

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
3040 ตอน กำแพงแสน - จันทรลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน -
จันทรลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 1,499,636.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)

7.2 สุวิรัชจักษณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายจุมพต พุ่มประดับ)

รอ.ขท.นครปฐม (ว) รก. ผอ.ขท.นครปฐม

10 พ.ย. ๒๕๖๘

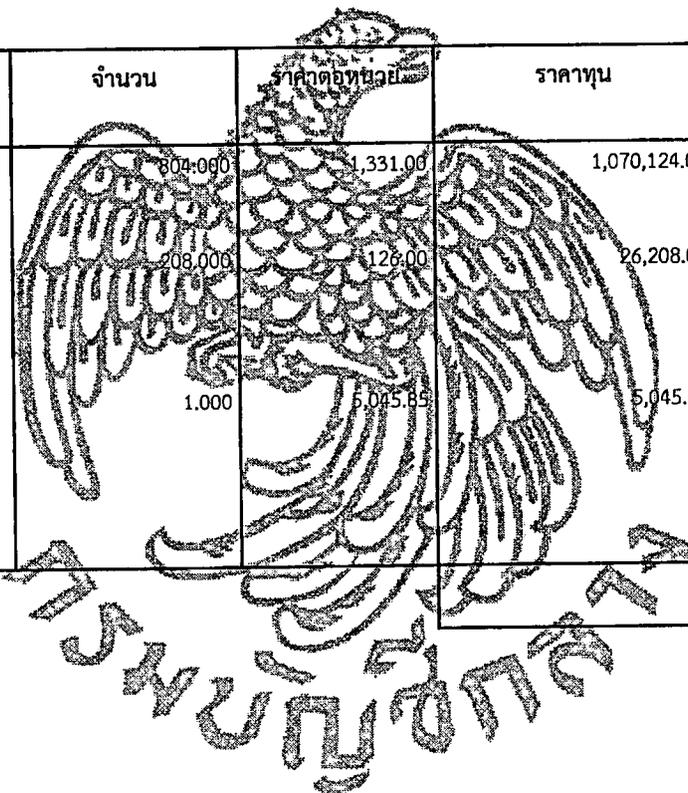
อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)	เมตร	804.000	1,331.00	1,070,124.00	1.3616	1,812.28	1,457,080.83
2	2. 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า	EACH	208.000	126.00	26,208.00	1.3616	171.56	35,684.81
3	3. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	5,045.85	5,045.85	1.3616	6,870.42	6,870.42
รวมราคากลาง								1,499,636.06



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง


(สุวิรัช คุ้มขัน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปังบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันท์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งาน
ราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันท์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)	เมตร	804.000	1,331.00	1,070,124.00	1.3616	1,812.28	1,457,080.83
0.2	2	6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M. ชนิดสองหน้า	EACH	208.000	126.00	26,208.00	1.3616	171.56	35,684.81
0.3	3	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	5,045.85	5,045.85	1.3616	6,870.42	6,870.42
TOTAL									1,499,636.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน -

จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทรลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน -

จันทรลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใช้รูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน บังคับประมาณ 2569 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทรลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข.3040 ตอน กำแพงแสน - จันทรลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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	ค่าทำรายการ	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน -

จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

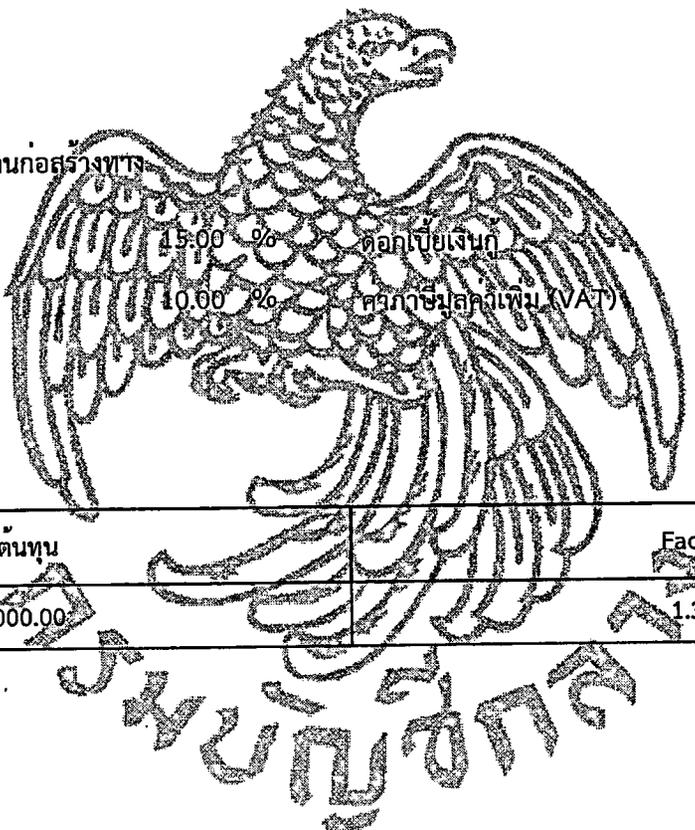
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,101,377.85 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,101,377.85 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ศรภกษิมศกเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน บีบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน

กำแพงแสน - จันทลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	19.21	20	67.86	95.00	43	143.16	200.42
2	15.54	21.75	21	71.13	99.58	44	146.43	205.00
3	17.36	24.30	22	74.40	104.17	45	149.70	209.58
4	19.17	26.84	23	77.68	108.75	46	152.98	214.17
5	20.99	29.39	24	80.95	113.33	47	156.26	218.76
6	22.81	31.93	25	84.23	117.92	48	159.53	223.34
7	25.30	35.42	26	87.50	122.50	49	162.80	227.92
8	28.57	40.00	27	90.77	127.08	50	166.08	232.51
9	31.84	44.58	28	94.05	131.67	51	169.35	237.09
10	35.12	49.17	29	97.32	136.25	52	172.62	241.67
11	38.39	53.75	30	100.59	140.83	53	175.89	246.25
12	41.67	58.33	31	103.87	145.42	54	179.17	250.84
13	44.94	62.92	32	107.14	150.00	55	182.45	255.42
14	48.21	67.50	33	110.42	154.59	56	185.72	260.01
15	51.49	72.08	34	113.69	159.17	57	188.99	264.59
16	54.76	76.67	35	116.97	163.75	58	192.26	269.16
17	58.04	81.25	36	120.24	168.34	59	195.53	273.75
18	61.31	85.83	37	123.51	172.92	60	198.81	278.34
19	64.58	90.42	38	126.79	177.50	61	202.09	282.93
			39	130.06	182.08	62	205.37	287.51
			40	133.34	186.67	63	208.64	292.09
			41	136.61	191.26	64	211.91	296.67
			42	139.88	195.84	65	215.19	301.27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวเหล็กกันรถสย :ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
 กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84	90	297.04	415.85	114	375.61	525.86
67	221.73	310.43	91	300.32	420.44	115	378.88	530.44
68	225.00	315.01	92	303.58	425.02	116	382.17	535.04
69	228.28	319.60	93	306.84	429.58	117	385.42	539.59
70	231.56	324.18	94	310.12	434.17	118	388.69	544.17
71	234.84	328.77	95	313.42	438.79	119	391.97	548.76
72	238.11	333.35	96	316.67	443.34	120	395.27	553.38
73	241.38	337.93	97	319.94	447.92	121	398.54	557.95
74	244.64	342.50	98	323.23	452.53	122	401.82	562.55
75	247.92	347.10	99	326.51	457.11	123	405.06	567.08
76	251.19	351.67	100	329.76	461.67	124	408.37	571.72
77	254.47	356.25	101	333.04	466.26	125	411.64	576.30
78	257.74	360.83	102	336.34	470.87	126	414.93	580.90
79	261.01	365.42	103	339.61	475.46	127	418.17	585.44
80	264.29	370.00	104	342.87	480.01	128	421.43	590.00
81	267.56	374.59	105	346.14	484.59	129	424.70	594.58
82	270.84	379.17	106	349.43	489.20	130	427.98	599.18
83	274.11	383.75	107	352.70	493.77	131	431.29	603.80
84	277.40	388.36	108	355.98	498.37	132	434.54	608.36
85	280.67	392.93	109	359.24	502.94	133	437.81	612.93
86	283.93	397.50	110	362.52	507.52	134	441.09	617.53
87	287.21	402.09	111	365.81	512.14	135	444.39	622.14
88	290.48	406.67	112	369.08	516.71	136	447.63	626.68
89	293.75	411.25	113	372.36	521.31	137	450.89	631.24

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย : ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.51
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.58
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย : ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน

กำแพงแสน - จันทลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10.ลอ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

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

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56	90	228.96	320.55	114	289.73	405.62
67	170.81	239.13	91	231.61	324.26	115	292.26	409.17
68	173.29	242.61	92	234.13	327.79	116	294.80	412.72
69	175.87	246.22	93	236.66	331.33	117	297.35	416.29
70	178.38	249.74	94	239.20	334.88	118	299.91	419.87
71	180.91	253.27	95	241.69	338.23	119	302.47	423.46
72	183.44	256.81	96	244.15	341.81	120	305.04	427.06
73	185.98	260.38	97	246.71	345.40	121	307.38	430.33
74	188.54	263.96	98	249.29	349.01	122	309.96	433.94
75	191.02	267.42	99	251.88	352.63	123	312.55	437.58
76	193.60	271.04	100	254.30	356.02	124	315.16	441.22
77	196.09	274.53	101	256.91	359.67	125	317.51	444.51
78	198.60	278.03	102	259.55	363.09	126	320.13	448.18
79	201.22	281.70	103	261.97	366.76	127	322.76	451.86
80	203.74	285.24	104	264.43	370.20	128	325.12	455.17
81	206.28	288.79	105	267.07	373.90	129	327.76	458.87
82	208.71	292.20	106	269.54	377.55	130	330.42	462.58
83	211.27	295.78	107	272.01	380.82	131	332.79	465.91
84	213.84	299.37	108	274.49	384.29	132	335.46	469.65
85	216.42	302.99	109	277.18	388.05	133	337.85	472.99
86	218.89	306.44	110	279.68	391.55	134	340.54	476.75
87	221.36	309.90	111	282.18	395.05	135	342.93	480.11
88	223.97	313.56	112	284.69	398.57	136	345.33	483.46
89	226.46	317.05	113	287.21	402.09	137	348.04	487.26

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวลูกหินทราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
 กำแพงแสน - จันทลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกั้นอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทลัด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63	162	411.45	576.02	186	472.16	661.02
139	353.18	494.45	163	413.98	579.57	187	474.83	664.76
140	355.60	497.84	164	416.51	583.12	188	476.92	667.68
141	358.02	501.23	165	419.06	586.68	189	479.59	671.43
142	360.78	505.09	166	421.60	590.25	190	482.28	675.19
143	363.21	508.49	167	424.16	593.62	191	484.97	678.96
144	365.64	511.90	168	426.72	597.41	192	487.06	681.89
145	368.43	515.81	169	428.81	600.33	193	489.77	685.67
146	370.88	519.23	170	431.37	603.92	194	492.48	689.47
147	373.33	522.66	171	433.94	607.52	195	495.20	693.28
148	375.78	526.09	172	436.52	611.13	196	497.29	696.21
149	378.24	529.53	173	439.11	614.75	197	500.02	700.03
150	381.07	533.50	174	441.70	618.38	198	502.76	703.86
151	383.54	536.96	175	444.29	622.01	199	504.85	706.79
152	386.02	540.42	176	446.90	625.66	200	507.60	710.64
153	388.50	543.89	177	449.51	629.31	201.0 -	2.54	3.55
154	390.98	547.37	178	451.60	632.24	1000.0		
155	393.47	550.85	179	454.21	635.90			
156	395.96	554.34	180	456.84	639.57			
157	398.45	557.83	181	459.47	643.26			
158	401.37	561.92	182	462.11	646.95			
159	403.88	565.44	183	464.75	650.65			
160	406.40	568.96	184	466.84	653.58			
161	408.92	572.49	185	469.50	657.30			

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย : ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
- 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน

กำแพงแสน - จันทราด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทราด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย : ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
 กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95	90	142.93	200.10	114	180.83	253.17
67	106.54	149.15	91	144.51	202.31	115	182.42	255.39
68	108.12	151.36	92	146.09	204.47	116	184.01	257.61
69	109.70	153.58	93	147.64	206.70	117	185.60	259.84
70	111.28	155.79	94	149.23	208.92	118	187.19	262.07
71	112.87	158.01	95	150.82	211.15	119	188.79	264.30
72	114.46	160.24	96	152.41	213.38	120	190.32	266.45
73	116.05	162.44	97	153.97	215.55	121	191.92	268.69
74	117.62	164.67	98	155.57	217.79	122	193.52	270.93
75	119.19	166.87	99	157.12	219.97	123	195.05	273.08
76	120.77	169.08	100	158.73	222.22	124	196.66	275.32
77	122.35	171.29	101	160.29	224.40	125	198.27	277.57
78	123.93	173.50	102	161.90	226.66	126	199.81	279.73
79	125.51	175.72	103	163.46	228.85	127	201.42	281.98
80	127.10	177.94	104	165.03	231.04	128	203.03	284.24
81	128.69	180.17	105	166.64	233.30	129	204.57	286.40
82	130.25	182.35	106	168.21	235.50	130	206.19	288.67
83	131.85	184.59	107	169.79	237.70	131	207.74	290.83
84	133.41	186.78	108	171.36	239.90	132	209.28	292.99
85	135.02	189.02	109	172.93	242.11	133	210.91	295.27
86	136.59	191.22	110	174.51	244.31	134	212.45	297.43
87	138.16	193.42	111	176.09	246.52	135	214.08	299.72
88	139.73	195.63	112	177.67	248.74	136	215.63	301.89
89	141.31	197.83	113	179.25	250.95	137	217.27	304.17

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวล้ำคืนผิวสี : ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
 กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกั้นอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35	162	256.72	359.41	186	294.73	412.63
139	220.37	308.52	163	258.31	361.63	187	296.35	414.89
140	221.93	310.70	164	259.89	363.85	188	297.82	416.95
141	223.57	313.00	165	261.48	366.07	189	299.44	419.22
142	225.13	315.18	166	263.07	368.30	190	301.07	421.50
143	226.69	317.36	167	264.66	370.52	191	302.70	423.78
144	228.34	319.67	168	266.25	372.75	192	304.16	425.83
145	229.90	321.86	169	267.84	374.98	193	305.79	428.11
146	231.46	324.04	170	269.44	377.21	194	307.43	430.40
147	233.02	326.23	171	271.03	379.45	195	308.89	432.45
148	234.59	328.42	172	272.63	381.68	196	310.53	434.74
149	236.25	330.75	173	274.10	383.74	197	312.17	437.03
150	237.82	332.95	174	275.70	385.98	198	313.63	439.09
151	239.39	335.14	175	277.30	388.22	199	315.27	441.38
152	240.96	337.34	176	278.90	390.46	200	316.91	443.68
153	242.53	339.54	177	280.51	392.71	201.0 - 1000.0	1.59	2.22
154	244.10	341.74	178	282.12	394.96			
155	245.67	343.94	179	283.58	397.02			
156	247.25	346.15	180	285.19	399.27			
157	248.82	348.35	181	286.80	401.52			
158	250.40	350.56	182	288.41	403.78			
159	251.98	352.77	183	290.03	406.04			
160	253.56	354.98	184	291.50	408.10			
161	255.14	357.20	185	293.11	410.36			

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย : ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:54

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2569 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม. 14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/ กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 5016 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ต่อเครื่องจักรกลเดียว	ทองที่ต่อเครื่องจักรกล	ทองที่ต่อเครื่องจักร	ทองที่ต่อเครื่องจักร	ทองที่ต่อเครื่องจักร	ทองที่ต่อเครื่องจักร	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	LEANCONCRETE	ลบ.ม.			X				บริษัท ธานีฮาร์ดแวร์ จำกัด	15 กันยายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)

THICKNESS 2.5 MM. ZINC COATING 550 GRAMS/SQ.M

คิดจากราคาความยาว 128.000 ม. (ติดตั้ง 1 แห่ง STEEL BEAM

ยาวแผ่นละ 4.00 ม. มีแผ่น SPLICE โหลม ไปสะท้อนแสง)

STEEL BEAM = 32.000 แผ่น @ 2,710.000 = 86,720.000 บาท

END BEAM = 2.000 แผ่น @ 970.000 = 1,940.000 บาท

แผ่น SPLICE = 2.000 แผ่น @ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

STEEL POST = 33.000 ต้น @ 1,450.000 = 47,850.000 บาท

ค่าติดตั้งเสาสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น ขนาด 0.05x0.15 ม. 2 ข้าง (Very High Intensity Grade) = 33.000 ต้น @ 69.000 = 2,277.000 บาท

ค่าชุดหลุม = 33.000 หลุม @ 30.000 = 990.000 บาท

LEAN CONCRETE = 2.475 หลุม @ 2,227.000 = 5,511.825 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 15-18 CM. = 66.000 ชุด @ 30.000 = 1,980.000 บาท

BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 313.000 ชุด @ 22.000 = 6,886.000 บาท

ค่าติดตั้ง = 128.000 ม. @ 47.000 = 6,016.000 บาท

ค่าขนส่ง = 128.000 ม. @ 7.600 = 972.800 บาท

Block Out Lip C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3,99 กก./ชุด) = 5,280.000 บาท

33.000 ชุด @ 160.000

Steel Plate 200x100x4 มม. (0.69 กก./ชุด) = 66.000 ชุด @ 1,782.000 บาท

27.000

ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง = 66.000 ชุด @ 6.910 = 456.060 บาท

ค่างานต้นทุน = 170,781.690 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 170,781.690 /128 = 1,334.232 บาท/ม.

คิดให้ = 1,331.00 บาท/ม.

อภิรักษ์ เกษศรี

10 พฤศจิกายน 2568 10:02:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510, งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
กำแพงแสน - จันทรีลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทรีลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6.8(1) SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS II TYPE I (On Side Slope)



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
 กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 6.10(4.1) REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 M. x 0.10 M.,
 ชนิดสองหน้า

เป้าสะท้อนแสง Micro Prismatic Grade = 1.000 อัน @ 108.000 = 108.000 บาท

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น็อตยึด = 1.000 ชุด @ 8.000 = 8.000 บาท

ค่าติดตั้ง = 1.000 อัน @ 10.000 = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 126.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2569

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน
กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3040 ตอน กำแพงแสน - จันทร์ลาด ตอน 3 ระหว่าง กม.13+570 - กม.14+530 ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9,315 ชุด @ 2,541.760	= 23,676.494 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36,500 ม. @ 102.260	= 3,732.490 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,540.380	= 6,161.520 บาท
แผงตั้งสะท้อนนม 2 ทิศ = 33,000 ชุด @ 695.790	= 22,961.070 บาท
ไฟกระพริบ = 2,000 ดวง @ 1,538.000	= 3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11,130 ตร.ม. @ 84.700	= 942,711 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 60,550.285 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3ปี	= 36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	= 3.0 เดือน
ค่างานป้ายและอุปกรณ์ = 60,550.28 x 36/36	= 5,045.85 บาท

