

หน่วยงาน : สำนักงานทางหลวงที่ 17

โครงการ : รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17(กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตลาดเก่า - คลองท่อม
กม. : กม.979+185 LT บริเวณสำนักงานทางหลวงที่ 17(กระบี่)

เรียน ผส.ทล. 17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง

งบประมาณ 600,000.00 บาท

ราคาประเมิน 467,257.55 บาท


ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

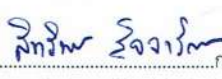
คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ) ผส.ทล.17.2

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสมกิตต์ กิตติโคภิชฐ์) วพ.ทล.17

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายกฤษณะ ตั้งคง) วว.ทล.17

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17


ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิพร สัจจารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายอนัส อัดสัน) พนักงานโยธา

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 467,257.55 บาท / ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

(สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 
(นายคงฤทธิ์ ปัญญาแก้ว)
ผส.ทล.17

๒๑ เม.ย. ๒๕๖๔

ลงวันที่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ 1แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

แบบเลขที่ A-B , 1-5


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

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

คำนวณราคากลางเมื่อ 21 เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

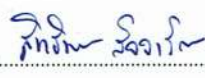
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	206,331.40	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	260,926.15	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน ปรับลด	467,257.55	บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	467,257.55	บาท
(เงินสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมกิตต์ กิตติโคภิชฐ์) วม.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฤกษ์ณะ ต้ววงศ์) วว.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเมธี สมเศรษฐ์) วบ.ทล.17

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสิทธิพร สัจจารักษ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายอนัส อัดสัน) พนักงานโยธา

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายคงฤทธิ์ ปัญญาแก้ว) ผส.ทล.17 

๒๑ เม.ย. ๒๕๖๔

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่ : A-B, 1-5

เมื่อวันที่ : 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ 1 แห่ง										
1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม										
1.1	ปริมาณงานชุดดินฐานราก	65.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	8,125.00	8,125.00		
1.2	ปริมาณงานคอนกรีต ก้างัด 210 กก/ตร.ม. (Cube 15x15x15 cm.)	22.00	ลบ.ม.	1,483.47	32,636.34	436.00	9,592.00	42,228.34		
1.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.10	ลบ.ม.	1,477.43	7,534.89	398.00	2,029.80	9,564.69		
1.4	งานทรายรองพื้น	2.55	ลบ.ม.	560.75	1,429.91	91.00	232.05	1,661.96		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	-1.5.2 RB 12 mm.	1,800.00	กก.	22.63	40,734.00	3.30	5,940.00	46,674.00		
	-1.5.3 RB 9 mm.	370.00	กก.	22.85	8,454.50	4.10	1,517.00	9,971.50		
	-1.5.4 RB 6 mm.	95.00	กก.	24.00	2,280.00	4.10	389.50	2,669.50		
1.6	งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	730.55	14,611.00	133.00	2,660.00	17,271.00		
1.7	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	55.00	กก.	31.78	1,747.90	-	-	1,747.90		
1.8	เหล็กกล่อง ขนาด 25x50x3.2mm	386.00	กก.	26.86	10,367.96	8.05	3,107.30	13,475.26		
1.9	เหล็ก PL 100X100X5mm.	40.00	กก.	30.00	1,200.00	9.00	360.00	1,560.00		
1.10	ANCHOR (ทุกเหล็ก) ขนาด 3/8"	416.00	ตัว	6.23	2,591.68	1.86	773.76	3,365.44		
รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								123,588.18	34,726.41	158,314.59

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) จ.กระบี่ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่ : A-B, 1-5

เมื่อวันที่ : 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2 หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 7x19x39 cm.	166.00	ตร.ม.	113.83	18,895.78	65.00	10,790.00	29,685.78	
	2.2 งานผนังฉาบปูนเรียบ	415.00	ตร.ม.	63.98	26,551.70	82.00	34,030.00	60,581.70	
	2.3 งานทาสีน้ำพลาสติก	525.00	ตร.ม.	44.66	23,446.50	34.00	17,850.00	41,296.50	
	2.4 งานทาสีกันสนิม + ทาสีมันัน 2 เทียว	38.00	ตร.ม.	52.53	1,996.14	35.00	1,330.00	3,326.14	
	2.5 งานไม้ระแนง ขนาด 300x7.5x0.8 cm.	152.00	ม.	14.95	2,272.40	4.48	680.96	2,953.36	
	2.6 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม รูปไข่ ขนาด 7x19x39 cm.	46.00	ตร.ม.	144.25	6,635.50	65.00	2,990.00	9,625.50	
	2.7 สกรูยึดระแนง	4.00	กล่อง	140.00	560.00	-	-	560.00	
	2.8 งานประตูปูนเหล็ก	2.00	ชุด	26,087.62	52,175.24	-	-	52,175.24	ราคารวมค่าแรงประกอบติดตั้ง
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				132,533.26		67,670.96	200,204.22	

ตารางรายการคำนวณหาค่าวัสดุและค่าแรงต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคาน้ำมันวันที่ 21 เม.ย. 64

ราคา 27.52

บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
5	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.					
	- คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	13.00	ก้อน	6.07	78.91	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.67	18.02	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	560.75	16.82	
	- น้ำผสมปูนก่อ	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวม งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.				113.83	
					ค่างานต้นทุน	113.83 บาท/ตร.ม.
6	งานผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม รูปไข่ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.					
	- คอนกรีตบล็อกช่องลม รูปไข่ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	13.00	ก้อน	8.41	109.33	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.67	18.02	
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	560.75	16.82	
	- น้ำผสมปูนก่อ	5.00	ลิตร	0.0164	0.08	
	รวม งานผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม รูปไข่ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.				144.25	
					ค่างานต้นทุน	144.25 บาท/ตร.ม.
7	งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.67	32.17	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	794.39	31.77	
	- น้ำผสมปูนก่อ	3.00	ลิตร	0.0164	0.04	
	รวม งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)				63.98	
					ค่างานต้นทุน	63.98 บาท/ตร.ม.
8	งานไม้แบบ					
	- ไม้แบบหนา 1"	1.00	ลบ.ฟ.	696.26	696.26	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	0.30	ลบ.ฟ.	696.26	208.87	
	- ตะปู	0.25	กก.	32.25	8.06	
	รวม งานไม้แบบ				913.19	
					อาคารชั้นเดียวใช้ 80 %	730.55
					ค่างานต้นทุน	730.55 บาท/ตร.ม.