

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งหลังคาสะพานลอย ทางหลวงในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง ปริมาณงาน ๑ แห่ง / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาติดตั้งหลังคาสะพานลอย ทางหลวงในความรับผิดชอบของ แขวงทางหลวงตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีรายประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง
- ๕.๒
- ๕.๓
- ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|---------------------------|--|---------------|
| ๖.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ | รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง
ราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้งหลังคาสะพานลอย
รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด
ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่กม.3+093

เป็นเงิน 552,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
ร.อ.ชท.ตรัง(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผอ.ชท.ตรัง 

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงตรัง

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาติดตั้งหลังคาสะพานลอย

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม.3+093

แบบเลขที่ : -

ประมาณราคาตาม แบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย : นางอมรรัตน์ พามา

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งโครงหลังคาบนสะพานลอยเดิม	421,621.89	1.3095	552,113.86	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมค่าก่อสร้าง			552,113.86	
	ปรับลด			- 113.86	
	ยอดเงินคงเหลือ			552,000.00	
ตัวอักษร	(***)ห้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน(***)				

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 (นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
 รอ.ขท.ตรัง(ว.)

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายสมคิด เขยชื่นจิตร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....กรรมการ
 (นางอมรรัตน์ พามา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงตรัง

ชื่อโครงการ : จ้างเหมาติดตั้งหลังคาสะพานลอย

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม.3+093

แบบเลขที่ : -

ประมาณราคาตาม แบบ ปร. 4,ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย : นางอมรรัตน์ พามา

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งโครงหลังคาบนสะพานลอยเดิม	552,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	552,000.00	
	ปรับลด	-	
	ยอดเงินคงเหลือ	552,000.00	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		(***)ห้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน(***)	

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์)
ร.อ.ช.ท.ตรัง(ว.)

ลงนาม..........กรรมการ
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม..........กรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงตรัง
 ชื่อโครงการ : จัดเหมืองตัดตั้งหลังคาสะพานลอย
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม.3+093
 แบบเลขที่ : -

ประมาณราคาโดย : นางอมรรัตน์ พามา เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	รวม	หน่วยเขต
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
1	งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กบนสะพานลอยเดิม									
1.1	งานโครงหลังคาเหล็ก									
1.1.1	ST-PIPE Dia 100x4.5 mm	กก.	1,640.16	32.43	53,190.39	12.00	19,681.92	72,872.31		
1.1.2	ST-PIPE Dia 50x3.2 mm	กก.	639.35	32.43	20,734.12	12.00	7,672.20	28,406.32		
1.1.3	ST-PIPE Dia 40x3.2 mm	กก.	1,214.52	32.43	39,386.88	12.00	14,574.24	53,961.12		
1.1.4	เหล็กกล่องขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.	กก.	1,500.75	32.43	48,669.32	12.00	18,009.00	66,678.32		
1.1.5	หลังคา METAL SHEET ขนาด 0.50 มม.	ตร.ม.	141.00	378.88	53,422.08	80.00	11,280.00	64,702.08		
1.1.6	ครอบ METAL SHEET ขนาด 0.50 มม.	ม.	12.00	164.00	1,968.00	80.00	960.00	2,928.00		
1.1.7	ครอบปิด (METAL SHEET EAVE)	ตร.ม.	3.00	378.88	1,136.64	80.00	240.00	1,376.64		
1.1.8	แผ่นเหล็กรับเสา ขนาด 0.15 x 0.20 หน้า 12 มม. (STEEL PLATE)	ชุด	54.00	73.48	3,967.92	-	-	3,967.92		
1.1.9	แผ่นเหล็กรับเสา ขนาด 0.10 x 0.10 หน้า 12 มม. (STEEL PLATE)	ชุด	54.00	24.49	1,322.46	-	-	1,322.46		
1.1.10	น็อตยึดแผ่นเหล็กรับเสา CHEMICAL BOLTS M12	อัน	145.00	160.00	23,200.00	20.00	2,900.00	26,100.00		
1.1.11	งานทาสีโครงเหล็ก	ตร.ม.	122.00	59.05	7,204.10	25.00	3,050.00	10,254.10		
1.1.12	งานร้อยตัวหนอนเดิมออก	ตร.ม.	59.00	-	-	32.00	1,888.00	1,888.00		
	รวมงานโครงหลังคาเหล็ก							334,457.27		
1.2	งานไฟฟ้า									
1.2.1	2P 240/415 VAC OUTDOOR FUSIBLE SWITCH	อัน	1.00	2,559.00	2,559.00	767.00	767.00	3,326.00		
1.2.2	PHOTO SWITCH	ตัว	1.00	1,450.00	1,450.00	435.00	435.00	1,885.00		
1.2.3	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A	ตัว	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
1.2.4	สายไฟ THW 1 x 10 MM2	เมตร	12.00	37.96	455.52	12.00	144.00	599.52		
1.2.5	สายไฟ NYY OR CV 1 x 6 MM2	เมตร	177.00	43.00	7,611.00	15.00	2,655.00	10,266.00		
1.2.6	สาย Ground-1 x 4 MM2	เมตร	59.00	12.70	749.30	10.00	590.00	1,339.30		
1.2.7	สาย Ground-1 x 10 MM2	เมตร	3.00	34.00	102.00	16.00	48.00	150.00		
1.2.8	GROUND ROD 5/8" x 10"	ตัว	1.00	450.00	450.00	21.00	21.00	471.00		
1.2.9	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC 1 1/2"	เมตร	14.00	218.33	3,056.62	50.00	700.00	3,756.62		
1.2.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี 1 1/2"	เมตร	40.00	64.75	2,590.00	30.00	1,200.00	3,790.00		
1.2.11	ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี 1 1/2"	เมตร	5.00	26.20	131.00	31.00	155.00	286.00		

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ : แขวงทางหลวงตรัง
 ชื่อโครงการ : จัดเหมืองตัดตั้งหลังคาสะพานลอย
 สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม.3+093
 แบบเลขที่ : -

ประมาณราคาโดย : นางอมรรัตน์ พามา เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หน่วยเขต
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.2.12	ท่อนลายลูกฟูกพีวีซี 20 MM. (3/4")	เมตร	30.00	8.83	264.90	4.00	120.00	384.90	
1.2.13	ข้อต่อเข้ากล่องทึบสาย 20 MM. (3/4")	ตัว	60.00	8.00	480.00	8.00	480.00	960.00	
1.2.14	กล่องทึบสายไฟถึบน้ำ 4" x 4"	ใบ	20.00	35.00	700.00	10.00	200.00	900.00	
1.2.15	โคมไฟ 1 x 36 W.	อัน	20.00	250.00	5,000.00	115.00	2,300.00	7,300.00	
1.2.16	FLUORESCENT 1-36W.	หลอด	20.00	37.38	747.60	-	-	747.60	
	รวมงานไฟฟ้า							39,161.94	/
1.3	งานรางระบายน้ำ								
1.3.1	รางระบายน้ำ (METAL SHEET RAIN GUTTER)	ม.	77.00	300.00	23,100.00	50.00	3,850.00	26,950.00	
1.3.2	ท่อ PVC ขนาด 4" (CLASS 13.5)	ท่อน	18.00	644.86	11,607.48	100.00	1,800.00	13,407.48	
1.3.3	ข้อต่ออง 45 องศา ท่อ PVC ขนาด 4"	อัน	30.00	113.00	3,390.00	33.90	1,017.00	4,407.00	
1.3.4	ตัวยึดท่อ PVC (GALVANIZED) ขนาด 4"	อัน	30.00	16.00	480.00	6.00	180.00	660.00	
1.3.5	หัวระบายน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 4"	อัน	6.00	400.00	2,400.00	29.70	178.20	2,578.20	
	รวมงานรางระบายน้ำ							48,002.68	/
	รวมราคาทั้งสิ้น							421,621.89	

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานสีทาน้ำมัน					
	- กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน	0.500	แผ่น	9.35	4.67	
	- สีโป้ว	0.100	กก.	10.00	1.00	
	- สีทารองพื้นไม้ 2 เที่ยว	-	GL.	-	-	
	- สีทาทับหน้า 2 เที่ยว	0.076	GL.	590.00	44.84	
	- น้ำมันผสม	0.031	GL.	275.70	8.54	
	รวมวัสดุสีทาน้ำมัน	1	ตร.ม.	=	59.050	
2	งานรีดตัวนอนเดิม					
	คิดจากพื้นที่	59.00	ตร.ม.			
	- คนงาน	5.000	คน	377.85	1,889.25	
	รวม				1,889.25	
	- คิดเฉลี่ย/ ตร.ม.				32.02	
	รวมงานรีดตัวนอนเดิม	1	ตร.ม.	=	32.000	