

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๙,๐๐๐.๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมางานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๓๑๑ ตอน พังงา - ทับปุด  
ระหว่าง กม.๑๖+๑๙๖ - กม.๑๖+๓๘๑ LT. ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๙๖,๗๗๗.๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - ๖.๑ ตามรายละเอียด (SUMMARY OF QUANTITIES).....
  - ๖.๒.....-
  - ๖.๓.....-
  - ๖.๔.....-
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นายชนะ พวงคำ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๒. นายธวัชชัย แซ่ลิ้ม รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ.....
  ๓. นายพิศาล การะซัด วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการเลขานุการ.....

อนุมัติ



(นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

๑๑ ก.พ. ๒๕๖๘



เรียน ผอ.ทท.พังงา

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4311

ตอน พังงา - ทัพปุด ระหว่าง กม.16+196- กม.16+381 LT. ระยะทางดำเนินการ 0.185 กม. รายละเอียดดังนี้

11 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		Factor	ราคาประเมิน		ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	1,910.00	13.43	25,651.30	1.4029	18.84	35,984.40	18.00	34,380.00
2	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	1,910.00	273.79	526,758.90	1.4029	386.90	738,979.00	386.00	737,260.00
3	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	63.00	327.52	20,633.76	1.4029	459.47	28,946.61	399.00	25,137.00
				รวมต้นทุน =				573,043.96		796,777.00
									ปรับยอด	796,777.00

จังหวัด พังงา ใช้ Factor F ผิดตกชุด 2 ราคาน้ำมัน 33.37 บาท/ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 5% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% คอปปี้ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%  
 ค่างานต้นทุน = 0.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.4029  
 ค่างานต้นทุน = 5.0000 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.4029  
 จะนำ ค่างานต้นทุน = 0.5730 ล้านบาท FACTOR F (งานทาง) = 1.4029

(ลงชื่อ).....  
 (นายชนะ พวงคำ) ประธานกรรมการฯ

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายวิศวกรรม

(ลงชื่อ).....  
 (นายรัชชัย แซ่ลิ้ม) กรรมการฯ

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงาฝ่ายปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....  
 (นายพิศาล การศักดิ์) กรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
 (นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่หลัง

รหัสงาน 22200 ลักษณะงาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4311 ตอน ห้วยน้ำพัน

ระหว่าง กม. 16+196-กม.16+381 LT. ระยะทางดำเนินการ 0.185 กม.

<http://www.pdca.moc.go.th/Default5.aspx>

ราคาวัสดุเบื้องต้นจาก

การขุดทุก 2

รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาแม่หลังต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งทางเรือ (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด-ตัด (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา									
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	30,933.30	744.00			744	1,219.35		35.00		1,254.35	32,187.65	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แม่หลัง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SSI)	ตัน	27,766.67	744.00			744	1,219.35		25.00		1,244.35	29,011.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แม่หลัง กทม.
3	หินแอสฟัลต์ค้อนบกรีด	กบ.ม.	266.00	20.00			20	46.57				46.57	312.57	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แม่หลัง (เอราวัณ เอเชีย)

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

**1. TACK COAT**

ค่าช่าง CRS - 2	0.2	ลิตร	x ( 29,011.02 บาท/ลิตร)/1000	=	5.80 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	7.63 บาท/ตร.ม.
				=	13.43 บาท/ตร.ม.

**2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE**

	5	cm.Thick			
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	150	กม.		=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00	=	- บาท/ตัน
ค่าช่าง AC	0.04762	ตัน @	32,187.65	=	1,532.78 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	312.57	=	231.30 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	419.75 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลูตและบดทับหน้า			5 ซม. 2	← (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมิไตต์, พิมพ์ 2 = บนผิวแอสฟัลท์)	
=	12.64	x	1.00	x	8.33
ค่าใช้จ่ยรวม				=	105.29 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,297.37	/	8.33	=	275.79 บาท/ตร.ม.

**3. THERMOPLASTIC PAINT**

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	46.41	บาท/กก.	=	278.46 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	46.41	บาท/กก.	=	18.56 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1	ตร.ม.	@	17.50	บาท/ตร.ม.	=	17.50 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			@	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	327.52 บาท/ตร.ม.