

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๒๒๕+๗๖๐ - กม.๑๒๒๗+๐๕๐ จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๒๙ กม.) จำนวน ๑๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๑๙๓,๐๗๑.๒๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจอมปวีร์ จันทรศิริ ฝส.ทล.๑๘ รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
 - ๖.๒ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๓ นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๔ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปราคากลาง กิจการกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจการกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

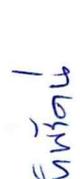
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน พรุพ่อ - เนินพิชัย ตอน 2

ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.29 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานชุดเสวีทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...ยี่สิบสองบาทห้าสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,865.00	17.35	153,807.75	1.2987	22.53	22.50	199,462.50
2	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,773.00	52.49	93,064.77	1.2987	68.17	68.00	120,564.00
3	3.2(3) งานพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,773.00	1,271.19	2,253,819.87	1.2987	1,650.89	1,650.00	2,925,450.00
4	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรมโคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ผสมซีเมนต์ ใช้งาน EAP) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,865.00	32.17	285,187.05	1.2987	41.78	41.75	370,113.75
5	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบบาทยี่สิบห้าบาทต่าง...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	31,364.00	15.72	493,042.08	1.2987	20.42	20.25	635,121.00
6	4.4(1) งานรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันห้าร้อยแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	15.00	2,701.70	40,525.50	1.2987	3,508.70	3,508.00	52,620.00


 (นายจอมปรีร์ จันทร์จริญ)
 ผส.ทล.18 รักษาการฯแทน
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นางสาวพัรัตน์ ชัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

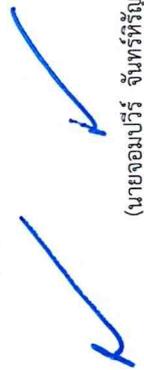
รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข 4 ตอน พรุฬ - เนินพิชัย ตอน 2

ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.29 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตันหนึ่งลื้อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	4.4(2) งานแอสฟัลต์บาวด์เบสหนา 10 ซม. (ASPHALT BOUND BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	8,865.00	539.33	4,781,160.45	1.2987	700.43	700.00	6,205,500.00
8	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	31,364.00	324.33	10,172,286.12	1.2987	421.21	421.00	13,204,244.00
9	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	389.00	329.84	128,307.76	1.2987	428.36	399.00	155,211.00
10	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	780.00	329.84	257,275.20	1.2987	428.36	399.00	311,220.00
11	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	10,445.37	10,445.37	1.2987	13,565.40	13,565.00	13,565.00
				รวมต่างงานต้นทุน	18,668,921.92			รวมราคากลาง	24,193,071.25

เห็นชอบ



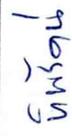
(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)
(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ) ผ.ส.ทล.18 รักษาการแทน
ผ.อ.ท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ
พ.ส.ทล.๑๘



(นายเจ็ดชัย สวานแก้ว)
รอง.ท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบสี่พันหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)



(นางสาวพิรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นายชนเชล รักรีย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2
ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.29 กม.)

ราคากลาง = 24,193,071.25 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง


(นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชตชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุท้อ - เนินพิชัย ตอน 2

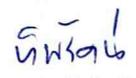
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 18,668,921.92 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= - บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.2987
	ค่างานทุนไม่เกิน	10 ล้านบาท F =	1.3529
	ค่างานทุนไม่เกิน	20 ล้านบาท F =	1.2904
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= -
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			= 1.2987
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			= -


(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

ระยะทาง 1.290 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 2

วันที่ทำการประเมิน : 12 พ.ย. 68

ราคาน้ำมันดีเซล : 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ตุลาคม 2568

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม.

316.91 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@

1.59 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	3,158.88	-	-	50.00		3,208.88	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
2	ยาง AC 60-70	ตัน	29,000.00	907.00	1,441.04	35.00		30,476.04	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
3	ยาง AC 40-50	ตัน	36,950.00	907.00	1,441.04	35.00		38,426.04	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
4	ยาง EAP	ตัน	29,286.67	907.00	1,441.04	25.00		30,752.71	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
5	ยาง CRS-2	ตัน	26,300.00	907.00	1,441.04	25.00		27,766.04	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
6	วัสดุสี Thermoplastic (สีเหลือง)	กก.	42.00	907.00	2.30	0.10		44.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
7	วัสดุสี Thermoplastic (สีขาว)	กก.	42.00	907.00	2.30	0.10		44.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
8	วัสดุลูกแก้ว	กก.	60.00	907.00	2.30	0.10		62.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
9	Primer (กาวรองพื้น)	กก.	120.00	907.00	2.30	0.10		122.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
10	หินผสม AC Wearing	ลบ.ม.	537.00	-	-	-		537.00	แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)
11	หินผสม Bound Base	ลบ.ม.	529.00	-	-	-		529.00	แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)
12	หิน 1 1/2"	ลบ.ม.	380.00	62.00	221.45	-		601.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด
13	หิน 3/4"	ลบ.ม.	450.00	62.00	221.45	-		671.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด
14	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	62.00	221.45	-		641.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด
15	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	20.00	72.61	-		372.61	โรงโม่หินเขાખັນไตนางศิลา
16	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	62.00	221.45	-		581.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังใต้ จำกัด

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)
ผ.ส.ทล.18 รักษาการแทน
ผ.ช.ท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
ร.อ.ช.ท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุแหล่งต่างๆ ในการพิจารณากำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุห้อย - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

ระยะทาง 1.290 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตฝนตก : ฝนชุก 2
 วันที่ทำการประเมิน : 12 พ.ย. 68 ราคาน้ำมันดีเซล : 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ตุลาคม 2568
 ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 316.91 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.59 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	เปรียบเทียบ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง/ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ตัด/ดีด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	เปรียบเทียบ	2							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	2,594.00	907.00	1,441.04	50.00		4,085.04	
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา		ตัน	3,158.88		0.00	50.00		3,208.88	เลือกใช้
2	ยาง AC 60-70	เปรียบเทียบ	2							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	29,000.00	907.00	1,441.04	35.00		30,476.04	เลือกใช้
	อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	35,400.00	281.00	445.70	35.00		35,880.70	
3	ยาง AC 40-50	เปรียบเทียบ	2							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	36,950.00	907.00	1,441.04	35.00		38,426.04	เลือกใช้
	อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	38,900.00	281.00	445.70	35.00		39,380.70	
4	ยาง EAP	เปรียบเทียบ	2							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	29,286.67	907.00	1,441.04	25.00		30,752.71	เลือกใช้
	อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	38,200.00	281.00	445.70	25.00		38,670.70	
5	ยาง CRS-2	เปรียบเทียบ	2							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	26,300.00	907.00	1,441.04	25.00		27,766.04	เลือกใช้
	อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	32,800.00	281.00	445.70	25.00		33,270.70	
6	วัสดุสี Thermoplastic (สีเหลือง)		กก.	42.00	907.00	2.30	0.10		44.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
7	วัสดุสี Thermoplastic (สีขาว)		กก.	42.00	907.00	2.30	0.10		44.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
8	วัสดุลูกแก้ว		กก.	60.00	907.00	2.30	0.10		62.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
9	Primer (กาบรองพื้น)		กก.	120.00	907.00	2.30	0.10		122.40	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
10	หินผสม AC Wearing	เปรียบเทียบ	1							
	แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)		ลบ.ม.	537.00		0.00			537.00	เลือกใช้
11	หินผสม Bound Base	เปรียบเทียบ	1							
	แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)		ลบ.ม.	529.00		0.00			529.00	เลือกใช้
12	หิน 1 1/2"	เปรียบเทียบ	3							
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา		ลบ.ม.	406.06	86.00	306.44			712.50	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง		ลบ.ม.	380.00	87.00	309.90			689.90	
	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด		ลบ.ม.	380.00	62.00	221.45			601.45	เลือกใช้

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
 ผ.ส.ทล.18 รักษาราชการแทน
 ผอ.ช.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ

(นายเจตชัย สวนแก้ว)
 รอ.ช.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
13	หิน 3/4" เปรียบเทียบ	3	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	499.58	86.00	306.44			806.02	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	456.00	87.00	309.90			765.90	
	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไฟ จำกัด	ลบ.ม.	450.00	62.00	221.45			671.45	เลือกใช้
14	หิน 3/8" เปรียบเทียบ	3	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	424.52	86.00	306.44			730.96	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	420.00	87.00	309.90			729.90	
	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไฟ จำกัด	ลบ.ม.	420.00	62.00	221.45			641.45	เลือกใช้
15	หินฝุ่น เปรียบเทียบ	3	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	315.00	86.00	306.44			621.44	
	โรงโม่หินเขابันไดนางศิลา	ลบ.ม.	300.00	20.00	72.61			372.61	เลือกใช้
	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไฟ จำกัด	ลบ.ม.	360.00	62.00	221.45			581.45	
16	หินคลุก เปรียบเทียบ	3	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	374.07	86.00	306.44			680.51	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	382.50	87.00	309.90			692.40	
	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไฟ จำกัด	ลบ.ม.	360.00	62.00	221.45			581.45	เลือกใช้

(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาหินผสมแอสฟัลต์

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

1. ราคาที่แหล่ง : หินเบอร์ต่างๆ

ชนิดหิน	Granite / Limestone			แหล่งโรงโม่หิน
	ราคารวมค่าขนส่ง			
	ราคา	ค่าขนส่ง	รวม	
หิน 1 1/2"	380.00	221.45	601.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
หิน 3/4"	450.00	221.45	671.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
หิน 3/8"	420.00	221.45	641.45	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
หินฝุ่น	300.00	72.61	372.61	โรงโม่หินเขabanไดนางศิลา

2. หินผสม AC Wearing Course

สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

หิน	ราคารวมค่าขนส่ง			แหล่งโรงโม่หิน
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	372.61	43%	160.22	โรงโม่หินเขabanไดนางศิลา
หิน 3/8"	641.45	19%	121.88	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
หิน 3/4"	671.45	38%	255.15	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
รวมเป็นเงิน			537.00	

2. หินผสม AC Bound Base

สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

แหล่งโรงโม่หิน	ราคารวมค่าขนส่ง			แหล่งโรงโม่หิน
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	372.61	40%	149.04	โรงโม่หินเขabanไดนางศิลา
หิน 3/8"	641.45	15%	96.22	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
หิน 3/4"	671.45	20%	134.29	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
หิน 1 1/2"	601.45	25%	150.36	โรงโม่หินบริษัทเหมืองวังไผ่ จำกัด
รวมเป็นเงิน			529.00	


 (นายจอมปรีร์ จันทรหิรัญ)
 ผส.ทล.18 รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายเชตชัย สวานแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

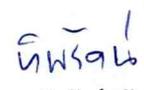
1	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)				
	ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.10		ลบ.ม./ตร.ม.
	ส่วนขยาย	1.60 x 0.10	=	0.16	ลบ.ม./ตร.ม.
	ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock	1.00 กม.	11.45 x 0.16	=	1.83 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=		15.52 บาท/ตร.ม.
			ค่างานต้นทุน =		17.35 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดไส นำไปกองเก็บที่ พื้นที่ในเขตทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม.1224+450 LT.
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 1 กม.


(นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

2	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)			
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.79	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.45	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	20.24	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว 1.25 × 20.24	=	25.30	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.42	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	47.72	บาท/ลบ.ม.
	เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
		47.72 × 1.10 =	52.49	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	52.49	บาท/ลบ.ม.


(นายจอมปวีร์ จันท์ศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

3		3.2(3) งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	
1. กรณี (In plant)			
ค่าหินจากปากไม้		=	360.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 62.00 กม.		=	221.45 บาท/ลบ.ม.
		รวม	581.45 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.50 x	581.45	= 872.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2.00%	50.00 กก. @	3.21	= 160.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000 /	3,000 บาท	= 50.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)			= 50.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			= 94.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)			= 48.36 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	1,275.80 บาท/ลบ.ม.
2. กรณี (In place)			
ค่าหินจากปากไม้		=	360.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 62.00 กม.		=	221.45 บาท/ลบ.ม.
		รวม	581.45 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.50 x	581.45	= 872.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2.00%	50.00 กก. @	3.21	= 160.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)			= 190.15 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)			= 48.36 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	1,271.19 บาท/ลบ.ม.

เลือกใช้ 3.2(3) งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) (In place)

ค่างานต้นทุน = 1,271.19 บาท/ลบ.ม.

(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

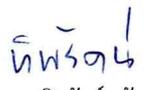
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

4	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)	(พื้นที่ทางหินคลุก ผสมซีเมนต์ ใช้ยาง EAP)				
	ค่ายาง EAP	อัตราการลาด	0.80	ลิตร/ตร.ม. @	30.75	= 24.60 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					= 7.57 บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุน =	32.17 บาท/ตร.ม.
5	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)					
	ยาง CRS-2	อัตราการลาด	0.30	ลิตร/ตร.ม.	0.30 x 27.77	= 8.33 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					= 7.39 บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุน =	15.72 บาท/ตร.ม.


(นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชตชัย สุนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

6	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	(กรณีแตกโค้ด)
	ค่ายาง AC 40-50 4.9% (By Total Mix) = 0.0467 ตัน @ 38,426.04 =	1,794.50 บาท/ตัน
	ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 537.00 =	397.38 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	398.18 บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง (L/4) (1.290 / 4 = 0.323 กม. คิดให้ 1.00)=	8.18 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ด)	
	= 8.33 ตร.ม./ตัน x 12.42 บาท/ตร.ม. x 1.00 =	103.46 บาท/ตัน
	รวมค่างานต้นทุน =	2,701.70 บาท/ตัน



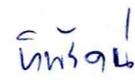
(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชตชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

7 4.4(2) งานแอสฟัลต์บาวนด์เบส หนา 10 ซม. (ASPHALT BOUND BASE 10 CM. THICK)

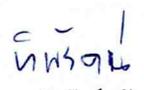
(กรณีไพรรมไค้ด)

ค่ายาง AC 60-70 4.5% (By Total Mix) =	0.0431	ตัน @	30,476.04	=	1,313.52 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	529.00	=	391.46 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	398.18 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (1.290 / 4 = 0.323 กม. คิดให้ 1.00)=					8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาด และบดทับ หนา 10 ซม. (กรณีไพรรมไค้ด)					
=	4.16	ตร.ม./ตัน x	15.89 บาท/ตร.ม. X 2.00	=	132.20 บาท/ตัน
				ค่าใช้จ่ายรวม =	2,243.61 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		2,243.61 /	4.16	=	539.33 บาท/ตร.ม.


(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชตชัย สุนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

8	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)				
(กรณีแตกโค้ด)					
	ค่ายาง AC 40-50 4.9% (By Total Mix) =	0.0467	ตัน @	38,426.04	= 1,794.50 บาท/ตัน
	ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	537.00	= 397.38 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				= 398.18 บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง (L/4)	(1.290 / 4 = 0.323	กม. คิดให้	1.00)=	8.18 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ด)				
	=	8.33	ตร.ม./ตัน x	12.42 บาท/ตร.ม. X 1.00	= 103.46 บาท/ตัน
				ค่าใช้จ่ายรวม =	2,701.70 บาท/ตัน
	ค่างานต้นทุน	2,701.70 /	8.33	=	324.33 บาท/ตร.ม.


 (นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)
 ผส.ทล.18 รักษาการแทน
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายเชตชัย สอนแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

9 6.15(2) เส้นจากรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เงิน	หมายเหตุ
ค่าสี THERMOPLASTIC	ตร.ม.	1.00	266.40	266.40	6 กก./ตร.ม., @ 44.40 บาท/กก.
ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.96	24.96	0.40 กก./ตร.ม., @ 62.40 บาท/กก.
ค่า PRIMER	ตร.ม.	1.00	24.48	24.48	0.20 กก./ตร.ม., @ 122.40 บาท/กก.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวทางใหม่ 14.00 บาท/ตร.ม. กรณีผิวแอสฟัลต์เดิม - บาท/ตร.ม. กรณีผิวคอนกรีตเดิม - บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				329.84	บาท/ตร.ม.

10 6.15(2) เส้นจากรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เงิน	หมายเหตุ
ค่าสี THERMOPLASTIC	ตร.ม.	1.00	266.40	266.40	6 กก./ตร.ม., @ 44.40 บาท/กก.
ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.96	24.96	0.40 กก./ตร.ม., @ 62.40 บาท/กก.
ค่า PRIMER	ตร.ม.	1.00	24.48	24.48	0.20 กก./ตร.ม., @ 122.40 บาท/กก.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวทางใหม่ 14.00 บาท/ตร.ม. กรณีผิวแอสฟัลต์เดิม - บาท/ตร.ม. กรณีผิวคอนกรีตเดิม - บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				329.84	บาท/ตร.ม.

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุท้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง) ;		อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)					=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	907 กม. เป็นเงิน	2,303.38	บาท/ตัน		=	2.30 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		100.00	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
					รวม =	44.40 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic	6.00	กก. @	44.40	=	266.40	บาท/ตร.ม.

2) ค่าลูกแก้ว ;		อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)					=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	907 กม. เป็นเงิน	2,303.38	บาท/ตัน		=	2.30 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
					รวม =	62.40 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	62.40	=	24.96	บาท/ตร.ม.

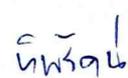
3) ค่าPrimer (การรองพื้น) ;		อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)					=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	907 กม. เป็นเงิน	2,303.38	บาท/ตัน		=	2.30 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย		100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
					รวม =	122.40 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (การรองพื้น)	0.20	กก.@	122.40	=	24.48	บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.						
4.1) ค่ารถตีเส้น	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	7	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเสื่อมราคา	ราคารถ	2,200,000 / (7x180)		=	1,746.03	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	40	ลิตร/วัน @	31.25	บาท/ลิตร	=	1,250.00 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	1	ถัง/วัน @	345	บาท/ถัง	=	345.00 บาท/วัน
				รวม =	3,341.03	บาท/วัน


(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชตชัย สวนแก้ว)
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

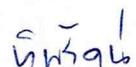
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

4.2) ค่ารถบริการ	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	5	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)				=	920.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	30	ลิตร/วัน @	31.25	บาท/ลิตร =	937.50	บาท/วัน
				รวม =	1,857.50	บาท/วัน
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม	(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสีเดิม)					
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน	10	คน/วัน/	600	ตร.ม.)	
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	2	คน @	500.00	บาท/วัน =	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	2	คน @	500.00	บาท/วัน =	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4	คน @	300	บาท/วัน =	1,200.00	บาท/วัน
				รวม =	3,200.00	บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4)				=	8,398.53	บาท/วัน
กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคาฯ = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600				=	14.00	บาท/ตร.ม.
				คิดให้	14.00	บาท/ตร.ม.


(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีขาว) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 907 กม. เป็นเงิน	2,303.38	บาท/ตัน		=	2.30 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	100.00	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	44.40 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic	6.00	กก. @	44.40	=	266.40 บาท/ตร.ม.

2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 907 กม. เป็นเงิน	2,303.38	บาท/ตัน		=	2.30 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	62.40 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	62.40	=	24.96 บาท/ตร.ม.

3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 907 กม. เป็นเงิน	2,303.38	บาท/ตัน		=	2.30 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	122.40 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)	0.20	กก.@	122.40	=	24.48 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 7 ปี จำนวนวัน 180 วัน/ปี)				
- ค่าเสื่อมราคา	ราคารถ 2,200,000 / (7x180)		=	1,746.03	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	40 ลิตร/วัน @ 31.25	บาท/ลิตร	=	1,250.00	บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี	1 ถัง/วัน @ 345	บาท/ถัง	=	345.00	บาท/วัน
			รวม =	3,341.03	บาท/วัน


(นายจอมปวีร์ จันทร์ศิริ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ


(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

4.2) ค่ารถบริการ	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	5	ปี	จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)					=	920.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	30	ลิตร/วัน @	31.25	บาท/ลิตร	=	937.50	บาท/วัน
					รวม =	1,857.50	บาท/วัน
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม	(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสีเดิม)						
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน	10	คน/วัน/	600	ตร.ม.)		
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	2	คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	2	คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4	คน @	300	บาท/วัน	=	1,200.00	บาท/วัน
					รวม =	3,200.00	บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4)					=	8,398.53	บาท/วัน
กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคาฯ = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600					=	14.00	บาท/ตร.ม.
				คิดให้	=	14.00	บาท/ตร.ม.


 (นายจอมปวีร์ จันทรหิรัญ)
 ผส.ทล.18 รักษาการแทน
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายเชิดชัย สุนแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ


 (นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

11 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

1 ชุด @ 10,445.37 = 10,445.37 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,445.37 บาท

หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)

(นายจอมปวีร์ จันทรธิरण)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รหัสงาน 28100 กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1401 ตอน พรุพ้อ - เนินพิชัย ตอน 2

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.1225+760 - กม.1227+050

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ต.24 และ " 30 กม./ชม. "	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
2	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	4.00	แผ่น	5,513.00	22,052.00
3	ป้ายเตือน ตก.3 และ ตค.7	(90x90)+(60x180)	1.89	3,700.00	2.00	แผ่น	6,993.00	13,986.00
4	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5	90x240	2.16	3,700.00	2.00	แผ่น	7,992.00	15,984.00
5	ป้ายแนะนำ ตค.26	90x180	1.62	3,700.00	2.00	แผ่น	5,994.00	11,988.00
6	ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24	80x120	0.96	3,700.00	1.00	แผ่น	3,552.00	3,552.00
7	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				10.00	แผง	1,115.00	11,150.00
8	ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว)				2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
9	แบตเตอรี่ 75 แอมป์				1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00

รวม 95,314.00 บาท

ระยะเวลาทำการ 120 วัน

ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}

ค่างานต้นทุน = 10,445.37 บาท

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)
ผส.ทล.18 รักษาการแทน
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเจตชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคายปลีก กน. และปรับบท
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานี:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	เบนซิน 95	ดีเซล Diesel	Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.25	27.90	29.95	31.79	32.16	43.75	40.35
04-10-2568 05:00	31.75	28.20	30.25	32.09	32.46	43.75	40.65