

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ                   โครงการก่อสร้างเมรุ สุสานบ้านทุ่งหมากหนุ่ม หมู่ที่ ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ   เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   ๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)   ก่อสร้างเมรุ สุสานบ้านทุ่งหมากหนุ่ม หมู่ที่ ๕ อาคารกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูปรายการและประมาณการของกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๖๘๖,๖๔๒.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                  |          |                        |               |
|------------------|----------|------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสาวพิสมัย | ธรรมใจ   | ปลัดเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสุทิน     | ธงศรี    | ผู้อำนวยการกองช่าง     | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายสมศักดิ์  | แซ้วร้าง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  | กรรมการ       |

บันทึกราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ ที่ ๐๘๖ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับจ้างเหมา ก่อสร้างเมรุ สุสานบ้านทุ่งหมากหนุ่ม หมู่ที่ ๕ ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ โดย ก่อสร้าง อาคารกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณการของกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ ทั้งนี้เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ดังนี้

ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ราคาพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน **เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖**

ส่วนราคาวัสดุก่อสร้างที่ไม่มีในพาณิชย์จังหวัด ใช้วิธีสืบราคาในท้องถิ่น

ราคาน้ำมัน B๗ ใช้ราคา ณ อำเภอเมืองเชียงใหม่ **๓๐.๖๔ บาท/ลิตร**

ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง ฉบับเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

ใช้บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ค่า Factor F ใช้ Factor **งานอาคาร** ตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ ดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ ๗ ต่อปี ตามหนังสือด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน) = **๕๒๔,๕๑๕.๐๙** บาท

ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F **๑.๓๐๙๑** = **๖๘๖,๖๔๒.๗๑** บาท

ค่าใช้จ่ายพิเศษ = **-** บาท

รวมเป็นเงิน = **๖๘๖,๖๔๒.๗๑** บาท

คิดเป็นเงินสุทธิ = **๖๘๖,๖๔๒.๐๐** บาท

ตัวหนังสือ **หกแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน**

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
(นางสาวพิสมัย ธรรมใจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
(นายสุทิน ธงศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ  
(นายสมศักดิ์ แซ่ว่าง)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างเมรุ สุสานบ้านทุ่งหมากหนุ่ม		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งหมากหนุ่ม หมู่ที่ 5 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		
ปริมาณงาน	อาคารกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ	มีจำนวน	7	แผ่น
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 14	เดือน กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างคอนกรีต	308,112.43	
2	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุถม	63,233.39	
3	งานผนัง	113,201.96	
4	งานพื้น	7,791.76	
5	งานฝ้าเพดาน	27,910.01	
6	งานตกแต่ง	32,372.73	
7	งานทาสี	14,892.32	
8	งานปล่องควันและประตูเหล็ก	119,128.10	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	686,642.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ	686,642.00	
สรุป	ราคา(ตัวอักษร)	หกแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน	

## คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นางสาวพิสมัย ธรรมใจ )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายสุทิน ธงศรี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายสมศักดิ์ แซ่ว่าง )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาเทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ

แบบสรุปลำค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างเมรุ สุสานบ้านทุ่งหมากหมู่ม				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งหมากหมู่ม หมู่ที่ 5 ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่				
ปริมาณงาน	อาคารกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคา	เมื่อวันที่	14	เดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงาน งานโครงสร้างคอนกรีต	235,362.02	1.3091	308,112.43	ราคาวัสดุก่อสร้าง
2	งาน / กลุ่มงาน งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง	48,302.95	1.3091	63,233.39	ใช้ราคาพาณิชย์
3	งาน / กลุ่มงาน งานผนัง	86,473.12	1.3091	113,201.96	จังหวัดเชียงใหม่
4	งาน / กลุ่มงาน งานพื้น	5,952.00	1.3091	7,791.76	เดือน ธันวาคม 2566
5	งาน / กลุ่มงาน งานฝ้าเพดาน	21,320.00	1.3091	27,910.01	และค่าแรงงานใช้ของ
6	งาน / กลุ่มงาน งานตกแต่ง	24,729.00	1.3091	32,372.73	กรมบัญชีกลาง
7	งาน / กลุ่มงาน งานทาสี	11,376.00	1.3091	14,892.32	ฉบับปรับปรุง
8	งาน / กลุ่มงาน งานปล่องควันและประตูเหล็ก	91,000.00	1.3091	119,128.10	3 เดือน มีนาคม 2566
..... ฯลฯ.....					
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor งานอาคาร					
เงินล่วงหน้าจ่าย _____ 0 _____ %					
เงินประกันผลงานหัก _____ 0 _____ %					
ดอกเบี้ยเงินกู้ _____ 7 _____ %					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม _____ 7 _____ %					

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	686,642.71
คิดเป็นเงินประมาณ	686,642.71

ตัวอักษร

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

เฉลี่ยราคาประมาณ

ทกแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์

ตารางเมตร

บาท / ตารางเมตร

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างเมรุ สุสานบ้านทุ่งหมากหม่ม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งหมากหม่ม หมู่ที่ 5 ตำบลสบต้ายะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน

อาคารกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

14 เดือน

พ.ศ. 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสบต้ายะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีต								
1.1	งานขุดดินพร้อมกลับ	16.95	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,847.60	2,847.60	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	514.02	771.03	104.00	156.00	927.03	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.65	ลบ.ม.	-	-	426.00	276.90	276.90	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	0.1430	ตัน	2,971.96	424.99	-	-	424.99	
	ทรายหยาบ	0.37	ลบ.ม.	514.02	190.19	-	-	190.19	
	หินผสมคอนกรีต	0.70	ลบ.ม.	385.37	269.76	-	-	269.76	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	29.50	ลบ.ม.	-	-	532.00	15,694.00	15,694.00	
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	10.090	ตัน	2,971.96	29,987.08	-	-	29,987.08	
	ทรายหยาบ	16.80	ลบ.ม.	514.02	8,635.54	-	-	8,635.54	
	หินผสมคอนกรีต	32.15	ลบ.ม.	385.37	12,389.65	-	-	12,389.65	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	0.207	ตัน	21,472.43	4,444.79	4,400.00	910.80	5,355.59	
	- เหล็กกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	0.308	ตัน	20,789.16	6,403.06	4,400.00	1,355.20	7,758.26	
	- เหล็กกลมผิวข้อย Ø 12 มม.	1.555	ตัน	20,204.77	31,418.42	3,600.00	5,598.00	37,016.42	
	รวมรายการที่ 1 (แผ่นที่ 1)				94,934.50		26,838.50	121,773.00	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างเมรุ สุสถาบันทุ่งหมากหม่ม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทุ่งหมากหม่ม หมู่ที่ 5 ตำบลบึงเตี้ย อําเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน

อาคารกว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลบึงเตี้ย อําเภोजอมทอง

แบบเลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานพื้น	31	ตร.ม.	128.00	3,968.00	64.00	1,984.00	5,952.00	
4.1	พื้นผิวซีเมนต์				-		-	-	
	รวมราคารายการที่ 4				3,968.00		1,984.00	5,952.00	
5	งานฝ้าเพดาน	41	ตร.ม.	428.00	17,548.00	92.00	3,772.00	21,320.00	
5.1	งานเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ								
	โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.								
	ติดขอบด้วยไม้								
	รวมราคารายการที่ 5				17,548.00		3,772.00	21,320.00	
6	งานตกแต่ง	35	เมตร	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
6.1	บัวปูนปั้นรอบฐานอาคารและเสา								
6.2	งานวางระเบียบและราวบันได	21.0	เมตร	535.00	11,235.00	200.00	4,200.00	15,435.00	
6.3	งานเสาราวบันได	6	ต้น	477.00	2,862.00	197.00	1,182.00	4,044.00	
	รวมราคารายการที่ 6				17,947.00		6,782.00	24,729.00	



หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาคว่ำวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.67	57.50	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	641.47	70.56	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	1	ตร.ม.	=	128	*
2	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x 3" @ 0.60x0.60 ม. #					
	- กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.04	ตร.ม.	78.04	3.12	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 ด้าน ขนาด 1-1/2"x 3"	0.56	ลบ.ฟ.	738.00	413.28	
	- ตะปู	0.20	กก.	58.88	11.78	
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.	1	ตร.ม.	=	428	*(ไม้เนื้อแข็ง)	
3	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก					
	- สีโป้ว	0.10	กก.	10.00	1.00	
	- สีทากายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	439.25	15.69	
	- สีทากายนอกทาทับหน้า 2 เทียว	0.07	GL.	401.87	28.13	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.0144	0.01	
รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	45	*	
4	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.038	GL.	290.00	11.02	
	- สีทาทับหน้า 2 เทียว	0.076	GL.	385.00	29.26	
	- ทินเนอร์หรือน้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	270.00	6.21	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	46	*