

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร
 อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,323,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป เป็นการวางท่อเมนใหม่เพื่อทดแทนของเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 พฤษภาคม 2563 เป็นเงิน 8,359,228.26 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.6 รายงาน ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ทวิช จำปาวาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 เกียรติศักดิ์ เดชเดช กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
 - 7.3 พิษณุ สุขคำเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ทวิช จำปาวาน

01 พฤษภาคม 2563 15:33:39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 001/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2563

(ทวีช จำปาวาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกียรติศักดิ์ เดชเดชะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิษณุ สุขคำเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทวีช จำปาวาน

1 พฤษภาคม 2563 15:42:07

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดลำปาง			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล หางฉัตร อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง			
แบบเลขที่	001/2563			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2563			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว จำนวน 1.000 หลังละ 8,359,228.26 บาท	8,359,228.26	
สรุป	ราคากลาง	8,359,228.26	
	ราคากลาง (..... แปลงสามแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล ห้างฉัตร อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่ 001/2563
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2563

(ทวีช จำปาวาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกียรติศักดิ์ เดชเดชะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิษณุ สุขคำเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์					
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)		ตำบล	ห้างฉัตร	อำเภอ	ห้างฉัตร จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่	001/2563					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01 พฤษภาคม 2563				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว	6,431,165.00	1.2998	8,359,228.26	
รวมค่าก่อสร้าง				8,359,228.26	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,359,228.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21) ตำบล หางฉัตร อำเภอ หางฉัตร จังหวัด ลำปาง
 แบบเลขที่ 001/2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,359,228.26	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,359,228.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หางฉัตร อำเภอหางฉัตร จังหวัด นครปฐม (72,14,11.21) แบบเลขที่ 001/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลหางฉัตรแม่ตาล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					6,429,626.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					1,539.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,431,165.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,431,165.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทวิช จำปาวาน

01 พฤษภาคม 2563 15:34:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6								
	- สร้างสูตรใหม่	15,100.000	เมตร	228.00	3,442,800.00	68.40	1,032,840.00	4,475,640.00	
	ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ งานซ่อมแซมผิวถนน (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ)								
	- สร้างสูตรใหม่	1.000	งาน	1,377,120.00	1,377,120.00	413,136.00	413,136.00	1,790,256.00	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ)								
	- สร้างสูตรใหม่	1.000	งาน	11,400.00	11,400.00	3,420.00	3,420.00	14,820.00	
	แคลมป์รัดท่อแยกเกลียวใน (เกลียวเสริมโลหะ) ขนาด 110 x 2 นิ้ว (รวมเชื่อมต่อท่อขอย่อย)								
	- สร้างสูตรใหม่	100.000	อัน	225.00	22,500.00	67.50	6,750.00	29,250.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว (รวมบ่อพักประตุน้ำ)								

ทวิช จำปาวาน

01 พฤษภาคม 2563 15:34:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- สร้างสูตรใหม่	10.000	ชุด	6,156.00	61,560.00	5,520.00	55,200.00	116,760.00	
	ประแจขันฝาแคว ขนาด 110 มม.								
	- สร้างสูตรใหม่	2.000	ตัว	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00	
	เครื่องมือเจาะท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว								
	- สร้างสูตรใหม่	2.000	ตัว	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	1,396,379.00	4,917,880.00	422,411.90	1,511,746.00	6,429,626.00	
	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	ป้ายโครงการ								
	- สร้างสูตรใหม่	1.000	ป้าย	1,000.00	1,000.00	539.00	539.00	1,539.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	1,000.00	1,000.00	539.00	539.00	1,539.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,431,165.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

ตำบลห้วยฉัตร อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยฉัตร อำเภอ ห้วยฉัตร จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ 001/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งา เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล / เทศบาลตำบลห้วยฉัตรแม่ตาล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 01 พฤษภาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					6,429,626.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม					1,539.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							6,431,165.00	
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สร้างสูตรใหม่	15,100.000	เมตร	228.00	3,442,800.00	68.40	1,032,840.00	4,475,640.00	
	ข้อต่อ,ข้องอต่างๆ งานซ่อมแซมผิวถนน (ค่าวัสดุ 30%	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สร้างสูตรใหม่	1.000	งาน	1,377,120.00	1,377,120.00	413,136.00	413,136.00	1,790,256.00	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สร้างสูตรใหม่	1.000	งาน	11,400.00	11,400.00	3,420.00	3,420.00	14,820.00	
	แคลมป์ปิดท่อแยกเกลียวใน (เกลียวเสริมโลหะ) ขนาด	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- สร้างสูตรใหม่	100.000	อัน	225.00	22,500.00	67.50	6,750.00	29,250.00	

ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว (รวมบ่อพักประตูน้ำ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สร้างสูตรใหม่	10.000 ชุด	6,156.00	61,560.00	5,520.00	55,200.00	116,760.00
ประแจขันฝาแคฟ ขนาด 110 มม.	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สร้างสูตรใหม่	2.000 ตัว	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00
เครื่องมือเจาะท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สร้างสูตรใหม่	2.000 ตัว	900.00	1,800.00	100.00	200.00	2,000.00
รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	- -	1,396,379.00	4,917,880.00	422,411.90	1,511,746.00	6,429,626.00
งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ป้ายโครงการ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สร้างสูตรใหม่	1.000 ป้าย	1,000.00	1,000.00	539.00	539.00	1,539.00
รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	- -	1,000.00	1,000.00	539.00	539.00	1,539.00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร อำเภอสว่าง
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.1 ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6

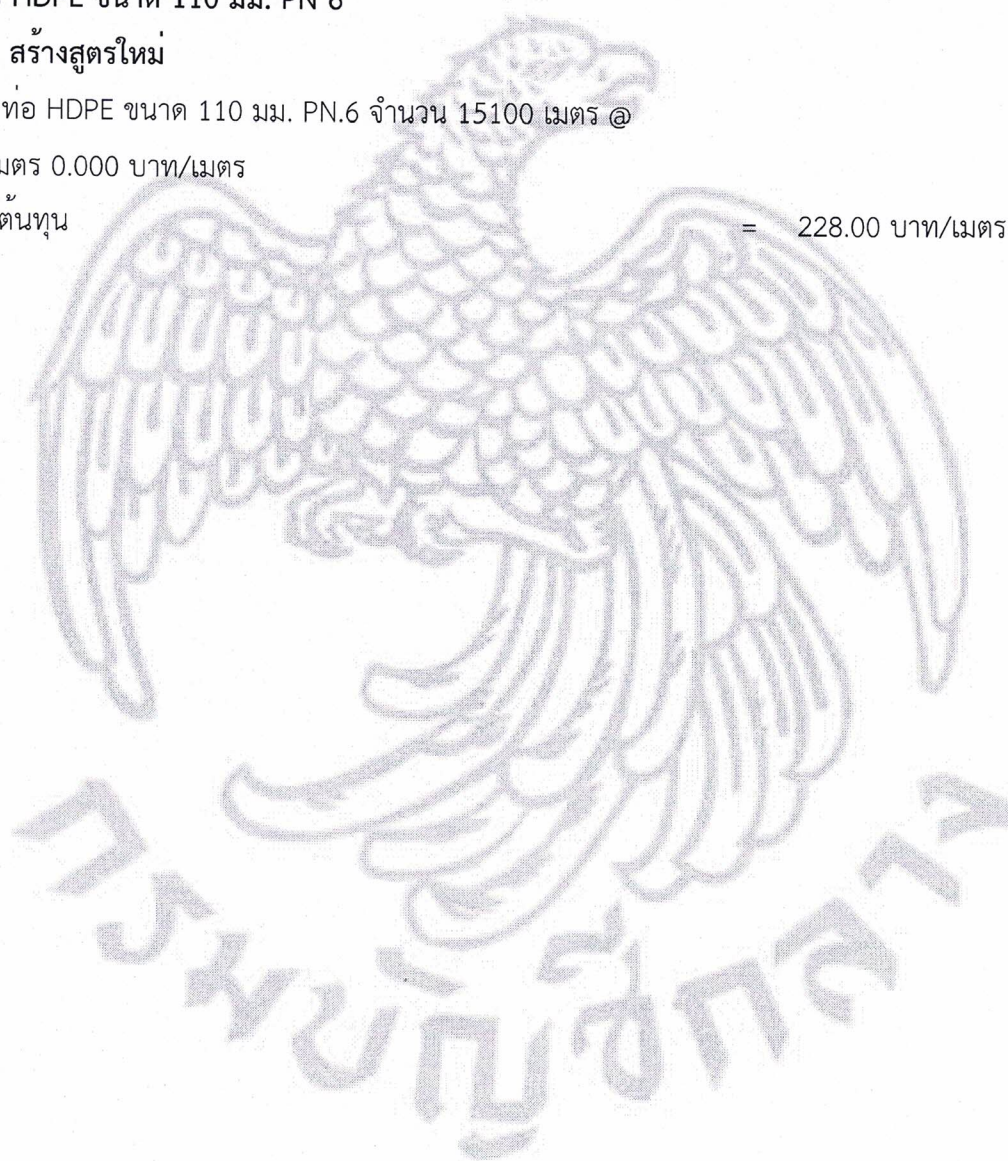
1.1.1.1 สร้างสูตรใหม่

0.000 ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN.6 จำนวน 15100 เมตร @

บาท/เมตร 0.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 228.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.2 ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ งานซ่อมแซมผิวถนน (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ)

1.1.2.1 สร้างสูตรใหม่

1.00 1,377,120.00 งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลหางฉัตร อำเภอกำแพงแสน
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.3 อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ)

1.1.3.1 สร้างสูตรใหม่

ค่างานต้นทุน 1 = 11,400.00 งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.4 แคล้มปรีดท่อแยกเกลียวไน (เกลียวเสริมโลหะ) ขนาด 110 x 2 นิ้ว (รวมเชื่อมต่อท่อซอยย่อย)

1.1.4.1 สร้างสูตรใหม่

ค่างานต้นทุน = 100.00 225.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.5 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว (รวมบ่อพักประตุน้ำ)

1.1.5.1 สร้างสูตรใหม่

ค่างานต้นทุน = 10 ชุด 6,156.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.6 ประแจขันฝาแคพ ขนาด 110 มม.

1.1.6.1 สร้างสูตรใหม่

ค่างานต้นทุน

= 2.00 350.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอลำปาง
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

1.1 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.1.7 เครื่องมือเจาะท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว

1.1.7.1 สร้างสูตรใหม่

ค่างานต้นทุน

= 2.00 900.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ฮาว ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างระบบประปา(72.14.11.21)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเดินท่อประปาสายหลักหมู่บ้านแม่ฮาว

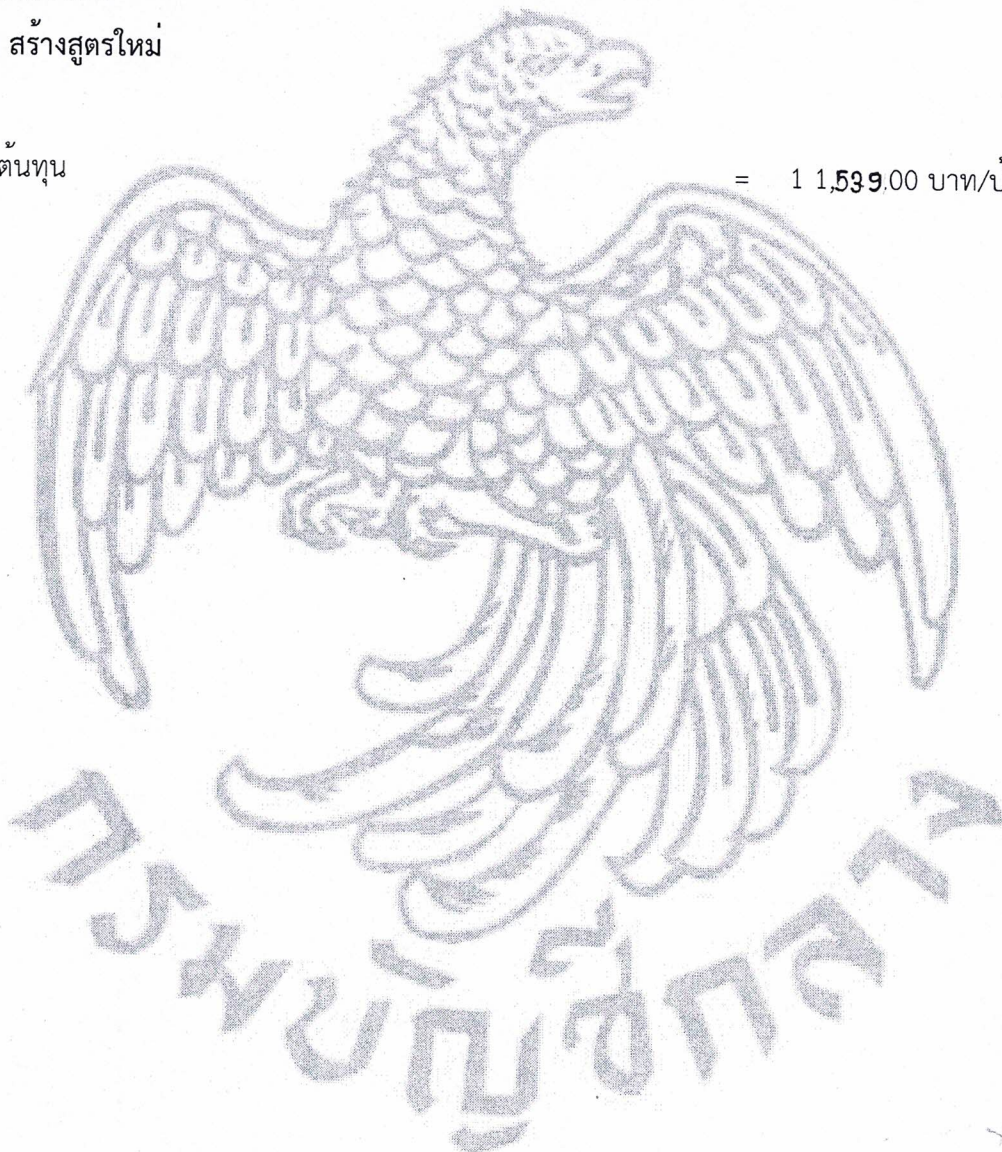
1.2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ

1.2.1 ป้ายโครงการ

1.2.1.1 สร้างสูตรใหม่

ค่างานต้นทุน

= 1 1,599.00 บาท/ป้าย



Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0375	5.5000	22.2253	1.2223	1.0700	1.3078
1.00	15.4672	1.0500	5.5000	22.0172	1.2202	1.0700	1.3056
2.00	15.3236	1.0625	5.5000	21.8861	1.2189	1.0700	1.3042
5.00	15.0257	1.1000	5.5000	21.6257	1.2163	1.0700	1.3014
10.00	14.9669	1.1500	5.0000	21.1169	1.2112	1.0700	1.2960
15.00	11.7015	1.1500	5.0000	17.8515	1.1785	1.0700	1.2610
20.00	10.9900	1.1625	5.0000	17.1525	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9691	1.1625	4.5000	14.6316	1.1463	1.0700	1.2266
30.00	8.1867	1.1750	4.5000	13.8617	1.1386	1.0700	1.2183

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.1750	4.5000	13.8252	1.1383	1.0700	1.2179
50.00	8.1389	1.2000	4.5000	13.8389	1.1384	1.0700	1.2181
60.00	7.7222	1.2000	4.0000	12.9222	1.1292	1.0700	1.2083
70.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
80.00	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
90.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
100.00	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
150.00	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200.00	7.3632	1.2750	4.0000	12.6382	1.1264	1.0700	1.2052

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.3250	4.0000	12.6001	1.1260	1.0700	1.2048
300.00	7.1959	1.3500	3.5000	12.0459	1.1205	1.0700	1.1989
350.00	6.3974	1.3625	3.5000	11.2599	1.1126	1.0700	1.1905
400.00	6.3220	1.4125	3.5000	11.2345	1.1123	1.0700	1.1902
500.00	6.2743	1.4375	3.5000	11.2118	1.1121	1.0700	1.1900
≥500.00	5.6692	1.4625	3.5000	10.6317	1.1063	1.0700	1.1838

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

6,431,165.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

8,323,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3014
6,431,165.00	1.2998
10,000,000.00	1.2960