



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร.๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๒/วผ/๑๙/๖๘..... วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘.....
เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) 

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับงานจ้างเหมากิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชะอวด จ.นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙๕,๒๐๔.๘๘ บาท (เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่บาทแปดสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินัย กุ่มเมือง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / ค่าก่อสร้างอาคารห้องพักประชาชน หน่วยบริการตำรวจทางหลวงชะอวด

สถานที่ก่อสร้าง / พื้นที่ภายในหน่วยบริการตำรวจทางหลวงชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ / ตามแบบในเล่มประมาณการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม	34,768.99	
2	งานสถาปัตยกรรม	155,407.01	
3	งานระบบไฟฟ้า	5,028.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	195,204.88	
	ปรับยอด	-	
	ราคากลาง	195,204.88	
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่บาทแปดสิบแปดสตางค์)		

(ลงนาม) ประธานกรรมการ

(นายวินัย กูเมือง) รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

(ลงนาม) กรรมการ

(นายธรรมบุญ โสมะพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม) กรรมการ

(นายไชยรัตน์ ชาติอริยะกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการถนนก่อสร้าง
 ถนนที่ก่อสร้าง
 บนเขตพื้นที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
 หมายเลข ๓๑๘

ก่อสร้างอาคารที่พักประชาชน หน่วยบริการตำรวจทางหลวงพะเยา
 หน่วยบริการตำรวจทางหลวงพะเยา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แผนแบบในแผนแม่บทระบบถาวร

เมื่อวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ทำงานต้นทูน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	26,559.46	1.3091	34,768.99	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	118,712.86	1.3091	155,407.01	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	3,841.48	1.3091	5,028.88	
	- เงินล่วงหน้า 0.00 %				
	- เงินประกันผลงาน 0.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	149,113.80		195,204.88	
			ปรับลด	0.00	
			คิดเป็นเงินประมาณ	195,204.88	

(ตัวอักษร)

(ทั้งนี้แบบสรุปที่มีลักษณะโครงสร้างหรืออื่นที่เปลี่ยนแปลงต่าง)

(ลงนาม) ประธานกรรมการ
 (นายวิชัย ชูเมือง) รองประธานกรรมการที่ 2 (ทุ่งสง)

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายธรรมเดช ไชยะพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม) กรรมการ
 (นายไชยรัตน์ พงษ์วิเศษกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/กิจกรรมอันพอการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
 ชื่อโครงการ / ลำต่อสร้างอาคารห้องพักประชาชน หน่วยบริการตำรวจทางหลวงชะอวด
 สถานที่ก่อสร้าง / พื้นที่ภายในหน่วยบริการตำรวจทางหลวงชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่ / ตามแบบในเล่มแบบรายละเอียดการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
 กำหนดราคาเดอลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	L.S.	22,748.62	22,748.62	3,810.84	3,810.84	26,559.46	
2.	งานสถาปัตยกรรม	1.00	L.S.	92,690.40	92,690.40	26,022.47	26,022.47	118,712.87	
3.	งานระบบไฟฟ้า	1.00	L.S.	2,632.48	2,632.48	1,209.00	1,209.00	3,841.48	
รวมค่าวัสดุและแรงงาน									
									149,113.80

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารที่พักตำรวจทางหลวงพะวงด

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐก่อรวม								
1.1	ก่ออิฐบล็อกจาก	9.00	ตร.ม.	679.75	6,117.75	103.00	927.00	7,044.75	
1.2	ทรายถมบดอัดแน่น	8.40	ลบ.ม.	1,120.00	9,408.00	112.00	940.80	10,348.80	
1.3	ทรายปรับระดับ	0.12	ลบ.ม.	700.93	84.11	112.00	13.44	97.55	
1.4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	34.80	ตร.ม.	24.75	861.30	5.00	174.00	1,035.30	
1.5	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.30	ลบ.ม.	1,902.26	6,277.46	532.00	1,755.60	8,033.06	
	รวมค่างานต้นทูน				22,748.62		3,810.84	26,559.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารที่พักค้าขายทางหลวงชะวาด

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งบประมาณโดยรวม								
2.1	งานสีเทา								
2.1.1	สีเทาบนพื้นอิฐบอร์น หยา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	24.00	ตร.ม.	138.91	3,333.84	75.00	1,800.00	5,133.84	
2.2	งานฉาบ								
2.2.1	เสฉาบและฉาบทับหลัง	44.00	ม.	98.03	4,313.32	46.00	2,024.00	6,337.32	
2.2.2	ฉาบก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน) สูง 0.80 ม.	16.00	ตร.ม.	389.35	6,229.60	94.00	1,504.00	7,733.60	
2.2.3	ฉาบปูนบอร์น หยา 4 มม. โครงสร้างเหล็กถ่วง 1 1/2" x 3" หยา 2.3 มม. @ 0.60 ม.	7.00	ตร.ม.	512.59	3,588.13	95.00	665.00	4,253.13	
2.2.4	ฉาบปูนบอร์น หยา 9 มม. 2 หน้า โครงสร้างเหล็กถ่วง 1 1/2" x 3" หยา 2.3 มม. @ 0.60 ม.	24.00	ตร.ม.	749.40	17,985.60	95.00	2,280.00	20,265.60	
2.2.5	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	42.00	ตร.ม.	131.60	5,527.20	87.00	3,654.00	9,181.20	
2.3	งานทาสี								
2.3.1	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 16" x 16"	24.00	ตร.ม.	319.63	7,671.12	158.00	3,792.00	11,463.12	
2.3.2	พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 16" x 16" กั้นเส้น	11.00	ตร.ม.	467.65	5,144.15	158.00	1,738.00	6,882.15	
2.4	ประตูวงกบอะลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว กระจกใสเดี่ยว ขนาด 1.09 x 2.06 ม. พร้อมอุปกรณ์รับชุด + มุ้งลวด + ม่านกันแสง	1.00	ชุด	9,425.00	9,425.00	-	-	9,425.00	
2.5	หน้าต่างบานเลื่อน อะลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวด 2 บาน ขนาด 120 x 110 ซม. สีดำ + ม่านกันแสง	2.00	ชุด	3,889.00	7,778.00	-	-	7,778.00	
2.6	งานทาสี								
2.6.1	เหล็กถ่วง 2" x 4" x 2.3mm.	197.40	กก.	24.23	4,783.80	10.00	1,974.00	6,757.80	
2.6.2	ไม้สนรับทาสี 1" x 6"	6.00	แผ่น	509.16	3,054.96	95.00	570.00	3,624.96	
2.6.3	ไม้สนรับทาสี 1" x 8"	5.00	แผ่น	501.06	2,505.30	95.00	475.00	2,980.30	
2.6.4	สกรูปลายสวนขนาด 1 1/2"	1.00	กล่อง	205.00	205.00	-	-	205.00	
2.6.5	แผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 100 x 10 mm.	62.80	กก.	24.38	1,531.08	10.00	628.00	2,159.08	
2.6.6	ทาสีเหล็กปทรรณ	12.78	ตร.ม.	88.74	1,134.10	35.00	447.30	1,581.40	
2.6.7	ทาสีไม้สำหรับรูป	5.36	ตร.ม.	49.15	263.20	23.00	123.17	386.36	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	57.00	ตร.ม.	58.31	3,323.67	34.00	1,938.00	5,261.67	
2.7.2	ทาสีสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	64.00	ตร.ม.	49.15	3,145.60	30.00	1,920.00	5,065.60	
2.7.3	ทาสีเหล็กปทรรณ	14.00	ตร.ม.	88.74	1,242.36	35.00	490.00	1,732.36	
2.7.4	สีอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. ขนาด 0.30 x 1.50 ม. ตัวอักษรพิมพ์แสง "ห้องพักประชาชน"	0.45	ตร.ม.	1,123.04	505.37	-	-	505.37	
	รวมค่าจ้างเหมา				92,690.40		26,022.47	118,712.86	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารอเนกประสงค์เสริมเหล็ก อาคารที่กักตุนของทางหลวงชะอวด**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า (Cable)								
3.1.1	สาย THW. 2.5 q.mm.	12.00	เมตร	9.01	108.12	7.00	84.00	192.12	
3.1.2	สาย THW. 1.5 q.mm.	12.00	เมตร	6.08	72.96	5.00	60.00	132.96	
3.1.3	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	50.00	50.00	-	-	50.00	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
3.2.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	24.00	เมตร	13.00	312.00	10.00	240.00	552.00	
3.2.2	อุปกรณ์จัดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	หน่วย	100.00	100.00	-	-	100.00	
3.3	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
3.3.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังพื้นเพดาน หลอด LED E27x19W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบ	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	115.00	460.00	1,972.00	
3.3.2	ชุดรางเบื่อน LED หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	218.00	218.00	115.00	115.00	333.00	
3.3.3	สวิทช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
3.3.4	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	2.00	ชุด	55.20	110.40	80.00	160.00	270.40	
3.3.5	ปลั๊กไฟฟ้าแบบกราวด์	1.00	ชุด	149.00	149.00	90.00	90.00	239.00	
รวมค่างานต้นทุน					2,632.48		1,209.00	3,841.48	

ตารางคำนวณหาตัวคูณรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชะวอด

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงชะวอด หมวดทางหลวงชะวอด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	ดินถมบดอัดแน่น					
	- ก้าวตัดจากแหล่ง x ค่าขุดคิว 1.40	1.000	ลบ.ม.	800.00	800.00	
				รวม	800.00	
				ราคาค้นทุน	1,120.00	บาท/ลบ.ม.
2	คอนกรีตตัวนผสม 1:2:4					
	- ปูนซีเมนต์	342.000	กก.	3.18	1,086.73	
	- ทรายหยาบ	0.570	ลบ.ม.	700.93	399.53	
	- กิ๊บเบอร์ 1-2	1.090	ลบ.ม.	380.00	414.20	
	- นำผสมคอนกรีต	180.000	ลิตร.	0.010	1.80	
			รวม	1,902.26	บาท/ลบ.ม.	
3	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	3.360	กก.	3.18	10.67	
	- ทรายหยาบ	0.010	ลบ.ม.	700.93	7.01	
	- กิ๊บเบอร์ 1-2	0.020	ลบ.ม.	380.00	7.60	
	- นำผสมคอนกรีต	1.800	ลิตร.	0.010	0.02	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต + ตะปู	0.170	ตร.ม.	262.960	44.70	
	- เหล็กเสริม RB dia 6 มม.	0.160	กก.	21.89	3.50	
	- เหล็กเสริม RB dia 9 มม.	1.070	กก.	20.88	22.34	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.070	กก.	31.31	2.19	
				รวม	98.03	บาท/ม.
4	ท่ออิฐบดกักาน					
	- อิฐบดกักาน ขนาด 14 x 19x39 ซม.	13.000	ก้อน	19.55	254.15	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	13.500	กก.	3.18	42.89	
	- นำผสมปูนก่อ	7.740	กก.	44.00	340.56	
	- ทรายหยาบ	0.060	ลบ.ม.	700.93	42.05	
	- นำผสมปูนก่อ	10.000	ลิตร.	0.010	0.10	
			รวม	679.75	บาท/ตร.ม.	
5	ผนังก่อทามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐทามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7x 16 ซม.	138.000	ก้อน	1.87	258.06	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	16.010	กก.	3.18	50.87	
	- นำผสมปูนก่อ	1.029	กก.	44.00	45.28	
	- ทรายหยาบ	0.050	ลบ.ม.	700.93	35.04	
	- นำผสมปูนก่อ	10.000	ลิตร.	0.010	0.10	
			รวม	389.35	บาท/ตร.ม.	
6	ผนังปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	12.050	กก.	3.18	38.29	
	- นำผสมปูนฉาบ	1.029	กก.	44.00	45.28	
	- ทรายละเอียด	0.040	ลบ.ม.	1,200.00	48.00	
	- นำผสมปูน	3.000	ลิตร.	0.0100	0.03	
			รวม	131.60	บาท/ตร.ม.	
7	ผนังบุสตาบอร์ค หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กดัดอง 1 1/2" x 3" x 2.3 มม. @ 0.60 ม. (กิตที่ 3 ตร.ม.)					
	- เหล็กดัดอง 1 1/2" x 3"	12.000	ม.	115.83	1,389.96	
	- แผ่นสตาบอร์ค หนา 4 มม.	3.000	ตร.ม.	46.31	138.93	
	- ตะปูเกลียว	12.000	หัว	0.74	8.88	
			รวม	1,537.77	บาท	
			ราคาค้นทุน	512.59	บาท/ตร.ม.	

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงชะวอด

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงชะวอด หมวดทางหลวงชะวอด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
8	ผนังบุทาร์บอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" x 2.3 มม. @ 0.60 ม. (กิตที่ 9 ตร.ม.)					
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 3"	36.000	ม.	115.83	4,169.88	
	- แผ่นทาร์บอร์ด หน้า 9 มม. 2 หน้า	18.000	ตร.ม.	131.94	2,374.92	
	- ตะปูเกลียว	270.000	ตัว	0.74	199.80	
				รวม	6,744.60	บาท
				ราคาต้นทุน	749.40	บาท/ตร.ม.
9	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"					
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"(5+1 แผ่น)	6.000	แผ่น	27.83	166.98	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	3.18	68.35	
	- ปูนยาแนว	0.120	กก.	60.00	7.20	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	700.93	77.10	
				รวม	319.63	บาท/ตร.ม.
10	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น					
	- กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก 16"x16"(5+1 แผ่น)	6.000	แผ่น	52.50	315.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	21.510	กก.	3.18	68.35	
	- ปูนยาแนว	0.120	กก.	60.00	7.20	
	- ทรายหยาบ	0.110	ลบ.ม.	700.93	77.10	
				รวม	467.65	บาท/ตร.ม.
11	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.000	ตร.ม.	71.52	71.52	
	- โครงคร่าวเหล็กชุปสังกะสี(92 x 0.35 มม.)	1.000	ตร.ม.	51.70	51.70	
	- ตะปูเกลียว	0.110	กก.	136.00	14.96	
	- ปูนยิปซัม	0.030	กก.	8.20	0.25	
	- เทปค้ำยิปซัมปิดรอยต่อ	0.050	ม้วน	9.67	0.48	
				รวม	138.91	บาท/ตร.ม.
12	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายนอก					
	- สีโป๊ว	0.100	กก.	108.32	10.83	
	- สีทาภายนอกทาสองชั้น	0.040	GL.	462.62	18.50	
	- สีทาภายนอกทาสีหน้า 2 เทียว	0.050	GL.	579.44	28.97	
	- น้ำผสมปูน	1.000	ลิตร	0.010	0.01	
				รวม	58.31	บาท/ตร.ม.
13	งานทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทภายใน					
	- สีโป๊ว	0.100	กก.	108.32	10.83	
	- สีทภายในทาสองชั้น	0.040	GL.	280.37	11.21	
	- สีทภายในทาสีหน้า 2 เทียว	0.050	GL.	542.06	27.10	
	- น้ำผสมปูน	1.000	ลิตร	0.010	0.01	
				รวม	49.15	บาท/ตร.ม.
14	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม	0.040	GL.	355.14	14.21	
	- สีทาหน้า 2 เทียว	0.120	GL.	598.13	71.77	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.010	GL.	275.70	2.76	
				รวม	88.74	บาท/ตร.ม.
15	ป้ายอะลูมิเนียมอัลลอยด์หน้า 2 มม. ตัวอักษรทึบแสง "ห้องพักประชาชน"					
	- ค่าแผ่นป้ายอะลูมิเนียมอัลลอยด์หน้า 2 มม.	5.94	กก.	149.67	889.04	
	- ค่าพันสีป้าย	1.00	ตร.ม.	74.00	74.00	
	- ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีทึบแสง	0.40	ตร.ม.	275.00	110.00	
	- ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม.	50	50.00	
				รวม	1,123.04	บาท/ตร.ม.

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ประมาณราคาค่อสร้าง อาคารที่ท่าอากาศยานบริการประชาชนตำรวจทางหลวงพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการตำรวจทางหลวงพะเยา หมวดทางหลวงพะเยา จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคารวม		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานประตู ครอบชุด								
	ประตูวงกบอะลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว กระจกใสเขียว ขนาด 1.09 x 2.06 ม. สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด + มุ้งลวด - ม่านกันแสง								
	- ชุดประตูวงกบอะลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว กระจกใสเขียว ขนาด 1.09 x 2.06 ม. สีขาว	1.00	ชุด	4,980.00	4,980.00	100.00	100.00	5,080.00	
	- ชุดประตูมุ้งลวดจีบพร้อมบานเดี่ยว	1.00	ชุด	3,590.00	3,590.00	105.00	105.00	3,695.00	
	- ม่าน ประตูกันแสง	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
							รวม	9,425.00	บาท/ชุด
17	งานหน้าต่าง								
	หน้าต่างบานเลื่อน อะลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวด 2 บาน ขนาด 120 x 110 ซม. สีดำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ม่านกันแสง								
	- ชุดหน้าต่างบานเลื่อน อะลูมิเนียม พร้อมมุ้งลวด 2 บาน ขนาด 120 x 110 ซม. สีดำ	1.00	ชุด	3,350.00	3,350.00	240.00	240.00	3,590.00	
	- ม่านหน้าต่างกันแสง	1.00	ชุด	299.00	299.00	-	-	299.00	
							รวม	3,889.00	บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%
เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

A	ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	149,113.80
B	ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	500,000
D	Factor F ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3091

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เกิน 0.5 ล้านบาท F = 1.3091

รายงานต่อมทวื Class ต่างๆ และ รายงานปริมาณ

ชื่อ โครงการงบบ่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ปริมาณราคาก่อสร้าง อาคารที่ทำการ หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงระยอง
หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงระยอง เขตทางหลวงระยอง แขวงทางหลวงระยอง 2 (ทุ่งกง) ตำบลนากายหลวงที่ 16

รายการ	สรุปราคามูลค่า		
	ปริมาณ (1)	ปริมาณ (2)	ปริมาณ (3)
ค่าวัสดุ	559.82	559.82	623.87
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	139.96	111.96	207.96
ค่าแรงงานไม่เบบ	121.00	121.00	162.00
ค่าอื่นที่มีค่าใช้	2.00	2.00	10.00
รวมค่าจ้างต้นทุนไม่เบบ	262.96	284.96	379.96

1.) ไม่เบบค่าจ้างงานทั่วไป

- ไม่กระบาท
- ไม่กราว
- ไม่กัซมิไม่เบบ (0.4" x 4.00 ม.)
- ตะปู

= ไม่เบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

(ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%)

1.00 ซม.ฟ. @	429.91	บาท	=	429.91	บาท/ตร.ม.
0.30 ซม.ฟ. @	373.83	บาท	=	112.15	บาท/ตร.ม.
0.30 ซม.ฟ. @	28.03	บาท	=	8.41	บาท/ตร.ม.
0.25 กก. @	37.39	บาท	=	9.35	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ =				559.82	บาท/ตร.ม.

2.) ไม่เบบค่าจ้างงานช่างไม้

= ไม่เบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร ราคาซื้อคอกบ่อนไม้เบบ (1)

(ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

3.) ไม่เบบค่าจ้างรถบรรทุกและช่างเชื่อม

- ไม่กระบาท
- ไม่ตัดยางหนา 4 มม.
- ไม่กราว
- ตะปู

= ไม่เบบ (5) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

(ใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%)

1.00 ซม.ฟ. @	429.91	บาท	=	429.91	บาท/ตร.ม.
1.00 ตร.ม. @	74.56	บาท	=	74.56	บาท/ตร.ม.
0.30 ซม.ฟ. @	373.83	บาท	=	112.15	บาท/ตร.ม.
0.25 กก. @	29.00	บาท	=	7.25	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ =				623.87	บาท/ตร.ม.

ขยายขอบเขตดินแนบ

- ค่าวัสดุจากเบบส่งรวมค่าใช้และค่าขนส่ง
- ส่วนศูนย์

1.40 x	700.93	บาท	=	700.93	บาท/เบบ.ม.
				981.30	บาท/เบบ.ม.
ค่างานดินแนบ =				981.30	บาท/เบบ.ม.

รายละเอียดสินค้า

ประมาณราคาต่อชิ้น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตั้ง สำนักงานการคลังกรุงเทพมหานคร ถนนทองหล่อ เขต ทองหล่อ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

วันที่ขึ้นทะเบียน ปศ. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 33.00 - 33.99 บาท/ชิ้น วันที่ 19 มกราคม 2568 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%รวม 2567

ตอนที่	ชื่อสินค้า	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง	รวม	วิธี	หมายเหตุ
				ทางบก	ทางเรือ	ทางอากาศ						
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง มรฐ 50 กก.สูง คราซีง SCG ดูดโรติก	ตัน	3,177.57				3,177.57				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
2	อลูมิเนียม	กก.	31.31				31.31				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดกระบี่	
3	หินขัดขนาด 4-6 มม.	คิว.ม.	380.00				380.00				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
4	ทรายละเอียด	คิว.ม.	700.93				700.93				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
5	ทรายละเอียด	คิว.ม.	1,200.00				1,200.00				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
6	ทรายละเอียด	คิว.ม.	800.00				800.00				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
7	อิฐบด	ก้อน	19.55				19.55				ปีราคา (OneStockHome)	
8	ตะปู	กก.	26.55				26.55				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
9	อิฐบด	ก้อน	1.87				1.87				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดพังงา	
10	สีโป๊วผนัง	แกลลอน	410.00				410.00				ปีราคา (Homepro)	
11	สีทาผนังปูนใหม่ ชนิดทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	462.62				462.62				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
12	สีทาผนังปูนใหม่ ชนิดทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	280.37				280.37				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
13	สีน้ำอะครีลิคสำหรับทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	579.44				579.44				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
14	สีน้ำอะครีลิคสำหรับทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	542.06				542.06				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดกระบี่	
15	สีทาผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	355.14				355.14				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
16	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	598.13				598.13				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
17	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	275.70				275.70				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
18	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	21.89				21.89				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
19	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	20.88				20.88				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช	
20	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	24.75				24.75				จาก 3 ตราพาณิชย์จังหวัดพังงา	
21	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	115.83				115.83				ปีราคา (ไทวัสดุ)	
22	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	46.31				46.31				ปีราคา (One StockHome)	
23	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	131.94				131.94				ปีราคา (ไทวัสดุ)	
24	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	206.00				206.00				ปีราคา (ไทวัสดุ)	
25	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	14.44				14.44				ปีราคา (ไทวัสดุ)	
26	สีน้ำย้อมสีผนังปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	กป.	136.00				136.00				ปีราคา (ไทวัสดุ)	

รายละเอียดราคาวัสดุ

ประมาณราคาต่อสิ่ง อาคารที่ทำการ หน่วยงานบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงระยอง

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานตำรวจระยอง หมดทางหลวงระยอง จังหวัดนครราชสีมา

นำวัสดุเข้าพื้นที่ ปตท. จังหวัด นครศรีธรรมราช ราคา 33.00 - 33.99 บาท/คิว วันที่ 19 มกราคม 2568 ราคาวัสดุเดิม ธันวาคม 2567

รายการ ที่	ชนิดวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			จำนวน ระยะทาง (กม.)	จำนวน ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ต่อ-คิด (บาท)	จำนวน ค่าขนส่ง (บาท)	วันที่ การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	อุปสรรค						
27	เบรคมือรถจักรยานยนต์	คู่	37.00									เบรคมือ (ไฟวูด)
28	ปูนซีเมนต์ (ถุง 25 กก.)	กก.	8.20									เบรคมือ (ไฟวูด)
29	เหล็กเส้นขนาด 16x16	ม้วน	9.67									เบรคมือ (ไฟวูด)
30	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 16x16	แผ่น	27.83									เบรคมือ (ไฟวูด)
31	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 16x16	แผ่น	52.50									เบรคมือ (Homepro)
32	ปูนขาว	กก.	60.00									เบรคมือ (ไฟวูด)
33	ซีเมนต์ 3 ยี่ห้อ	ย.	20.50									เบรคมือ (Website ไฟวูด)
34	น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ	ลิตร	44.00									เบรคมือ (ไฟวูด)
35	ไม้ระแนง กว้าง 3 นิ้ว	แผ่น	73.00									เบรคมือ (ไฟวูด)
36	สาย THW 2.5 q.mm.	เมตร	9.01									จาก ราคาพาณิชย์รุ่งเรือง
37	สาย THW 1.5 q.mm.	เมตร	6.08									จาก ราคาพาณิชย์รุ่งเรือง
38	ท่อร้อยสาย PVC Dia. 1/2"	เมตร	13.00									เบรคมือ (Homepro)
39	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบ ทึบ หลอด LED E27x19W (720Lumen) Daylight พร้อม อุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	378.00									เบรคมือ (Homepro)
40	รางยี่ห้อ LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	218.00									เบรคมือ (Homepro)
41	สวิทช์ไฟ 16A แบบ 2 ขั้ว 1 ขั้ว พร้อมฝา	ชุด	55.20									จาก ราคาพาณิชย์รุ่งเรือง
42	ปลั๊กไฟ 1 ขั้ว 1 ขั้ว แบบ Ground	ชุด	149.00									เบรคมือ (Homepro)
43	ชุดประตูดวงเบญจมาศบานเดี่ยว กระจกใสเดี่ยว ขนาด 1.09 x 2.06 ม. สีขาว	ชุด	4,980.00									เบรคมือ (ไฟวูด)
44	บานประตูบานเดี่ยว	ชุด	650.00									เบรคมือ (Homepro)
45	ชุดประตูบานเดี่ยว กระจกใสเดี่ยว พร้อมบานเดี่ยว ขนาด 120 x 110 ซม. สีดำ	ชุด	3,590.00									เบรคมือ (Homepro)
46	บานประตูบานเดี่ยว กระจกใสเดี่ยว พร้อมบานเดี่ยว ขนาด 120 x 110 ซม. สีดำ	ชุด	3,350.00									เบรคมือ (Homepro)
47	บานประตูบานเดี่ยว	ชุด	299.00									เบรคมือ (Homepro)
48	เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3mm.	กก.	24.23									เบรคมือ (ไฟวูด)
49	ไม้เนื้อแข็งรูป 1" x 6"	แผ่น	509.16									เบรคมือ (ไฟวูด)
50	ไม้เนื้อแข็งรูป 1" x 8"	แผ่น	501.06									เบรคมือ (ไฟวูด)
51	สกรูปลายแบนขนาด 1 1/2"	กล่อง	205.00									เบรคมือ (ไฟวูด)
51	แผ่นเหล็ก ขนาด 50 x 100 x 10 mm.	กก.	24.38									จาก ราคาพาณิชย์รุ่งเรืองศรีธรรมราช