

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประเภท โครงการต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) ขนาดกว้าง ๗.๐๐-๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตรก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ ๘ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลสันกำแพง.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติ ๖๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท
(ตัวอักษร) หกแสนแปดพันบาทถ้วน

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) ขนาดกว้าง ๗.๐๐-๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตรก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ราคากลางค่าก่อสร้าง ๖๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....

๕.๑.....บันทึกการคำนวณราคากลาง.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๒.....แบบ...ปร.๖.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๓.....แบบ...ปร.๕.....จำนวน.....๑.....แผ่น.....

๕.๔.....แบบ...ปร.๔.....จำนวน.....๔.....แผ่น.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายประพล อินต๊ะมูล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

๖.๒. นายจักรวาล ฝ่ายวิพล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

๖.๓. นายอนุชา เงินอยู่ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์)
๒๗พย/๖๐

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ
(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)
๒๕/๑๒/๖๐

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง_____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพง ที่ ๔๖๔ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) ขนาดกว้าง ๗.๐๐-๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ ๘ ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๓๖ เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕-ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน X Factor F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

๑. รวมค่าต้นทุน งานอาคาร

๔๖๕,๓๔๓.๐๑ บาท

- ค่า Factor F งานอาคาร โครงการนี้

= ๑.๓๐๗๔

เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคากลาง งานอาคาร ข้างต้นนี้

= ๐.๐๐ บาท (ก.)

๒. รวมค่าต้นทุน งานค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ) =

๐.๐๐ บาท (ข.)

ดังนั้น รวมเป็นเงิน (ก)+(ข)

= ๖๐๘,๓๔๓.๕๕ บาท

ดังนั้น ราคากลางค่าก่อสร้างเพียง

= ๖๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท

หกแสนแปดพันบาทถ้วน

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรวาล ฝ่ายวิพล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างได้

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภิตติ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) ขนาดกว้าง ๗.๐๐-๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตรก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐

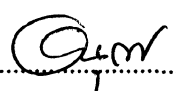
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ ๘

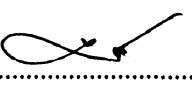
ต.สันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

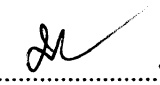
ประมาณการโดย : นายอนุชา เงินอยู่ สถาปนิกปฏิบัติการ

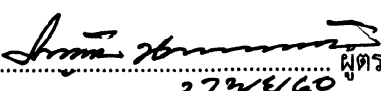
วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

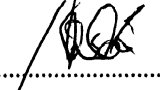
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น)ขนาดกว้าง ๗.๐๐-๘.๐๐ ม. ยาว ๓๐.๐๐ ม.	๖๐๘,๓๘๙.๔๕	
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๖๐๘,๓๘๙.๔๕	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	๖๐๘,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	หกแสนแปดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุชา เงินอยู่)
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

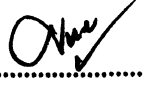
ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรวาล ฝ่ายริพล)
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประพล อินต๊ะมูล)
ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ นวมะวัฒน์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบ
(นายสุเมธ ฉลาดธัญญกิจ)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง _____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างได้_____

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ
(นางสาวศุภนิมิต วรกิตติ)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท โครงการต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) ขนาดกว้าง ๗.๐๐-๘.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร
ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๔๔/๒๕๖๐

ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอาคารบริการประชาชนเทศบาลตำบลสันกำแพง (๓ ชั้น) สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ ๘ ต.สันกำแพง
อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานสำรวจปริมาณงานและราคา กองช่าง เทศบาลตำบลสันกำแพง

ประมาณราคาตามแบบ พร.๕ จำนวน ๔ แผ่น ประมาณการโดย : นายอนุชา เงินอยู่ สถาปนิกปฏิบัติการ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๔๖๕,๓๔๓.๐๑	๑.๓๐๗๔	๖๐๘,๓๘๙.๔๕	(งานอาคาร ค.ส. ๑ ชั้น)
๒	ประเภทงานทาง	-	-	-	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไข				ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองเชียงใหม่ ๒๗.๐๙ บาท/ลิตร
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- เงินประกันผลงานหัก ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				
	รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			๖๐๘,๓๘๙.๔๕	
สรุป	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			๖๐๘,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	หกแสนแปดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา เงินอยู่)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรวาล ฝ่ายวิพล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประพล อินต๊ะมูล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายไพฑูรย์ นวะมะวัฒน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสมเดช ฉลาดธัญญกิจ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ____ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้างได้ ____

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวศุภนิมิต วรภักดี)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ราคากลางค่าก่อสร้าง

หน้า 4 จาก 4

โครงการ ต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชน 3 ชั้น

สถานที่ดำเนินการ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลกำแพง หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลกำแพง

ผู้ประมาณการ นายอนุชา เงินอยู่ สถาปนิกปฏิบัติการ

ตามแบบเลขที่ 44/2560 หน่วย : บาท

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานฝังบริเวณ และรื้อถอน								
1.1	งานปักฝังงานก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
1.2	งานตัด - รื้อถอนพื้นคอนกรีต	11.84	ตร.ม.	-	-	35.00	414.40	414.40	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานฐานราก								
2.1.1	งานขุดดิน และถมกลับ	14.64	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,449.36	1,449.36	
2.1.2	งานทรายรองกันหลุม	0.32	ลบ.ม.	373.83	119.63	99.00	31.68	151.31	พรายลมที่
2.1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.32	ลบ.ม.	1,661.22	531.59	398.00	127.36	658.95	
2.1.4	งานเสาเข็มรั้ว (0.15x0.15m.) คอ. ยาว 2.00 เมตร	32.00	ต้น	137.00	4,384.00	176.00	5,632.00	10,016.00	
2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
2.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	5.41	ลบ.ม.	1,737.38	9,395.75	391.00	2,114.53	11,510.28	คอนกรีตผสมเสร็จ
2.2.2	งานไม้แบบ และค้ำยัน	40.80	ตร.ม.	231.00	9,424.80	99.00	4,039.20	13,464.00	
2.2.3	ตะปู	1.36	ก.ก.	35.51	48.29	-	-	48.29	
2.3	งานเหล็กเสริม								
2.3.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	63.22	ก.ก.	19.53	1,234.62	4.10	259.19	1,493.81	SR.24
2.3.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	277.99	ก.ก.	18.62	5,176.11	3.30	917.36	6,093.47	SD.40
2.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	148.16	ก.ก.	18.66	2,764.68	3.30	488.93	3,253.62	SD.40
2.3.4	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	14.68	ก.ก.	30.37	445.86	-	-	445.86	

Signature 27 Nov 60

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 2/4

โครงการ ต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชน 3 ชั้น

สถานที่ดำเนินการ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลลำปาง หมู่ที่ 8 ตำบลลำปาง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง

ผู้ประมาณการ นายอนุชา เงินอยู่ สถาปนิกปฏิบัติการ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำปาง

ตามแบบเลขที่ 44/2560 หน่วย : บาท

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.4	งานเหล็กรูปพรรณ เสาและหลังคา								
2.4.1	เหล็กทอกลม Ø 6"หนา 6.0 mm. - 23.60 kg/m.	755.20	ก.ก.	23.80	17,973.76	14.00	10,572.80	28,546.56	
2.4.2	เหล็กแผ่น PL 0.30 x 0.30 m.หนา 10 mm.	40.00	แผ่น	187.00	7,480.00	101.00	4,040.00	11,520.00	ฐาน หัวเสาและ Support (B)
2.4.3	เหล็กแผ่น PL 0.50 x 0.50 m.หนา 10 mm.	10.00	แผ่น	521.00	5,210.00	283.00	2,830.00	8,040.00	Support (A)
2.4.4	เหล็กแผ่น PL BUFFER PLATE หนา 10 mm.	32.00	แผ่น	31.00	992.00	16.00	512.00	1,504.00	
2.4.5	น็อต และ Expansion Bolt Ø¾"	46.00	อัน	25.00	1,150.00	10.00	460.00	1,610.00	
2.4.6	น็อต และ J - Bolt Ø¾" ยาว 1.00 ม.	32.00	อัน	92.74	2,967.81	10.00	320.00	3,287.81	รวมทำเกลียว
2.4.7	WF 200 x 150 x 6.0 x 9.0 mm. - 30.60 kg/m.	244.80	ก.ก.	25.36	6,207.91	14.00	3,427.20	9,635.11	จันทัน
2.4.8	เหล็กกล่อง 200 x 100 mm.หนา 6.0 mm. - 26.40 kg/m.	1,478.40	ก.ก.	22.81	33,729.52	14.00	20,697.60	54,427.12	จันทัน
2.4.9	เหล็กกล่อง 200 x 100 mm.หนา 4.5 mm. - 20.20 kg/m.	606.00	ก.ก.	22.82	13,826.71	14.00	8,484.00	22,310.71	อะเส
2.4.10	เหล็กกล่อง 150 x 100 mm.หนา 4.5 mm. - 16.60 kg/m.	199.20	ก.ก.	22.81	4,544.38	14.00	2,788.80	7,333.18	สะพานรับจันทัน
2.4.11	เหล็กกล่อง 150 x 75 mm.หนา 3.2 mm. - 10.80 kg/m.	259.20	ก.ก.	22.81	5,912.65	14.00	3,628.80	9,541.45	สะพานรับจันทัน
2.4.12	เหล็กกล่อง 125 x 125 mm.หนา 3.2 mm. - 12.03 kg/m.	9.62	ก.ก.	22.82	219.65	14.00	134.74	354.38	ค้ำ Support (B)
2.4.13	เหล็กกล่อง 125 x 75 mm.หนา 3.2 mm. - 9.52 kg/m.	609.28	ก.ก.	22.82	13,903.88	14.00	8,529.92	22,433.80	จันทันพราง
2.4.14	เหล็ก C 200 x 75 x 25 mm.หนา 4.5 mm. - 13.10 kg/m.	393.00	ก.ก.	24.61	9,672.40	14.00	5,502.00	15,174.40	อะเส
2.4.15	เหล็ก C 75 x 45 x 15 mm.หนา 1.6 mm.	780.00	ก.ก.	25.87	20,178.60	12.00	9,360.00	29,538.60	แป
2.5	งานทาสีกันสนิม โครงเหล็ก	240.00	ตร.ม.	20.00	4,800.00	25.00	6,000.00	10,800.00	

Sum Suanwong 29 Nov 60

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ป.ร.4 หน้าที่ 3/4

โครงการ ต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชน 3 ชั้น

สถานที่ดำเนินการ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ประมาณการ นายอนุชา เงินอยู่ สถาปนิกปฏิบัติการ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง

ตามแบบเลขที่ 44/2560 หน่วย : บาท

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	หลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) เคลือบสี ทน 0.50 มม.	240.00	ตร.ม.	240.00	57,600.00	70.00	16,800.00	74,400.00	ชนิดมีฉนวนกันความร้อน
3.1.1	ครอบสันบน เหล็กเคลือบสี	30.00	เมตร	75.00	2,250.00	50.00	1,500.00	3,750.00	
3.1.2	ครอบติดผนัง เหล็กเคลือบสี	30.00	เมตร	45.00	1,350.00	40.00	1,200.00	2,550.00	
3.1.3	ครอบข้าง เหล็กเคลือบสี	16.00	เมตร	75.00	1,200.00	50.00	800.00	2,000.00	
3.1.4	รางรับน้ำฝน เหล็กเคลือบสี	30.00	เมตร	75.00	2,250.00	60.00	1,800.00	4,050.00	
3.1.5	ท่อเหล็กออบสี่เหลี่ยม คก.3 นิ้ว	1.50	เมตร	241.30	361.95	140.00	210.00	571.95	
3.1.6	แผ่นยางกันซึม	30.00	เมตร	40.00	1,200.00	10.00	300.00	1,500.00	
3.1.7	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	4,000.00	
3.2	งานเชิงช่างกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	42.80	ตร.ม.	778.00	33,298.40	53.00	2,268.40	35,566.80	
3.2.1	โครงเหล็กกล่อง 1-1/2" x 1-1/2" ทน 2.3 มม.	64.40	ก.ก.	22.64	362.24	12.00	192.00	554.24	รับเชิงช่างด้านข้าง
3.2.2	โครงเหล็กกล่อง 1-1/2" x 1-1/2" ทน 2.3 มม.	120.75	ก.ก.	22.64	679.20	12.00	360.00	1,039.20	รับรางรับน้ำฝน
3.2.3	งานพาสติกกันสนิม โครงเหล็ก	42.80	ตร.ม.	20.00	856.00	25.00	1,070.00	1,926.00	
3.2.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	2,500.00	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	โคมตะแกรงติดลอย 3x36W	16.00	ชุด	1,445.00	23,120.00	200.00	3,200.00	26,320.00	
4.2	ขานวนโคม ทอสเตนเลส	16.00	ชุด	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
4.3	หลอด LED T8	48.00	ชุด	150.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
4.4	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมหมักกา	2.00	ชุด	55.00	110.00	-	-	110.00	

Sum Sthammit
27 Nov 60

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4 หน้าที่ 4/4

โครงการ ต่อเติมหลังคา อาคารบริการประชาชน 3 ชั้น

สถานที่ดำเนินการ บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ประมาณการ นายอนุชา เงินอยู่ สถาปนิกปฏิบัติการ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง

ตามแบบเลขที่ 44/2560 หน่วย : บาท

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.5	ท่อ EMT	58.00	เมตร	18.66	1,082.28	2.80	162.34	1,244.62	
4.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี ประเภท 1	17.00	เมตร	21.58	366.86	25.00	425.00	791.86	
4.7	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 16A	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
4.8	สายไฟฟ้า 1C-NYY1.5sq.mm.	150.00	เมตร	17.88	2,681.25	10.00	1,500.00	4,181.25	
4.9	GROUND ROD 1 - 5/8"x3.00m.	1.00	ชุด	287.50	287.50	43.13	43.13	330.63	
4.10	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	-	-	-	-	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรงงาน							465,343.01	Q4W

Anna Himm
27 Nov 60