

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภทงาน งานอาคาร ✓
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.บ้านควน ✓
ปริมาณงาน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
แบบเลขที่
ประมาณการตามแบบ ปร.4 และปร.5 ,ปร.5(ข) ที่แนบมา มีจำนวน 1 ชุด ✓
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 ✓

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานก่อสร้าง	884,718.25	✓
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์	191,000.00	✓
		-	
สรุป	รวมงานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,075,718.25	
	ราคาค่าก่อสร้าง	1,075,718.25	✓
	(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้
 และได้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายอรุณ ครุฑจ้อน) ผู้อำนวยการกองช่าง ✓

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอิสมาแอล อาดำ) นายช่างโยธาอาวุโส ✓

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุปัญญา ตะหวั่น) ผู้ช่วยนายช่างโยธา ✓

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
 ประเภทงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.บ้านควน ✓
 ปริมาณงาน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
 แบบเลขที่
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น ✓
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานอาคาร	677,166.67	1.3065	884,718.25	-ระยะเวลาทำงาน(วัน)	150.00
					เงื่อนไข Factor F	
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงิน			884,718.25	- เงินประกันผลงานหัก	0%
				884,718.25	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
	(ตัวอักษร)	แปดแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์				

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้
 และได้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายอรุณ คุรุทจัน) ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ (ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายอิสมาแอล อาดำ) นายช่างโยธาอาวุโส (นายสุปัญญา ตะหวั่น) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
 ประเภทงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.บ้านควน
 ปริมาณงาน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
 แบบเลขที่
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง				
	ขนาด 24000 บีทียู จำนวน 5 เครื่อง	130,841.12	1.0700	140,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง				
	ขนาด 12000 บีทียู จำนวน 3 เครื่อง	47,663.55	1.0700	51,000.00	รวมค่าติดตั้ง
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				191,000.00	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				191,000.00	✓
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้
 และได้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายอรุณ คุรุชาจัน) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายอิสมาแอล อาดำ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุปัญญา ตะวัน) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานต่อเติมอาคารและปรับปรุงอาคาร								
	งานต่อเติมอาคารและงานผนังอลูมิเนียม								
1	งานชุดดินและถมกลับ	5.72	ลบ.ม	-	-	99.00	566.28	566.28	
2	งานตัดพื้นคอนกรีต	16.96	ตร.ม	-	-	70.00	1,187.20	1,187.20	
3	งานทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม	681.93	136.39	91.00	18.20	154.59	
4	คอนกรีตทรายหยาบ	0.20	ลบ.ม	1,915.89	383.18	398.00	79.60	462.78	
5	งานเหล็ก RB 12 mm.	25.00	เส้น	212.94	5,323.50	-	-	5,323.50	
6	งานเหล็ก RB 6 mm.	22.00	เส้น	57.34	1,261.48	-	-	1,261.48	
7	ค่าแรงงานเหล็ก RB 12 mm.	220.37	กก.	-	-	3.30	727.22	727.22	
8	ค่าแรงงานเหล็ก RB 6 mm.	48.67	กก.	-	-	4.10	199.55	199.55	
9	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	44.24	353.92	-	-	353.92	
10	งานเหล็ก wire mash ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร #	40.00	ตร.ม	27.10	1,084.00	5.00	200.00	1,284.00	
11	งานคอนกรีต ทรงลูกบาศก์ STRENGTH 240 กก./ตร.ซม	4.85	ลบ.ม	1,985.99	9,632.05	498.00	2,415.30	12,047.35	
12	งานไม้แบบ	20.00	ลบ.พ	581.51	11,630.20	-	-	11,630.20	
13	ค่าแรงไม้แบบ	28.68	ตร.ม	-	-	133.00	3,814.44	3,814.44	
14	ไม้แควรายไม้แบบ	6.00	ลบ.พ	514.02	3,084.12	-	-	3,084.12	
15	ตะปู	7.00	กก.	39.96	279.72	-	-	279.72	
16	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x 12"	40.00	ตร.ม	275.00	11,000.00	158.00	6,320.00	17,320.00	
17	งานก่ออิฐแดงพื้นเมือง	49.00	ตร.ม	161.81	7,928.69	84.00	4,116.00	12,044.69	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.บ้านควน

แบบ ป.ร.4

ปริมาณงาน

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประมาณการโดยนายอิสมาแอล อาดำ

เมื่อวันที่

4 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
18	งานฉาบผนังภายใน	36.88	ตร.ม	101.79	3,754.02	82.00	3,024.16	6,778.18	
19	งานฉาบผนังภายนอก	57.30	ตร.ม	101.79	5,832.57	95.00	5,443.50	11,276.07	
20	อะเสเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2	6.00	ท่อน	878.50	5,271.00	-	-	5,271.00	
21	จันทันเหล็กตัวซี 100x50x20x3.2	6.00	ท่อน	889.72	5,338.32	-	-	5,338.32	ราคาพาณิชย์ตั้ง
22	แปเหล็กตัวซี 100x50x20x2.3	2.00	ท่อน	578.50	1,157.00	-	-	1,157.00	
23	ค่าแรงงานโครงสร้าง	470.00	กก.	-	-	10.00	4,700.00	4,700.00	
24	งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมันโครงสร้าง	41.00	ตร.ม	49.02	2,009.82	38.00	1,558.00	3,567.82	
25	กระเบื้องลอนคู่สีขาวข้าง	70.00	แผ่น	62.62	4,383.40	-	-	4,383.40	
26	ครอบต้นไม้รับมุงกระเบื้องลอนคู่สีขาวข้าง	14.00	แผ่น	62.62	876.68	-	-	876.68	
27	ค่าแรงครอบต้นไม้กระเบื้องลอนคู่สีขาวข้าง	3.00	เมตร	-	-	80.00	240.00	240.00	
28	ชอกกระเบื้อง 8 นิ้ว	140.00	อัน	2.60	364.00	-	-	364.00	
29	ค่าแรงมุงหลังคา	30.00	ตร.ม	-	-	45.00	1,350.00	1,350.00	
30	เชิงชายไม้สำหรับ 8 นิ้ว ยาว 3.00 ม. หน้า 16 มม.	5.00	ท่อน	261.68	1,308.40	-	-	1,308.40	

ปริมาณงาน

สถานที่ก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.บ้านควน

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประมาณการโดยนายอิสมาแอล อาดำ

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารเดิม								
1	งานรื้อประตูบานสวิง	2.25	ตร.ม	-	-	150.00	337.50	337.50	
2	งานรื้อประตู+วงกบไม้	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
3	งานรื้อหน้าต่างบานเกร็ด	2.00	ชุด	-	-	95.00	190.00	190.00	
4	งานรื้อผนังเดิม	32.25	ตร.ม	-	-	40.00	1,290.00	1,290.00	
5	งานล้างพื้นเดิม	153.69	ตร.ม	-	-	10.00	1,536.90	1,536.90	
6	งานขัดสีเหล็กถูกรงเหล็กตีหน้าต่าง	5.00	ชุด	-	-	150.00	750.00	750.00	
7	งานรื้อฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครมเคล้าไม้เนื้อแข็ง	20.00	ตร.ม	-	-	35.00	700.00	700.00	
8	งานรื้อชิงชายไม้ อาคารเดิม	49.40	เมตร	-	-	36.50	1,803.10	1,803.10	
9	ชิงชายไม้สำเร็จรูป 8 นิ้ว ยาว 3.00 ม. หน้า 16 มม.	13.00	ท่อน	261.68	3,401.84	-	-	3,401.84	
10	ไม้ปิดกั้นกลอนคู่สำเร็จรูป 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม. หน้า 8 มม.	13.00	ท่อน	138.00	1,794.00	-	-	1,794.00	
11	ค่าแรงติดตั้งชิงชายไม้สำเร็จรูป+ไม้ปิดกั้นกลอนคู่	39.00	เมตร	-	-	73.00	2,847.00	2,847.00	
12	งานทาสีผนังภายใน (สีเช็ดล้าง TOA) อาคารเดิม	62.06	ตร.ม	47.47	2,945.99	30.00	1,861.80	4,807.79	
13	งานทาสีผนังภายนอก (สีเช็ดล้าง TOA) อาคารเดิม	97.52	ตร.ม	48.87	4,765.80	34.00	3,315.68	8,081.48	
14	งานทาสีฝ้าเพดาน (สี TOA) อาคารเดิม	135.49	ตร.ม	37.00	5,013.13	30.00	4,064.70	9,077.83	
15	งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน ถูกรงเหล็กตัด	13.92	ตร.ม	49.02	682.36	38.00	528.96	1,211.32	37,898.76

ปริมาณงาน

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประมาณการโดยนายอิสมาแอล อาดำ

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานหลังเก่า								
1	ชุดหลอดไฟ LED 2 x 18 W. ชนิดครอบตะแกรงสะท้อนแสง	7.00	ชุด	1,200.00	8,400.00	135.00	945.00	9,345.00	
2	ชุดหลอดไฟ LED 18 W หลอดยาว แบบมีครอบพลาสติก	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	115.00	460.00	3,860.00	
3	สายไฟฟ้า VAF 2*1.5	60.00	เมตร	8.53	511.80	12.00	720.00	1,231.80	
4	สายไฟฟ้า VAF 2*2.5/1.5	90.00	เมตร	23.00	2,070.00	16.00	1,440.00	3,510.00	
5	สายเมนไฟฟ้าทองแดง 16	80.00	เมตร	69.00	5,520.00	25.00	2,000.00	7,520.00	
6	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
7	สวิตช์ไฟฟ้า ใช้ของ PANASONIC	11.00	อัน	26.00	286.00	-	-	286.00	
8	ค่าแรงสวิตช์ไฟฟ้าเดี่ยว	3.00	อัน	-	-	80.00	240.00	240.00	
9	ค่าแรงสวิตช์ไฟฟ้าคู่	4.00	อัน	-	-	90.00	360.00	360.00	
10	ปลั๊กกราวด์คู่ ใช้ของ PANASONIC	13.00	อัน	110.00	1,430.00	90.00	1,170.00	2,600.00	
11	หน้ากาก+บล็อกฝัง ขนาด 2*4 นิ้ว	19.00	ชุด	22.00	418.00	-	-	418.00	
12	ตู้ควบคุม 4 ช่อง	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	400.00	800.00	5,600.00	35,970.80
	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานหลังใหญ่								
1	งานรื้อน้ำเสียดินเดิม ขนาด 10 นิ้ว พร้อมท่อน้ำลง 4 จุด	32.60	เมตร	1,800.00	58,680.00	-	-	58,680.00	58,680.00
2	งานล้างพื้นเดิม อาคารหลังใหญ่	920.00	ตร.ม	-	-	10.00	9,200.00	9,200.00	
3	งานทาสีผนังภายนอก (สีเขียวเข้ม TOA) อาคารหลังใหญ่	920.00	ตร.ม	48.87	44,960.40	34.00	31,280.00	76,240.40	
4	งานทาสีฝ้าเพดานภายนอก (สี TOA) อาคารหลังใหญ่	39.60	ตร.ม	53.19	2,106.32	34.00	1,346.40	3,452.72	
5	งานรื้อฝ้าเพดานชั้นล่าง	74.16	ตร.ม	-	-	12.50	927.00	927.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งแผ่นเพดาน	74.16	ตร.ม	125.00	9,270.00	-	-	9,270.00	
7	งานทาสีฝ้าเพดาน (สี TOA) อาคารหลังใหญ่	350.00	ตร.ม	37.00	12,950.00	30.00	10,500.00	23,450.00	122,540.12
	งานรื้อผนังห้อง กอศศึกษา								
1	งานรื้อผนังและชนทั้ง	9.12	ตร.ม	-	-	40.00	364.80	364.80	
2	เอ็น คสล.	8.60	เมตร	55.00	473.00	44.00	378.40	851.40	
3	งานฉาบโครงสร้าง	2.88	เมตร	101.79	293.16	100.00	288.00	581.16	
4	งานทาสี	2.88	เมตร	47.11	135.68	30.00	86.40	222.08	2,019.43
	งานระบบไฟฟ้า								
1	สาย VAF 2x1.5 ตร.มม.	300.00	เมตร	8.53	2,559.00	12.00	3,600.00	6,159.00	
2	สาย THW 10 ตร.มม.	250.00	เมตร	27.89	6,972.50	16.00	4,000.00	10,972.50	
3	สาย THW 6 ตร.มม.	400.00	เมตร	17.00	6,800.00	12.00	4,800.00	11,600.00	
4	สาย THW 4 ตร.มม.	500.00	เมตร	12.00	6,000.00	10.00	5,000.00	11,000.00	
5	สาย THW 2.5 ตร.มม.	500.00	เมตร	7.50	3,750.00	7.00	3,500.00	7,250.00	
6	สาย THW 1.5 ตร.มม.	500.00	เมตร	5.50	2,750.00	5.00	2,500.00	5,250.00	
7	เบรคเกอร์ 3P 20 A	2.00	ตัว	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
8	ลูกย่อย SD 3P 30A	2.00	ตัว	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
9	งานร้อยโคมไฟฟ้าชนิดครอบตะแกรงสะท้อนแสง	36.00	ชุด	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
10	งานติดตั้งโคมไฟฟ้าชนิดครอบตะแกรงสะท้อนแสง	36.00	ชุด	-	-	75.00	2,700.00	2,700.00	
11	งานร้อยสายไฟฟ้าเดิม	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.บ้านควน

แบบ ป.ร.4

ปริมาณงาน

รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ต้องการบริหารส่วนตำบลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงาน อบต.บ้านควน หมู่ที่ 5 บ้านควน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประมาณการโดยนายอิสมาแอล อาดำ

เมื่อวันที่

4 กันยายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
12	งานรื้อและติดตั้งสวิตช์	15.00	ชุด	-	-	40.00	600.00	600.00	
13	งานรื้อและติดตั้งปลั๊ก	35.00	ชุด	-	-	45.00	1,575.00	1,575.00	
14	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
รวมค่างานต้นทุน								677,166.67	67,026.50

.....ผู้ประมาณการ

(นายอิสมาแอล อาดำ) นายช่างโยธาอาวุโส