

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงจอดรถเป็นอาคารเอนกประสงค์

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๕,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ปรับพื้นที่หน้าโรงจอดรถ ขนาดพื้นที่ ๔๐.๐๐ ตารางเมตร ทำการเทคอนกรีตในบริเวณพื้นที่ส่วนหน้าโรงจอดรถเดิม ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งเสาเหล็กกล่องขนาด ๓" x ๓" หนา ๒.๐๐ มิลลิเมตร สูง ๒.๐๐ เมตร และทำการมุงหลังคาด้วยอลูซิงค์ (สีตะกั่ว) ความหนา ๐.๓๐ มิลลิเมตร

- ก่อผนังอิฐบล็อกพร้อมฉาบเรียบ ๒ ด้านและทำการติดตั้งประตูบานสวิงวงกบอลูมิเนียมสีชา กระจกใส ๔ มิลลิเมตร ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ชุด ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียมสีชา กระจกใส ๔ มิลลิเมตร ขนาด ๑.๑๐ x ๒.๔๐ เมตร จำนวน ๔ ชุด

- ทำการปูกระเบื้องชนิดเรียบ ขนาด ๑๒" x ๑๒" รวมพื้นที่การก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมยาแนวกระเบื้องให้เรียบร้อย

- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด ๙ มิลลิเมตร โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด @ ๐.๖๐ x ๐.๖๐ เมตร และทำการฉาบเรียบ

- ทำการบุเสาโรงจอดรถเดิมด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด ๔.๐๐ มิลลิเมตร ดำเนินการทาสีผนังทั้งด้านในและด้านนอก โดยทาสีรองพื้นและทาสีน้ำพลาสติก

- ติดตั้งไฟฟ้าโคมคู้ จำนวน ๘ ชุด และติดตั้งไฟฟ้าโคมเดี่ยว จำนวน ๔ ชุด พร้อมอุปกรณ์

- ติดตั้งพัดลมผนังแบบสาย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๘ ตัว

(รายละเอียดตามบัญชีปริมาณงานและแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า เลขที่ จ.๐๑/๒๕๖๐)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๐๕,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ปร.๔ ,ปร.๕

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๒ รายละเอียดประมาณการ (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางดารุณี เหมะธูลิน ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

๖.๒ นางพรพรรณนันทน์ สายจันดี ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่า

๖.๓ นายสุรไกร บุตรศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงต่อเติมโรงจอดรถเพื่อเป็นอาคารเอนกประสงค์

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

ตามแบบ มาตรฐาน อบต.บ้านเหล่า เลขที่ จ.01 / 2560

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	234,580.701	1.307	306,596.976	
2	เงื่อนไข ประเภทงานอาคาร เงินประกันผลงานหัก.....0 % ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
สรุป	รวมเป็นเงิน คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สามแสนห้าพันบาทถ้วน)			306,596.976 305,000.000	

รวมพื้นที่ก่อสร้าง ตร.ม.

เฉลี่ยตารางเมตรละ บาท / ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นางดารุณี เหมะธูลิน)

ปลัด อบต.บ้านเหล่า

กรรมการ.....

(นางพรพรรณนันทน์ สายจันดี)

รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

(นายสุรไกร บุตรศรี)

นายช่างโยธา

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงต่อเติมโรงจอดรถเพื่อเป็นอาคารจอดรถประสงฆ์
ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 20.00 ม. สูง 2.50 ม.
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า ตามแบบ เลขที่ จ.01/2560
ประมาณการเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเหล่า อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน (บาท)		
1	งานปรับพื้น	40	ตร.ม.		-	7	280.00	280.00		
2	งานดิน									
	- ขุดดินถมกลับ	0.135	ลบ.ม.		-	99	13.37	13.365		
	- ทราयरองพื้น	0.007	ลบ.ม.	420.000	2.835			2.835		
	- คอนกรีตหยาบ	0.007	ลบ.ม.	1,900.000	12.825	306	2	14.891		
	- คอนกรีตทับดินเสา	0.135	ลบ.ม.	1,900.000	256.500	306	41	297.810		
	- คอนกรีตคานคอดิน		ลบ.ม.	1,900.000	-	306	-	-		
3	เหล็กเสริมคาน				-		-			
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.		เส้น	95.000	-			-		
	- เหล็กปลอก RB Ø 6 มม.		เส้น	44.000	-			-		
	งานเสา									
	- เสาเหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3" x 2 มม.	2.000	ท่อน	632.000	1,264.000			1,264.000		
	ยอดรวม								1,872.901	

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	ยอดยกมา					1,872,901	
	งานพัน						
	- เหล็กตระแกรงสำเร็จรูปขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 0.38 มม.	22.5	ตร.ม.	35	787.50	787.500	
	- ทรายรองพื้น	1.125	ลบ.ม.	420	472.50	472.500	
	- คอนกรีตพื้น	9.400	ลบ.ม.	1900.000	17,860.00	20,736.400	
5	งานโครงสร้าง						
	- อะลูมิเนียมเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" x .2 มม.	4.000	ท่อน	395.000	1,580.00	1,580.000	
	- ฉันทันเหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" x 2 มม.	7.000	ท่อน	395.000	2,765.00	2,765.000	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 2" x 1.2 มม.	14.000	ท่อน	350.000	4,900.00	4,900.000	
	- แปเหล็กกล่อง ขนาด 1" x 1" x 1.2 มม.	5.000	เส้น	123.000	615.00	615.000	
6	งานมุงอลูซิงค์						
	- อลูซิงค์ หนา 0.30 มม.	50.000	ตร.ม.			2,250.000	
	งานก่ออิฐ						
	- อิฐบล็อค	286.000	ก้อน	5.600	1,601.60	1,601.600	
	- ปูนก่อ	2.640	ถุง	162.000	427.68	427.680	
	ยอดรวมยกไป					45,268.581	

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดรวมยกมา					45,268.581	
	- ทราย	0.660	ลบ.ม.	420.000	277.20	277.200	
	งานฉาบปูน	44.000	ตร.ม		80	3,520.000	
	- ปูนฉาบ	10.560	ถุง	162.000	1,710.720	1,710.720	
	- ทราย	1.760	ลบ.ม.	420.000	739.200	739.200	
7	งานปูกระเบื้องพื้น	100.000	ตร.ม		80	8,000.000	
	- พ2 กระเบื้องเคลือบปูพื้นชนิดสี่เหลี่ยม	100.000	กล่อง	185.000	18,500.000	18,500.000	
	- ปูนซีเมนต์	40.000	ถุง	162.000	6,480.000	6,480.000	
	- ทราย	11.000	ลบ.ม.	420.000	4,620.000	4,620.000	
8	งานประตู่						
	ป2 ประตูบานสวิงกบอดูมิเนียมกระจกใสพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.000	ชุด	5500.000	22,000.000	22,000.000	
9	งานหน้าต่าง						
	- น1 ขนาดตามแบบรูปและรายการ	8.000	ชุด	4500.000	36,000.000	36,000.000	
10	งานทาสี	154.000	ตร.ม		30	4,620.000	
	- สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 18.925 ลิตร	3.000	ถัง	1700.000	5,100.000	5,100.000	
	- สีทาภายนอก - ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	3.000	ถัง	1700.000	5,100.000	5,100.000	
	- สีกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร	2.000	ถัง	1600.000	3,200.000	3,200.000	
	รวมยอดยกไป					165,135.701	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน		
	รวมยอดยกมา									165,135.701	
11	งานฝ้าเพดาน /										
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ /	100.000	ตร.ม		350.000	35,000.000				35,000.000	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 เมตร										
12	งานไฟฟ้า										
	- หลอดไฟฟ้าขนาด 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชุด โคมตู้	8.000	ชุด		600.000	4,800.00	100	800		5,600.000	
	- หลอดไฟฟ้าขนาด 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งชุด โคมเดี่ยว	4.000	ชุด		250.000	1,000.00	100	400		1,100.000	
	- สายไฟฟ้าขนาด 2 x 1.5 มม.	20.000	เมตร		10.000	200.00				200.000	
	- สายไฟฟ้าขนาด 2 x 2.5 มม.	1.000	ม้วน		1500.000	1,500.00				1,500.000	
	- ปลั๊กพร้อมกรอบ	12.000	ชุด		60.000	720.00				720.000	
	- สวิตช์ควบคุม	12.000	ชุด		60.000	720.00				720.000	
	- สายเมน	40.000	เมตร		40.000	1,600.00				1,600.000	
	- ตู้เซอร์วิตร่วมลูก	1.000	ชุด		3500.000	3,500.00				3,500.000	
	- แผ่นรีร้อยหนา 4 มม.	15.000	แผ่น		135.000	2,025.00				2,025.000	
	รวมยอดยกไป									217,100.701	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมวัสดุ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	(บาท)	
	ยอดยกมา									217,100.701	
13	งานเสาเอ็นพร้อมเทพื้นหลัง	59.000	เมตร		120.000					7,080.000	
14	งานค้ำยัน										
	- พัฒนาคัดผนังแบบถ่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้วพร้อมติดตั้ง	8.000	ตัว		1300.000					10,400.000	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									234,580.701	
	Factor F = 1.307									306,596.976	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างประมาณ									306,596.976	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ									305,000.000	
	ตัวอักษร (ตามแผนหน้าพันบาทถ้วน)										

ใช้ราคาพินิจจังหวัดสกลนครเดือนธันวาคม 2559 เนื่องจากช่วงเดือน มีนาคม 2560 พินิจจังหวัดยังไม่ลง ค่าวัสดุก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

(นางดารุณี เหมะขุณิน)

ปลัด อบต.บ้านเหล่า

(นางพรพรรณนันทน์ สายจันดี)

รองปลัด อบต.รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรไกร บุตรศรี)

นายช่างโยธา