

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝิ่งซ้าย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
-หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแปะ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕๕๑,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ๑) งานดินขุดฐานรากและถมดิน ๒) งานเดินท่อ พีวีซี ระบบประปา
๓) งานอื่นๆ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ/ป้ายโครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๕๑,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยูร จินาจันทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายวิโรจน์ อิมใจ นักบริหารงานช่าง

๖.๓ นายอดุลย์ ตาคำมูล นายช่างสำรวจ



บันทึกการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแพะ ที่ ๖๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ ๑๑ ตำบลบ้านแพะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งไว้ ๕๕๑,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้กำหนดราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ ๑๑ ตำบลบ้านแพะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

ประเภทงานอาคาร

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ราคากลาง = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F
- ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมโครงการข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแพะ
- รวมค่างานต้นทุน = ๔๓๕,๒๕๐.๒๓ บาท
- ค่า Factor F ตามตาราง = ๑.๓๐๗/๔ บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร = ๕๖๙,๐๕๖.๑๕ บาท
- ปรับราคาให้เหมาะสม(ตามงบประมาณ) = ๕๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท


ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๓๔(๑) และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ค่านวนราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นต้นไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง จำนวน ๕๕๑,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ ๑๑ ตำบลบ้านแพะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่


/พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

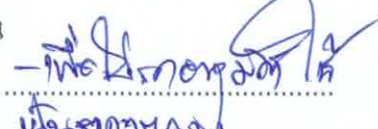
กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแพะ

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอศุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็น 
- เพื่อเสนอขอรับใช้
เป็นราคากลาง

(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น 

.....
.....
(นายศุภกิจ พันชมภู)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

- ทราบ

- อนุมัติ


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

17 ส.ค. 2561

สรุปประมาณราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย

ประจำปีงบประมาณ 2561

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง ชม 50240
ประเภทงาน	อาคาร /
สถานที่ก่อสร้าง	บ.สบแจ่มฝั่งซ้าย ม.11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ
แบบทต.บ้านแปะ ที่ -	กำหนดระยะเวลาเร่งรัด 60 วัน รายการเลขที่ -
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ
ประมาณการโดย นายวิโรจน์ อิ่มใจ (หัวหน้าฝ่ายการโยธา)	ราคารับจ้าง 29.00-29.99 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	สรุปประมาณราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย	569,046.15	Factor F = 1.3074
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	569,046.15 บาท	
	ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ)	551,000.00 บาท	
	ตัวอักษร	ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย

ประเภท	งานอาคาร /	รายการเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	บ.สบแจ่มฝั่งซ้าย ม.11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	ราคาน้ำมันโซลา	29.00-29.99 บาท/ลิตร
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	เมื่อวันที่	16 สิงหาคม 2561
แบบเลขที่	-		
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ		
ประมาณการโดย	นายวิโรจน์ อิ่มใจ(หัวหน้าฝ่ายการโยธา)		

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	435,250.23	1.3074	569,046.15	
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			569,046.15 บาท	
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			569,046.15 บาท	
			ตัวอักษร	ห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสี่สิบหกบาทสิบห้าสตางค์	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านสบแม่ผึ้งชัย
 งบ.สบแม่ผึ้งชัย ม.11 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
 ราคาประเมินโดยสภา
 29.00-29.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ -
 รายการเลขที่ -
 โดย นายวีโรจน์ อิ่มใจ (หัวหน้าฝ่ายการโยธา)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานคืนสู่ฐานรากและถมดิน									
1.1	ดินขุด และถมคืน(ดินทั่วไป)	187.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	18,513.00	18,513.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	65.00	ลบ.ม.	514.02	33,411.30	99.00	6,435.00	39,846.30	
		รวม 1			-		24,948.00	58,359.30	บาท
2. งานคืนสู่ผิวซีซี ระบบประปา									
2.1	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	1,245.00	ม.	85.05	105,887.25	75.00	93,375.00	199,262.25	
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	835.00	ม.	38.90	32,481.50	40.00	33,400.00	65,881.50	
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	312.00	ม.	40.89	12,757.68	-	-	12,757.68	
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	261.00	ม.	15.42	4,024.62	-	-	4,024.62	
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	19.00	ม.	72.87	1,384.53	-	-	1,384.53	
		รวม 2			156,535.58		126,775.00	283,310.58	บาท
								341,669.88	มีต่อ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
3	งานเดินท่อ พีวีซี ระบบประปา (ต่อ)							341,669.88	
	3.1 ข้อต่อท่อ พีวีซี สวมทาง 90 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ลต 1/2"	41.00	อัน	72.87	2,987.67	-	-	2,987.67	
	3.2 ข้อต่อท่อ พีวีซี สวมทาง 90 องศา เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ลต 1/2"	26.00	อัน	38.85	1,010.10	-	-	1,010.10	
	3.3 ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวออก เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	6.00	อัน	38.43	230.58	-	-	230.58	
	3.4 ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นกวด แรงดัน 125 ปอนด์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 3"	22.00	เครื่อง	3,264.00	71,808.00	600.00	13,200.00	85,008.00	
	3.5 ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นกวด แรงดัน 125 ปอนด์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	3.00	เครื่อง	1,048.00	3,144.00	400.00	1,200.00	4,344.00	
					รวม 3			93,580.35	บาท
4	งานอื่นๆ								
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	คิดรวมในค่า Factor F
	4.2 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น								435,250.23	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประยูร จินาจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการฯ
 (นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

..... ผู้ประสานการ
 (นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

..... กรรมการฯ
 (นายอัครชัย คำคำมูล)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน