ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน .....หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย.....

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๒,๓๕๖,๓๘๘.- .....บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

๑. งานอาคารอเนกประสงค์ พร้อมห้องน้ำสาธารณะ

๒. งานอาคารกู้ชีพกู้ภัย

๓. งานเทคอนกรีตถนนภายในบริเวณ

๔. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พร้อมรั้วและ ป้ายเทศบาล

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ .....

เป็นเงิน..... ๑๒,๗๕๙,๐๐๐.- .....บาท ราคา/หน่วย

(ถ้ามี).....บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑.	นายคมน์	เหลืองอ่อน	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒.	นายทาวัชร์	ก๋าละ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ	กรรมการ
๓.	นายสมชาย	วรรณศรี	ตำแหน่ง	รก.ผอ.กองการศึกษาฯ	กรรมการ
๔.	นายภูวนัย	สิทธิราช	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๕.	นายขวัญชัย	ธรรมบุญ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบ ปร. 6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

แบบ ปร. 4 ละ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 4 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณะ เป็นเงินประมาณ	7,000,000.00	ระยะเวลาดำเนิน
2	งานอาคารกู้ชีพกู้ภัย เป็นเงินประมาณ	1,442,000.00	การ 270 วัน
3	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบริเวณ เป็นเงินประมาณ	1,863,000.00	
4	งานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล เป็นเงินประมาณ	2,454,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	12,759,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันทราย ที่ 122/2560 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ได้คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นกำหนดเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคมน์ เหลืองอ่อน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทาวัชร์ กำละ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมชาย วรรณศรี)
รก.ผอ.กองการศึกษาฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูวนัย สิทธิราช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายขวัญชัย ธรรมบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน : ถนน คสล. ภายในบริเวณ หนา 0.15 ม. รวมพื้นที่ 3,378 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

แบบเลขที่ : - **รายการที่ :** -

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 1 แผ่น **เมื่อวันที่** **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - ถนน คสล. ภายในบริเวณ หนา 0.15 ม. รวมพื้นที่ 3,378 ตร.ม. **เงื่อนไข** - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%..... - เงินประกันผลงาน.....0%..... - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%..... - ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%.....	1,439,627.14	1.2943	1,863,309.41	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			1,863,309.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,863,000.00	
	ตัวอักษร	**หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน**			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		**ตารางเมตร**			
เฉลี่ยราคาประมาณ		**บาท/ตารางเมตร**			

ลายมือชื่อ.....ประมาณราคา

(นายขวัญชัย ธรรมบุญ)

นายช่างโยธา

ลายมือชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายคมน์ เหลืองอ่อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายมือชื่อ.....อนุมัติ

(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน : ถนน คสล. ภายในบริเวณ หนา 0.15 ม. รวมพื้นที่ 3,378 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลสันทราย อำเภฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ประมาณราคาโดย : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
1	**งานก่อสร้างผิวจราจร คสล.**								1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1.2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานทั้งสองกำหนด
	1.1 ปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	3,378.00	ตร.ม.	-	-	1.67	5,641.26	5,641.26	
	1.2 คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (ค.2)	506.70	ลบ.ม.	1,775.70	899,747.19	306.00	155,050.20	1,054,797.39	
	1.3 ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	168.90	ลบ.ม.	514.02	86,817.98	99.00	16,721.10	103,539.08	
	1.4 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. 0.10x0.30 ม.#	3,378.00	ตร.ม.	29.59	99,955.02	5.00	16,890.00	116,845.02	
	1.5 เหล็ก RB 19 mm.	59.68	เส้น	490.81	29,291.54	64.67	3,859.51	33,151.05	
	1.6 ไม้แบบ	89.47	ลบ.ฟ.	448.60	40,136.24	-	-	40,136.24	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	202.68	ตร.ม.	-	-	133.00	26,956.44	26,956.44	
	1.7 ตะปูตอกไม้	25.33	กก.	32.39	820.44	-	-	820.44	
	1.8 โฟร์ม หนา 1/2"	21.62	แผ่น	30.00	648.60	-	-	648.60	
	1.9 ยางแอสฟัลท์ผสมทราย	84.45	ลิตร	25.00	2,111.25	3.41	287.97	2,399.22	
2	**งานขอบคันหินทรงมน**								
	2.1 ขอบคันหินคอนกรีต ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	280.00	ท่อน	153.27	42,915.60	42.06	11,776.80	54,692.40	
	รวมเป็นราคางานต้นทุน				**1,202,443.86**		**237,183.28**	**1,439,627.14**	**บาท**

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

แบบเลขที่ - รายการที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,896,584.82	1.2943	2,454,749.73	
	(งานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,454,749.73	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,454,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายทาวัชร์ กำละ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายคมน์ เหลืองอ่อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานป้ายเทศบาล								
1	งานโครงสร้าง คสล.								
	1.1 ดินขุด -ถมกลับ	11.13	ลบ.ม.			125.00	1,391.25	1,391.25	
	1.2 ทรายหยาบ	2.88	ลบ.ม.	514.02	1,480.38	91.00	262.08	1,742.46	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.22	ลบ.ม.	1,289.90	283.78	398.00	87.56	371.34	ผสมเอง
	1.4 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 กก/ตร.ซม.	3.86	ลบ.ม.	1,775.70	6,854.20	391.00	1,509.26	8,363.46	ผสมเสร็จ
	1.5 เหล็กเสริม								
	–เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. SR 24	66.60	กก.	21.92	1,459.87	4.10	273.06	1,732.93	
	–เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม. SD 40	222.00	กก.	20.09	4,459.98	3.30	732.60	5,192.58	
	–ลวดผูกเหล็ก	8.66	กก.	30.37	263.00			263.00	
	1.6 ไม้แบบ	32.36	ตร.ม.			133.00	4,303.88	4,303.88	
	–ไม้แบบ	23.22	ลบ.ฟ.	448.60	10,416.49			10,416.49	
	–ไม้คร่าว	8.70	ลบ.ฟ.	448.60	3,902.82			3,902.82	
	–ตะปู	8.09	กก.	32.39	262.04			262.04	
	รวมยอดยกไป							37,942.25	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							37,942.25	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1.งานผนัง								
	2.1.1. ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	21.45	ตร.ม.	465.75	9,990.34	167.00	3,582.15	13,572.49	
	2.1.2. ฉาบปูนผิวเรียบโครงสร้าง+ผนัง	28.76	ตร.ม.	76.69	2,205.60	82.00	2,358.32	4,563.92	
	2.1.3. ผนังบุแผ่นหินแกรนิต ขนาด 40 x 80 x 2 ซม.	20.00	ตร.ม.	1,898.50	37,970.00	450.00	9,000.00	46,970.00	สีดำจีน
	2.2.งานผิวพื้น								
	2.2.1.พื้นผิวหินล้าง	18.50	ตร.ม.	280.06	5,181.11	99.000	1,831.50	7,012.61	
3	งานทาสี								
	3.1 ทาสีน้ำอะครีลิค 100 % ชนิดทาภายนอก	28.76	ตร.ม.	55.00	1,581.80	30.00	862.80	2,444.60	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1. โคมไฟสปอตไลท์ 30 วัตต์ หลอด LED	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	165.00	495.00	3,045.00	
	4.2. โคมไฟกิ่งหัวเสา Ø 10 นิ้ว หลอด LED 12 วัตต์	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	165.00	660.00	2,460.00	
	4.3. ตู้ไฟสวิทซ์บอร์ดแบบกันน้ำ เบอร์ 1	1.00	ชุด	850.00	850.00	300.00	300.00	1,150.00	
	4.4. เบรกเกอร์ 30 A	1.00	ชุด	950.00	950.00	90.00	90.00	1,040.00	
	รวมยอดยกไป							120,200.87	

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							120,200.87	
	4.5. สวิทช์แสง(photo switch) 10A 220V	1.00	ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	4.6. เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 16A 250V มกราวด์	1.00	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	4.7. สายไฟ THW-A 25 sq.mm.	100.00	เมตร	15.00	1,500.00			1,500.00	
	4.8. สายไฟ THW 1 x 2.5 sq.mm.	250.00	เมตร	10.00	2,500.00			2,500.00	
	4.9. เทอร์มินอล 8 ช่อง	1.00	ชุด	55.00	55.00			55.00	
	4.10. ฟิวส์คอนโทรล	1.00	ชุด	100.00	100.00			100.00	
	4.11. ท่อร้อยสายพีวีซี Ø 1 นิ้ว	10.00	ชุด	91.52	915.20			915.20	
	4.12. ท่อร้อยสายพีวีซี Ø 3/8 นิ้ว	15.00	ชุด	38.00	570.00			570.00	
	4.13. ค่าแรงเดินสายดวงโคม,เต้ารับ	8.00	จุด			80.00	640.00	640.00	
	4.14. อุปกรณ์	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00			1,000.00	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	5.1. ตราสัญลักษณ์เทศบาลแผ่นหินแกรนิตสีดำจีน	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00			5,000.00	พร้อมติดตั้ง
	พร้อมแกะสลักลงสีทอง								
	5.2. ค่าแกะสลักตัวอักษรลงสีทองบนแผ่นหินแกรนิต	1.00	เหมา			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมเป็นค่างานต้นทุนงานป้ายเทศบาลทั้งสิ้น							153,111.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรั้ว								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินขุดฐานรากและถมคืน	417.65	ลบ.ม.			99.00	41,347.35	41,347.35	
	1.2 ทรายหยาบ	26.77	ลบ.ม.	514.02	13,760.32	91.00	2,436.07	16,196.39	
	1.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองก้นฐานราก	26.77	ลบ.ม.	1,289.90	34,530.62	398.00	10,654.46	45,185.08	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc 240 ksc.)	280.00	ลบ.ม.	1,775.70	497,196.00	391.00	109,480.00	606,676.00	
	1.5 ไม้แบบ	1,427.83	ตร.ม.			133.00	189,901.39	189,901.39	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	512.30	ลบ.ฟ.	448.60	229,817.78			229,817.78	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ	384.22	ลบ.ฟ.	448.60	172,361.09			172,361.09	
	- ตะปู	356.96	กก.	32.39	11,561.85			11,561.85	
	1.6 เหล็กเสริมคอนกรีต	14,486.50							
	- RB 9 mm. SR 24	4,540.90	กก.	21.26	96,539.53	4.10	18,617.69	115,157.22	
	- DB 12 mm. SD 40	9,945.60	กก.	20.09	199,807.10	3.30	32,820.48	232,627.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	434.60	กก.	30.37	13,198.65			13,198.65	
	รวมยอดยกไป							1,674,030.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,674,030.380	
2	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ท่อพีวีซี ศก. 2 นิ้ว	17.00	ท่อน	156.54	2,661.18	46.96	798.32	3,459.50	
	- กระดาษชานอ้อย 120 x 240 x 1 ซม.	1.40	แผ่น	400.00	560.00			560.00	
	- ยางแอสฟัลท์ชนิดเทร้อน	7.00	ลิตร	45.00	315.00	3.41	23.87	338.87	
	รวมเป็นราคางานต้นทุนงานรั้วทั้งสิ้น							1,678,388.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์								
1	งานปลูกต้นไม้,ปลูกหญ้า								
	1.1 ปลูกหญ้าและไม้พุ่มคลุมดิน								
	- ปลูกหญ้านวลน้อย	250.00	ตร.ม.	50.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ไทรทอง ถุง 4 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 15 ซม.	500.00	ถุง	5.00	2,500.00	1.50	750.00	3,250.00	
	1.2 ปลูกไม้ยืนต้น								
	- ตะโกดัด สูง 1.20 ม.	15.00	ต้น	950.00	14,250.00	285.00	4,275.00	18,525.00	
	- สิบสองปันนา สูงถึงคอต้น 1.00 ม.	12.00	ต้น	350.00	4,200.00	105.00	1,260.00	5,460.00	
	- สะเดา เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น 3 นิ้ว	15.00	ต้น	400.00	6,000.00	120.00	1,800.00	7,800.00	
	- อินทนิลน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น 4 นิ้ว	15.00	ต้น	700.00	10,500.00	210.00	3,150.00	13,650.00	
	- หมากเขียว กอละไม่น้อยกว่า 3 ลำ สูงไม่ต่ำกว่า	12.00	กอ	250.00	3,000.00	75.00	900.00	3,900.00	
	1.50 ม.								
	รวมเป็นราคางานต้นทุนงานภูมิทัศน์ทั้งสิ้น							65,085.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/7

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่ากว้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณราคาโดย กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาล								
	- งานป้ายเทศบาล		รวม					153,111.07	
	- งานรั้ว		รวม					1,678,388.75	
	- งานภูมิทัศน์		รวม					65,085.00	
	รวมเป็นราคางานต้นทุนงานปรับปรุงภูมิทัศน์พร้อมรั้วและป้ายเทศบาลทั้งสิ้น							1,896,584.82	

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

แบบเลขที่ : - **รายการที่ :** -

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 12 แผ่น **เมื่อวันที่** **เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร - อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.	1,101,251.52	1.2943	1,425,349.84	
	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%..... - เงินประกันผลงาน.....0%..... - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%..... - ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%.....				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			1,425,349.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,420,000.00	
	ตัวอักษร	**หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน**			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		**ตารางเมตร**			
เฉลี่ยราคาประมาณ		**บาท/ตารางเมตร**			

ลายมือชื่อ.....ประมาณราคา

(นายขวัญชัย ธรรมบุญ)

นายช่างโยธา

ลายมือชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายคมน์ เหลืองอ่อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายมือชื่อ.....อนุมัติ

(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** -- **รายการ :** --

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	สรุปงานอาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว								1. หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานต่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนี้สองกำหนด
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	รวม		352,060.27		115,384.46	467,444.73	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		382,296.87		171,789.37	554,086.24	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	รวม		27,360.00		6,614.80	33,974.80	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	รวม		30,312.75		15,433.00	45,745.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				792,029.89		309,221.63	1,101,251.52	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
1	**หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม**								1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานต่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานทั้งสองกำหนด
	1.1 ขุดดิน	76.76	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,595.00	9,595.00	
	1.2 เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอ ขนาด 15 ซม. x 6.00 ม.	17.00	ต้น	489.00	8,313.00	171.00	2,907.00	11,220.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	17.00	ต้น	-	-	130.00	2,210.00	2,210.00	
	1.3 ทรายหยาบ	49.16	ลบ.ม.	514.02	25,269.22	99.00	4,866.84	30,136.06	
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.23	ลบ.ม.	1,289.90	2,876.48	398.00	887.54	3,764.02	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 ksc.	46.26	ลบ.ม.	1,775.70	82,143.88	391.00	18,087.66	100,231.54	
	1.6 แบบหล่อคอนกรีต	143.94	ลบ.ฟ.	448.60	64,571.48	-	-	64,571.48	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	203.80	ตร.ม.	-	-	133.00	27,105.40	27,105.40	
	- ไม้เคร่า	64.77	ลบ.ฟ.	448.60	29,055.82	-	-	29,055.82	
	- ตะปู	40.76	กก.	32.39	1,320.22	-	-	1,320.22	
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	353.67	กก.	21.92	7,752.45	4.10	1,450.05	9,202.49	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	19.22	กก.	21.26	408.62	4.10	78.80	487.42	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	1,029.67	กก.	20.09	20,686.07	3.30	3,397.91	24,083.98	
	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.	887.07	กก.	20.09	17,821.24	3.30	2,927.33	20,748.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	68.69	กก.	30.37	2,086.12	-	-	2,086.12	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 mm. @ 0.20 m.#	185.68	ตร.ม.	29.59	5,494.27	5.00	928.40	6,422.67	
	ยอดยกไป				**267,798.86**		**74,441.93**	**342,240.79**	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** -- **รายการ :** --

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				**267,798.86**		**74,441.93**	**342,240.79**	
	1.8 งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	2,244.56	กก.	26.04	58,448.34	12.00	26,934.72	85,383.06	
	- เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	368.45	กก.	24.03	8,853.85	12.00	4,421.40	13,275.25	
	- เหล็ก □ 50x25x2.0 มม.	117.09	กก.	24.45	2,862.85	12.00	1,405.08	4,267.93	
	- Plate 6 มม.	82.84	กก.	25.78	2,135.62	12.00	994.08	3,129.70	
	- Bolts Dia. 12 มม.	68.00	ชุด	40.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	- สีกันสนิม	205.35	ตร.ม.	45.00	9,240.75	35.00	7,187.25	16,428.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				**352,060.27**		**115,384.46**	**467,444.73**	บาท

1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555
2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560
3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th
4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนั้นสองกำหนด

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามอัตราค่าจ้างคนงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานงานก่อสร้างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองกำหนด
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet กรุแผ่นฟอยด์ฉนวนกันความร้อน	253.00	ตร.ม.	230.00	58,190.00	70.00	17,710.00	75,900.00	
	- ครอบสันหลังคา Metal Sheet	61.50	ม.	115.00	7,072.50	50.00	3,075.00	10,147.50	
	- ครอบเชิงชาย Metal Sheet	27.20	ม.	115.00	3,128.00	50.00	1,360.00	4,488.00	
	- ครอบผนัง Metal Sheet	7.50	ม.	115.00	862.50	50.00	375.00	1,237.50	
	- ปิดจั่วไม้สังเคราะห์ 0.8 cm. x 6"	51.50	ตร.ม.	195.00	10,042.50	69.00	3,553.50	13,596.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป	88.70	ม.	66.12	5,864.84	45.00	3,991.50	9,856.34	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.	91.50	ตร.ม.	220.00	20,130.00	75.00	6,862.50	26,992.50	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซั่มบอร์ด ชนิดกันความชื้น หนา 9 มม.	4.40	ตร.ม.	250.00	1,100.00	75.00	330.00	1,430.00	
	- ฝ้าชายคาระบายอากาศ	94.10	ตร.ม.	270.00	25,407.00	92.00	8,657.20	34,064.20	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น	257.30	ตร.ม.	225.07	57,910.51	89.00	22,899.70	80,810.21	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	17.80	ตร.ม.	465.75	8,290.35	167.00	2,972.60	11,262.95	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	191.50	ม.	114.11	21,852.07	44.00	8,426.00	30,278.07	
	ยอดยกไป				**219,850.27**		**80,213.00**	**300,063.27**	**บาท**

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				**207,200.27**		**80,213.00**	**287,413.27**	1. หลักเกณฑ์การคำนวนราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุเร้าราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1.2 ให้คำนวณเงินที่หน่วยงานทั้งสองกำหนด
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบ	399.20	ตร.ม.	76.88	30,690.50	82.00	32,734.40	63,424.90	
	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบฝังเส้น PVC. เซาะร่อง 3/4"	70.00	ตร.ม.	175.00	12,250.00	113.00	7,910.00	20,160.00	
	- ผิวผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10" x 16"	20.40	ตร.ม.	257.00	5,242.80	166.00	3,386.40	8,629.20	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป	16.40	ม.	90.00	1,476.00	60.00	984.00	2,460.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง								
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	120.29	ตร.ม.	-	-	61.00	7,337.69	7,337.69	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24"	76.54	ตร.ม.	270.00	20,665.80	222.00	16,991.88	37,657.68	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ ขนาด 10" x 10"	4.40	ตร.ม.	230.00	1,012.00	158.00	695.20	1,707.20	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเลื่อนคู่ ข้างติดตาย 2 บาน บนมีช่องแสง	1.00	ชุด	12,100.00	12,100.00	275.00	275.00	12,375.00	
	บาน/ลูกฟัก กระจกโฟล๊ท สีเขียวใส หนา 5 มม.								
	- D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บนมีช่องแสง บาน/ลูกฟัก	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	275.00	275.00	3,875.00	
	กระจกโฟล๊ท สีเขียวใส หนา 5 มม.								
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน/ลูกฟัก บานประตู	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	275.00	825.00	8,925.00	
	สำเร็จรูป HDF								
	ยอดยกไป				**302,337.37**		**151,627.57**	**453,964.94**	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				**302,337.37**		**151,627.57**	**453,964.94**	1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยให้คำนวณตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานทั้งสองกำหนด
	- D4 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน/ลูกฟัก ซ้ายเกล็ดไม้สัก	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	275.00	550.00	5,350.00	
	หนา 3/4" ขวาไม้สัก หนา 1"								
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ข้างติดตาย 2 บาน บาน/ลูกฟัก	1.00	ชุด	8,800.00	8,800.00	380.00	380.00	9,180.00	
	กระจกโฟล๊ท สีเขียวใส หนา 4 มม.								
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บาน/ลูกฟัก กระจกโฟล๊ท	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	380.00	1,140.00	8,640.00	
	สีเขียวใส หนา 4 มม.								
	- W3 หน้าต่างบานติดตาย บาน/ลูกฟัก กระจกโฟล๊ท	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	175.00	350.00	2,750.00	
	สีเขียวใส หนา 4 มม.								
	- W4 หน้าต่างบานติดตาย บาน/ลูกฟัก กระจกโฟล๊ท	2.00	ชุด	960.00	1,920.00	175.00	350.00	2,270.00	
	สีเขียวใส หนา 4 มม.								
	- W5 หน้าต่างบานกระทุ้ง บาน/ลูกฟัก กระจกลายฝ้า	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	175.00	350.00	2,750.00	
	หนา 4 มม.								
	2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ พร้อม STOP VALE	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- กระจกเงา	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	
	ยอดยกไป				**344,077.37**		**156,827.57**	**500,904.94**	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** -- **รายการ :** --

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				**344,077.37**		**156,827.57**	**500,904.94**	
	- FLOOR DRAIN ชนิดดักกลิ่น	2.00	ชุด	260.00	520.00	75.00	150.00	670.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
	- สาฉีดชำระ พร้อม STOP VALE	2.00	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ที่วางสบู่	2.00	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ก๊อกกำแพงคอสั้น	2.00	ชุด	210.00	420.00	25.00	50.00	470.00	
	- ห่วงแขวนผ้า	2.00	ชุด	615.00	1,230.00	70.00	140.00	1,370.00	
	- หิ้งวางของ	2.00	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	
	2.7 งานทาสี								
	- สีน้ำอครีลิค (กึ่งเงา) ทาภายนอก	154.70	ตร.ม.	55.00	8,508.50	34.00	5,259.80	13,768.30	
	- สีน้ำพลาสติก ทาภายใน	244.40	ตร.ม.	40.00	9,776.00	30.00	7,332.00	17,108.00	
	- สีน้ำมัน	35.00	ตร.ม.	45.00	1,575.00	38.00	1,330.00	2,905.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**369,646.87**		**171,789.37**	**541,436.24**	บาท

1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555
2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560
3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th
4. รายการใดที่มิระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานทั้งสองกำหนด

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
3	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้คำนวณขึ้นหน่วยงานทั้งสองกำหนด
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก,น้ำทิ้ง,อากาศ PVC. ชั้น 8.5								
	ท่อ PVC. ชั้น 8.5								
	- ขนาด Dia. 8"	4.00	เมตร	2,180.00	8,720.00	330.00	1,320.00	10,040.00	
	- ขนาด Dia. 4"	8.00	เมตร	640.00	5,120.00	120.00	960.00	6,080.00	
	- ขนาด Dia. 2"	16.00	เมตร	180.00	2,880.00	40.00	640.00	3,520.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	900.00	900.00	270.00	270.00	1,170.00	
	3.2 ระบบท่อประปา								
	ท่อ PVC. ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 3/4"	4.00	เมตร	53.00	212.00	30.00	120.00	332.00	
	- ขนาด Dia. 1/2"	36.00	เมตร	42.00	1,512.00	30.00	1,080.00	2,592.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	47.50	47.50	14.25	14.25	61.75	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	28.50	28.50	8.55	8.55	37.05	
	3.3 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อพัก คสล. ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1.00	บ่อ	140.00	140.00	42.00	42.00	182.00	
	ยอดยกไป				**21,060.00**		**4,904.80**	**25,964.80**	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** – **รายการ :** –

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				21,060.00		4,904.80	25,964.80	1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานนี้ให้ถือเป็นหน่วยงานนี้ตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนี้สองกำหนด
	- บ่อดักไขมัน คสล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	1.00	บ่อ	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- บ่อเกรอะ ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- บ่อซึม แบบ 2 บ่อ ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	720.00	720.00	3,720.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				27,360.00		6,614.80	33,974.80	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** -- **รายการ :** --

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานทั้งสองกำหนด
	4.1 ระบบไฟฟ้า								
	MDB								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	770.00	770.00	1,920.00	
	ท่อไฟฟ้า, WIRE WAY								
	- ท่อพีวีซีสีเหลือง 1/2"	97.00	ม.	11.50	1,115.50	23.00	2,231.00	3,346.50	
	- ท่อพีวีซีสีเหลือ 3/8"	10.00	ม.	9.50	95.00	20.00	200.00	295.00	
	สายไฟฟ้า								
	- 1.5 SQ.MM THW	275.00	ม.	8.00	2,200.00	5.00	1,375.00	3,575.00	
	- 2.5 SQ.MM THW	320.00	ม.	11.50	3,680.00	7.00	2,240.00	5,920.00	
	- 4 SQ.MM THW	17.00	ม.	17.50	297.50	10.00	170.00	467.50	
	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W พร้อม LOW LOSS	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00	
	BALLAST กล่องเหล็กเปลือย ชนิดกันน้ำ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W พร้อม LOW LOSS	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	150.00	600.00	3,400.00	
	BALLAST กล่องแสงอลูมิเนียม								
	- ดวงโคม DOWN LIGHT หลอด PL 9 W	12.00	ชุด	139.00	1,668.00	115.00	1,380.00	3,048.00	
	- ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด PLE-C 18 W	8.00	ชุด	870.00	6,960.00	165.00	1,320.00	8,280.00	
	ยอดยกไป				**21,016.00**		**10,631.00**	**31,647.00**	**บาท**

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** -- **รายการ :** --

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				**21,016.00**		**10,631.00**	**31,647.00**	1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555 2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560 3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานช่างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th 4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานทั้งสองทั้งสองงานทั้งสองกำหนด
	- ดวงโคมอินแคนแอสเซนต์กลม 9 W	2.00	ชุด	480.00	960.00	115.00	230.00	1,190.00	
	- ดวงโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน DC หลอด HALOGEN 2x35 W.	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	165.00	165.00	3,065.00	
	พร้อม CHARGER และ SEALED LEAD ACID BATTARY								
	สวิตซ์, เต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตซ์ขั้วเดียว 16 A. 250 V.	19.00	ชุด	52.00	988.00	80.00	1,520.00	2,508.00	
	- สวิตซ์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) 45-300 W. 240 V.	3.00	ชุด	545.00	1,635.00	90.00	270.00	1,905.00	
	- เต้ารับเดี่ยว เสียบขากลม-แบน มีกราวด์ 16 A. 250 V.	4.00	ชุด	80.00	320.00	90.00	360.00	680.00	
	- เต้ารับคู่ เสียบขากลม-แบน มีกราวด์ 16 A. 250 V.	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	90.00	900.00	2,200.00	
	4.2 ระบบโทรศัพท์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด RJ 45	1.00	ชุด	63.00	63.00	90.00	90.00	153.00	
	- สายโทรศัพท์ ST 4C 24AWG PE INS/PVC	15.00	ม.	6.25	93.75	8.00	120.00	213.75	
	- ท่อร้อยสายโทรศัพท์ พีวีซี สีเหลือ 3/8"	12.00	ม.	9.50	114.00	20.00	240.00	354.00	
	4.3 ระบบโทรทัศน์								
	- เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- สาย RG-6	20.00	ม.	5.00	100.00	8.00	160.00	260.00	
	ยอดยกไป				**29,669.75**		**14,776.00**	**44,445.75**	บาท

ประมาณราคา : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

ปริมาณงาน : อาคารกู้ชีพ-กู้ภัย คสล.ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 151 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ **แบบเลขที่ :** -- **รายการ :** --

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย **กรม :** ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ประมาณการโดย : นายขวัญชัย ธรรมบุญ **เมื่อวันที่** **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	
	ยอดยกมา				**29,669.75**		**14,776.00**	**44,445.75**	
	- ท่อร้อยสายโทรทัศน์ พีวีซี สีเหลือง 3/8"	16.00	ม.	9.50	152.00	20.00	320.00	472.00	
	4.4 ระบบสายดิน								
	- สายตัวนำไฟฟ้าหรือสายดิน	6.00	ม.	28.50	171.00	12.00	72.00	243.00	
	- หลักดิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 2.40 ม.	1.00	แท่ง	320.00	320.00	265.00	265.00	585.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**30,312.75**		**15,433.00**	**45,745.75**	**บาท**

1. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ถือตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555
2. ราคาต่อหน่วยของวัสดุใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ของ สนง.พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2560
3. ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ตามตารางราคามาตรฐานงานก่อสร้างสำนักงบประมาณ ที่มา http://www.bb.go.th
4. รายการใดที่ไม่ระบุให้เป็นราคาต่อหน่วยจากหน่วยงานนี้ให้ถือเป็นหน่วยงานนี้ตามข้อ 1,2 ให้ตามเงื่อนไขที่หน่วยงานนี้กำหนด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศูนย์บริการประชาชนพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและบริการประชาชน

งาน : อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ดิน ทต.สันทราย (ใหม่) หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลตำบลสันทราย

แบบเลขที่ : - **รายการที่ :** -

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 จำนวน 8 แผ่น **เมื่อวันที่** มีนาคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**				
	อาคารเอนกประสงค์	5,565,190.46	1.2617	7,021,600.80	
	พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%.....				
	- เงินประกันผลงาน.....0%.....				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%.....				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%.....				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			7,021,600.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,000,000.00	
	ตัวอักษร	**เจ็ดล้านบาทถ้วน**			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	**ตารางเมตร**
เฉลี่ยราคาประมาณ	**บาท/ตารางเมตร**

ลายมือชื่อ.....ประมาณราคา

(นายภูวนัย สิทธิราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลายมือชื่อ.....ตรวจสอบ 7,200.

(นายคมน์ เหลืองอ่อน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลายมือชื่อ.....อนุมัติ

(นายธนวัฒน์ แสงสุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลสันทราย

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์ แบบ ปร.4 แผ่นที่...1....

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานดิน-เสาเข็ม**								
	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	47.00	ลบ.ม.		-	125.00	5,875.00	5,875.00	
	ทรายรองพื้น	4.70	ลบ.ม.	514.02	2,415.89	91.00	427.70	2,843.59	
	ทรายถม	355.00	ลบ.ม.	373.83	132,709.65	99.00	35,145.00	167,854.65	
	เสาเข็มตอก ขนาด0.40x0.40ยาว7.00เมตร	35.00	ต้น	5,520.00	193,200.00	598.00	20,930.00	214,130.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	35.00	ต้น	-	-	300.00	10,500.00	10,500.00	
	ค่าทดสอบดิน วิธี Boring Test (SPT.)	1.00	ชุด	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
2	**งานคอนกรีตโครงสร้าง**				-		-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4(240 KSC)	242.00	ลบ.ม.	1,775.70	429,719.40	485.00	117,370.00	547,089.40	
	คอนกรีตหยาบ	4.70	ลบ.ม.	1,289.90	6,062.53	398.00	1,870.60	7,933.13	
	งานเหล็กเสริม								
3	เหล็กเสริม	16.09	ตัน						
	RB 6 SR 24	324.00	เส้น	48.65	15,762.60	9.10	2,948.40	18,711.00	
	RB 9 SR 24	815.00	เส้น	106.10	86,471.50	20.46	16,674.90	103,146.40	
	RB 12 SR 24	88.00	เส้น	193.58	17,035.04	29.30	2,578.40	19,613.44	
	DB 12 SD 40	268.00	เส้น	178.43	47,819.24	29.30	7,852.40	55,671.64	
	DB 16 SD 40	195.00	เส้น	317.48	61,908.60	52.14	10,167.30	72,075.90	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							1,239,444.15	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์ แบบ ปร.4 แผ่นที่...2....

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	1,225,444.15	
	DB 20 SD 40	205.00	เส้น	494.93	101,460.65	71.51	14,659.55	116,120.20	
	ลวด	482.76	กก.	30.37	14,661.34		-	14,661.34	
	ไม้แบบ (485 + 373)	858.00	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	114,114.00	114,114.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต 40 %	194.00	ลบ.ฟ.	448.60	87,028.40	-	-	87,028.40	
	- ไม้เคร่า 30 %	112.00	ลบ.ฟ.	448.60	50,243.20	-	-	50,243.20	
	ตะปู	91.80	กก.	32.71	3,002.78		-	3,002.78	
	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400กก/ตร.ม.	150.00	ตร.ม.	250.00	37,500.00	25.00	3,750.00	41,250.00	
	ตะแกรงเหล็ก สก.4มม@ 0.20 ม.	150.00	ตร.ม.	29.59	4,438.50	5.00	750.00	5,188.50	
	ตะแกรงเหล็ก สก.6มม@ 0.25 ม.	1,004.00	ตร.ม.	55.00	55,220.00	5.00	5,020.00	60,240.00	
4	**งานหลังคาและโครงหลังคา**							-	
	C 100x 50 x 20 x 2.3 mm.	44.00	ท่อน	612.15	26,934.60	282.00	12,408.00	39,342.60	
	C 125x 50 x 20 x 3.2 mm.	189.00	ท่อน	909.65	171,923.85	438.00	82,782.00	254,705.85	
	Ø 48.6 มม.หนา 3.2 mm. หนัก 3.56 กก./ม.	184.00	ท่อน	550.00	101,200.00	256.32	47,162.88	148,362.88	
	Ø 60.5 มม.หนา 3.2 mm. หนัก 4.5 กก./ม.	68.00	ท่อน	687.00	46,716.00	324.00	22,032.00	68,748.00	
	Ø 89.1มม.หนา 3.2 mm. หนัก 6.76 กก./ม.	136.00	ท่อน	1,009.00	137,224.00	480.24	65,312.64	202,536.64	
	Ø 114.3 มม.หนา 4.0 mm. หนัก 11.17 กก./ม.	89.00	ท่อน	1,645.00	146,405.00	555.00	49,395.00	195,800.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							2,626,788.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์ แผ่นที่...3....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	2,626,788.54	
	แผ่นเหล็กหนา 3 มม.	0.40	แผ่น	1,873.83	749.53	813.89	325.56	1,075.09	
	แผ่นเหล็กหนา 4 มม.	0.20	แผ่น	2,323.00	464.60	1,085.18	217.04	681.64	
	แผ่นเหล็กหนา 20 มม.ขนาด 0.30x0.30มม.	40.00	แผ่น	250.00	10,000.00	50.00	2,000.00	12,000.00	
	น็อตหัวเสาØ 25 มม.ยาว 1.00 ม.	160.00	ตัว	100.00	16,000.00	25.00	4,000.00	20,000.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม.	1,355.00	ตร.ม.	315.00	426,825.00	80.00	108,400.00	535,225.00	
	ครอบข้างคาแผ่นเหล็กรีดลอน	80.00	เมตร	260.00	20,800.00	50.00	4,000.00	24,800.00	
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พร้อมโครงเคร่า	310.00	ตรม	465.00	144,150.00	180.00	55,800.00	199,950.00	
5	**งานฝ้าเพดาน**				-		-	-	
	ฉาบปูนเพดาน คสล.	42.00	ตร.ม.	46.88	1,968.96	82.00	3,444.00	5,412.96	
	อุดแต่งยาแนวพื้นสำเร็จรูป	50.00	ตร.ม.	22.00	22.00	25.00	1,250.00	1,272.00	
6	**งานพื้นและผิวพื้น**				-		-	-	
	พื้นปูกระเบื้องชนิดผิวหยาบ	37.50	ตร.ม.	302.00	11,325.00	125.00	4,687.50	16,012.50	
	พื้นขัดหยาบ	193.00	ตร.ม.	-	-	61.00	11,773.00	11,773.00	
	พื้นหินขัด	975.00	ตร.ม.	350.00	341,250.00	153.00	149,175.00	490,425.00	รวมปูนทราย
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							3,945,415.73	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	3,945,415.73	
7	**งานผนังและผิวผนัง**	-			-		-	-	
	ผนังก่อคอนกรีตบล๊อค หนา 7 ซม.	596.00	ตร.ม.	93.00	55,428.00	80.00	47,680.00	103,108.00	
	ผนังก่อคอนกรีตบล๊อคกันฝน หนา 7 ซม.	146.00	ตร.ม.	120.00	17,520.00	100.00	14,600.00	32,120.00	
	ผนัง ฉาบเรียบ	1,192.00	ตร.ม.	76.88	91,640.96	82.00	97,744.00	189,384.96	
	โครงสร้างฉาบเรียบ	339.00	ตร.ม.	76.88	26,062.32	100.00	33,900.00	59,962.32	
	ผนังผิวกรุกระเบื้อง	116.00	ตร.ม.	257.00	29,812.00	166.00	19,256.00	49,068.00	
8	**งานประตู,หน้าต่าง(พร้อมวงกบและอุปกรณ์)**				-		-	-	
	ประตู-01	8.00	ชุด	30,125.00	241,000.00	-	-	241,000.00	ของ+แรง
	ประตู-2	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	ประตู-3	1.00	ชุด	3,120.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ประตู-4	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	-	-	28,000.00	ของ+แรง
	หน้าต่าง-01	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	ของ+แรง
	หน้าต่าง-02	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ของ+แรง
9	**งานบันไดและราวจับ**								
	ท่อสแตนเลส Ø 2" หนา 2.0 ม.	6.00	ท่อน	1,030.00	6,180.00	-	-	6,180.00	ของ+แรง
	ราวกันตกและบันได	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	ของ+แรง
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							4,690,259.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์ แผ่นที่...5....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	4,690,259.01	
10	**งานสุขภัณฑ์**				-		-	-	
	ชักโครก	7.00	ชุด	3,500.00	24,500.00	450.00	3,150.00	27,650.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	3.00	ชุด	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	887.85	3,551.40	450.00	1,800.00	5,351.40	
	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาร์เตอร์	6.00	ชุด	739.82	4,438.92	450.00	2,700.00	7,138.92	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน	1.00	ชุด	607.48	607.48	450.00	450.00	1,057.48	
	สายฉีดชำระพร้อมสาย	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	70.00	490.00	1,890.00	
	ตระแกรงดักผง	1.00	ชุด	85.00	85.00	75.00	75.00	160.00	
	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	7.00	ชุด	186.92	1,308.44	70.00	490.00	1,798.44	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น, ก๊อกสนาม	3.00	ชุด	102.80	308.40	25.00	75.00	383.40	
	กระจกเงา ขนาดกว้าง 0.80 สูง 0.80 ม.	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	กระจกเงา ขนาดกว้าง 0.40 สูง 0.40 ม.	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	ที่วางสบู่	3.00	ชุด	233.64	700.92	75.00	225.00	925.92	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	7.00	ชุด	299.07	2,093.49	75.00	525.00	2,618.49	
	ราวแขวนผ้าพลาสติก	3.00	ชุด	150.00	450.00	70.00	210.00	660.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							4,746,493.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	4,746,493.06	
11	**งานสี**				-		-	-	
	สีน้ำอะครีลิก 100 %	1,823.00	ตร.ม.	55.00	100,265.00	30.00	54,690.00	154,955.00	
	สีน้ำมัน(สีธรรมชาติเงากึ่งด้าน)	1,335.00	ตร.ม.	45.00	60,075.00	38.00	50,730.00	110,805.00	
12	**งานระบบไฟฟ้า**	1.00	L/S	-	-	-	-	-	
	โคมฟลูออเรสเซน1x36wรวมอุปกรณ์	42.00	ชุด	360.00	15,120.00	115.00	4,830.00	19,950.00	
	โคมฟลูออเรสเซน2x36wรวมอุปกรณ์	36.00	ชุด	675.00	24,300.00	135.00	4,860.00	29,160.00	
	สวิทช์	78.00	อัน	60.00	4,680.00	80.00	6,240.00	10,920.00	
	เต้ารับสายไฟแบบคู่ ขากลมแบน16A250Vมีกราวด์	50.00	อัน	150.00	7,500.00	90.00	4,500.00	12,000.00	-
	LOAD CENTER	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	
	ไฟสปอทไลLED 50W	13.00	ชุด	3,350.00	43,550.00	250.00	3,250.00	46,800.00	
	สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดท่อ	236.00	จุด	300.00	70,800.00	-	-	70,800.00	
10	**งานระบบประปาสุขาภิบาล**								
	ท่อน้ำใช้ PVC ศก. 1/2"	15.00	ท่อน	38.32	574.80		-	574.80	-
	ท่อน้ำใช้ PVC ศก. 3/4"	6.00	ท่อน	48.13	288.78		-	288.78	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC ศก. 2"	15.00	ท่อน	156.54	2,348.10		-	2,348.10	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC ศก. 4"	16.00	ท่อน	553.27	8,852.32		-	8,852.32	12,064.00
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							5,226,447.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	5,226,447.06	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส2,000 ลิตร	1.00	ถัง	14,600.00	14,600.00		-	14,600.00	
	ประตูน้ำ 1"	1.00	ชุด	350.00	350.00		-	350.00	
	ประตูน้ำ 1/2"	2.00	ชุด	125.00	250.00		-	250.00	
	บ่อดักไขมัน-กลิ่น	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	บ่อเกรอะ-บ่อซึม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	
	ข้อต่อ 1/2"	25.00	ชุด	2.34	58.50		-	58.50	
	ข้อต่อ 3/4"	15.00	ชุด	3.27	49.05		-	49.05	
	ข้อต่อ 1 "	38.00	ชุด	5.14	195.32		-	195.32	
	ข้อต่อ 2"	25.00	ชุด	14.95	373.75		-	373.75	
	ข้อต่อ 4"	14.00	ชุด	24.77	346.78		-	346.78	
	ค่าแรงเดินท่อประปา-สุขาภิบาล	39.00	จุด	-	-	250.00	9,750.00	9,750.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							5,259,920.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์ แผ่นที่...8....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	5,259,920.46	
12	**งานเชื่อมระบบไฟฟ้า**	1.00	L/S	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	ปักเสา คอร. ยาว ....8... ม. จำนวน ..4.. ต้น								
	พาดสาย ....200..... ม.								
11	**งานเบ็ดเตล็ด**				-		-	-	
	แผ่นบังแดดอลูมีเนียมเคลือบสีตัวCพร้อมโครง	63.80	ตร.ม.	1,650.00	105,270.00		-	105,270.00	ของ+แรง
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							5,565,190.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำสาธารณประโยชน์ แผ่นที่...8....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านท่ากว้าง ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ **รายการ**

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง **กรม**

ประมาณการโดย นายภูวนัย สิทธิราช **เมื่อวันที่** **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				-		-	5,273,920.46	
12	**งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร**	1.00	รายการ	88,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	ของ+แรง
	- ขยายเขตแรงต่ำ								
	ปักเสา คอร. ยาว ....8... ม. จำนวน ....4..... ต้น								
	ระยะทาง ....150... ม. ขนาดสาย 1x50 ตร.มม.								
12	**งานระบบประปาภายนอกอาคาร**								
	ขอติดตั้งมิเตอร์ประปาส่วนภูมิภาค Ø 2 "	1.00	หน่วย	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	ของ+แรง
13	**งานอื่น ๆ**				-		-	-	
	แผ่นบังแดดอลูมีเนียมเคลือบสีตัวCพร้อมโครง	63.80	ตร.ม.	1,650.00	105,270.00		-	105,270.00	ของ+แรง
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน								
	รวมเป็นเงิน							5,567,190.46	