

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
บ้านสบแพะ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแพะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
-หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแพะ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๖๗,๕๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ๑) งานวางผัง ๒) งานดิน ๓) งานคอนกรีต ๔) งานแบบหล่อ ๕) งานเหล็กเสริมคอนกรีต
๖) งานหลังคา ๗) งานผิวพื้น ๘) งานสี ๙) งานเบ็ดเตล็ด ป้ายประชาสัมพันธ์
และป้ายโครงการตามแบบเทศบาลตำบลบ้านแพะ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๖๗,๕๐๐ 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



บันทึกการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและทำแบบบูรณาการ

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ ๔๖๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและทำแบบบูรณาการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านสบแปะ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๓๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและทำแบบบูรณาการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น มีการประชุมกันเมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมได้มีมติเป็นเอกฉันท์ทำการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านสบแปะ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านแปะ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางสรุปได้ ดังนี้

ประเภทงานอาคาร

- | | |
|---|-------------------------------|
| - ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนวยการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี | |
| - ราคากลาง | = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F |
| - ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมราคาข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ | |
| - รวมค่างานต้นทุน | = ๒๘๔,๙๔๗.๘๖ บาท |
| - ค่า Factor F ตามตาราง | = ๑.๓๐๗๔ บาท |
| - เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางตามข้างต้นนี้ | = ๓๗๒,๕๔๐.๘๓ บาท |
| - ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ) | = ๓๖๗,๕๐๐.๐๐ บาท |

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

/พร้อมนี้...

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

.....
.....

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

.....
.....

จ.อ.

(ศุภกิจ พันชมภู)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

13 12 61

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



อนุมัติ



อนุมัติ

.....

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุตใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

14 12 61

สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านสบแปะ

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	
ประเภทงาน	อาคาร	ที่ม่างประมาณ งบประมาณ.....ปี 2561
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสบแปะ ม.1	ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน
แบบอบต.บ้านแปะ ที่	ทต.บ้านแปะ อ้างอิง-	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	ราคาน้ำมันโซล่า 29.00-29.99 บาท/ลิตร
ประมาณการโดย	นายอดุลย์ ตาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)	ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	สรุปราคาค่าก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์บ้านสบแปะ	372,540.83	Factor F 1.3074
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		372,540.83 บาท	
ปรับราคาให้เหมาะสม(ตามงบประมาณ)		367,500.00	
ตัวอักษร		สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านสบแปะ

งบประมาณ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	ประเภทงาน อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง บ.สบแปะ ม.1	ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร
แบบเลขที่ เฉพาะ ทต.บ้านแปะ	
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2561	โดย นายอดุลย์ ดาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน)

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	284,947.86	1.3074	372,540.83	บาท
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			372,540.83	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			372,540.83	บาท
ตัวอักษร สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสามสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายอดุลย์ ดาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายอดุลย์ ดาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประยูร จินาจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านสบแปะ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 จาก 3 แผ่น

งบประมาณ.....

รายละเอียด กว้าง 6.0 ม. ยาว 20.0 ม. โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคามุงกระเบื้องลอนคู่

สถานที่ก่อสร้าง บ.สบแปะ ม.1 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ราคาน้ำมันโซล่า 29.50 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ เฉพาะ ทต.บ้านแปะ รายการเลขที่ -

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ โดย นายอดุลย์ ดาคำมูล (นายช่างสำรวจชำนาญงาน) ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานวางผัง	72.00	ม.	-	-	10.00	720.00	720.00	
	1.1 ไม้ 1 1/2" x 3" x 4.0 ม. x 21 ท่อน	7.50	ลบ.ฟ.	614.30	4,607.00	-	-	4,607.00	
	1.2 ตะปู	4.00	ก.ก.	32.39	129.00	-	-	129.00	
	รวม				4,736.00		720.00	5,456.00	บาท
2.	งานดิน								
	2.1 ดินขุด และถมคืน	1.08	ลบ.ม.	-	-	125.00	135.00	135.00	
	2.2 ทราชมรองพื้น (กระทุ้งแน่น)	0.40	ลบ.ม.	514.02	205.00	91.00	36.00	241.00	
	รวม				205.00		171.00	376.00	บาท
3.	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.38	ลบ.ม.	-	-	398.00	151.00	151.00	
	3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	33.00	ลบ.ม.	-	-	498.00	16,434.00	16,434.00	
	แยกเป็น								
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	228.0	ถุง	127.57	29,085.0	-	-	29,085.0	
	- ทราชมหยาบ	19.0	ลบ.ม.	514.02	9,766.0	-	-	9,766.0	
	- หินไม่ เบอร์ 3/4	36.0	ลบ.ม.	385.37	13,873.0	-	-	13,873.0	
	รวม				52,724.0		16,585.0	69,309.0	บาท
	รวมยอดยกไป							75,141.00	มีต่อ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							75,141.0	
4.	งานแบบหล่อ	54.16	ตร.ม.	-	-	133.0	7,203.0	7,203.0	
	4.1 ไม้แบบ 1" x 8" x 4.0 ม. x 40 แผ่น (คิด 50% ของพื้นที่เดิม)	20.00	ลบ.ฟ.	623.65	12,473.0	-	-	12,473.0	
	4.2 ไม้เคร่า 1 1/2" x 3" x 4.0 ม. x 12 ท่อน	7.00	ลบ.ฟ.	614.30	4,300.0	-	-	4,300.0	
	4.3 ตะปู	10.0	ก.ก.	32.39	323.0	-	-	323.0	
	รวม				17,096.0		7,203.0	24,299.0	บาท
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	5.1 เหล็กเส้นกลมSR24 RBf 6 ม.ม. น.น. 0.222กก./ม. ย.10 ม.135 เส้น	0.3746	ตัน	19,696.27	7,378.22	4,100.00	1,535.86	8,914.08	
	5.2 เหล็กเส้นกลมSR24 RBf 12 ม.ม. น.น. 0.888กก./ม. ย.10 ม.46 เส้น	0.5106	ตัน	19,742.99	10,080.77	3,300.00	1,684.98	11,765.75	
	5.3 ตะแกรง Wire mesh ขนาด ศก. 4 มม. # 0.20 ม.	176.00	ตร.ม.	28.04	4,935.04	5.00	880.00	5,815.04	
	5.4 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	27.00	กก.	30.37	819.99	-	-	819.99	
	รวม				23,214.02		4,100.84	27,314.86	บาท
6.	งานหลังคา								
	6.1 โครงหลังคา	1,887.27	กก.	-	-	10.00	18,872.00	18,872.00	
	6.1.1 เหล็กซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. x 6.0 ม. นน. 21.0 กก.	945.00	กก.	24.03	22,708.00	-	-	22,708.00	
	6.1.2 เหล็กซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. x 6.0 ม. นน. 23.5 กก.	564.00	กก.	26.05	14,692.00	-	-	14,692.00	
	6.2.1 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 ม.ม.	541.00	แผ่น	49.77	26,925.00	-	-	26,925.00	
	6.2.2 ครอบสันโค้งแบบปรับมุม 0.23 x 0.50 ม. ทน 5 ม.ม.	44.00	แผ่น	58.88	2,590.00	-	-	2,590.00	
	6.2.3 ขอยึดกระเบื้อง 6 นิ้ว	541.00	อัน	3.50	1,893.00	-	-	1,893.00	
	รวม				68,808.00		18,872.00	87,680.00	บาท
	รวมยอดยกไป							214,434.86	มีต่อ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							214,434.9	
7.	งานฉาบพื้น								
	7.1 ฉาบพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	168.00	ตร.ม.	-	-	158.00	26,544.0	26,544.0	
	แยกเป็น - กระเบื้องเซรามิคปูพื้น 12" x 12"	168.00	ตร.ม.	149.53	25,121.0	-	-	25,121.0	
	- ซีเมนต์ผสม (ซีลิก้าซีเมนต์)	61.15	ถุง	133.41	8,158.0	-	-	8,158.0	
	- ทรายหยาบ	15.12	ลบ.ม.	514.02	7,771.0	-	-	7,771.0	
	รวม				41,050.0		26,544.0	67,594.0	บาท
8.	งานสี								
	8.1 สีนํ้าพลาสติก ทาภายใน	25.00	ตร.ม.	35.00	875.0	30.0	750.0	1,625.0	-สีฉาบทั้งหมดทาห้บ 2-3
	8.3 สีนํ้ามันผสมสีรองพื้นกันสนิม	18.50	ตร.ม.	35.00	647.0	35.0	647.0	1,294.0	ปูนฉาบใหม่ ทา1-2 ครั้ง
	รวม				1,522.0		1,397.0	2,919.0	บาท
9.	งานเปิดเตล็ด								
	9.1 บ้ายชั่วคราวระหว่างดำเนินการโครงการ	1	บ้าย	รวมอยู่ในค่า Factor F					
	9.1 บ้ายโครงการถาวร	1	บ้าย						
	รวม				-		-	-	บาท
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							284,947.86	บาท

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน