

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์
บ้านสบแปะ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
-หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแปะ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๙๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ๑) งานเจาะบ่อบาดาล ๒) ซีเมนต์คอปเปอร์ลิก ๖ เมตร ๓) คอนกรีตปากบ่อ
๔) งานชุดฝาปิดปากบ่อบาดาล+พัฒนาบ่อ ๕)งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ+งานเดินท่อส่งน้ำต่อเข้า
ระบบ ๖) งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๗) งานครุภัณฑ์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐ 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



บันทึกการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ ๕๓๘/ ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีตกลงราคา ดังนี้

โครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์บ้านสบแปะ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น มีการประชุมกันเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้มีมติเป็นเอกฉันท์ทำการกำหนดราคากลางโครงการเจาะบ่อบาดาลพร้อมอุปกรณ์บ้านสบแปะ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแปะ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปได้ ดังนี้

ประเภทงานอาคาร

- | | |
|---|-------------------------------|
| - ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี | |
| - ราคากลาง | = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F |
| - ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมราคาข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ | |
| - รวมค่างานต้นทุน | = ๓๔๕,๓๔๓.๗๑ บาท |
| - ค่า Factor F ตามตาราง | = ๑.๓๐๗๔ บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางตามข้างต้นนี้ | = ๔๕๑,๕๐๒.๓๗ บาท |
| - สรุปค่างานครุภัณฑ์ | = ๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท |
| - ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ) | = ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ 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 อิมใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง
- เห็นควรพิจารณาใช้มีนราคาากลาง
.....
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ
.....
จ.อ.
(ศุภกิจ ผึ้งชมภู)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

.....
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
- 4 ก.ค. 2561

สรุปประมาณการโครงการเจาะบ่อบาดาล		แบบปร.5 แผ่น 1			
งบรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561					
ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ				
ประเภท	งานอาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านสบแปะ	ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่				
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ					
แบบเลขที่	ทต.บ้านแปะ	รายการเลขที่ -			
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ		ราคารั้วมัน 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร		
ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน					
ประมาณการโดย นายประยูร จินาจันทร์			เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2561		
ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	345,343.71	1.3074	451,502.37	
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5.	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	-	-	
เงินไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			451,502.37 บาท	
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			451,000.00 บาท	
ตัวอักษร สีแสดห้าหมื่นหนึ่งพันบาท					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			ลงชื่อ กรรมการ		
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)			ลงชื่อ ประธานกรรมการ		
นายช่างสำรวจชำนาญงาน			(นายประยูร จินาจันทร์)		
ลงชื่อ กรรมการ			ผู้อำนวยการกองช่าง		
(นายวิโรจน์ อิมใจ)					
หัวหน้าฝ่ายการโยธา			ลงชื่อ อนุมัติ		
			(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)		
หมายเหตุ			นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ		
Factor F อ้างอิง หนังสือกระทรวงการคลัง ตอนที่ ๓๓ ๐๔๒๑.๕/๖๒๗ ลง ๓๐ มี.ค. ๕๕ ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติครม. เมื่อ 13 มี.ค. ๕๕					

ประมาณการเจาะบ่อบาดาล									
รายละเอียด	โครงการเจาะบ่อบาดาล ขนาด 5 นิ้ว ความลึก 200 เมตร								
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 บ้านสบแปะ	ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่				ราคาน้ำมันโซล่า	29.00-29.99 บาท/ลิตร		
แบบเลขที่	ทต.บ้านแปะ				รายการเลขที่		-		
ฝ่ายประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ		โดย นายประยูร จินาจันทร์			ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2561			
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเจาะบ่อบาดาล								
1.1	ท่อกรู ท่อพีวีซี ขนาด Ar. 5 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร	20.00	ท่อน	1,455.00	29,100.00	-	-	29,100.00	
1.2	ท่อกรอง ท่อพีวีซี ขนาด Ar. 5 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร	30.00	ท่อน	1,550.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
1.3	โคลนผง (Bentonite)	15.00	ถุง	800.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
1.3	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	200.00	เมตร	-	-	1,000.00	200,000.00	200,000.00	
2	ซีเมนต์คอปอลิก 6 เมตร								
2.1	คอนกรีต 1:2:4 (180 ksc)	0.31	ลบ.ม.	1,661.22	514.98	306.00	94.86	609.84	
3	คอนกรีตปากบ่อขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 เมตร								
3.1	คอนกรีต 1:2:4 (180 ksc)	0.60	ลบ.ม.	1,661.22	996.73	306.00	183.60	1,180.33	
3.2	ตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด AR.4 มม. @ 0.25 ม.#	4.00	ตร.ม.	25.70	102.80	5.00	20.00	122.80	
4	งานชุดผ้าปิดปากบ่อบาดาล + วัสดุพัฒนาบ่อ								
4.1	แผ่นเหล็กเหนียวขนาด AR. 285 มม. Sokw.johvpd'jk 12 ม.ม.	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
4.2	ช่องเหล็กกอบสังกะสี 90 ม.ม. Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	98.00	98.00	-	29.40	127.40	
4.3	เชือกวาล์วทองเหลือง กรฟ 2"	1.00	ตัว	480.00	480.00	-	144.00	624.00	
4.5	นิปเปิ้ลเหล็กกอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	3.00	ตัว	70.00	210.00	-	-	210.00	
4.6	ยูเนียนเหล็กกอบสังกะสี dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
4.7	ค่าพัฒนาการบ่อน้ำบาดาล (เป่าล้างทำความสะอาด)	1.00	บ่อ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.8	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ (pumping test)	1.00	บ่อ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
4.9	ค่าสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	หน่วย	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
4.10	ค่าทดสอบน้ำตัวอย่าง	1.00	บ่อ	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวม				90,702.51		227,971.86	318,674.37	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายประยูร จินาจันทร์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				90,702.51		227,971.86	318,674.37	
5	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ+งานเดินท่อส่งน้ำต่อเข้าระบบ								
5.1	สายไฟแฉวนเครื่องสูบน้ำ เบอร์ 10 มม.	110.00	เมตร	40.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
5.2	ท่อ pvc = 13.5 + ข้อต่อเกลียวนอก - ใน dia 2 นิ้ว	25.00	ท่อน	239.25	5,981.25	-	-	5,981.25	
5.3	ท่อ pvc = 8.5 ปลายธรรมดา dia 2 นิ้ว	23.00	ท่อน	155.61	3,579.03	160.00	3,680.00	7,259.03	
5.4	ข้อต่อตรง pvc. dia.2 นิ้ว	20.00	ตัว	15.42	308.40	-	-	308.40	
5.6	ข้อต่อจาก pvc. Dia. 2 นิ้ว	4.00	ตัว	22.90	91.60	-	-	91.60	
5.7	สามทาง pvc. Dia.2 นิ้ว	1.00	ตัว	32.71	32.71	-	-	32.71	
5.8	ประตูน้ำทองเหลือง dia.2 นิ้ว	2.00	ตัว	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
5.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก pvc. dia.2 นิ้ว	4.00	ตัว	25.00	100.00	-	-	100.00	
5.10	สายไฟ THW-A 3.5 ตร.มม	20.00	เมตร	16.00	320.00	30.00	600.00	920.00	
5.11	สายไฟ VCT 3X 2.5 ตร.มม.	90.00	เมตร	40.00	3,600.00	13.00	1,170.00	4,770.00	
5.12	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ศก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1.00	ท่อน	841.12	841.12	540.00	540.00	1,381.12	
5.13	กาบประสานท่อขนาด 250 กรัม	3.00	กป.	108.41	325.23	-	-	325.23	
6	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์								
6.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนดำเนินการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	} คิดค่าป้ายรวมอยู่ใน Factor F
6.2	ป้ายโครงการป้ายเหล็ก	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				111,381.85		233,961.86	345,343.71	บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายประยูร จินาจันทร์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณการโครงการเจาะบ่อบาดาล

แบบ ปร.5 แผ่น..2..

งบรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ประเภท งานครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านสบแปะ

ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

แบบเลขที่ ทด.บ้านแปะ

รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ราคาร้าน้ำมัน 29.00-29.99 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

ประมาณการโดย นายประยูร จินาจันทร์

เมื่อวันที่

29 มิถุนายน 2561

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
5.	ประเภทงานครุภัณฑ์	42,000.00	1.000	42,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			42,000.00 บาท	
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			42,000.00 บาท	

ตัวอักษร สหมีนสองพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

หมายเหตุ

Factor F อ้างอิง หนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ 55/27 ลง 30 มี.ค. 55 ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติครม. เมื่อ 13 มี.ค. 55

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเจาะบ่อบาดาล									
รายละเอียด	โครงการเจาะบ่อบาดาล ขนาด 5 นิ้ว ความลึก 200 เมตร								
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณเวณ ม.1 บ้านสบแปะ	ต.บ้านแปะ	อ.จอมทอง	จ.เชียงใหม่	ราคาน้ำมันโซล่า	29.00-29.99 บาท/ลิตร			
แบบเลขที่	ทต.บ้านแปะ				รายการเลขที่				
ฝ่ายประมาณการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ		โดย นายประยูร จินาจันทร์			ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2561			
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานครุภัณฑ์									
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส พร้อมสายไฟ	1.00	เครื่อง		27,000.00	-	-	27,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.00	เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล+ พร้อมอุปกรณ์ภายใน	1.00	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					40,000.00		2,000.00	42,000.00	บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

นายประยูร จินาจันทร์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง