



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย  
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียด ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย มีความประสงค์จะจ้างเหมาตกลงราคา โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ต่อเนื่อง) โดยวางท่อจ่ายน้ำพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาวรวม 706.00 เมตร สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากท่อประปาของเดิมไปสิ้นสุดเขตหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดอยต่อ ตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลน อบต.สันทราย) จำนวน 1 โครงการ โดยกำหนดราคากลาง 181,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และเพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ 2 ) พ.ศ. 2554 มาตรา 103/7, มาตรา 103/8 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย จึงขอประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน (ต่อเนื่อง) หมู่ที่ 3 บ้านดอยต่อ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 181,000.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ลักษณะงานโดยสังเขป โดยวางท่อจ่ายน้ำพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาวรวม 706.00 เมตร ต่อจากท่อประปาของเดิมไปสิ้นสุดเขตหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดอยต่อ (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสันทรายกำหนด)
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นเงิน 181,000.- บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง
  - แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 ฉบับ
  - แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 ก) จำนวน 1 ฉบับ
  - แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.4) จำนวน 1 ฉบับ
  - หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัดมูลรวมต่อหน่วย จำนวน 1 ฉบับ
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - นายพิทักษ์ ศรีเหนียง ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
  - นายเกรียงไกร นากร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
  - นายวินัย ลาคำ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)

(นายอินทอน เมืองมาหล้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย



**แบบสรุปราคางานก่อสร้าง**

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยวางท่อจ่ายน้ำ พีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาวรวม 706.00 ม.

จุดดำเนินการ ต่อจากท่อประปาของเดิมไปสิ้นสุดเขตหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดอยต่อ ตำบลสันทราย

เจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

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

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่..... เดือน ...กุมภาพันธ์...พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง/บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม	178,212.68	(ค่า K สูตรที่ 21)
2	งานป้ายเหล็กโครงการ	3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	181,212.68	
	ราคากลางทั้งสิ้นเพียง	181,000.00	
( หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้วเห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)  
หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ/ เห็นชอบ

(นายสมบัติ ว่างแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย 

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเกรียงไกร นากร)  
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ

(นายสงกรานต์ เกเย็น)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวินัย ลาคำ)

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย

23 ก.พ. 2559

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา

แบบ ปร. 5 (ก)

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยวางท่อจ่ายน้ำ พีวีซี Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาวรวม 706.00 ม.

จุดดำเนินการ ต่อจากท่อประปาเดิมไปสิ้นสุดเขตหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดอยต่อ

เจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน มกราคม 2559

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง/กลุ่มงานที่ 1	140,038.25	1.2726	178,212.68	
	<u>เงื่อนไขการใช้ตารางแฟคเตอร์ F</u>				ค่า K สูตรที่ 21
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0...%				
	เงินประกันผลงานหัก...0..%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7..%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7...%				

รวมค่าก่อสร้าง

178,212.68

คิดเป็นเงินงบประมาณ

178,212.68

ขนาดหรือความยาว จำนวน

706.00 ม. เฉลี่ย

252.43

บาท/ม.

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)

หัวหน้าส่วนโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงไกร นากร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวินัย ลาคำ)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยการวางท่อจ่ายน้ำ พีวีซี Ø 3" ชั้น 13.5 ยาวรวม 706.00 ม.

ปร.4 แผ่นที่....1/1

สถานที่ก่อสร้าง ต่อกจากท่อประปาเดิมไปสิ้นสุดเขตหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านดอยต่อ ต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของโครงการ อบต.สันทราย อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ประมาณการโดย นายพิทักษ์ ศรีเที่ยง หัวหน้าส่วนโยธา

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่

### ส่วนที่ 1 : ค่างาน (ราคาทุน)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานขุดดินเพื่อวางท่อ (706 ม.)พร้อมถมกลับ	31.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,118.50	3,118.50	(700x0.15x0.30 ม.)
	1.2 ทราดยาบaborงพื้นที่และถมหลังท่ออัดแน่น	12.500	ลบ.ม.	280.38	3,504.75	99.00	1,237.50	4,742.25	(700x0.15x0.15 ม.)
	1.3 ท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปาขนาด Ø 3" ชั้น 13.5	179.00	ท่อน	560.75	100,374.25	0.00	0.00	100,374.25	ชนิดปลายบาน
	1.4 ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง Ø 3" รับแรงดัน	5.00	ตัว	46.73	233.65	0.00	0.00	233.65	
	1.5 ข้อต่อท่อ พีวีซี ซี่งอ 90 องศา Ø 3"	12.00	ตัว	76.64	919.68	0.00	0.00	919.68	
	1.6 ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา Ø 3" ลด 2"	5.00	ตัว	96.73	483.65	0.00	0.00	483.65	
	1.7 ข้อต่อท่อ พีวีซี ซี่งอ 90 องศา Ø 2"	10.00	ตัว	26.17	261.70	0.00	0.00	261.70	
	1.8 บอลวาล์ว พีวีซี Ø 3"	4.00	ตัว	369.15	1,476.60	240.00	960.00	2,436.60	
	1.9 บอลวาล์ว พีวีซี Ø 2"	5.00	ตัว	126.17	630.85	240.00	1,200.00	1,830.85	
	1.10 น้ำยาประสานท่อ พีวีซี ขนาด 250 กรัม	8.00	กป.	115.89	927.12	0.00	0.00	927.12	
	1.11 ค่าแรงเดินท่อ พีวีซี ระบบประปา Ø 3"	706.00	ม.	0.00	0.00	35.00	24,710.00	24,710.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				108,812.25		31,226.00	140,038.25	

## หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

งานก่อสร้าง วางท่อประปาพีวีซี ประจำปีงบประมาณ 2559

สถานที่ก่อสร้าง ต่อจากท่อประปาของเดิมไปสิ้นสุดเขตหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ.ดอยต่อ ต.สันทราย

ประมาณราคาเมื่อ ..... กุมภาพันธ์ 2559 อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดเดือน .....มกราคม 2559

ค่าแรงงานปรับปรุงใหม่ฉบับเดือน ตุลาคม 2558.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุเฉลี่ย (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายหยาบรองพื้น	บ./ลบ.ม.	280.38	280.38	

**1 ทรายหยาบรองพื้นกระทุ้งแน่น / 1 ลบ.ม. (แน่น)**

- ค่าทรายหยาบถม	=	280.38		บาท
- ค่ายุบตัว = 1.00 X.....	=	280.38	1 x -	บาท
ค่างานต้นทุน	=	<b>280.38</b>		บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเหนียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวินัย ลาค่า)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงไกร นากร)

หัวหน้าสำนักงานปลัด