

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน
31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน
ไต่ताल - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไต่ताल - น้ำสาตเหนือ
ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 8 ลก 2568 เป็นเงิน 4,995,344.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 รก.ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล - น้ำลาดเหนือ ระหว่าง
 กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล - น้ำลาดเหนือ ระหว่าง
 กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	466.00	466.00	466.00	426.00	426.00	114.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2408.18	1,011.43	885.00	885.00	809.14	556.28	1,264.29
3. ทราย 1.20 x 557.32	288.91	335.72	321.68	341.07	262.83	500.91
4. หิน 1.15 x 557.32	472.35	458.89	452.48	462.74	540.29	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,238.69	2,145.61	2,125.16	2,038.95	1,785.40	1,879.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานอุ้มขบวนรถโดยสารปรับอากาศเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน เดดวัล - น้าเสาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เบี่ยงขวา) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 หน่วยงาน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์ปฏิบัติการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานราวกันอันตราย ทน 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS 1 TYPE 1 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	2,752.000	1,331.28	3,663,682.56	1.3616	1,812.67	4,988,470.17
2	2.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1,000	5,048.54	5,048.54	1.3616	6,874.09	6,874.09
รวมราคากลาง								4,995,344.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขชี้หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างบึงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโดเมนติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตดาล - น้ำลาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตดาล - น้ำลาดเหนือ ระหว่าง
 Factor F งานก่อสร้างทาง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

7.00 % ต่อปี

15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินล่วงหน้าจ่าย

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ขาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จาย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการโยธาจัดซื้อและกระบวนการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำลาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำลาดเหนือ ระหว่าง
 กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 18:56:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กและถาวรขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำสาตเหนือ ระยะทาง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำสาตเหนือ ระยะทาง
Factor F งานก่อสร้างทาง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นทุนดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าจ้างยกยกร ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก โดยสับสนุนโดยโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานรวกกันอันตราย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ด้างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,668,731.10 บาท
 ผลรวมด้างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,668,731.10 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลวงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกักับผลลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ด้างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล - น้ำสาตเหนือ
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล - น้ำสาตเหนือ
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รุถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : 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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 18:57:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตศาล - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตศาล - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

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

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 18:57:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบึงกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชและกำจัดขยะมูลฝอย บริเวณพื้นที่คลอง 042 สายเหนือ
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตล -
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตล -
 น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตล -
 น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตศาล - น้ำสาตเหนือ
ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตศาล -
น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขุดลอกและกำจัดขยะและกรรณสง รรทสงน 31510
 งานรกรกนอทรย งานอณวยควมปลอดกยเพื่อปองกนและแะแกไขอบตเหตุทงถนน ทงหลวงหมยเลข 11 ตอน ไดตล - น้สาดเหนือ
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รรทสงน
 ตารางคานสงวสคอสสรง รุถบรทท 10 ลอ(กรณน้ทงนกรวมไม่เกิน 25 ต้น)
 31510 งานรกรกนอทรย งานอณวยควมปลอดกยเพื่อปองกนและแะแกไขอบตเหตุทงถนน ทงหลวงหมยเลข 11 ตอน ไดตล -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทงลดยาง และกรรจจรปรกติ
 น้สาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00
 รคาน้มน้เชื้อเพลิงโซลท ที่ ออณอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ดวนที่สดุ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตศาล -
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตศาล -
 น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างบดกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โคกโพธิ์ไชย - บ้านด่านซ้าย ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตล -
ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตล -
น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขั้วโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำลาดเหนือ
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000.(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 น้ำลาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงที่หมายเลข 11 ช่วงที่ 11 ได้ทำค 0421.19/พ.น.อ.
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล -
 น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตดาล -
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตดาล -
 น้ำลาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อกกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงพิเศษ หมายเลข 11 ตอน 11 ตอน 11 ตอน ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน 11 ตอน 11 ตอน - น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

- 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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510 งานราคากันอันตราย
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โคกตาล - นำสาตเหนือ ระหว่าง กม. 72+000 - กม. 75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน ผู้รับจ้างที่ปรึกษาผู้รับผิดชอบที่ 2 (ดูบัญชี/บัญชี/บัญชี/บัญชี/บัญชี) / รหัสงาน 31510 งานราคากันอันตรายงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11
ตอน โคกตาล - นำสาตเหนือ ระหว่าง กม. 72+000 - กม. 75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	วัสดุ	ประเภท	ชนิด	ปริมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายเทียบ	ลบ.ม.						X			ท่าทรายทรายทองนครสวรรค์	08 สิงหาคม 2568	ราคาสืบจากท่าทรายทองนครสวรรค์ พล.1182 กม.13+150
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.						X			พจก.ศิลาแลงทอง 2	08 สิงหาคม 2568	ราคาสืบจาก พจก.ศิลาแลงทอง 2 พล.1 กม.243+900 ด้านขวาทาง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล - น้ำสาตเหนือ
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน โดตาล -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 น้ำสาตเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

1 งานราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS 1 TYPE 1

คิดจากความยาว 2,752.000 ม.

แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 ม. 688.000 แผ่น @ 3,120.000 บาท	=	2,146,560.000 บาท
แผ่นปิด หัว-ท้าย 4.000 แผ่น @ 1,080.000 บาท	=	4,320.000 บาท
แผ่น SPLICE 4.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท	=	4,240.000 บาท
เสาขนาด Dia.0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม. 689.000 ต้น @ 1,150.000 บาท	=	792,350.000 บาท
น๊อตยาว 3 ซม. 5,512.000 ชุด @ 21.000 บาท	=	115,752.000 บาท
น๊อตยาว 15-18 ซม. 1,378.000 ชุด @ 29.000 บาท	=	39,962.000 บาท
แป้สะท้อนแสงระดับ 9 แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ติดทุกเสา 689.000 อัน @ 107.000 บาท	=	73,723.000 บาท
ค่าชุดหลุมและทำระดับ 689.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	20,670.000 บาท
ค่าประกอบและติดตั้งแล้วเสร็จ 2,752.000 ม. @ 48.500 บาท	=	133,472.000 บาท
ค่า LEAN CONCRETE 1:3:5 51.680 ลบ.ม. @ 2,038.940 บาท	=	105,372.419 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(HIGH INTENSITY GRADE) 689.000 ต้น @ 17.000 บาท	=	11,713.000 บาท
ค่าขนส่ง 2,752.000 ม. @ 14.250 บาท	=	39,216.000 บาท
BLOCK OUT LIP C - 150 X 75 X 20 X 4.5 MM. L = 0.33 M. 689.000 ชุด @ 176.380 บาท	=	121,525.820 บาท
STEEL PLATE 200 X 100 X 4 MM. 1,382.000 ชุด @ 30.510 บาท	=	42,164.820 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา 1,382.000 ชุด @ 9.150 บาท	=	12,645.300 บาท
รวมค่างานต้นทุน(วัสดุ + ค่าแรง)	=	3,663,686.359 บาท
ค่างานเฉลี่ย 3,663,686.359 / 2,752.000 ม.	=	1,331.281 บาท/ม.

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

08 สิงหาคม 2568 18:56:15

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล - น้ำลาดเหนือ
ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตตาล -
น้ำลาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

1 งานราวกันอันตราย หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS 1 TYPE 1

ค่างานต้นทุน

= 1,331.28 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตดาล - น้ำลาดเหนือ
 ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.000 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน ไตดาล -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 น้ำลาดเหนือ ระหว่าง กม.72+000 - กม.75+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (2,752.00

2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

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 60,582.520	= 5,048.543 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	= 5,048.54 บาท