



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียด ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย มีความประสงค์จะจ้างเหมาตกลงราคา โครงการก่อสร้าง ศาลาหน้าเมรุ กว้าง 7.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 5.10 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่ฌาปนสถานหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านจอมจันทร์ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบต.สันทราย) จำนวน 1 โครงการ โดยกำหนดราคาากลาง 256,700.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7, มาตรา 103/8 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย จึงขอประกาศราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างศาลาหน้าเมรุ ในพื้นที่ฌาปนสถานหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านจอมจันทร์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 259,800.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างศาลาหน้าเมรุ กว้าง 7.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร สูง 5.10 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 105.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสันทรายกำหนด)
- ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นเงิน 256,700.- บาท
- บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 ฉบับ
 - แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก) จำนวน 1 ฉบับ
 - แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร. 4) จำนวน 2 ฉบับ
 - ตารางค่าวัสดุ จำนวน 2 ฉบับ
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - นายพิทักษ์ ศรีเหนียง ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - นายเกรียงไกร นากร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
 - นายวินัย ลาค้า ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)

(นายอินทอน เมืองมาหล้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

โครงการก่อสร้าง ศาลาหน้าเมรุ กว้าง 7.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 5.10 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 105.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่ตำบลสถานหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ.จอมจันทร์ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน.....1.....ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานวิศวกรรมโครงสร้าง	189,804.03	
2	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม	63,918.16	(ใช้ค่า K สูตรที่ 1)
3	ป้ายเหล็กโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	256,722.20	
	ราคากลาง	256,700.00	

(สองแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบ/ เห็นชอบ

(นายสมบัติ วงแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงไกร นากร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)

ผู้อนุมัติ

(นายสงกรานต์ เกเย็น)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวินัย ลาคำ)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย

23 ก.พ. 2559

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 (ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

โครงการก่อสร้าง ศาลาหน้าเมรุ กว้าง 7.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 5.10 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 105.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่ตำบลบ้านหม้อ หมู่ที่ 2 บ.จอมจันทร์ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ -

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม 2559

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559


หน่วย : บาท


ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม กลุ่มงานที่ 1	149,146.66	1.2726	189,804.03	ค่า K สูตรที่ 1
2	งานสถาปัตยกรรม กลุ่มงานที่ 1	50,226.44	1.2726	63,918.16	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก...0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7...%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7...%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			253,722.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			253,722.20	


ขนาดหรือพื้นที่ 105.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,416.40 บ/ ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)
หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเกรียงไกร นากร)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวินัย ลาคำ)
นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง ศาลาหน้ามรุ กว้าง 7.00 ม. ยาว 15.00 ม. สูง 5.10 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 105.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่มาปนสถานหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านจอมจันทร์ ตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา อบต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

แบบเลขที่

ประมาณการโดย นายพิทักษ์ ศรีหน้อย หัวหน้าส่วนโยธา อบต.สันทราย

เมื่อวันที่

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ป.ร.4 แผ่นที่ 1/2

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน									
กลุ่มงานที่ 1									
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานดินอุดฐานราก+กลบดิน	8.160	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,207.68	1,207.68	
1.1.2	ทรายหยาบรองฐานราก	0.520	ลบ.ม.	280.38	145.80	99.00	51.48	197.28	
1.1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.400	ลบ.ม.	1,219.98	487.99	398.00	159.20	647.19	
1.1.4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	57.30	ตร.ม.	-	-	133.00	7,620.90	7,620.90	
	- ปริมาณวัสดุไม้แบบ ใช้ 80%	45.840	ลบ.พ.	579.44	26,561.53	0.00	-	26,561.53	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ คัด 30% ของปริมาณไม้แบบ	13.752	ลบ.พ.	570.09	7,839.88	0.00	-	7,839.88	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	14.33	กก.	30.37	435.05	0.00	-	435.05	
1.1.5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.0580	ตัน	17,891.72	1,037.72	4,100.00	237.80	1,275.52	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.4120	ตัน	18,312.70	7,544.83	3,300.00	1,359.60	8,904.43	
	- เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	120.00	ตร.ม.	29.28	3,513.60	5.00	600.00	4,113.60	
	- ลวดดำ	14.100	กก.	35.05	494.21	0.00	-	494.21	
1.1.6	งานคอนกรีต 1:2:4	16.750	ลบ.ม.	1,438.33	24,092.09	498.00	8,341.50	32,433.59	
1.1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก(เชื่อม, ประกอบ)	1,142.060	กก.	0.00	-	12.00	13,704.72	13,704.72	
	- เหล็กตัวซี 75x45x15x3.2 มม. (67.18 ท่อน)	1,142.060	กก.	27.07	30,915.56	0.00	-	30,915.56	นน.17-18 กก./ท่อน
	- Plate เหล็กขนาด 25 x 25 ซม. ทหนา 9 มม. (8 แผ่น)	8.000	แผ่น	100.00	800.00	10.00	80.00	880.00	
	- น็อต 12 มม. ยาว 40 ซม. ยึด Plate	32.00	ตัว	40.00	1,280.00	5.00	160.00	1,440.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	160.24	ตร.ม.	30.37	4,867.11	35.00	5,608.40	10,475.51	
	รวมงานโครงสร้าง				110,015.38		39,131.28	149,146.66	

ตารางค่าวัสดุ

งานก่อสร้าง ศาลาหน้าเมรุ ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง ในพื้นที่ฉาบปูนสถานหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 บ.จอมจันทร์ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ประมาณราคาเมื่อ กุมภาพันธ์ 2559 อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน มกราคม 2559

ค่าแรงงานปรับปรุงใหม่ฉบับเดือน ตุลาคม 2550.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าวัสดุเฉลี่ย (บาท)	ราคา กก.ละ (บาท)
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 6 มม.	บ./ตัน	17,891.72		17,891.72	17.89
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาด Ø 12 มม.	บ./ตัน	18,312.70		18,312.70	18.31
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 มอก.15	บ./ตัน	2,566.98		2,566.98	2.57
4	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,710.28		2,710.28	2.71
5	หินย่อยเบอร์ 1	บ./ลบ.	374.77	}	364.73	
6	หินย่อยเบอร์ 2	บ./ลบ.	354.68			
7	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	บ./ลบ.	280.38		280.38	
8	ทรายถม	บ./ลบ.	210.28		210.28	
9	ทรายละเอียด	บ./ลบ.	415.89		415.89	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/บาท	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบรองพื้น							
	- ค่าทรายหยาบถม					=	280.38	
	- ค่ายุบตัว = 1.00 X.....		1.00	x	280.38	=	280.38	
	รวมทรายรองพื้น	1	ลบ.ม.			=	280.38	
2	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4							
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.15/2514	0.342	ตัน	@	2,566.98	=	877.91	
	- ทรายหยาบ	0.570	ลบ.ม.	@	280.38	=	159.82	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	@	364.73	=	397.55	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	@	0.017	=	3.06	
	รวมคอนกรีต 1:2:4	1	ลบ.ม.			=	1,438.33	
3	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)							
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.15/2514	0.260	ตัน	@	2,566.98	=	667.41	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	280.38	=	173.84	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	@	364.73	=	375.67	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	@	0.017	=	3.06	
	รวมคอนกรีตหยาบ 1: 3: 5	1	ลบ.ม.			=	1,219.98	
4	งานทาสีเหล็กกันสนิม							
	- ทารองพื้น	0.04	GL.	@		=	0.00	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.06	GL.	@	481.31	=	28.88	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	@	149.53	=	1.50	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.			=	30.37	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/บาท	หมายเหตุ
5	งานทาสีน้ำพลาสติกชนิดทาภายนอก							
	- สีทาภายนอกรองพื้น	0.04	GL.	@	404.21	=	16.17	
	- สีทาภายนอกทับหน้า	0.05	GL.	@	457.94	=	22.90	
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	@	0.017	=	0.02	
	รวมวัสดุทาสีน้ำภายนอก	1	ตร.ม.			=	39.08	
6	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)							
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	12.05	กก.	@	2.71	=	32.66	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	@	2.00	=	15.40	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	@	415.89	=	16.64	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	@	0.017	=	0.05	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.			=	64.75	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินัย ลาคำ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงไกร นากร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด