

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง  
กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔  
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-  
กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,031,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 3,030,744.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมหมาย ศรีสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 วันชาติ วงศ์ณะโชติช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ซิมสุตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

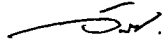
แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่



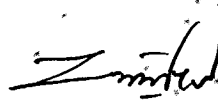
( สมหมาย ศรีสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วันฉัตร วังศ์ชนะโชติช่วง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ชรินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

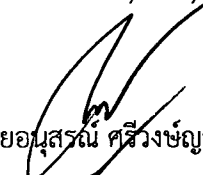


( สุริยะ ลำสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คุณนาถนภา

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น ๓,๐๓๐,๗๔๔.๑๗ บาท



(นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

๑๑ ส.ค. ๒๕๖๖

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ซันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2 TYPE 1	เมตร	1,804.000	1,234.20	2,226,496.80	1.3603	1,678.88	3,028,703.59
2	2. งาน TRAFFIC MAAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	1,500.10	1,500.10	1.3603	2,040.58	2,040.58
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,030,744.17</b>

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:24:00

หน้า 1 จาก 1

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603

ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนคูรุประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนคูรุประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร

ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2 TYPE 1	เมตร	1,804.000	1,234.20	2,226,496.80	1.3603	1,678.88	3,028,703.59
0.2	2	งาน TRAFFIC MAAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	1,500.10	1,500.10	1.3603	2,040.58	2,040.58
TOTAL									3,030,744.17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-  
กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

1 งาน SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2 TYPE 1

ค่างานต้นทุน = 1,234.20 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ซันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-  
กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม.๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
สะพานของโครงการฯ ซันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

## 2 งาน TRAFFIC MAAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

ค่างานต้นทุน = 1,500.10 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F <sub>1</sub>	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT <sub>2</sub> )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:27



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT.)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,227,996.90 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,227,996.90 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,031,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603

ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-

กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-

กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร  
สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร  
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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตรระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูงที่สถานี กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูง ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของอุบลราชธานี ชันสูตรที่ลูกรัง กม.๑๒+๐๐๐-  
กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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

\*



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-  
 กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ฝาทลาดอย่าง และการจราจรปกติ  
 สะพานของโครงการฯ ชั้นสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ 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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูงที่สถานี กม.๑๓+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๑) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูง ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๑) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูงที่สถานี กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูง ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:45

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตรระหว่าง กม.๑๒+๒๖๕-๑๒+๒๖๘  
กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-  
 กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยที่ 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

สมหมาย ศรีสุวรรณ

10 สิงหาคม 2566 16:28:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูงที่สถานี กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชั้นสูง ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตรระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโครงการฯ ชันสูตร ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ตามแบบมาตรฐานทางหลวงเลขที่ DWG.No.RS-603  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-สะพานของโคตทุ่งผิงสี่ ชั้นสูงที่สุดที่กม.๑๒๑๕+๐๐๐  
กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๘๐๔ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แยกเข้าโรงเรียนครูประชาสรรค์-  
สะพานของโครงการฯ ชั้นสูงที่สุด ระหว่าง กม.๑๓+๐๐๐-กม.๑๕+๓๐๐ (เป็นแห่ง ๆ) ระยะทาง ๑.๘๐๔ กิโลเมตร

- 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