



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๑๐๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๙๙๗,๓๐๖.๔๔ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายนำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุลกร
- อนุมัติตามเสนอ

(นายรณฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ -
กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน โดย REPAIR CONCRETE STRUCTURE (NO CHANGE
STEEL) FOR WALL และงานเสริมกำลังด้วย CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) WITH UV
COATING PROTECTION ปริมาณงาน ๑ แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 03 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,997,306.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสมรฤทธิ์ ทรรณประสิทธิ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

น้ำเพชร กิมสร้าง

03 พฤศจิกายน 2568 16:04:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๙๑๐ งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน

ทางเข้าบริเวณศรีจันทร์ ระหว่ง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพระจวบศรีจันทร์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพูน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. STRUCTURES 1.1 5.1 (15.3.3) REPAIR CONCRETE STRUCTURE (NO CHANGE STEEL) FOR WALL	ตร.ม.	210.000	7,432.71	1,560,869.10	1.2775	9,495.28	1,994,010.27
2	1.2 5.1 (15.4) งานเสริมกำลังด้วย CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) WITH UV COATING PROTECTION	ตร.ม.	401.100	5,812.96	2,331,578.25	1.2775	7,426.05	2,978,591.21
3	2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	LS.	1.000	18,144.07	18,144.07	1.3616	24,704.96	24,704.96
	2.1 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการ ก่อสร้างบริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร							
							รวมราคากลาง	4,997,306.44

นำเพชร กิมสร้าง

03 พฤศจิกายน 2568 16:04:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประเภทราคากลางก่อสร้าง ก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม ประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๕๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระวังง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

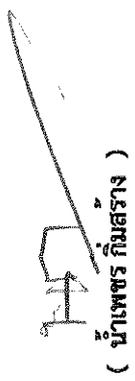
น้ำเพชร กิมสร้าง

03 พฤศจิกายน 2568 16:04:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
ทางเข้าประชาบริรักษ์ ระยะทาง กม.๑+๕๗๕ - กม.๑+๖๑๕ ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประชาบริรักษ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง



(น้าเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรยุทธ โสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(น้าเพชร กิมสร้าง)
ผอ.ชน.ประชาบริรักษ์ (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

โครงการ/งานก่อสร้าง ปะทิวศาลากลางที่ก่อสร้างที่ถนนบำรุงเมืองสะพานและโครงสร้างประกอบ ปริมณฑล ๒๖๖๔

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอด รวมวงเงินประมาณ ๑๑๖ ล้านบาท แบ่งเป็นค่าจ้างก่อสร้าง ๑๑๖ ล้านบาท ค่าวัสดุประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าขนส่งประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าติดตั้งประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าดำเนินการประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าประกันภัยประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าภาษีประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าดอกเบี้ยประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าเงินสำรองประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าเงินสำรองประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าเงินสำรองประมาณ ๑๖ ล้านบาท ค่าเงินสำรองประมาณ ๑๖ ล้านบาท

ลำดับที่ หมวดหมู่	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	รวมค่าจ้าง
	1	STRUCTURES							
1.1	1.1	5.1 (15.3.3) REPAIR CONCRETE STRUCTURE (NO CHANGE STEEL) FOR WALL	ตร.ม.	210,000	7,432.71	1,560,869.10	1.2775	9,495.28	1,994,010.27
1.2	1.2	5.3 (15.4) งานเสริมเหล็กด้วย (CARBON FIBER REINFORCED POLYMER & FIB) WITH UV COATING PROTECT	ตร.ม.	401,109	5,812.96	2,331,578.25	1.2775	7,426.95	2,978,591.21
	2	งานจัดการพื้นที่หน้างานระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
2.1	2.1	7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณที่ก่อสร้างสะพานและท่อลอด 4 ช่องจราจร	L.S.	1,000	18,144.07	18,144.07	1.3616	24,704.96	24,704.96
TOTAL									4,997,306.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

1 STRUCTURES

1.1 5.1 (15.3.3) REPAIR CONCRETE STRUCTURE (NO CHANGE STEEL) FOR WALL

1.1 ค่าวัสดุ Material คิดปริมาณงาน 1.00 ตารางเมตร

1 เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 12 มม. 4.440 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
2 เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม. 7.890 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
3 เหล็กเส้นข้ออ้อย Ø 16 มม. 2.000 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
4 ไม้แบบ 1.000 ตร.ม @ 312.170	=	312.170 บาท
5 Non-Shrink 131.250 กก. @ 32.000	=	4,200.000 บาท
6 น้ำยาป้องกันการเกิดสนิมในเหล็กเสริม 0.250 ลิตร @ 354.000	=	88.500 บาท
7 น้ำยาประสานคอนกรีต 0.500 ลิตร @ 99.000	=	49.500 บาท
8 น้ำยาป้องกันการเสื่อมสภาพของเหล็กเสริมในคอนกรีต 0.500 ลิตร @	=	223.500 บาท
447.000		
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.1 ค่าวัสดุ Material	=	4,873.670 บาท
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	4,873.670 บาท / ตารางเมตร

1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร คิดปริมาณงาน 30.00 ตารางเมตร

1 หัวหน้างาน 1.000 คน - วัน @ 800.000	=	800.000 บาท
2 คนงานทั่วไป 10.000 คน - วัน @ 350.000	=	3,500.000 บาท
3 ค่าเช่ารถกระบะ 2.000 คัน - วัน @ 1,350.000	=	2,700.000 บาท
4 ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 50 KVA. 1.000 ชุด - วัน 2,000.000	=	2,000.000 บาท
5 ค่าเช่าเครื่องลม พร้อมอุปกรณ์ 1.000 เครื่อง - วัน 1,500.000	=	1,500.000 บาท
6 ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต 2.000 เครื่อง - วัน 500.000	=	1,000.000 บาท
7 ค่าเช่าเครื่องสกัดไฟฟ้า 4.000 เครื่อง - วัน 500.000	=	2,000.000 บาท
8 ค่าน้ำมันดีเซล 60.000 ลิตร - วัน 31.190	=	1,871.400 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

1 STRUCTURES

1.1 5.1 (15.3.3) REPAIR CONCRETE STRUCTURE (NO CHANGE STEEL) FOR WALL

9 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองงานคอนกรีต 1.000 เหมะ - วัน 1,000.000	=	1,000.000 บาท
10 ค่าเช่าระบบค้ำยัน 8.000 ชุด - วัน 7,500.000	=	60,000.000 บาท
11 ค่าเช่าระบบนั่งร้าน 8.000 ชุด - วัน 50.000	=	400.000 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร	=	76,771.400
คิดปริมาณงาน	=	30 ตร.ม.
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	2,559.046 บาท / ตารางเมตร
คิดเป็นต้นทุนรวมทั้งสิ้นตามรายการที่ 1.1 - 1.2		
คิดให้	=	7,432.716 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	7,432.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

1 STRUCTURES

1.2 5.1 (15.4) งานเสริมกำลังด้วย CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) WITH UV COATING PROTECTION

1.1 ค่าวัสดุ Material คิดปริมาณงาน 1.00 ตารางเมตร

1 Sikadur 31 CF Normal 2.850 กก. @ 697.000 บาท	=	1,986.450 บาท
2 Primer 0.500 กก. @ 960.000 บาท	=	480.000 บาท
3 Epoxy Encapsulation Resin 1.000 กก. @ 960.000 บาท	=	960.000 บาท
4 CFRP. 1.000 ตร.ม. @ 1,566.000 บาท	=	1,566.000 บาท
5 UV. Protection Paint 0.250 ลิตร @ 253.000 บาท	=	63.250 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.1 ค่าวัสดุ Material	=	5,055.700 บาท
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	=	5,055.700 บาท / ตารางเมตร

1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร คิดปริมาณงาน 20.00 ตารางเมตร

1 หัวหน้างาน 1.000 คน - วัน @ 800.000 บาท	=	800.000 บาท
2 คนงานทั่วไป 12.000 คน - วัน @ 350.000 บาท	=	4,200.000 บาท
3 ค่าเช่ารถกระบะ 2.000 คัน - วัน @ 1,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
4 ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 50 KVA. 1.000 ชุด - วัน @ 2,000.000 บาท	=	2,000.000 บาท
5 ค่าเช่าเครื่องเจียรคอนกรีต พร้อมอุปกรณ์ 4.000 เครื่อง - วัน @ 200.000 บาท	=	800.000 บาท
6 ค่าเช่าพัดลมดูดอากาศ 16" พร้อมชุดท่อดูดอากาศ 2.000 เครื่อง - วัน @ 300.000 บาท	=	600.000 บาท
7 ค่าเช่าเครื่องสกัดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ 2.000 เครื่อง - วัน @ 500.000 บาท	=	1,000.000 บาท
8 ค่าน้ำมันดีเซล 80.000 ลิตร - วัน @ 31.190 บาท	=	2,495.200 บาท

น้ำเพชร กิมสร้าง

03 พฤศจิกายน 2568 16:04:47

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑ แห่ง

1 STRUCTURES

1.2 5.1 (15.4) งานเสริมกำลังด้วย CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) WITH UV COATING PROTECTION

9 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองงาน 1.000 เหม่า - วัน @ 750.000 บาท	= 750.000 บาท
11 ค่าเช่าระบบนั่งร้าน 10.000 ชุด - วัน @ 50.000 บาท	= 500.000 บาท
คิดเป็นค่างานต้นทุนรวม 1.2 ค่าแรงงาน และ เครื่องจักร	= 15,145.200 บาท
คิดปริมาณงาน	= 20.00 ตารางเมตร
คิดเป็นราคาต่อหน่วย	= 757.260 บาท / ตารางเมตร
คิดเป็นต้นทุนรวมทั้งสิ้นตามรายการที่ 1.1 - 1.2	= 5,812.960 บาท / ตารางเมตร
ค่างานต้นทุน	= 5,812.960 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 5,812.960 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,812.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑ แห่ง

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ต้นทุน = 18,144.070 บาท/ L.S.

คิดให้ = 18,144.07 บาท/ L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน
Factor F งานก่อสร้างเพิ่มเติม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2		
	ค่าอำนวยการ	ค่ากำไร							
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประชาบาลศรีชัย ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๑๐๐ งานซ่อมสะพาน ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประชาบาลศรีชัย ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
 ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๙๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานพัค 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงปองประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงปองประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ราชทาน ๒๕๖๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,910,591.42 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	18,144.07 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงปองประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
 ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปิงปองประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและที่พักริมทาง
 Factor F เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	1.1939	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	1.1622	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	1.1552	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	1.1334	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	1.1319	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	1.1267	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	1.1194	1.0700	1.1978

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๑๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
 ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและพื้นที่ขุดลอก ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	1.0925	1.0700	1.1690

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๙ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
 ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๕๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๕๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและพื้นที่ถมที่

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค้ำไรอ	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐ งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน
 ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๖๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๕๓๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F งานก่อสร้างสะพานและที่จอดรถ
Factor F งานก่อสร้างสะพานและที่จอดรถ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	1.0723	1.0700	1.1474
>200.00	2.9701	0.7145	3.5000	1.0718	1.0700	1.1468

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖			
สาย	ตอน ทางเขาประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๕๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน ๑ แพง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ			
ตอน	๑. แพง ทางเขาประจวบคีรีขันธ์			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนี่โตลา 31.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้ไสขนาด1x4นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ก.ย. 2568	
2	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	700.93	0.00	0.00	0.00	0.00	700.93	ก.ย. 2568	
3	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	289.72	0.00	0.00	0.00	0.00	289.72	ก.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐
 ตารางคำนวณวงสตักก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน)
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ ๑ แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๓๕ - กม.๑๓๖ ปริมาณงาน ๑๒๑.๕๗ เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน

๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๓๓+๕๐๐ - กม.๓๓+๕๐๐ ปริมาณงาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน

๓ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๖๕+๕๐๐-กม.๑๖๕+๕๐๐ ปริมาณงาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
๓ แห่ง

- ระยะชนส่วตั้งแต่ 201.00 ซม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น ซม. ละ 3.29 บาท/ตัว
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การซื้อค่าขนส่ง ในระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 25 ตัน)
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ ๑ แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๓๕+๕๐๐ - กม.๑๓๕+๕๕๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน

๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปังประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๑+๑๒๕ ถึง กม.๑๑+๑๓๕ ปริมาณงาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปังประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๒๕ - กม.๑+๑๓๕ ปริมาณงาน

๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๓๓+๕๐๐ - กม.๓๓+๕๐๐ ปริมาณงาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
๑ แห่ง

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 ชม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปังบประมาณ ๒๕๖๙ รัหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปังบประมาณ ๒๕๖๙ รัหัสงาน ๒๙๑๐๐
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุต ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๑+๑๑๕ - กม.๑๑+๑๒๕ ปริมาณงาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๑๒๕ ปริมาณงาน

๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
 งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๖๕+๕๐๐ - กม.๑๖๕+๕๑๕ ปริมาณงาน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
 งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๓๕ ปริมาณงาน

๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐ งานซ่อมสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑๑+๕๐๐ - กม.๑๒+๕๐๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาสะพานและโครงสร้างประกอบ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๙๑๐๐
งานซ่อมสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖ ตอน ทางเข้าประจวบคีรีขันธ์ ระหว่าง กม.๑+๑๑๕ - กม.๑+๕๗๕ ปริมาณงาน
๑ แห่ง

- ขยายขนาดตั้งแต่ 201.00 มม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราค่ามัดจำซองซองซอง 31.50 บาท/ซอง