

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านช่วงเปาใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านแปะ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๙๓๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๑) งานวางผัง ๒) งานดินขุดฐานรากและถมดิน ๓) งานคอนกรีต ๔) งานแบบหล่อ
 - ๕) งานเหล็กเสริมคอนกรีต ๖) งานหลังคา ๗) งานผนังและผิวพื้น ๘) งานประตูและหน้าต่าง
 - ๙) งานฝ้าเพดาน ๑๐) งานสี ๑๑) งานไฟฟ้าและแสงสว่าง ๑๒) ป้ายประชาสัมพันธ์ / ป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙๑๒,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประยูร จินาจันทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายวิโรจน์ อิ่มใจ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓ นายอดุลย์ ตาคำมูล นายช่างสำรวจชำนาญงาน



บันทึกการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ ๑๓๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านขวงเปาใต้ หมู่ ๖ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งไว้ ๙๓๔,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้กำหนดราคาโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านขวงเปาใต้ หมู่ ๖ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้กำหนดราคากลางมาตรฐาน Factor F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

ประเภทงานอาคาร

- ค่า Factor F ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ราคากลาง = ค่างานต้นทุน x ค่า Factor F
- ตามงบประมาณค่าใช้จ่าย รวมโครงการข้างต้นนี้ซึ่งคิดกำหนดโดยเทศบาลตำบลบ้านแปะ
- รวมค่างานต้นทุน = ๖๙๗,๙๗/๐.๐๐ บาท
- ค่า Factor F ตามตาราง = ๑.๓๐๓/๔ บาท
- เมื่อแทนค่าตามสูตร = ๙๑๒,๕๒๕.๙๘ บาท
- ปรับราคาให้เหมาะสม(ตามงบประมาณ) = ๙๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๓๔(๑) และให้หน่วยงานของรัฐใช้หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ค่านวนราคากลางงานก่อสร้างในการจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง จำนวน ๙๑๒,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านขวงเปาใต้ หมู่ ๖ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

/พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความเห็น

.....
.....
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น

.....
.....
จำเอก
(ศุภกิจ พันชมภู)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ
18 ๑๑ ๕๕

- ทราบ

- อนุมัติ

.....
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
18 ๑๑ ๕๕

สรุปประมาณราคาโครงสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านช่วงเปาใต้

ประจำปีงบประมาณ 2562

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง ชม 50240		
ประเภทงาน	อาคาร		
สถานที่ก่อสร้าง	บ.ช่วงเปาใต้ ม.6 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่		
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ	120 วัน
แบบทต.บ้านแปะ ที่	-	รายการเลขที่	-
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ	ราคารับประกัน	28.00-28.99 บาท/ลิตร
ประมาณการโดย	นายวิโรจน์ อิ่มใจ (หัวหน้าฝ่ายการโยธา)	เมื่อวันที่	12 มีนาคม 2562

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	สรุปประมาณราคาโครงสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านช่วงเปาใต้	912,525.98	Factor F = 1.3074
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	912,525.98	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม (ตามงบประมาณ)	912,000.00	บาท
	ตัวอักษร	เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายอดุลย์ คำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปประมาณราคาโครงสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านช่วงเปาใต้

สถานที่ก่อสร้าง บ.ช่วงเปาใต้ ม.6 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ราคาน้ำมันโซลา

28.00-28.99 บาท/ลิตร

ประมาณการโดย นายวิโรจน์ อิ่มใจ(หัวหน้าฝ่ายการโยธา)

เมื่อวันที่

12 มีนาคม 2562

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ประเภทงานอาคาร	697,970.00	1.3074	912,525.98	
2.	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3.	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4.	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			912,525.98	บาท
	ปรับราคาให้เหมาะสม ตามงบประมาณ			912,525.98	บาท
			ตัวอักษร		กำหนดหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายวิโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาโครงสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บ้านช่วงเปาใต้

แบบ 1/ร.4 แผ่นที่ 1 จาก 5 แผ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านช่วงเปาใต้ ม.6 ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ราคาน้ำมันโซล่า

28.00-28.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่

-

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ โดย นายสีโรจน์ อิ่มใจ(หัวหน้าฝ่ายการโยธา)

ประมาณราคามือวันที่

12 สิงหาคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานวางผัง	1.00	เทศา	-	-	4,396.50	4,396.50	4,396.50	
	1.1 ไส้ 1 1/2" x 3" x 4.0 ม. x 27 ยอน	23.8032	ลบ.พ.	614.30	14,622.31	-	-	14,622.31	
	1.2 ตะปู	1.00	32.71	32.71	-	-	32.71		
	รวม 1				14,655.02		4,396.50	19,051.52	บาท
2.	งานดินขุดฐานรากและถมดิน								
	2.1 ดินขุด และถมดิน(ดินทั่วไป)	14.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,072.00	2,072.00	
	2.2 ดินลูกรังถมที่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	2.3 ทรายถมรองพื้น (กระทุ้งแน่น)	17.00	ลบ.ม.	373.83	6,355.11	99.00	1,683.00	8,038.11	
	รวม 2				6,355.11		3,755.00	10,110.11	บาท
3.	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.870	ลบ.ม.	1,404.63	1,222.03	398.00	346.26	1,568.29	
	3.2 คอนกรีตทางเท้าและพื้น 1 : 2 : 4 (fc'145 ksc. Cube)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	3.3 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (fc'180 ksc. Cube)	27.000	ลบ.ม.	1,618.17	43,690.59	498.00	13,446.00	57,136.59	
	รวม 3				44,912.62		13,792.26	58,704.88	บาท
4.	งานแบบหล่อ								
	4.1 ไม้แบบ 1" x 8" x 4.0 ม.(คิด 80% ของพื้นที่เต็ม)	73.2000	ลบ.พ.	623.65	45,651.18	-	-	45,651.18	
	4.2 ไม้คร่า 1 1/2" x 3" x 4.0 ม.(คิด 30% ของพื้นที่เต็ม)	27.4500	ลบ.พ.	614.30	16,862.54	-	-	16,862.54	
	4.3 ตะปู	23.00	ก.ก.	32.71	752.33	-	-	752.33	
	รวม 4				63,266.05		12,169.50	75,435.55	บาท
	รวมยอดยกไป							163,302.05	สต็อก

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
5.	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,0023	ตัน	-	-	-	-	163,302.1	
	5.1 เหล็กเส้นกลม φ 6 ม.ม.	0.2390	ตัน	20,911.22	4,997.78	4,100.00	979.90	5,977.68	
	5.2 เหล็กเส้นกลม φ 9 ม.ม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	5.2 เหล็กเส้นกลม φ 12 ม.ม.	0.7633	ตัน	21,214.96	16,193.38	3,300.00	2,518.89	18,712.27	
	5.3 เหล็กเส้นกลม φ 15 ม.ม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	5.4 ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตข่อยยี่สิบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก.4.0 ม.ม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.	186.00	ตร.ม.	27.10	5,040.60	5.00	930.00	5,970.60	
	5.5 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	30.00	กก.	30.37	911.10	-	-	911.10	
					27,142.86		4,428.79	31,571.65	บาท
6.	งานหลังคา								
	6.1 โครงหลังคา								
	6.1.1 เหล็กตัวซี หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 ม.ม. หนัก 21 กก./ฟุต	126.00	กก.	23.58	2,971.08	10.00	1,260.00	4,231.08	
	6.1.2 เหล็กตัวซี หน้า 2.3 ม.ม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 ม.ม. หนัก 23.50 กก./ฟุต	1,809.50	กก.	25.45	46,051.78	10.00	18,095.00	64,146.78	
	6.2 วัสดุผนัง	193.00	ตร.ม.	-	-	28.00	5,404.00	5,404.00	
	6.2.1 กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม	564.00	แผ่น	48.60	27,410.40	-	-	27,410.40	
	6.2.2 ครอบสันโค้ง สีเทาซีเมนต์ เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม.	47.00	แผ่น	51.40	2,415.80	-	-	2,415.80	
	6.2.3 ครอบข้าง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม.	20.00	แผ่น	42.06	841.20	-	-	841.20	
	6.2.4 เชิงชายไม้ขนาด 1" x 8"	58.00	ม.	115.91	6,722.78	-	-	6,722.78	
	6.2.5 เชิงชายไม้ขนาด 1" x 6"	58.00	ม.	115.91	6,722.78	-	-	6,722.78	
	6.2.6 สกรูยึด	6.50	กล่อง	125.00	812.50	-	-	812.50	
					93,948.32		24,759.00	118,707.32	บาท
								313,581.02	มีต่อ



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
7.	งานผนัง และผิวพื้น							313,581.02	
	7.1 ผนังอิฐฉาบปูนก่อผนัง 7 x 19 x 39 ซม.	85.00	ตร.ม.	-	-	65.00	5,525.00	5,525.00	
	7.2 ผนังอิฐฉาบปูนก่อผนัง 9 x 19 x 39 ซม.	34.00	ตร.ม.	-	-	65.00	2,210.00	2,210.00	
	7.3 ผนังอิฐฉาบปูนก่อผนัง 8' x 8'	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	7.4 ผนังอิฐฉาบปูนก่อผนัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	7.5 ผนังอิฐฉาบปูนก่อผนัง (ทำคานคดองรากยกพื้นเวที)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	7.6 ผนังฉาบปูนเรียบ ทน 1-2 ซม. (รวมฉาบโครงสร้าง)	177.00	ตร.ม.	-	-	82.00	14,514.00	14,514.00	
	7.7 พื้นปูกระเบื้องขนาด 12' x 12' ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	7.8 พื้นปูกระเบื้องขนาด 12' x 12' ผิวเรียบ	128.00	ตร.ม.	-	-	166.00	21,248.00	21,248.00	
	แยกเป็น - กระเบื้องขนาด 8' x 8'	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องขนาด 12' x 12' ผิวเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องขนาด 12' x 12' ผิวเรียบ	128.00	ตร.ม.	149.53	19,139.00	-	-	19,139.00	
	- บล็อกพื้น 7 x 19 x 39 ซม.	1,105.00	ก้อน	5.81	6,420.00	-	-	6,420.00	
	- บล็อกปูกระเบื้องพื้น 9 x 19 x 39 ซม.	442.00	ก้อน	14.02	6,196.00	-	-	6,196.00	
	- อิฐฉาบปูน (อิฐทำอิฐฉาบ)	94.00	ถุง	135.51	12,737.00	-	-	12,737.00	
	- ทรายหยาบ	172.00	ลบ.ม.	514.02	88,411.44	-	-	88,411.44	
	- ทรายละเอียด	88.00	ลบ.ม.	672.90	59,215.20	-	-	59,215.20	
	รวม 7				192,118.64		43,497.00	235,615.64	บาท
	รวมยอดยกไป							549,196.66	บาท



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ			
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
รวมยอดยกมา												
								549,196.7				
8.	งานประตู-หน้าต่าง (รายละเอียดอื่น ๆ ขึ้นแบบก่อสร้าง)											
8.1	ประตูบานเหล็กม้วนคิ้วบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยวเหล็ก หนา 0.7 มม.ขนาดกว้าง 2.10 ม.สูง 2.70 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง			
	พร้อมอุปกรณ์ของเหลือนขนาด 2"	-	-	-	-	-	-	-				
8.2	ประตูบานเปิดเดี่ยว กรอบบานอลูมิเนียมขนาด 2'x3' ถูกพักกระจกใสหนา 5 มม. ครึ่งอลูมิเนียมลอนถูกพักหนา 1.2 มม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง			
8.3	หน้าต่างบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม 2'x4' ขนาด 0.60 X 1.10 ม. ตู้หนา 1.2 มม. บานกระจกใสหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์และเหล็กตัดลายอิฐหนา 2 มม..	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง			
								รวม 8	15,000.00	15,000.00	บาท	
9.	งานฝ้าเพดาน											
9.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ทึบขึ้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 X 1.00 ม.	128.00	ตร.ม.	373.00	47,744.00	75.00	9,600.00	57,344.00				
9.2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1-1/2'x 3' @ 0.60x0.60 ม.	54.00	ตร.ม.	381.81	20,617.74	80.00	4,320.00	24,937.74				
9.3	ปิดฉนวนป้องกันเสียงไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1-1/2'x 3' @ 0.60x0.60 ม.	13.00	ตร.ม.	381.81	4,963.53	80.00	1,040.00	6,003.53				
								รวม 9	73,325.27	14,960.00	88,285.27	บาท
10	งานสี											
10.1	สีรองพื้นปูนใหม่	171.00	ตร.ม.	11.74	2,007.54	30.00	5,130.00	7,137.54				
10.2	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก	366.00	ตร.ม.	11.48	4,201.68	30.00	10,980.00	15,181.68				
10.3	สีน้ำผสมสีรองพื้นกันสนิม	167.00	ตร.ม.	10.29	1,718.43	30.00	5,010.00	6,728.43				
10.4	สีเคลือบเงาไม้ (แซลแลค+แลคเกอร์)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-				
10.5	สีน้ำมัน	17.00	ตร.ม.	14.28	242.76	38.00	646.00	888.76				
								รวม 10	8,170.41	21,766.00	29,936.41	บาท
รวมยอดยกไป								682,418.34		882,418.34	บาท	



ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา									
11	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง							682,418.34	
	11.1 หลอด LED 1 x 18 W หรือหลอดที่วัตต์แบบเปลือย	10.00	ชุด	158.00	1,580.00	115.00	1,150.00	2,730.00	
	11.2 สวิตช์ตัดสับเดี่ยว หน้ากากพลาสติก	10.00	จุด	29.91	299.10	80.00	800.00	1,099.10	
	11.3 เต้ารับฝั่งหนึ่งคู่ แบบสี่สายดิน หน้ากากพลาสติก	10.00	จุด	29.91	299.10	90.00	900.00	1,199.10	
	11.4 ชุดควบคุม (Consumer Unit) ระบบ 1 เฟส 2 สาย	1.00	ชุด	1,168.22	1,168.22	400.00	400.00	1,568.22	
	4 วงจรย่อย พร้อม GroundMain 2 P 10 KA. ขนาด 60 A	-	-	-	-	-	-	-	
	240 V. (IEC 898) Branch 1 P GKA. ขนาด 32 A 1 ตัว	-	-	-	-	-	-	-	
	และ 16 A 3 ตัว , 240 V. (IEC 898)	-	-	-	-	-	-	-	
	11.5 สายไฟฟ้า VAF - GRD 2 X 2.5 / 2.50 ตร.มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
	11.6 สายไฟฟ้า VAF 2 X 1.5 ตร.มม.	130.00	ม.	17.25	2,242.50	12.00	1,560.00	3,802.50	
	11.7 สายไฟฟ้า VAF 2 X 1.0 ตร.มม.	50.00	ม.	7.25	362.50	10.00	500.00	862.50	
	11.8 สายไฟฟ้า THW 1 X 1.0 ตร.มม.	50.00	ม.	21.18	1,059.00	16.00	800.00	1,859.00	
	11.9 แท่งทองแดง Ø5/8" ฝั่งลิก 1.8 ม.	1.00	แท่ง	150.00	150.00	-	-	150.00	
	11.10 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. ประเภท 1 Ø 3/4" ยาว 4.0 ม.	20.00	ยัด	87.74	1,754.80	-	-	1,754.80	
	11.11 ข้อต่อท่อ Ø 1/2" (รวมสายรัดท่อ, กิ๊บ และหน้ายาประสาทดท่อ)	1.00	เทศ	526.44	526.44	-	-	526.44	
	11.12 ป้ายประชาสัมพันธ์ ตามที่เทศบาลกำหนด	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	11.13 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวม 11				9,441.66		6,110.00	15,551.66	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							697,970.00	บาท

ผู้ประมาณการ

(นายธีรพงษ์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

คณะกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำกับและตรวจการก่อสร้าง

กรรมการฯ

กรรมการฯ

(นายประจักษ์ สัจจพันธ์)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(นายธีรพงษ์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจสำนักงาน