

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย รหัสงาน 31500
 ทางหลวงหมายเลข 4348
 ตอน ห้วยเจ - ควนอารีย์
 ระหว่าง กม. กม.5+100 - กม.8+500
 ปริมาณงาน 388.00 M.
 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกระบี่
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย รหัสงาน 31500
 ทางหลวงหมายเลข 4348 ตอนควบคุม 0100 ตอน ห้วยเจ - ควนอารีย์ กม.5+100 - กม.8+500
 ปริมาณงาน 388 M.
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 999,123.28 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง, อุปกรณ์องค์ประกอบงานทาง
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| 6.1 นายณัฐชนน จันทร์คง | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 6.3 นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

(นายปรีชา วิเศษสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

28 ก.พ. 2565

เรียน ผอ.ท.กระบี่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย รหัสงาน 31500 ทางหลวงหมายเลข 4348 ตอน หัวเจ - ความยาว 7 กม.5+100 - กม.8+500 ตามรายละเอียดดังนี้

สถานะวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ณ บัดนี้ ราคากลางที่ข้อม บพท. อ.เมือง จ.ตรัง ราคากลางละ 29,57 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนดให้	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	388.00	1,447.81	561,750.28	1,994.64	773,920.32	1,994.64	773,920.32
2	เสาเสริม STEEL POST ϕ 0.10 x 2.00 M.	ต้น	97.00	1,685.19	163,463.43	2,321.68	225,202.96	2,321.68	225,202.96
					725,213.71		999,123.28		999,123.28

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายณัฐชนน จันทร์คง) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวีรวัฒน์ แพรกสงฆ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายระพีพล อภิรัตน์วงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายปรีชา วิเศษสิทธิ์) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกระบี่

ลงชื่อ.....อนุมัติ

28 ก.พ. 2565

SUMMARY OF QUANTITIES

งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 4348 ตอน ้วยเจ - ควนอริย์

ที่ กม.5+100- กม.8+500 ระยะทางดำเนินการ 1.000 แห่ง.

28 กุมภาพันธ์ 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	M.	388.00	1,447.81	561,750.28	1,994.64	773,920.32	1,994.64	773,920.32
2	เสาเสริม STEEL POST Ø 0.10 X 2.00 M.	ต้น	97.00	1,685.19	163,463.43	2,321.68	225,202.96	2,321.68	225,202.96
			รวมต้นทุน =		725,213.71		999,123.28		999,123.28
								ปรับลด	
									999,123.28

จังหวัด ศรีง ใช้ Factor F ผันคอก 1 ราคาน้ำมัน 29.57 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 0.0000

1.3777

เงินล่วงหน้าจ่าย 5% เงินประกันผลงานหัก 10% คอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างานต้นทุน = 5.0000

1.3777

จะได้ค่างานต้นทุน =

0.7252

1.3777

FACTOR F (งานทาง) =

FACTOR F (งานทาง) =

FACTOR F (งานทาง) =

รายละเอียดรายการคำนวณ

1-2. 1-2. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL	CLASS	1	TYPE	2	Single W-Beam	1	Double W-Beam	0
Thickness	3.2	MM.	Coating	1,100.00	grams/m ²			
คิดจากความยาว		128 ม.	๑					
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น)		32 แผ่น	๑	3,470.00		=	111,040.00 บาท	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น)		2 แผ่น	๑	1,160.00		=	2,320.00 บาท	
แผ่น Splice (W=9.76 กก./แผ่น)		2 แผ่น	๑	1,150.00		=	2,300.00 บาท	
เสาขนาด ϕ 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)		33 ต้น	๑	1,160.00		=	38,280.00 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.)		66 ชุด	๑	30.00		=	1,980.00 บาท	
Bolt & Nut (3.0 CM.)		297 ชุด	๑	22.00		=	6,534.00 บาท	
ค่าชุดหมุดฝังเสาหัวระดับแล้วเสร็จ		33 ต้น	๑	30.00		=	990.00 บาท	
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ		128 เมตร	๑	47.00		=	6,016.00 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5		2.49 ลบ.ม.	๑	1,627.40		=	4,052.22 บาท	
ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		33 ต้น	๑	36.00		=	1,188.00 บาท	
ค่าขนส่ง		128 เมตร	๑	18.00		=	2,304.00 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		33 ชุด	๑	170.00		=	5,610.00 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)		66 ชุด	๑	31.00		=	2,046.00 บาท	
ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)		66 ชุด	๑	10.00		=	660.00 บาท	
แผ่นคอนกรีต		0 ลบ.ม.	๑	-		=	0.00 บาท	
ค่างานต้นทุน						=	185,320.22 บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	185,320		/	128		=	1,447.81 บาท/ม.	
เสาเสริม								
ค่าชุดหมุดฝังเสาหัวระดับแล้วเสร็จ		1 ต้น	๑	30.00		=	30.00 บาท	
เสาขนาด ϕ 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม. (W=20 กก./ต้น)		1 ต้น	๑	1,160.00		=	1,160.00 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.)		2 ชุด	๑	30.00		=	60.00 บาท	
LEAN CONCRETE 1:3:5		0.08 ลบ.ม.	๑	1,627.40		=	130.19 บาท	
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L=0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)		1 ชุด	๑	170.00		=	170.00 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด)		2 ชุด	๑	31.00		=	62.00 บาท	
ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)		2 ชุด	๑	10.00		=	20.00 บาท	
ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade)		1 ต้น	๑	36.00		=	36.00 บาท	
ค่าขนส่ง		1 ต้น	๑	17.00		=	17.00 บาท	
ค่างานต้นทุน						=	1,685.19 บาท/ต้น	

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete		A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,972.49 = 3,121.11	1,560.56	1,404.50	1,248.45	686.65
2. ทราย	1.20 x 331.01 = 397.21	145.38	155.31	165.24	156.10
3. หิน	1.15 x 398.83 = 458.65	303.63	303.63	303.63	386.65
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,445.57	2,299.44	2,153.32	1,627.40

Class of Concrete		D	E	Mortar 1:3 by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:441:662	300:466:662	500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,972.49 = 3,121.11	1,092.39	936.33	1,560.56	
2. ทราย	1.20 x 331.01 = 397.21	175.17	185.10	297.51	
3. หิน	1.15 x 398.83 = 458.65	303.63	303.63	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	114.00	
รวม		2,007.19	1,861.06	1,972.07	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete		A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,972.49 = 3,121.11	1,560.56	1,404.50	1,248.45	686.65
2. ทราย	1.20 x 331.01 = 397.21	145.38	155.31	165.24	156.10
3. หิน	1.15 x 398.83 = 458.65	303.63	303.63	303.63	386.65
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	498.00	398.00
รวม		2,507.57	2,361.44	2,215.32	1,627.40

Class of Concrete		D	E	Mortar 1:3 by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:441:662	300:466:662	500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,972.49 = 3,121.11	1,092.39	936.33	1,560.56	
2. ทราย	1.20 x 331.01 = 397.21	175.17	185.10	297.51	
3. หิน	1.15 x 398.83 = 458.65	303.63	303.63	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	114.00	
รวม		2,069.19	1,923.06	1,972.07	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete		A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,972.49 = 3,121.11	1,560.56	1,404.50	1,248.45	686.65
2. ทราย	1.20 x 331.01 = 397.21	145.38	155.31	165.24	156.10
3. หิน	1.15 x 398.83 = 458.65	303.63	303.63	303.63	386.65
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	542.00	398.00
รวม		2,551.57	2,405.44	2,259.32	1,627.40

Class of Concrete		D	E	Mortar 1:3 by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต		350:441:662	300:466:662	500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,972.49 = 3,121.11	1,092.39	936.33	1,560.56	
2. ทราย	1.20 x 331.01 = 397.21	175.17	185.10	297.51	
3. หิน	1.15 x 398.83 = 458.65	303.63	303.63	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	114.00	
รวม		2,113.19	1,967.06	1,972.07	

ทรายหยาบปัดคัดแน่น = 499.56 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	803.98	803.98	1,028.97
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
น้ำมันทาผิวไม้	5	5	5
ค่าวัสดุ	200.99	160.80	342.99
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	320.99	280.80	501.99

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.44	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	803.98	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดขนาดหน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	242.99	=	242.99	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.44	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	1028.97	บาท/ตร.ม.

ผลิตภัณฑ์และบริการ

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมัน

ราคายาน้ำมันทุกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ตั้ง

ค้นหา

ราคายาน้ำมันทุกภูมิภาค 28 ก.พ. 2565

(ขอแนะนำให้แสดงเป็น บาท ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กิโล)

→ ราคาน้ำมันชนิด กบ. และบีบีทก

↻ มรส่วนโรงแยกน้ำมัน

* ราคาค่าเงินรวมภาษีปรารถท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Blue Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองตรัง	35.59	29.57	29.57	29.57	44.39	36.98	36.71	35.87	29.17	15.59
กันตัง	35.62	29.60	29.60	29.60	44.42	37.01	36.74	35.90	29.20	15.59
ย่านตาขาว	35.62	29.60	29.60	29.60	44.42	37.01	36.74	35.90	29.20	15.59
ปะเหลียน	35.62	29.60	29.60	29.60	44.42	37.01	36.74	35.90	29.20	15.59
สิเกา	35.62	29.60	29.60	29.60	44.42	37.01	36.74	35.90	29.20	15.59
ห้วยยอด	35.61	29.59	29.59	29.59	44.41	37.00	36.73	35.89	29.19	15.59
วังวิเศษ	35.59	29.57	29.57	29.57	44.39	36.98	36.71	35.87	29.17	15.59
นาโยง	35.61	29.59	29.59	29.59	44.41	37.00	36.73	35.89	29.19	15.59
รัษฎา	35.57	29.55	29.55	29.55	44.37	36.96	36.69	35.85	29.15	15.59
หาดสำราญ	35.62	29.60	29.60	29.60	44.42	37.01	36.74	35.90	29.20	15.59

▶ แพนฟังก์ชัน

หน้าแรก ติดต่อเรา แจ้งภาวะการอุปโภค แพนฟังก์ชัน เอ็มพีไอ



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอเนอจีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

