



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงพังงา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๖

ที่ สทล.๑๗ ขท.พังงา/๒.๓/- วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง... ขออนุมัติราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

เรียน ผอ.ขท.พังงา

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงพังงา ที่ สทล.๑๗ ขท.พังงา/๖๐๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒ ตอน เขาศึก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๓๒+๔๙๒ - กม.๓๗+๑๔๗ ปริมาณงาน ๒,๐๓๖.๐๐ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๘๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๓,๖๓๘.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา ฝ่ายวิศวกรรม
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รอ.ขท.(ว) , ขผ.ขท. , หพ.ขท.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

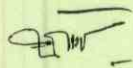
(นายชัยวิชิต ไตรแพทย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒
ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๒+๔๙๒ - กม.๓๗+๑๔๗ ปริมาณงาน ๒,๐๓๖.๐๐ ตร.ม.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ ตอนควนคูม ๐๑๐๒
ตอน เขาศก - พนม ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๒+๔๙๒ - กม.๓๗+๑๔๗ ปริมาณงาน ๒,๐๓๖.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๘๑๓,๖๓๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายพิศาล การะชาติ หัวหน้างานวางแผน กรรมการกำหนดราคากลาง
 ๓. นายสุธี มีลาภ หัวหน้างานอำนวยความสะดวก กรรมการกำหนดราคากลาง

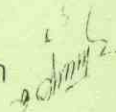
อนุมัติ



(นายชัยวิชัญ ไตรแพทย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓



เรียน ผอ.ชท.พังงา

คณะกรรมการพิจารณาการประเมินหรือราคาากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาทาง ราคางาน 31100 งานเครื่องหมายจากรบฉิวทาง ทางหลวงหมายเลข 401
ตอน เขตก - พนม ตอน 1 ระหว่าง กม.32+492- กม.37+147 ระยะทางดำเนินการ 4.655 กม. รายละเอียดดังนี้

12 พฤศจิกายน 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคาตกลงที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1	SQ.M.	2,036.00	293.94	598,461.84	399.43	813,239.48	399.00	812,364.00
2	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S.	1.00			1,274.47	1,274.47	1,274.00	1,274.00
			รวมต้นทุน =		598,461.84		814,513.95		813,638.00
								ปรับลด	813,638.00

จังหวัด สุราษฎร์ธานี ใช้ Factor F ผสมปกติ ราคาน้ำมัน 20.19 บาท/ลิตร ค่างานต้นทุน = 0.0000 กำไรบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

เงินส่วนหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% คอชี่ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ค่างานต้นทุน = 5.0000 กำไรบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

จะใส่ ค่างานต้นทุน = 0.5985 กำไรบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.3589

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ชท. พังงา (๖)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพิศาล การะโชค) ชอ.ชท. พังงา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุธี มีลาภ) ชอ.ชท. พังงา

(ลงนาม) อธิบดี













(นายพัชวิชัย ไตรภูมิ) ผอ.ชท. พังงา

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
1 งานสี Themoplastic ระดับ 1	ตร.ม.	1.00	241.02	241.02	
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	23.67	23.668	
3 ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	13	13	
ค่างานต้นทุน				293.94	บาท/ตร.ม.

2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร											รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-1 เทียบได้กับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ 3	
ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด							ราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย		รวม
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	1	x	75	x	90	=	0.675	ตร.ม.	1,966.00	1,327.05	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
3	 ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค.12)	2	x	90	x	150	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	1	x	60	x	180	=	1.080	ตร.ม.	1,966.00	2,123.28	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	1	x	90	x	90	=	0.810	ตร.ม.	1,966.00	1,592.46	
6	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	x	1	x	1	=	2	แผง	1,115.00	2,230.00	Speed=50 กม./ชม., W=1.5 ม. L=25 ม.
7	 ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
8	 แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
9	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ  หลัคนำทาง (Guide Post)	390	ม.	15	x	60	=	39	ชุด	154.00	6,006.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลัคนำทาง ตามความเหมาะสม
				7.5	x	125	=	0	อัน			
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	10	x	2.70			=	27	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
11	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบใน แนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา										30,587.29	บาท	

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้

= 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง

= 45 วัน = 1.5 เดือน

ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

= (30587.29 / 36) x 1.5 = 1,274.47 บาท