

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500
งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม
0103 ตอนโป่งบัต - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199
ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งบัต - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
2,032.000 เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500
งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 3,999,174.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ แผ้วขมภู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ธนพงศ์ สุขสมพิช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สุทามาศ โพธิ์ศรีทอง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 ตอนเบงปด - ครุสวิสต์ ระหว่าง กม.374-620 - กม.394-590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัท อีทีอี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 2032 0000 มีตราประทับของวิศวกรควบคุม (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL 2. GUARDRAIL	เมตร	2,032.000	120.00	243,840.00	1.3616	163.39	352,012.54
2	2.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I 3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เมตร	2,032.000	1,322.00	2,686,304.00	1.3616	1,800.03	3,657,671.52
3	3.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ชุด	1.000	6,970.00	6,970.00	1.3616	9,490.35	9,490.35
รวมราคากลาง								3,999,174.41

สุทธานาศ โพธิ์ศรีทอง

08 สิงหาคม 2568 18:25:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคูม 0103 ตอนบึงปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง

ปริมาณเงินรวม

2,032,000 (เป็นตัวเลข) หรือเขียนเป็นตัวเลขด้วยตัวอักษร (e-oididng)



สุพามาศ โพธิ์ศรีทอง

08 สิงหาคม 2568 18:25:23

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงการขยับขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รถถังงาน 31500 งานรื้อถอนอันตราย งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ)
 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาญจนบุรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	1.1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES	เมตร	2,032.000	1,20.00	243,840.00	1.3616	163.39	332,012.54
2	2.1	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL GUARDRAIL	เมตร	2,032.000	1,322.00	2,686,304.00	1.3616	1,800.03	3,657,671.52
3	3.1	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I	ชุด	1.000	6,970.00	6,970.00	1.3616	9,490.35	9,490.35
TOTAL									3,999,174.41

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด -
 ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

ค่าเช่ารถ+ค่ารื้อย้าย	
ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ พร้อมคนขับวันละ	= 2,500.000 บาท/วัน
ค่าน้ำมัน วันละ 32.140 บาท/ลิตร	= 642.800 บาท/วัน
ค่าแรงคนงาน 5.000 คน @ วันละ 345.000 บาท	= 1,725.000 บาท/วัน
รวม	= 4,867.800 บาท/วัน
ปริมาณที่ทำได้เฉลี่ยต่อวัน 40.000 ม.	
ค่างานต้นทุน	= 121.695 บาท/ม
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 120.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 120.00 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 GUARDRAIL

2.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

คิดเฉลี่ยแผ่นตรง ยาว 4.00 ม. (พื้นที่	=	2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ;
		ความยาว 128 ม.
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	86,720.000 บาท
2,710.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 970.000	=	1,940.000 บาท
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000	=	2,120.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	38,280.000 บาท
ต้น @ 1,160.000		
นอตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 26.000	=	7,722.000 บาท
นอต ยาว 15 - 18 ซม. 66.000 ชุด @ 42.000	=	2,772.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 32.000	=	1,056.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 49.000	=	6,272.000 บาท
ค่า Lean Concrete 1:3:5 33.000 ต้น @ 189.000	=	6,237.000 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น 33.000 ต้น @ 36.000	=	1,188.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม. 33.000	=	4,224.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. 33.000 ชุด @ 227.000	=	7,491.000 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. 66.000 ชุด @ 39.000	=	2,574.000 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) 66.000 ชุด @	=	792.000 บาท
12.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	169,388.000 บาท/แห่ง (128 เมตร)
รวมค่างานต้นทุน / ม.	=	1,323.343 บาท/เมตร
ค่างานกำหนดให้	=	1,322.000 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 GUARDRAIL

2.1 งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I

ค่างานต้นทุน = 1,322.00 บาท/เมตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

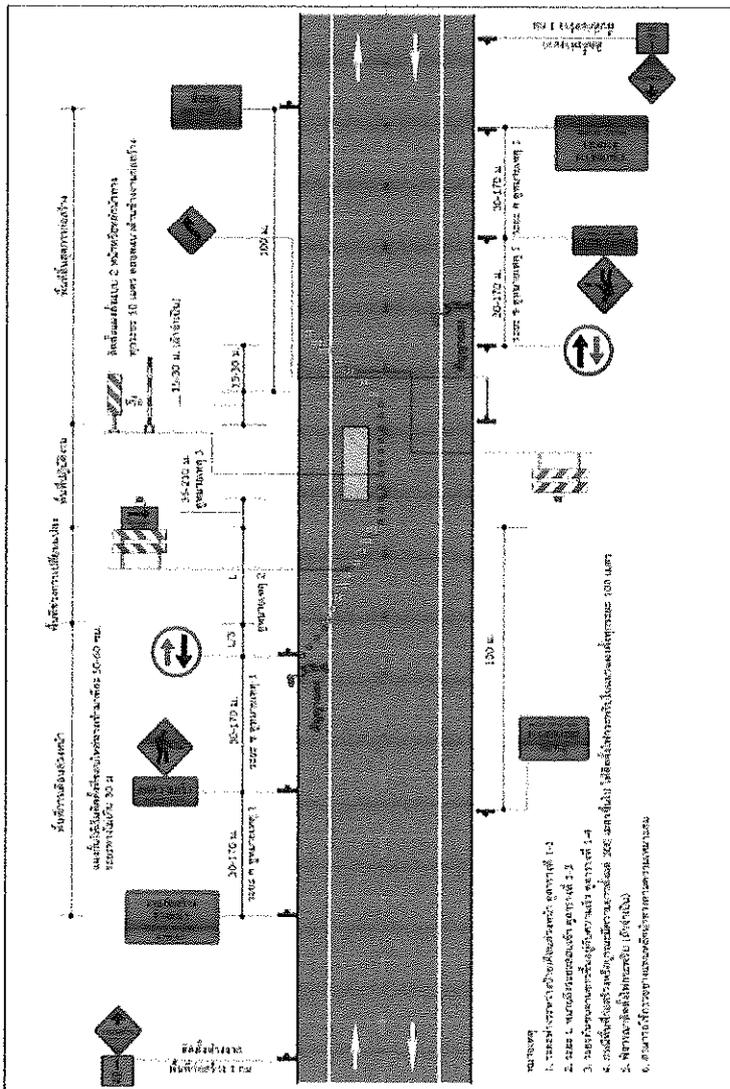
3.1 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9.000 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	55,500.000 บาท
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 50.000 ม. 155.000 บาท/ม.	=	7,750.000 บาท
3. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด 1,615.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
4. แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด 1,115.000 บาท/ชุด	=	8,920.000 บาท
5. แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด 230.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
6. แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด 460.000 บาท/ชุด	=	9,200.000 บาท
7. Concrete Barrier 0.000 ม. 1,500.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง 4.000 ชุด 100.000 บาท/ชุด	=	400.000 บาท
9. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง 1,538.000 บาท/ดวง	=	3,076.000 บาท
10. สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 0.000 ตร.ม. 94.000 บาท/ตรม.	=	0.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	84,846.000
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย	=	6,973.643 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย กำหนดให้	=	6,970.000 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)
ค่างานต้นทุนอุปกรณ์ป้าย	=	6,970.00 บาท /ชุด (ต่อระยะเวลา 90 วัน)

19 Traffic Management During Constructor (ชุดที่ 4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 9 ชุด	15.00	ตรม.	3,700.00	55,500.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	155.00	7,750.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	460.00	9,200.00
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	100.00	400.00
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-
คิดที่ใช้งาน 3 ปี				รวมทั้งสิ้น	84,846.00 บาท/ชุด
ต่อระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน				ค่างานต่อหน่วย	6,973.64 บาท/ชุด

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจร และงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย



รูปที่ 4-3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเพื่อปรับปรุงและแก้ไขจุดที่เหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)
Factor F งานก่อสร้างทางน้ำ : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนาจความปลอดภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนอาคารทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งบัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการขนส่ง ราชธานี 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,937,114.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,937,114.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,000,000.00 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการจ้างวิศวกรควบคุมโครงสร้างเพื่อสนับสนุนโครงการก่อสร้างโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานรื้อถอนกันอันตราย
สาย	3199
ตอน	0103
อยู่ใต้อาคารที่จังหวัด	กาญจนบุรี
เขตฝนตก	ปกติ
ราคาประเมินโหล	32.14 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนขยาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนผงตราอินทรีเพชรEasyFlow	ตัน	2,594.00	153.00	246.46	50.00	0.00	2,890.46	ก.ค. 2568	
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	302.00	49.00	177.82	0.00	0.00	479.82	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	288.00	49.00	177.82	0.00	0.00	465.82	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ทรายรองใต้คอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	142.00	512.33	0.00	0.00	732.33	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยการควบคุมภัยเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย

หน่วยงาน ปริมาณความมั่นคงภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระยะเวลา กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1

แสดงปริมาณวัสดุขี้นบัญชีมีได้มีผู้ให้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์

ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างนอกพื้นที่	ของก่อสร้างนอกพื้นที่	ผู้ขนส่ง	ผู้ขนส่งนอกพื้นที่	ขนส่งระยะไกล	กระ โป้	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X				โรงไม่กัญตบุรีศรีอำพล	09 มิถุนายน 2568	-
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X				ท่าทรายสินกาญจน์	11 มิถุนายน 2568	-
3	ทรายรองใต้คอนกรีต	ลบ.ม.				X				บ่อทรายหนองใหญ่	12 มิถุนายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	3	-	-	-			

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032,000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032,000 เมตร) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคูม 0103 ตอนโป่งปัด -
 ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032,000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคูม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกวดจราจรปกติ
 กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032,000 เมตร)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคูม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคูม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคู่ม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควนคู่ม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด -
 ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกึ่งจราจรปรกติ
 กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

สุพามาศ โพธิ์ศรีทอง

08 สิงหาคม 2568 18:35:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนนครปฐม - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนนครปฐม 0103 ตอนโป่งปัด - ศรีสวัสดิ์ ระหว่าง กม.37+620 - กม.39+590 (เป็นตอนๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,032.000 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

