

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้านนาภ  
หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
-หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแปะ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ๑) งานระบบประปาภูเขา  
ป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลบ้านแปะ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ พร.๔
  - ๕.๒ พร.๕
  - ๕.๓ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายประยูร จินาจันทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายวิโรจน์ อิ่มใจ นักบริหารงานช่าง
  - ๖.๓ นายอดุลย์ ตาคำมูล นายช่างสำรวจ



# บันทึกการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและทำแบบรูปรายการ

วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ ๓๑๗ ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและทำแบบรูปรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนากบ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น มีการประชุมกันเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้มีมติเป็นเอกฉันท์ทำการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนากบ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านแปะ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปได้ ดังนี้

## ประเภทงานอาคาร

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ราคากลาง = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F
- ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมราคาข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ
- รวมค่างานต้นทุน = ๓๖๒,๕๒๕.๗๙ บาท
- ค่า Factor F ตามตาราง = ๑.๓๐๗๔ บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางตามข้างต้นนี้ = ๔๗๓,๙๖๖.๒๒ บาท
- **ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ)** = **๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท**

ทั้งนี้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลัง (คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง) เสนอโดยให้ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางที่ปรับปรุงใหม่ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป (เอกสารตามรายละเอียดรูปแบบและประมาณการแนบท้าย)

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายประยูร จินาจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

.....  
.....  
(นายประยูร จินาจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

.....  
.....  
จ.อ.  
(ศุภกิจ ผั่นชมภู)  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ  
10 ๑๑ ๖1

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ


อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

.....  
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ  
10 ๗-๖ ๖1

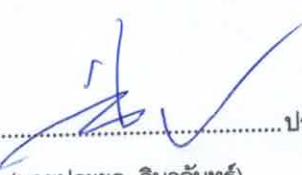
**ประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนากบ หมู่ที่ 2**

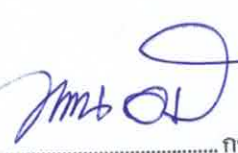
ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ
ประเภทงาน	อาคาร <b>ที่</b> มางประมาณ งบประมาณ.....ปี 2561
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนากบ หมู่ที่ 2 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ <span style="float:right">ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน</span>
แบบ ทด.บ้านแปะ ที่	ทด.บ้านแปะ อ้างอิง-
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ <span style="float:right">ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท/ลิตร</span>
ประมาณการโดย	นายอดุลย์ ตาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน) <span style="float:right">ประมาณการเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561</span>


ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประมาณราคางานวางระบบท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน	473,966.22	Factor F 1.3074
<b>รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>		<b>473,966.22</b>	<b>บาท</b>
<b>ปรับราคาให้เหมาะสม(ตามงบประมาณ)</b>		<b>440,000.00</b>	
ตัวอักษร		สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ .....  ผู้ประมาณการ  
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ .....  ประธานกรรมการฯ  
(นายประยูร จินาจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....  กรรมการฯ  
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ .....  กรรมการฯ  
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



## ประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนาบก หมู่ที่ 2

ปีงบประมาณ 2561

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ ประเภทงาน อาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาบก ม.2 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระยะดำเนินการ 60 วัน  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท/ลิตร  
 แบบเลขที่ เฉพาะ เทศบาลตำบลบ้านแปะ  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561 โดย นายอดุลย์ ตาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	362,525.79	1.3074	473,966.22	บาท
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			473,966.22	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม(ตามงบประมาณ)			473,966.22	บาท

ตัวอักษร สีแสดเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบสอง

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

**ประมาณราคางานปรับปรุงซ่อมแซมท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านนาบก หมู่ที่ 2**

งาน งานระบบท่อส่งน้ำประปา บ้านนาบก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาบก ม.2 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ราคาน้ำมันโซล่า 30.50 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ เฉพาะ เทศบาลตำบลบ้านแปะ


รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

โดย นายอดุลย์ ตาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภูเขา						-		
1.	ท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว ศก. 4 นิ้ว	320.0	ท่อน	550.47	176,150.4	480.0	153,600.0	329,750.4	- ค่าแรง 120 บาท/ม.
2.	ข้อต่อท่อพีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	320.0	อัน	73.60	23,552.0	22.1	7,065.6	30,617.6	
3.	ข้อต่อท่อพีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน ขนาด ศก. 4 นิ้ว	6.0	อัน	276.64	1,659.8	83.0	498.0	2,157.8	
4.	บอလာตัวพีวีซี สีฟ้า ขนาด ศก. 4 นิ้ว	3.0	อัน	1,450.00	4,350.0	800.0	2,400.0	6,750.0	
5.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.0	ป้าย	คิดรวมในค่า Factor F					
6.	ป้ายโครงการ	1.0	ป้าย	คิดรวมในค่า Factor F					
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น</b>					<b>205,712.24</b>		<b>163,563.55</b>	<b>362,525.79</b>	<b>บาท</b>

  
 (นายอดุลย์ ตาคำมูล)  
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ผู้ประมาณการ