แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน 1.รื้อกระเบื้องหลังคาเก่าเปลี่ยนเป็นหลังคาเหล็กแผ่นรีดลอน (Metal Sheet) พื้นที่ 497 ตร.ม. ,2.รื้อเชิงชายของเดิมและติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูปใหม่ โดยรอบและซ่อมฝ้าทั้งภายนอกภายในที่ชำรุด 3.ทาสีภายนอกใหม่และทาสีฝ้าเพดานภายนอกภายในใหม่ ,4.ต่อเติมห้องเก็บวัสดุฝั่งซ้ายขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร ฝั่งขวาขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตรหรือปริมาณพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 96 ตร.ม. ,5. ปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคาร

ประมาณราคากลางโดย นายชลธร กลิ่นสุคนธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง **เมื่อวันที่**.....8 มีนาคม 2567.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร**								
	งานสถาปัตยกรรม							-	
1.1	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (รื้อกอง)	497.00	ตร.ม.	-	-	20.00	-	13,812.50	
1.2	หลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.35 มม.	497.00	ตร.ม.	179.34	89,131.98	70.00	34,790.00	123,921.98	
1.3	น๊อตยึดแผ่นเมทัลชีท	1,440.00	ตัว	2.50	3,600.00	-	-	3,600.00	
1.4	ครอบสันหลังคา	64.00	เมตร	70.00	4,480.00	50.00	3,200.00	7,680.00	
1.5	รางน้ำแสตนเลสกว้าง5 นิ้ว	28.00	เมตร	500.00	14,000.00	25.00	700.00	14,700.00	
1.6	งานรื้อฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด (รื้อขนทิ้ง)	106.00	ตร.ม.			20.00	2,120.00	2,120.00	
1.7	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา9มม.โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	106.00	ตร.ม.	259.16	27,470.96	75.00	7,950.00	35,420.96	
1.8	งานทาสีฝ้าเพดาน(ภายใน) (เฉพาะห้องที่ซ่อมฝ้า)	106.00	ตร.ม.	45.36	4,808.16	30.00	3,180.00	7,988.16	
1.9	งานรื้อเชิงชาย (รื้อกอง)	126.00	เมตร		-	20.00	2,520.00	2,520.00	
1.10	งานเชิงชาย+ปิดทับเชิงชายสำเร็จรูป	126.00	เมตร	113.00	14,238.00	73.00	9,198.00	23,436.00	
1.11	ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายนอก(ผนังปูนเก่า) ประเภทกึ่งเงา	321.00	ตร.ม.	41.34	13,270.14	34.00	10,914.00	24,184.14	
1.13	งานซ่อมฝ้าภายนอกไม้ระแนง	10.00	ตร.ม.	250.00	2,500.00	100.00	1,000.00	3,500.00	
1.14	งานทาสีฝ้า(ภายนอก)	145.00	ตร.ม.	40.00	5,800.00	23.00	3,335.00	9,135.00	
	ยอดยกไป				179,299.24		78,907.00	272,018.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน 1.รื้อกระเบื้องหลังคาเก่าเปลี่ยนเป็นหลังคาเหล็กแผ่นรีดลอน (Metal Sheet) พื้นที่ 497 ตร.ม. ,2.รื้อเชิงชายของเดิมและติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูปใหม่ โดยรอบและซ่อมฝ้าทั้งภายนอกภายในที่ชำรุด 3.ทาสีภายนอกใหม่และทาสีฝ้าเพดานภายนอกภายในใหม่ ,4.ต่อเติมห้องเก็บวัสดุฝั่งซ้ายขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร ฝั่งขวาขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตรหรือปริมาณพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 96 ตร.ม. ,5. ปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคาร

ประมาณราคากลางโดย นายชลธร กลิ่นสุคนธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง **เมื่อวันที่**.....8 มีนาคม 25667.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				**179,299.24**		**78,907.00**	**272,018.74**	
	2.งานต่อเติมอาคารฝั่งขวา+ฝั่งซ้าย								
2.1	**งานโครงสร้าง**								
2.1.1	งานทรายถมเพื่อปรับระดับ	15.00	ลบ.ม.	514.02	7,710.30	112.00	1,680.00	9,390.30	
2.1.2	งานคอนกรีต (STRENGTH 240 KSC.รูปลูกบาศก์)	3.50	ลบ.ม.	2,149.53	7,523.36	419.00	1,466.50	8,989.86	
2.1.3	เหล็กตระแกรงไวเมท 4 มม.0.20x0.20 ม.#	45.60	ตร.ม.	46.73	2,130.89	5.00	228.00	2,358.89	
	งานโครงหลังคา								
2.1.3	เหล็กกล่อง ขนาด 5นิ้วx5นิ้วx3.2 มม. ยาว 6ม.น้ำหนัก 72.18 กก.	363.84	กก.	23.41	8,517.49	12.00	4,366.08	12,883.57	
2.1.4	เหล็กตัวซี ขนาด 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6ม.น้ำหนัก 21 กก.	336.00	กก.	22.29	7,489.44	-	-	7,489.44	
2.1.5	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6ม.น้ำหนัก 23.50 กก.	493.50	กก.	24.32	12,001.92	-	-	12,001.92	
2.1.6	แผ่นเพลท เหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	6.00	แผ่น	108.00	648.00	-	-	648.00	
2.1.7	พุกเหล็ก ขนาด M 12 ยาว 0.10 ม.	24.00	ตัว	12.00	288.00		-	288.00	
2.1.8	ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา (ทรงเพิง)(รวมลวดเชื่อม)	829.50	กก.	-	-	10.00	8,295.00	8,295.00	
2.1.9	พุกเหล็ก ขนาด f 3/8"	16.00	ตัว	3.80	60.80		-	60.80	
	งานผนังตาข่ายถัก								
2.1.10	ตาข่ายถัก ขนาด 2 นิ้ว เส้นลวด O 3.0 มม.	39.00	ตร.ม.	75.80	2,956.20	12.00	468.00	3,424.20	
2.1.11	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม.ยาว 6ม. น้ำหนัก 20.04 กก.	340.68	กก.	27.84	9,484.53	12.00	4,088.16	13,572.69	
2.1.12	งานย้ายคอมเพลสเซอแอร์	1.00	ตัว			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมยอดงานโครงสร้าง				238,110.17		100,498.74	352,421.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน 1.รื้อกระเบื้องหลังคาเก่าเปลี่ยนเป็นหลังคาเหล็กแผ่นรีดลอน (Metal Sheet) พื้นที่ 497 ตร.ม. ,2.รื้อเชิงชายของเดิมและติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูปใหม่ โดยรอบและซ่อมฝ้าทั้งภายนอกภายในที่ชำรุด 3.ทาสีภายนอกใหม่และทาสีฝ้าเพดานภายนอกภายในใหม่ ,4.ต่อเติมห้องเก็บวัสดุฝั่งซ้ายขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร ฝั่งขวาขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตรหรือปริมาณพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 96 ตร.ม. ,5. ปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคาร

ประมาณราคากลางโดย นายชลธร กลิ่นสุคนธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง **เมื่อวันที่**.....8 มีนาคม 2567.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				238,110.17		100,498.74	352,421.41	
3	**งานสถาปัตยกรรม**								
3.1	งานมุงหลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.35 มม.สีระบุภายหลัง	102.64	ตร.ม.	179.34	18,407.46	70.00	7,184.80	25,592.26	
3.2	ครอบข้างเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.35 มม.สีระบุภายหลัง	44.00	ม.	70.00	3,080.00	50.00	2,200.00	5,280.00	
3.3	น๊อตยึดแผ่นเมทัลชีท	295.00	ตัว	2.50	737.50	-	-	737.50	
3.4	งานผนังก่ออิฐบล็อกขนาด 7x19x39 ซม.	2.40	ตร.ม.	151.43	363.43	84.00	201.60	565.03	
3.5	งานผนังแผ่นเรียบหนา 8 มม.กรุ2ด้าน โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	32.40	ตร.ม.	450.29	14,589.40	154.00	4,989.60	19,579.00	
3.6	งานพื้นปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12"	45.60	ตร.ม.	280.46	12,788.98	158.00	7,204.80	19,993.78	
3.7	งานฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด.หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	45.60	ตร.ม.	259.16	11,817.70	75.00	3,420.00	15,237.70	
3.8	งานฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์ ขนาด1.20x2.40ม.หนา 4 มม.	5.70	ตร.ม.	183.40	1,045.38	75.00	427.50	1,472.88	
3.9	งานประตู-หน้าต่าง								
	3.9.1 ติดตั้งประตูไม้อัดกันน้ำ(รวมวงกบ)	1.00	ชุด	1,701.56	1,701.56	200.00	200.00	1,901.56	รวมลูกบิด
	3.9.2 เปลี่ยนประตูไม้อัดกันน้ำของเก่า(ไม่รวมวงกบ)	3.00	ชุด	711.84	2,135.52	105.00	315.00	2,450.52	บานพับ
	3.9.3 ติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมกระจกใสขนาด 0.80x2.00 ม. (ป.1)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	3.9.4 ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมขนาด 1.20x1.80 ม. (น.1)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมยอด				**318,277.08**		**126,642.04**	**458,731.62**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน 1.รื้อกระเบื้องหลังคาเก่าเปลี่ยนเป็นหลังคาเหล็กแผ่นรีดลอน (Metal Sheet) พื้นที่ 497 ตร.ม. ,2.รื้อเชิงชายของเดิมและติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูปใหม่ โดยรอบและซ่อมฝ้าทั้งภายนอกภายในที่ชำรุด 3.ทาสีภายนอกใหม่และทาสีฝ้าเพดานภายนอกภายในใหม่ ,4.ต่อเติมห้องเก็บวัสดุฝั่งซ้ายขนาด กว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร ฝั่งขวาขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 8.00 เมตรหรือปริมาณพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 96 ตร.ม. ,5. ปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในอาคาร

ประมาณราคากลางโดย นายชลธร กลินสุคนธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง **เมื่อวันที่**.....8 มีนาคม 2567.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				**318,277.08**		**126,642.04**	**458,731.62**	
3.10	งานทาสี								
	3.10.1 งานทาสีรองพื้นกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน2ที่ยว)	39.14	ตร.ม.	44.72	1,750.34	35.00	1,369.90	3,120.24	
	3.10.2 งานทาสีน้ำพลาสติก ทาภายใน +ฝ้าเพดาน	60.37	ตร.ม.	45.36	2,738.38	30.00	1,811.10	4,549.48	
4	**งานระบบไฟฟ้า**								
4.1	โคมตะแกรงกรองแสงชนิดฝังฝ้า ขนาด30x120ซม. 2x36 W.	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	
4.2	สายไฟหุ้มฉนวนแกนคู่ VAF ขนาด2x1.5 ตร.ม.	25.00	ม.	8.99	224.88	16.00	400.00	624.88	
4.3	สวิตช์ ปิด-เปิด	2.00	อัน	33.18	66.36	80.00	160.00	226.36	
4.4	เต้ารับแบบฝังผนังชนิด 2 ช่อง	4.00	อัน	75.00	300.00	90.00	360.00	660.00	
4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1/2"	10.00	ท่อน	75.00	750.00	-	-	750.00	
4.6	สายไฟหุ้มฉนวนแกนคู่ VAF ขนาด2x2.5 ตร.ม.	35.00	ม.	14.13	494.55	16.00	560.00	1,054.55	
4.7	งานปรับปรุงไฟฟ้าภายในอาคาร (ใช้อุปกรณ์เดิม)	2.00	จุด			150.00	300.00	300.00	
	รวมยอด				**327,601.60**		**132,203.04**	**473,617.14**	

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง
(นางณัฏฐภรณ์ ท้าวนู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชลธร กลิ่นสุคนธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนธรรม์ เฉลียว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย นายชลธร กลิ่นสุคนธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เมื่อวันที่.....8 มีนาคม 2567.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	473,617.14	1.3091	620,012.20	
2	กลุ่มงาน/งานทาง				
3	กลุ่มงาน/งานชลประทาน				
4	กลุ่มงาน/งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	กลุ่มงาน/งานดินถม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		รวมค่าปรับปรุง		620,012.20	
				620,012.20	

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง

(นางณัฏฐภรณ์ ท้าวนู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธร กลิ่นสุคนธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนธรรม์ เฉลียว)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคากลางโดย นายชลธร กลิ่นสุคนธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เมื่อวันที่.....8 มีนาคม 2567.....

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	620,012.20	
2	กลุ่มงาน/งานทาง		
3	กลุ่มงาน/งานชลประทาน		
4	กลุ่มงาน/งานสะพานและท่อเหลี่ยม		
6	กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์		
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		
สรุป	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	620,012.20	
		620,012.20	
	ตัวอักษร (-หกแสนสองหมื่นสิบสองบาทยี่สิบสตางค์-)		

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง

(นางณัฏฐภรณ์ ท้าวนู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชลธร กลิ่นสุคนธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนธรรม์ เฉลียว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา