

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 499,920.83 บาท ✓

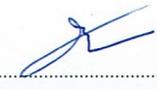
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ✓  
(นายปิยชาติ ปลื้มภรณ์นาฏ) รส.ทล.17.2

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นายสมกิตต์ กิตติศิษย์) วพ.ทล.17 ✓

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

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
(นายเมธี สมเดษฐ์) วบ.ทล.17 ✓

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

ลงชื่อ.....  ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายอนัส อืดสัน) พนักงานโยธา

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 499,920.83 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบบาทแปดสิบสามสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายคงฤทธิ์ ปัญญาแก้ว) 

ผส.ทล.17

ลงวันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๕





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

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานทางหลวงที่ 17

คำนวณราคากลางโดย :

แบบเลขที่ : A-B, 1-5

เมื่อวันที่ : 24 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 ปริมาณงานชุดดินฐานราก	65.00	ลบ.ม.			125.00		8,125.00	
	1.2 ปริมาณงานคอนกรีต ก่อถังอัด 210 กก./ตร.ม. (Cube 15x15x15 cm.)	22.00	ลบ.ม.	1,483.47	32,636.34	436.00		42,228.34	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.10	ลบ.ม.	1,420.23	7,243.17	398.00		9,272.97	
	1.4 งานทรายรองพื้น	2.55	ลบ.ม.	560.75	1,429.91	91.00		1,661.96	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-1.5.1 RB 12 mm.	1,800.00	กก.	24.52	44,136.00	3.30		50,076.00	
	-1.5.2 RB 9 mm.	370.00	กก.	24.72	9,146.40	4.10		10,663.40	
	-1.5.3 RB 6 mm.	95.00	กก.	25.68	2,439.60	4.10		2,829.10	
	1.6 งานไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	730.55	14,611.00	133.00		17,271.00	
	1.7 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	55.00	กก.	33.64	1,850.20	-		1,850.20	
	1.8 เหล็กกล่อง ขนาด 25x50x3.2mm.	386.00	กก.	32.98	12,730.28	9.89		16,547.82	
	1.9 เหล็ก PL 100X100X5mm.	40.00	กก.	30.00	1,200.00	9.00		1,560.00	
	1.10 ANCHOR (ผูกเหล็ก) ขนาด 3/8"	416.00	ตัว	6.23	2,591.68	1.86		3,365.44	
	<b>รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>			<b>130,014.58</b>				<b>165,451.23</b>	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนังอิฐบล็อก ขนาด 7x19x39 cm.	166.00	ตร.ม.	113.83	18,895.78	65.00		29,685.78	
	2.2 งานผนังงานปูนเรียบ	415.00	ตร.ม.	63.98	26,551.70	82.00		60,581.70	
	2.3 งานทาสีน้ำพลาสติก	525.00	ตร.ม.	44.66	23,446.50	34.00		41,296.50	
	2.4 งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว	38.00	ตร.ม.	52.53	1,996.14	35.00		3,326.14	
	2.5 งานไม้ระแนง ขนาด 300x7.5x0.8 cm.	152.00	ม.	14.95	2,272.40	4.48		2,953.36	
	2.6 ผนังอิฐบล็อกช่องลม รูปไข่ ขนาด 7x19x39 cm.	46.00	ตร.ม.	144.25	6,635.50	65.00		9,625.50	
	2.7 สกรูยึดระแนง ( 1 ช่อง บรรจุ 100 ตัว)	4.00	กล่อง	56.00	224.00	-		224.00	
	2.8 งานประตูปูรมเหล็ก	2.00	ชุด	35,218.29	70,436.58	-		70,436.58	ราคารวมค่าแรง ประกอบติดตั้ง
	<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>67,670.96</b>	
								<b>218,129.56</b>	

ตารางรายการคำนวณหาค่าวัสดุและค่าแรงต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคาน้ำมันวันที่ 24 พ.ค. 64

ราคา 27.92 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาสีภายนอก (ปูนใหม่)					
	- สีโป้ว จำนวน	0.100	กก	56.00	5.60	
	- สีทารองพื้นปูนใหม่	0.040	GL.	355.14	14.20	
	- สีทาสีภายนอกทาบหน้า 2 เที้ยว	0.070	GL.	355.14	24.85	
	- น้ำผสมสี	1.000	ลิตร	0.0164	0.01	
	รวม งานทาสีภายนอก (ปูนใหม่)				44.66	
	ค่างานต้นทุน				<b>44.66</b>	บาท / ตร.ม.
2	งานทาสี(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที้ยว)					
	- สีทารองพื้นกันสนิม 1 เที้ยว	0.038	GL.	261.00	9.91	
	- สีทาบหน้า 2 เที้ยว	0.076	GL.	530.00	40.28	
	- น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง	0.023	GL.	102.00	2.34	
	รวม งานทาสี(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที้ยว)				52.53	
	ค่างานต้นทุน				<b>52.53</b>	บาท / ตร.ม.
3	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silaca Cement)	260.000	กก.	2.67	694.20	
	- ทรายหยาบ	0.620	ลบ.ม.	560.75	347.66	
	- หิน	1.030	ลบ.ม.	364.49	375.42	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.000	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวม คอนกรีตหยาบ (1:3:5)				1,420.23	
	ค่างานต้นทุน				<b>1,420.23</b>	บาท / ลบ.ม.
4	คอนกรีตผสม กำลังอัด 210 กก./ ตร.ม. (Cube 15×15×15 cm.)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	304.000	กก.	2.89	878.56	
	- ทรายหยาบ	0.430	ลบ.ม.	560.75	241.12	
	- หิน	0.990	ลบ.ม.	364.49	360.84	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180.000	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวม คอนกรีตผสม กำลังอัด 210 กก./ ตร.ม. (Cube 15×15×15 cm.)				1,483.47	
	ค่างานต้นทุน				<b>1,483.47</b>	บาท / ลบ.ม.

ตารางรายการคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคาน้ำมันวันที่ 24 พ.ค. 64

ราคา 27.92

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	<b>113.83</b>	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	<b>144.25</b>	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	<b>63.98</b>	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 งาน ไม้แบบ				913.19	
				อาคารชั้นเดียวใช้ 80 %	730.55	
				ค่างานต้นทุน	<b>730.55</b>	บาท/ตร.ม.