	-	20,692.26	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.1¼"	31.17	ท่อน	525.24	16,369.98	-	-	16,369.98	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.1½"	5.33	ท่อน	625.70	3,337.07	-	-	3,337.07	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.¾"	2.50	ท่อน	302.34	755.85	-	-	755.85	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.	3.17	ท่อน	671.34	2,125.91	-	-	2,125.91	
	- ไม้เนื้อแข็ง	24.00	ลบ.ฟ.	1,588.79	38,130.96	-	-	38,130.96	
	- อุปกรณ์ยึดไม้เนื้อแข็ง	4.00	Set	280.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	75.00	m².	-	-	45.00	3,375.00	3,375.00	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								151,777.46	

* ใช้ราคากลางทางบัญชีจังหวัดสกลนคร เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และพื้นที่ใกล้เคียง การคำนวณอ้างอิงจาก กค.0405.3/285 ลว.15 มีนาคม 2560 ตามมติคณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่10 บ้านบัว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่10 บ้านบัว ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 023 / 2559 เมื่อวันที่ 21 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2560

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 114/2560 ลว. 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

สำนักงานกองช่างเทศบาลตำบลกุดแฮด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.6	งานท่อเมนและอุปกรณ์ท่อถึง	-	-	-	-	-	-	-	* ใช้ราคากลางทางบริษัทจังหวัดสกลนคร เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และพื้นที่ใกล้เคียง การคำนวณอ้างอิงจาก กค.0405.3/ว85 ลว.15 มีนาคม 2560
	-ท่อน้ำสัน PVC.Dia. 2" ชั้น 13.5 ชนิดปลายบาน	4.00	ท่อน	365.00	1,460.00	40.00	160.00	1,620.00	
	-ท่ออากาศ PVC.Dia.1" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	163.00	163.00	75.00	75.00	238.00	
	-ท่อน้ำเข้าถัง PVC.Dia.2" ชั้น 13.5 ชนิดปลายบาน	6.00	ท่อน	365.00	2,190.00	40.00	240.00	2,430.00	
	-ท่อจ่ายน้ำ PVC. Dia.3"	4.00	ท่อน	560.00	2,240.00	75.00	300.00	2,540.00	
	-ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลบ.ม.	4.00	Set	17,800.00	71,200.00	-	-	71,200.00	
	-อุปกรณ์ยึดถังน้ำ	16.00	Set	42.00	672.00	-	-	672.00	
	-ข้องอ PVC. 90 Dia.2"	5.00	ตัว	23.37	116.85	-	-	116.85	
	-นิปเปิล PVC. Dia.2"	2.00	ตัว	41.00	82.00	-	-	82.00	
	-ยูเนียน PVC. Dia.2"	6.00	ตัว	120.00	720.00	-	-	720.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC. Dia.2"	8.00	ตัว	21.03	168.24	-	-	168.24	
	-อุปกรณ์ประสาน	1.00	กป.	262.00	262.00	-	-	262.00	
	-เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	21.00	105.00	-	-	105.00	
1.7	งานท่อเมนและอุปกรณ์ประปา	-	-	-	-	-	-	-	
	-ท่อ PVC.Dia.3" ชั้น13.5 ชนิดปลายบาน	6.00	ท่อน	560.00	3,360.00	75.00	450.00	3,810.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Dia.3"	1.00	Set	2,541.00	2,541.00	300.00	300.00	2,841.00	
	-ข้องอ PVC.90 Dia.3"	6.00	ตัว	175.24	1,051.44	-	-	1,051.44	
	-ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC.Dia.3"	2.00	ตัว	41.67	83.34	-	-	83.34	
	-ข้อต่อสามทาง PVC.Dia.3"	1.00	ตัว	175.24	175.24	-	-	175.24	
	-ข้อต่อตรงลด PVC.Dia.3"/2"	2.00	ตัว	175.24	350.48	-	-	350.48	
	-นิปเปิล PVC. Dia.3"	6.00	ตัว	81.00	486.00	-	-	486.00	
	-ยูเนียน PVC. Dia.3"	3.00	ตัว	280.00	840.00	-	-	840.00	
	-อุปกรณ์ประสาน	1.00	กป.	262.00	262.00	-	-	262.00	
	-เทปพันเกลียว	5.00	ม้วน	21.00	105.00	-	-	105.00	
1.8	เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
	-ท่อ PVC.Dia.2" ชั้น 13.5 ชนิดปลายบาน	5.00	ท่อน	365.00	1,825.00	40.00	200.00	2,025.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC.Dia.2"	5.00	Set	21.03	105.15	-	-	105.15	
	-ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC.Dia.2"	4.00	Set	21.03	84.12	-	-	84.12	
	-เช็ควาล์วชนิดทองเหลือง Dia.2"	1.00	ตัว	635.00	635.00	-	-	635.00	
	-ประตุน้ำชนิดทองเหลือง Dia.2"	1.00	ตัว	838.00	838.00	200.00	200.00	1,038.00	
	-ข้องอ PVC. 45 Dia.2"	2.00	ตัว	23.37	46.74	-	-	46.74	
	-อุปกรณ์ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ	1.00	Set	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์ถูกลอย	-	-	-	-	-	-	-	
	-สายไฟฟ้าชนิด Vct.	2.00	Set	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	-อุปกรณ์ล่อฟ้า	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								111,592.60	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่10 บ้านบัว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่10 บ้านบัว ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร

กำหนดราคากลางตามแบบเลขที่ 023 / 2559 เมื่อวันที่ 21 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2560

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 114/2560 ลว. 6 มิถุนายน พ.ศ.2560

สำนักงานกองช่างเทศบาลตำบลกุดแดด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดงานขยายเขตประปา								
2.1	งานขยายเขตประปา	-	-	-	-	-	-	-	* ใช้ราคากลางพาณิชย์จังหวัดสกลนคร เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และพื้นที่ใกล้เคียง การคำนวณอ้างอิงจาก กค. 0405.3/785 ลว.15 มีนาคม 2560 ตามมติคณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555
	-งานดินชุด ถมกลับ	884.20	m ³ .	-	-	99.00	87,535.80	87,535.80	
	-ท่อ PVC.Dia.2" ชั้น13.5 ชนิดปลายบาน	275.00	ท่อน	365.00	100,375.00	40.00	11,000.00	111,375.00	
	-ท่อ PVC.Dia.3" ชั้น13.5 ชนิดปลายบาน	1,132.00	ท่อน	560.00	633,920.00	75.00	84,900.00	718,820.00	
	-อุปกรณ์ประสาน	11.00	กป.	262.00	2,882.00	-	-	2,882.00	
	-เทปพันเกลียว	14.00	ม้วน	21.00	294.00	-	-	294.00	
	-เสาคอนกรีต 0.13x0.13x1.10 m.	10.00	ต้น	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	-ประตุน้ำทองเหลือง Dia.3"	5.00	ตัว	2,541.00	12,705.00	300.00	1,500.00	14,205.00	
	-ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Dia.3"	5.00	ตัว	668.00	3,340.00	-	-	3,340.00	
	-นิปเปิลเหล็กอบสังกะสี Dia.3"	5.00	ตัว	263.00	1,315.00	-	-	1,315.00	
	-ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 Dia.3"	20.00	ตัว	303.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC.Dia.3"	41.67	ตัว	41.67	1,736.39	-	-	1,736.39	
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี Bs-m Dia.3"	3.00	ท่อน	1,497.95	4,493.85	-	-	4,493.85	
	-ข้อต่อ PVC. 90 Dia.2"	4.00	ตัว	23.37	93.48	-	-	93.48	
	-ข้อต่อ PVC. 90 Dia.3"	20.00	ตัว	50.94	1,018.80	-	-	1,018.80	
	-ข้อต่อสามทาง 90 PVC. Dia.2"	6.00	ตัว	40.44	242.64	-	-	242.64	
	-ข้อต่อสามทาง 90 PVC. Dia.3"	33.00	ตัว	175.24	5,782.92	-	-	5,782.92	
	-แคล้มรัดแยก PVC. Dia.2"	40.00	ตัว	65.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	-แคล้มรัดแยก PVC. Dia.3"	150.00	ตัว	88.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	-สีน้ำพลาสติก	2.00	กล.	378.00	756.00	-	-	756.00	
ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								977,550.88	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,240,920.94	

หมายเหตุ -