

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควนคูม 0100 ตอนหนองบัว
- ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน
หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 9,993,595.85 บาท

6. ปัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุเทพ คงประสาท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) กาญจนบุรี

7.2 สหภาพ สุภาวอ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อิศระ เอมฉวี กรรมการกำหนดราคากลาง รก.ขม.ขท.กาญจนบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์การติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุนศรีอรอน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๑)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ผลิตชุด 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ราวกันอันตราย 1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	ม.	5,372.000	1,385.00	7,440,220.00	1.3349	1,848.83	9,931,949.67
2	1.2 งาน REMOVAL OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL 1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	324.000	130.74	42,359.76	1.3349	174.52	56,546.04
3	1.3.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1.000	3,820.62	3,820.62	1.3349	5,100.14	5,100.14
รวมราคากลาง								9,993,595.85

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานทำทางกึ่งตัดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควนชุม 0+100 ตอน ทนงบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.3.6+633 (เป็นตอน ๆ)
ผลผลิต I แห่ง (ปริมาณงาน 5.372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี/กรมทางหลวง


(สุเทพ ศังประสาธ)

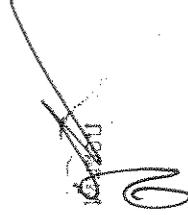
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สหภาพ สุภาวอ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อิศระ เออมงวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแสงทอง พานแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาญจนบุรี

สุเทพ คงประสาธ

31 ตุลาคม 2565

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ราวกันอันตราย

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 งานแผงกันจรจร (GUARDRAIL)

1.1.1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I

เฉลี่ยแผ่นตรง ยาว 4.00 ม. จำนวน 32 แผ่น คิดจากความยาว 128.000

ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. 32.000 แผ่น @ 3,130.000 บาท/แผ่น = 100,160.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย 2.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท/แผ่น = 2,160.000 บาท

แผ่น Splice 2.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท/แผ่น = 2,120.000 บาท

เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม. 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท/ต้น = 38,280.000 บาท

น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 26.000 บาท/ชุด = 7,722.000 บาท

น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 42.000 บาท/ชุด = 2,772.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 32.000 บาท/ต้น = 1,056.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 50.000 บาท/ม. = 6,400.000 บาท

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 5 33.000 ต้น @ 106.000 บาท/ต้น = 3,498.000 บาท

ค่าติดตั้งสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 33.000 ต้น @ 36.000 บาท/ต้น = 1,188.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. 16.000 บาท/ม. = 2,048.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L 33.000 ชุด @ 223.000 บาท/ชุด = 7,359.000 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 38.000 บาท/ชุด = 2,508.000 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ 12.000 บาท/ชุด = 792.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม (x 1) = 178,063.000 บาท

คิดราคาต่อเมตร 178,063.000 / 128.000 = 1,391.117 บาท/ม.

ราคากำหนดให้ = 1,385.000 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ราวกันอันตราย

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 งานแผงกันจรจร (GUARDRAIL)

1.1.1.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I

ค่างานต้นทุน = 1,385.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ราวกันอันตราย

1.2 งาน REMOVAL OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL

ร้อยละของเดิม คิดจากปริมาณที่ทำได้เฉลี่ยต่อวัน	=	40.000 ม./วัน
ใช้รถบรรทุก 6 ตัน 6 ล้อ (ติดเครน) 1.000 คัน @ 2,287.000 บาท/คัน	=	2,287.000 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเครื่องจักร 20.000 ลิตร/วัน @ 35.140 บาท/ลิตร	=	702.800 บาท
ค่าแรงพนักงานขับรถบรรทุก 1.000 คน @ 320.000 บาท/คน	=	320.000 บาท
ค่าแรงคนจำนวน 6.000 คน @ 320.000 บาท/คน	=	1,920.000 บาท
รวม	=	5,229.800 บาท
ค่างานต้นทุน = 5,229.80 / 40.00	=	130.74 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ราวกันอันตราย

1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.3.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 46,484.280	=	46,484.280 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,820.62 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างช่างเทคนิคการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดจำนวน 0100 ตอน หลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5.372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดจำนวน 3229 ตอน ทองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเทพาที่ทำการติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเทพาที่ทำการติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนหนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางเทพาทำกวดติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเทพาทำกวดติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมืองทำการติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งรางกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงผสมที่ว่าการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากผลการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนหนองบัว - ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้างจ่าย ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นการจราจรติดขวางกันอินตราาย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องบัว - ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,486,400.38 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,486,400.38 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603
7,486,400.38	1.3349
10,000,000.00	1.3093

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควนคูม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน เดียวกับที่ก่อสร้าง (หรือที่สัญญาที่ กม.0+27.5/ม.ข)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๑) ~~ที่คิดเงินค่าจ้าง (ที่สุ่ม) ที่ กม.0+273/๑๑๒~~
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรมาหนกรวมไม่เกิน 25 ตัน) ,
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตยง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน เดียวกันกับ 1 แห่ง (ที่ลูกรัง กม.0+273/ม.18)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๑) ระยะทาง ๓๕.๖๓๕ กม. (พื้นที่ถม ๐.๕๒๗๕ กม.๒) (๒๕๖๓)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน เดียวกันคือ เดิม(สี่ลูมา) กม.0+273-373)
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ตารางขายขนส่งก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 4.7 ตัน)
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน เดิม) (ที่ปรึกษา : บริษัท สยาม คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ใบอนุญาต 02173/ม.ช)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน เดียวกันกับ 0100 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
 ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน เดิมคือ กิจที่ 1 แห่ง (ที่ริมาที่ กม.0+273.5/4.10)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว -
ด่านพุน้ำร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัว - ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633 (เป็นตอน ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,372 เมตร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3229 ตอน หนองบัว - ด้านหน้าร้อน ตอน 4 ระหว่าง กม.0+125 - กม.36+633

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	ราวกันอันตราย							
	1.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1.1	งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)							
3.1	1.1.1.1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	ม.	5,372.000	1,385.00	7,440,220.00	1.3349	1,848.83	9,931,949.67
3.2	1.2	งาน REMOVAL OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	ม.	324.000	130.74	42,359.76	1.3349	174.52	56,546.04
	1.3	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
4.1	1.3.1	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (จุดที่ 4)	จุด	1.000	3,820.62	3,820.62	1.3349	5,100.14	5,100.14
TOTAL									9,993,595.85