

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงประกอบระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านนาบก หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
-หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแปะ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๕๐,๐๐๐- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ๑) งานวางผัง ๒) งานดิน ๓) งานคอนกรีต ๔) งานแบบหล่อ ๕) งานเหล็กเสริมคอนกรีต
๖) งานหลังคา ๗) งานผิวพื้น ๘) งานระบบกรองน้ำและระบบเดินท่อประปา ๙) ป้ายประชาสัมพันธ์
และป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลบ้านแปะ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ พร.๖
 - ๕.๒ พร.๕
 - ๕.๓ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประยูร จินาจันทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายวิโรจน์ อิ่มใจ นักบริหารงานช่าง
 - ๖.๓ นายอดุลย์ ตาคำมูล นายช่างสำรวจ

บันทึกการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ ๑๓๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยวิธีตกลงราคา ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารโรงประกอบระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาบก หมู่ที่ ๒ ขนาด กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔ เมตร สูง ๓ เมตร ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น มีการประชุมกันเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้มีมติเป็นเอกฉันท์ทำการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารโรงประกอบระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน บ้านนาบก หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปได้ ดังนี้

ประเภทงานอาคาร

- | | |
|--|-------------------------------|
| - ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนวยการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กู้ไรและภาษี | |
| - ราคากลาง | = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F |
| - ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมราคาจัดซื้อข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ | |
| - รวมค่างานต้นทุน | = ๒๖๙,๘๕๒.๔๑ บาท |
| - ค่า Factor F ตามตาราง | = ๑.๓๐๗๔ บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางตามข้างต้นนี้ | = ๓๕๒,๘๐๕.๐๔ บาท |
| - ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ) | = ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท |

ทั้งนี้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่กระทรวงการคลัง (คณะกรรมการกำกับนโยบายราคากลางงานก่อสร้าง) เสนอโดยให้ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางที่ปรับปรุงใหม่ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ 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

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

.....

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

23 ก.พ. 2561

สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารโรงประกอบ ระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเครื่องอุปกรณ์ บ้านนาบก หมู่ที่ 2

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ประเภทงาน อาคาร ที่มางบประมาณ งบประมาณ.....ปี 2561

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

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน

แบบอบต.บ้านแปะ ที่ ทต.บ้านแปะ อ้างอิง-

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ ราคาน้ำมันโซล่า 27.00-27.99 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายอดุลย์ คำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน) ประมาณการเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	สรุปราคาโครงการอาคารโรงประกอบ ระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมเครื่องอุปกรณ์	352,805.04	Factor F 1.3074
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		352,805.04	บาท
ปรับราคาให้เหมาะสม(ตามงบประมาณ)		350,000.00	
ตัวอักษร		สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ คำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายอดุลย์ คำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารโรงประกอบ ระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเครื่องอุปกรณ์ บ้านนาถบ หมู่ที่ 2

งบประมาณ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ ประเภทงาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ.นาถบ ม.2 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 27.50 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ เฉพาะ ทด.บ้านแปะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 โดย นายอดุลย์ คำคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	269,852.41	1.3074	352,805.04	บาท
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			352,805.04	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			352,805.04	บาท
	ตัวอักษร	สามแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าบาทสี่สตางค์			

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ คำคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายอดุลย์ คำคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารโรงประกอบ ระบบกรองน้ำระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเครื่องอุปกรณ์ บ้านนาบก หมู่ที่ 2

งบประมาณ.....

รายละเอียด กว้าง 4.0 ม. ยาว 4.0 ม. สูง 3.0 ม. โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่

สถานที่ก่อสร้าง บ.นาบก ม.2 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ราคาน้ำมันโซล่า 27.50 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ เฉพาะ ทด.บ้านแปะ

รายการเลขที่ -

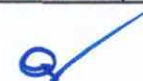
ฝ่ายประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

โดย นายอดุลย์ ตาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานวางผัง	32.00	ม.	-	-	10.00	320.00	320.00	
	1.1 ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.0 ม. x 21 ท่อน	3.20	ลบ.ฟ.	614.30	1,965.00	-	-	1,965.00	
	1.2 ตะปู	2.00	ก.ก.	32.92	65.00	-	-	65.00	
	รวม				2,030.00		320.00	2,350.00	บาท
2.	งานดิน								
	2.1 ดินขุด และถมคืน	2.05	ลบ.ม.	-	-	125.00	256.00	256.00	
	2.2 ทราชมรองพื้น (กระทุ้งแน่น)	0.128	ลบ.ม.	514.02	65.00	91.00	11.00	76.00	
	รวม				65.00		267.00	332.00	บาท
3.	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.128	ลบ.ม.	-	-	398.00	50.00	50.00	
	3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	5.83	ลบ.ม.	-	-	498.00	2,903.00	2,903.00	
	แยกเป็น								
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	41.0	ถุง	123.13	5,048.0	-	-	5,048.0	
	- ทราชมหยาบ	3.0	ลบ.ม.	514.02	1,542.0	-	-	1,542.0	
	- ดินเอน เบอร์ 3/4	6.0	ลบ.ม.	385.37	2,312.0	-	-	2,312.0	
	รวม				8,902.0		2,953.0	11,855.0	บาท
	รวมยอดยกไป							14,537.00	มีต่อ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							14,537.0	
4.	งานแบบหล่อ	20.70	ตร.ม.	-	-	133.0	2,753.0	2,753.0	
	4.1 ไม้แบบ 1" x 8" x 4.0 ม. x 40 แผ่น (คิด 50% ของพื้นที่เดิม)	8.00	ลบ.ฟ.	623.65	4,989.0	-	-	4,989.0	
	4.2 ไม้คร่าว 1 1/2" x 3" x 4.0 ม. x 12 ท่อน	3.00	ลบ.ฟ.	614.30	1,842.0	-	-	1,842.0	
	4.3 ตะปู	4.0	ก.ก.	32.92	131.0	-	-	131.0	
	รวม				6,962.0		2,753.0	9,715.0	บาท
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	5.1 เหล็กเส้นกลมSR24 RBØ 6 ม.ม. น.น. 0.222กก./ม. ย.10 ม.20 เส้น	0.0440	ตัน	21,969.27	966.65	4,100.00	180.40	1,147.05	
	5.2 เหล็กเส้นกลมSR24 RBØ 12 ม.ม. น.น. 0.888กก./ม. ย.10 ม.17 เส้น	0.1510	ตัน	19,742.99	2,980.40	3,300.00	498.17	3,478.57	
	5.3 ตะแกรง Wire mesh ขนาด ศก. 4 มม. # 0.20 ม.	37.82	ตร.ม.	28.04	1,060.47	5.00	189.10	1,249.57	
	5.4 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.00	กก.	30.37	182.22	-	-	182.22	
	รวม				5,189.74		867.67	6,057.41	บาท
6.	งานหลังคา								
	6.1 โครงหลังคา	42.00	ตร.ม.	-	-	45.00	1,890.00	1,890.00	
	6.1.1 เหล็กซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. x 6.0 ม. นน. 21.0 กก.	357.00	กก.	24.03	8,578.00	10.00	3,570.00	12,148.00	
	6.1.2 เหล็กซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. x 6.0 ม. นน. 23.5 กก.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	6.2.1 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. ทนฯ 5 ม.ม.	105.00	แผ่น	49.77	5,225.00	-	-	5,225.00	
	6.2.2 ครอบสันโค้งแบบปรับมุม 0.23 x 0.50 ม. ทนฯ 5 ม.ม.	12.00	แผ่น	58.88	706.00	-	-	706.00	
	6.2.3 ขอยึดกระเบื้อง 6 นิ้ว	105.00	อัน	3.50	367.00	-	-	367.00	
	รวม				14,876.00		5,460.00	20,336.00	บาท
	รวมยอดยกไป							50,645.41	มีต่อ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							50,645.4	
7.	งานผิวพื้น								
	7.1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	37.82	ตร.ม.	-	-	158.00	5,975.0	5,975.0	
	แยกเป็น - กระเบื้องเซรามิคปูพื้น 12" x 12"	37.82	ตร.ม.	149.53	5,655.0	-	-	5,655.0	
	- ซีเมนต์ผสม (ซีลิก้าซีเมนต์)	13.77	ถุง	129.91	1,788.0	-	-	1,788.0	
	- ทรายหยาบ	3.40	ลบ.ม.	514.02	1,749.0	-	-	1,749.0	
	รวม				9,192.0		5,975.0	15,167.0	บาท
8.	งานระบบกรองน้ำและระบบเดินท่อประปา								
	8.1 เครื่องกรองน้ำใช้สแตนเลสขนาด 18 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	33,850.00	101,550.0	4,750.0	14,250.0	115,800.0	- อุปกรณ์ติดตั้ง วาล์วน้ำ
	8.2 สารกรองน้ำแอนทราไซด์	180.00	ลิตร	56.00	10,080.0	-	-	10,080.0	หน้าวาล์ว, เกจวัดแรงดัน
	8.3 สารกรองน้ำแมงกานีส	180.00	ลิตร	62.00	11,160.0	-	-	11,160.0	
	8.4 สารกรองน้ำคาร์บอน	180.00	ลิตร	250.00	45,000.0	-	-	45,000.0	
	8.5 เดินระบบท่อประปาจากห้องถึงและเชื่อมเข้าสู่ระบบท่อจ่ายน้ำ	1.00	เหมา	22,000.00	22,000.0		-	22,000.0	
	รวม				189,790.0		14,250.0	204,040.0	บาท
9.	งานเปิดเตล็ด								
	9.1 บ้ายชั่วคราวระหว่างดำเนินการโครงการ	1	บ้าย	รวมอยู่ในค่า Factor F					
	9.2 บ้ายโครงการถาวร	1	บ้าย						
	รวม				-		-	-	บาท
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							269,852.41	บาท

ลงชื่อ ประมาณการ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน