

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง กิจกรรมยกระดับมาตรฐาน
ป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอนควบคุม ๐๓๐๑,๐๓๐๓ ตอน ไชโย - สิงห์ใต้, สิงห์เหนือ -
โปนางด้าออก ที่ กม.๘๓+๓๗๘, ๙๐+๘๒๖ และ ๙๔+๒๓๘ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๘๖๐ เมตร)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสิงห์บุรี กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๑,๕๘๘,๔๓๗.๒๐.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง.....

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง (ตามเอกสารแนบ) จำนวน ๕ แผ่น

๖.๑.....-

๖.๒.....-

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๗.๑ นายสมเกียรติ บัวงาม	ร.อ.ชท.สิงห์บุรี (ป)	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายพงษ์อมร พจน์เจริญกิจ	ร.อ.ชท.สิงห์บุรี (ว)	กรรมการฯ
๗.๓ นายศุภโชค นาคเกตุ	ชผ.ชท.สิงห์บุรี	กรรมการฯ



(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสิงห์บุรี

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 32 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้, สิงห์เหนือ - โพนางดำออก

ที่ กม. 83+378, 90+826 และ 94+238

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่ 26-ค.ค.-65

1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS I TYPE II)

คิดจากความยาว = 860.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	215	3,130.00	672,950.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลาสติกหุ้ม - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	18	1,080.00	19,440.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	18	1,080.00	19,080.00	- คอนกรีตเมื่อการเสียหาย 5 %
4	เสารขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	228	1,160.00	264,480.00	- เหล็กรูปพรรณเมื่อเสียหาย 10 %
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	1,901	22.00	41,822.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	456	30.00	13,680.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	228	30.00	6,840.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	860.00	47.00	40,420.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	22.11	1,484.09	32,813.23	
10	ค่าติดตั้งเบ้าสะท้อนแสงชนิดคางหมู	แผ่น	77	36.00	2,772.00	
12	ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สทส.)	ม.	860	18.00	15,480.00	
13	BLOCK OUT LIP [ขนาด 150x75x20x4.5 มม. L=0.33 (3.99 กก./ชุด)	ชุด	228	104.82	23,898.96	
14	STEEL PLATE ขนาด 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	456	20.78	9,475.68	
15	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %)	ชุด	456	10.00	4,560.00	
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	1,167,711.87	บาท/แห่ง(860 ม.)
				เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 860)	1,357.80	บาท/ม.

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน กิจกรรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายที่ทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน ไชโย - สิงห์ใต้, สิงห์เหนือ - โพนางคำออก

ระหว่าง กม. 83+378, 90+826 และ 94+238 ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.

ราคามันตันซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปตท. จังหวัดสิงห์บุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร

วันที่ 26-ค.ค.-65

AADT 29,594 คัน/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	วัสดุเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,430.00					155.00	275.00	
ระยะทางขนส่ง (กม.)	0					31	51	
ค่าขนส่ง (บาท)	0.00					117.88	192.83	
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50					-	-	
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-					-	-	
รวม		2,480.00				272.88	467.83	

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	Special A 400:432:737	A & B 350:481:706	C 320:510:722	Lean 1:3:5 240:429:767
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,480.00 = 2604	1,041.60	911.40	833.28	624.96
2. ทราย 1.20 x 272.88 = 327.456	141.46	157.51	167.00	140.48
3. หิน 1.15 x 467.83 = 538.0045	396.51	379.83	388.44	412.65
4. ค่าแรงผสม - เท	306.00	306.00	306.00	306.00
รวม	1,885.57	1,754.74	1,694.72	1,484.09

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1:2:4 by wt. 320:381:818	1:2:4 by vol. 300:299:652	Mortar 1:3 by vol. 500:749	Mortar 1:4 by vol. 400:799	Mortar 1:4 by vol. 400:1200
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,480.00 = 2604	833.28	781.20	1,302.00	1,041.60	1,041.60
2. ทราย 1.20 x 272.88 = 327.456	104.13	97.91	245.26	261.64	392.95
3. หิน 1.15 x 467.83 = 538.0045	440.09	350.78	-	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	306.00	306.00	398.00	398.00	114.00
รวม	1,683.50	1,535.89	1,945.26	1,701.24	1,548.55

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 33300 ลักษณะงาน
ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน
ที่ กม. 83+378, 90+826 และ 94+238

แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

ไทย - สิงห์บุรี สิงห์เหนือ - โพนางดำออก

ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.

นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สิงห์บุรี ราคา 35.14 บาท/ลิตร วันที่

26-ต.ค.-65 AADT 29,594 คำนวณ

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	แหล่งที่สืบ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,430.00	0			0	จากแหล่งพาณิชย์ จ. สิงห์บุรี
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	51			51	จากแหล่งบริษัท เหมืองหินศรีพัฒนา จ. สระบุรี
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	155.00	31			31	จากแหล่ง จ. อ่างทอง บ่อทราย บรรจง
4	เหล็กกรูพรรณทั่วไปโดยเฉลี่ย (ที่ใช้ในงาน)	กก.	27.38	140			140	จากแหล่งพาณิชย์ กทม.