



ประกาศเทศบาลตำบลแม่อากา

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (WWW.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ เทศบาลตำบลแม่อากาจึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๑๒ บ้านแม่อากาหัวทุ่ง ตำบลแม่อากา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายภูวเดช เงินเย็น)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่อากา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,372,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อขยายเขตประปาภูมิภาค พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 992,787.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิริทรรศน์ ปัญญาสุรจิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 ณททัย อุปนันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ไพรัช พัดคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:17:54

(นางสุรภา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา อำเภอ เมืองพะเยา พะเยา
 แบบเลขที่ 67-030-07

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่กา เทศบาลตำบลแม่กา
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
 คำวนมราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานวางท่อและอุปกรณ์ จำนวน 1.000 หลังละ 977,787.67 บาท	977,787.67	หมายเหตุ
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	15,000.00	
สรุป	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)	992,787.67	

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:25:06

(นางสุรภา สร้อยะ)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห์ทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาห์ทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แม่กา	อำเภอ เมืองพะเยา	จังหวัด พะเยา
แบบเลขที่	67-030-๐7		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่กา เทศบาลตำบลแม่กา		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(สิริธรศน์ ปัญญาสุรจิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไพรัช พัดคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัททัย อุปันนัท)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสุรียา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:25:06

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อและอุปกรณ์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	67-030-07	เมืองพะเยา	พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานวางท่อและอุปกรณ์	747,601.25	1.3079	977,787.67	
รวมค่าก่อสร้าง				977,787.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายความว่า : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาท ต่อ 1 หน่วย



(นางสุรภา สุริยะ)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน

งานวางท่อและอุปกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห้วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่กาห้วย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

67-030-๐7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา

แบบ

ปร. 4 ที่แบบ

มีจำนวน

6

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

อำเภอ

เมืองพะเยา

จังหวัด

พะเยา

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนทำจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				977,787.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

977,787.67

บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห้วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่กาห้วย ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	อำเภอ	เมืองพะเยา	จังหวัด	พะเยา
แบบเลขที่	๐7-030-07				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา				
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(หนี้ย อุนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิริพรรณ ปัญสุจริต)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ไพรัช พัดคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตอมีงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห้วยง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาห้วยง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่กา อำเภอ อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด พะเยา แบบเลขที่ 67-030-07

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง (กรุงเทพมหานคร - ถึง จังหวัดพะเยา)	1.000	เที่ยว	15,000.00	ค่าขนส่งจากกรุงเทพฯ ถึง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา โดยรถ 10 ล้อ จำนวน 1 เที่ยว
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			15,000.00	

หน่วย : บาท

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:21:35


(นางสุรภา สूरียะ)
เจ้าพนักงานพัสดุดำเนินงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง (กรุงเทพมหานคร - ถึง จังหวัดพะเยา)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	แม่กา	อำเภอ	เมืองพะเยา	จังหวัด พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			
	แบบเลขที่ 67-030-๐7			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากวัสดุดังกล่าวจะต้องจัดซื้อจากแหล่งผลิตและราคาที่อ้างอิงมาจากแหล่งผลิต ซึ่งการประมูลกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานของการประปาที่กำหนด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	2		
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	
	ค่าใช้จ่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
		15,000.00	

หน่วย : บาท



ไพรัช พัดคำ
07 สิงหาคม 2568 14:21:35

(นางสุรภา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อและอุปกรณ์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอมะนัง จังหวัดพะเยา	แบบเลขที่ 67-030-07
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่กา / เทศบาลตำบลแม่กา		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวัสดุท่อ		รวม					747,601.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								747,601.25	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 747,601.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:19:19



(นางสุรภา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวัสดุท่อ								
	- ท่อ PB 50 มม. ชั้น 13.5	215.000	เมตร	206.00	44,290.00	22.00	4,730.00	49,020.00	
	- ท่อปลอก GS 3" ม.อ.ก	13.000	เมตร	228.00	2,964.00	23.00	299.00	3,263.00	
	- ท่อ HDPE 100 OD.110 mmPN.6 .	592.000	เมตร	112.20	66,422.40	91.00	53,872.00	120,294.40	
	- ท่อ HDPE 100 ชั้น OD.225 มม.PN.6	342.000	เมตร	505.00	172,710.00	186.00	63,612.00	236,322.00	
	- ท่อ S (ไต้ดิน) Ø 100 mm.	18.000	เมตร	757.50	13,635.00	79.00	1,422.00	15,057.00	
	- ท่อ S (บนดิน) Ø 100 mm.	3.000	เมตร	909.00	2,727.00	79.00	237.00	2,964.00	
	- ท่อ S (ไต้ดิน) Ø 200 mm.	22.000	เมตร	909.00	19,998.00	79.00	1,738.00	21,736.00	
	- ท่อ S (บนดิน) Ø 200 mm.	4.000	เมตร	909.00	3,636.00	79.00	316.00	3,952.00	
	งานวัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- ประตุน้ำไต้ดิน Ø 100 มม.(4") + ทึบกุญแจ	1.000	ชุด	7,100.00	7,100.00	480.00	480.00	7,580.00	
	- ประตุน้ำไต้ดิน Ø 200 มม. (8") + ทึบกุญแจ	2.000	ชุด	14,750.00	29,500.00	480.00	960.00	30,460.00	

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:19:19



(นางสุริกา สุริยะ)

เจ้าพนักงานพัสดุดำเนินงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม. (เหล็กหล่อ)	1.000	ตัว	1,880.00	1,880.00	280.00	280.00	2,160.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม. (เหล็กหล่อแถมกราฟต์กลม)	2.000	ตัว	1,880.00	3,760.00	280.00	560.00	4,320.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 200 x 100 x 200 มม. (เหล็กหล่อ)	1.000	ตัว	4,640.00	4,640.00	420.00	420.00	5,060.00	
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 200 x 200 x 200 มม. (เหล็กหล่อ)	2.000	ตัว	5,360.00	10,720.00	420.00	840.00	11,560.00	
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 มม. (เหล็กหล่อ)	4.000	ตัว	1,400.00	5,600.00	280.00	1,120.00	6,720.00	
	- โคง 45 องศา 2 ด้าน 200 มม. (เหล็กหล่อ)	5.000	ตัว	4,080.00	20,400.00	560.00	2,800.00	23,200.00	
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม. (เหล็กหล่อ)	2.000	ตัว	1,250.00	2,500.00	280.00	560.00	3,060.00	
	- โคง 45 องศา HDPE 100 มม. PN.8	2.000	ตัว	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:19:19



(นางสุริยา สุริยะ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเส้นปลายหนาจากและปลายปากกระฆัง 200 มม.(เหล็กหล่อ)	4.000	ตัว	2,970.00	11,880.00	560.00	2,240.00	14,120.00	
	- Stubend & Backung Ring OD.110 มม.	10.000	ชุด	580.00	5,800.00	0.00	0.00	5,800.00	
	- Stubend & Backung Ring OD.225 มม.	4.000	ชุด	2,180.00	8,720.00	0.00	0.00	8,720.00	
	- สกรูหนาจาก + ประกันยาง Ø 100 มม.	23.000	ชุด	260.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	
	- สกรูหนาจาก + ประกันยาง Ø 200 มม.	24.000	ชุด	710.00	17,040.00	0.00	0.00	17,040.00	
	- หนาจากกลีวยใน Ø 100 x 1" (เหล็กหล่อ)	1.000	แผ่น	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- หนาจากกลีวยใน Ø 100 x 2" (เหล็กหล่อ)	1.000	แผ่น	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- หนาจากกลีวยใน Ø 200 x 2" (เหล็กหล่อ)	1.000	แผ่น	860.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- หนาจากเหล็กเหนียว Ø 100 mm.	14.000	แผ่น	1,136.00	15,904.00	0.00	0.00	15,904.00	
	- หนาจากเหล็กเหนียว Ø 200 mm.	16.000	แผ่น	2,488.00	39,808.00	0.00	0.00	39,808.00	
	- หนาจากตาบอด Ø 100 มม.	1.000	แผ่น	392.00	392.00	0.00	0.00	392.00	
	- แอร์วาล์ว Ø 25 มม. (1")	1.000	ตัว	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:19:19



(นางสุรภา สุริยะ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แอร์วาล์ว Ø 50 มม. (2")	1.000	ตัว	6,820.00	6,820.00	0.00	0.00	6,820.00	
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(ครบชุด)รวมค่าแรงประกอบ	1.000	ชุด	14,800.00	14,800.00	0.00	0.00	14,800.00	
	- ประตูน้ำทองบรอนซ์ 2 นิ้ว ม.ก.ก. (พร้อมฝาครอบ)	2.000	ตัว	3,436.00	6,872.00	240.00	480.00	7,352.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50 มม.	3.000	ตัว	376.00	1,128.00	0.00	0.00	1,128.00	
	- ข้องเกลียวนอก PB 50 มม.	2.000	ตัว	376.00	752.00	0.00	0.00	752.00	
	- ข้อง PB 50 มม.	1.000	ตัว	391.00	391.00	0.00	0.00	391.00	
	- ข้อต่อตรง PB 50 มม.	3.000	ตัว	376.00	1,128.00	0.00	0.00	1,128.00	
	- เทปพันเกลียว	3.000	ม้วน	10.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- ทราหยาบ (สำหรับรองพื้นท่อ และ ถมหลังท่อ)	47.000	ลบ.ม.	560.75	26,355.25	104.00	4,888.00	31,243.25	
	- คอนกรีต (สำหรับเทพื้นสภาพและยึดอุปกรณ์)	2.000	ลบ.ม.	2,100.00	4,200.00	466.00	932.00	5,132.00	
	วัสดุและอุปกรณ์ประกอบท่ออื่นๆ								

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:19:19



(นางสุริกา สุริยะ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารับท่อ แบบ ก (รวมค่าแรง)	2.000	ตัน	2,200.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- เสารับท่อ แบบ ข (รวมค่าแรง)	2.000	ตัน	3,600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าแรงเจาะถนน คสล. และ ถนนลาดยาง	105.000	เมตร	0.00	0.00	20.00	2,100.00	2,100.00	
	- ค่าทดสอบ - ล้างท่อ Ø 50 - 100 มม.	828.000	เมตร	0.00	0.00	3.79	3,138.12	3,138.12	
	- ค่าทดสอบ - ล้างท่อ Ø 200 มม. (8")	368.000	เมตร	0.00	0.00	4.62	1,700.16	1,700.16	
	- ค่าคลอรีนฆ่าเชื้อในท่อ Ø 100 มม.	828.000	เมตร	0.00	0.00	0.06	49.68	49.68	
	- ค่าคลอรีนฆ่าเชื้อในท่อ Ø 200 มม. (8")	368.000	เมตร	0.00	0.00	0.23	84.64	84.64	
	รวมค่างานวัสดุท่อ	-	-	97,927.45	597,622.65	5,636.70	149,978.60	747,601.25	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							747,601.25	

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:19:19



(นางสุรียา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



(นางสุรภา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห์ทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาห์ทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:26:14


(นางสุรภา สุริยะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาหัวทุ่ง ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลำดับ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:26:14



(นางสุรยา สุริยะ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห้วย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาห้วย ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:26:14


(นางสุรภา สุริยะชัย)
เจ้าพนักงานพัสดุด้านงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาห้วยน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านแม่กาห้วยน้ำ ตำบลแม่กา
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

747,601.25 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,372,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
747,601.25	0.0000
500,000.00	1.3091

ไพรัช พัดคำ

07 สิงหาคม 2568 14:26:14


(นางสุรภา สूरียะ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน