

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 2569 เป็นเงิน 6,483,494.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุวิระจักษ์ ชุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายนิติ ขวัญแพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

12 มิถุนายน 2569 09:33:57

๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐					
สาย 4	งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระยะทาง กม.๕๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๕+๕๐๖ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑๖ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
ตอน	งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ พระประโทน - สระกระเทียม					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาคนงานในไซต์	40.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินลงทุนในวงเงิน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	รถWirtgen	บาท/วัน	10,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,200.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	รถดูดฝุ่น	บาท/วัน	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,400.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	รถหัวลากตู้คอนเทนเนอร์	บาท/วัน	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	รถดั้มพ์	บาท/วัน	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	รถปิคอัพ	บาท/วัน	571.00	0.00	0.00	0.00	0.00	571.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลาดกบัว ระหว่าง กม.๔๖+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวงชนบท/กรมทางหลวง
กม.๖๔+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1งาน MILLED - IN SHOULDER RUMBLE STRIPS	EACH	2,360.000	2,015.00	4,755,400.00	1.3616	2,743.62	6,474,952.64
2	2. 7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก ่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,273.33	6,273.33	1.3616	8,541.76	8,541.76
รวมราคากลาง								6,483,494.40

อภิรักษ์ เกษศรี

12 มิถุนายน 2569 09:34:01

หน้า 1 จาก 1



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
(๒๕๖๙ ๒๕๖๙)

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
(๒๕๖๙ ๒๕๖๙)

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
(๒๕๖๙ ๒๕๖๙)

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ๒๕๖๙ ๒๕๖๙

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ๒๕๖๙ ๒๕๖๙

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ๒๕๖๙ ๒๕๖๙

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ๒๕๖๙ ๒๕๖๙

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ / ๒๕๖๙ ๒๕๖๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน บึงบรประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๕๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	1งาน MILLED - IN SHOULDER RUMBLE STRIPS	EACH	2,360.000	2,015.00	4,755,400.00	1.3616	2,743.62	6,474,952.64
0.2	2	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,273.33	6,273.33	1.3616	8,541.76	8,541.76
TOTAL									6,483,494.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๕๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐
 LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ มุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : 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	ควดอกเบี้ย	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 ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๖+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐
 LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ มุม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ Factor F	คิดมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๖+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐.LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐
 LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ มุมง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
 Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาต่อตารางเมตรก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๕๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐
 LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ มุม่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง สิ้นสุดข้อต่อเบี่ยงเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในกรณีรวมราคาากลางงานก่อสร้าง (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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๕๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐
 LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาผลงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

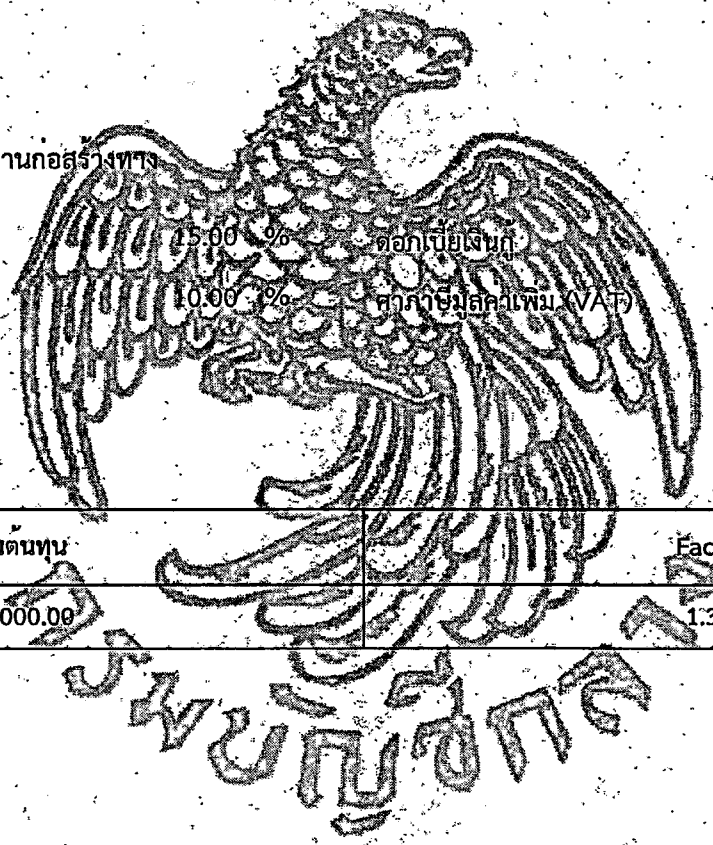
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมปรับปรุง Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2	
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	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 ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ			4,761,673.33 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			4,761,673.33 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ			6,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ			0.00 บาท
จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖

ตอนบางเลน - ล้าลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๑ LT,RT (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน - ตาแรงคาชนสงวสตกอสร้าง รดบรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT,RT (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ค่ายาวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	71.04	99.46	42	154.16	215.83
			20	74.66	104.52	43	157.78	220.89
			21	78.27	109.58	44	161.39	225.94
			22	81.88	114.64	45	165.00	231.00
1	14.06	19.69	23	85.50	119.70	46	168.62	236.07
2	16.22	22.71	24	89.11	124.76	47	172.24	241.13
3	18.38	25.73	25	92.73	129.82	48	175.85	246.19
4	20.53	28.75	26	96.34	134.88	49	179.46	251.25
5	22.69	31.77	27	99.95	139.93	50	183.08	256.31
6	24.85	34.79	28	103.57	145.00	51	186.69	261.37
7	27.01	37.81	29	107.18	150.05	52	190.30	266.42
8	29.17	40.83	30	110.79	155.11	53	193.91	271.48
9	31.33	43.85	31	114.41	160.17	54	197.53	276.54
10	33.49	46.87	32	118.02	165.23	55	201.15	281.60
11	35.65	49.89	33	121.64	170.30	56	204.76	286.66
12	37.81	52.91	34	125.25	175.35	57	208.37	291.72
13	39.97	55.93	35	128.87	180.41	58	211.98	296.77
14	42.13	58.95	36	132.48	185.47	59	215.59	301.83
15	44.29	61.97	37	136.09	190.53	60	219.21	306.90
16	46.45	64.99	38	139.71	195.59	61	222.83	311.97
17	48.61	68.01	39	143.32	200.65	62	226.45	317.02
18	50.77	71.03	40	146.94	205.71	63	230.06	322.08
			41	150.55	210.77	64	233.67	327.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานเสริมพื้นรองสองชั้นที่สถานีตำรวจภูธร/ต.๑๒
 ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
 สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๕+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	237.29	332.21	88	320.40	448.56	111	403.55	564.97
66	240.90	337.26	89	324.01	453.61	112	407.16	570.02
67	244.51	342.32	90	327.64	458.69	113	410.78	575.09
68	248.12	347.37	91	331.26	463.76	114	414.37	580.12
69	251.74	352.44	92	334.86	468.84	115	417.98	585.18
70	255.36	357.50	93	338.46	473.85	116	421.61	590.25
71	258.98	362.57	94	342.08	478.91	117	425.20	595.28
72	262.59	367.62	95	345.70	484.01	118	428.81	600.33
73	266.20	372.68	96	349.31	489.04	119	432.43	605.41
74	269.80	377.72	97	352.92	494.09	120	436.07	610.50
75	273.43	382.80	98	356.55	499.17	121	439.68	615.55
76	277.03	387.85	99	360.17	504.23	122	443.30	620.62
77	280.65	392.90	100	363.76	509.27	123	446.88	625.63
78	284.26	397.96	101	367.38	514.33	124	450.53	630.74
79	287.87	403.02	102	371.02	519.42	125	454.14	635.80
80	291.49	408.08	103	374.63	524.48	126	457.77	640.87
81	295.10	413.15	104	378.23	529.52	127	461.35	645.89
82	298.72	418.20	105	381.84	534.57	128	464.95	650.93
83	302.33	423.26	106	385.47	539.66	129	468.56	655.98
84	305.96	428.35	107	389.08	544.71	130	472.18	661.06
85	309.57	433.39	108	392.70	549.78	131	475.83	666.16
86	313.17	438.43	109	396.30	554.82	132	479.42	671.19
87	316.79	443.50	110	399.92	559.88	133	483.03	676.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานลดต้นทุนการก่อสร้างความถี่สูงที่กม.๔๒+๐๐๐/๓๑๘
 ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
 สรรกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	486.65	681.31	157	569.80	797.72	180	652.89	914.04
135	490.29	686.40	158	573.44	802.82	181	656.48	919.07
136	493.87	691.42	159	577.00	807.80	182	660.20	924.27
137	497.47	696.45	160	580.66	812.92	183	663.81	929.33
138	501.15	701.61	161	584.24	817.94	184	667.43	934.40
139	504.70	706.59	162	587.83	822.97	185	670.93	939.31
140	508.34	711.63	163	591.44	828.01	186	674.57	944.40
141	511.92	716.69	164	595.05	833.07	187	678.23	949.52
142	515.59	721.83	165	598.68	838.15	188	681.89	954.65
143	519.20	726.88	166	602.32	843.25	189	685.43	959.61
144	522.82	731.95	167	605.97	848.36	190	689.12	964.77
145	526.38	736.93	168	609.53	853.34	191	692.68	969.76
146	530.03	742.04	169	613.21	858.49	192	696.26	974.76
147	533.61	747.05	170	616.79	863.51	193	699.97	979.96
148	537.29	752.20	171	620.38	868.54	194	703.57	984.99
149	540.89	757.25	172	623.99	873.58	195	707.17	990.04
150	544.52	762.32	173	627.60	878.65	196	710.78	995.09
151	548.07	767.30	174	631.23	883.72	197	714.40	1,000.16
152	551.72	772.40	175	634.87	888.82	198	718.04	1,005.25
153	555.29	777.41	176	638.41	893.77	199	721.53	1,010.15
154	558.96	782.55	177	642.07	898.90	200	725.19	1,015.26
155	562.56	787.59	178	645.74	904.04	201.0 -		
156	566.18	792.65	179	649.31	909.03	1000.0	3.63	5.08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานผู้คุมขังสองความถี่สูง/ความยาวขย/๓๕๒
ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.63 บาท/ตัน
5.08 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖

ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -

ตำราขาคานสงวตก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	35.86	77.78	42	121.30	169.83
			20	38.42	81.78	43	124.15	173.81
			21	41.27	85.78	44	127.02	177.82
			22	44.13	89.79	45	129.87	181.81
1	8.50	11.91	23	46.98	93.78	46	132.73	185.83
2	10.70	14.98	24	49.85	97.79	47	135.58	189.81
3	12.90	18.05	25	52.71	101.79	48	138.44	193.82
4	15.10	21.13	26	55.56	105.79	49	141.29	197.80
5	17.29	24.21	27	58.42	109.79	50	144.14	201.80
6	19.49	27.29	28	61.28	113.80	51	147.02	205.82
7	21.69	30.36	29	64.13	117.78	52	149.86	209.80
8	24.12	33.77	30	67.09	121.80	53	152.72	213.81
9	26.98	37.77	31	69.84	125.78	54	155.59	217.83
10	29.84	41.77	32	72.71	129.80	55	158.43	221.81
11	32.69	45.77	33	75.56	133.80	56	161.29	225.80
12	35.55	49.77	34	78.42	137.81	57	164.16	229.82
13	38.41	53.77	35	81.28	141.79	58	167.04	233.86
14	41.27	57.78	36	84.13	145.80	59	169.88	237.83
15	44.12	61.77	37	87.09	149.81	60	172.74	241.83
16	46.98	65.78	38	89.84	153.82	61	175.60	245.85
17	49.84	69.78	39	92.71	157.82	62	178.49	249.88
18	52.70	73.77	40	95.57	161.80	63	181.32	253.84
			41	98.44	165.82	64	184.16	257.82

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๓๘๐๐ งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกที่จุดตัดทางหลวง/๓๕๖

ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๕๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -

สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	187.01	261.81	88	252.80	353.92	111	318.54	445.96
66	189.88	265.83	89	255.62	357.87	112	321.38	449.93
67	192.76	269.86	90	258.45	361.83	113	324.23	453.92
68	195.57	273.86	91	261.43	366.00	114	327.08	457.91
69	198.48	277.87	92	264.27	369.98	115	329.94	461.91
70	201.32	281.84	93	267.43	373.93	116	332.80	465.93
71	204.17	285.83	94	270.00	377.99	117	335.68	469.95
72	207.03	289.84	95	272.72	381.80	118	338.56	473.99
73	209.90	293.86	96	275.60	385.84	119	341.45	478.03
74	212.78	297.90	97	278.49	389.89	120	344.35	482.09
75	215.59	301.82	98	281.39	393.95	121	347.01	485.82
76	218.50	305.89	99	284.31	398.03	122	349.93	489.90
77	221.32	309.84	100	287.06	401.89	123	352.85	493.99
78	224.15	313.81	101	289.99	405.99	124	355.78	498.09
79	227.10	317.94	102	292.76	409.87	125	358.46	501.84
80	229.95	321.93	103	295.71	414.00	126	361.40	505.97
81	232.82	325.94	104	298.50	417.89	127	364.36	510.11
82	235.58	329.84	105	301.47	422.06	128	367.05	513.87
83	238.46	333.84	106	304.26	425.97	129	370.02	518.03
84	241.36	337.90	107	307.07	429.89	130	373.01	522.21
85	244.26	341.97	108	309.87	433.82	131	375.71	525.99
86	247.06	345.88	109	312.89	438.04	132	378.71	530.19
87	249.86	349.80	110	315.71	442.00	133	381.42	533.99

อภิรักษ์ เกษศิริ

12 มิถุนายน 2569 09:34:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน-๓๑๘๐๐ งานเสริมสิ่งก่อสร้างทางหลวงที่ลดความหน่วง/๓๔๒

ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -

สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	384.44	538.21	157	449.89	629.84	180	515.81	722.13
135	387.16	542.02	158	453.13	634.38	181	518.76	726.27
136	389.88	545.84	159	455.97	638.36	182	521.73	730.42
137	392.92	550.09	160	458.81	642.34	183	524.70	734.59
138	395.66	553.92	161	461.66	646.33	184	527.12	737.97
139	398.72	558.21	162	464.52	650.32	185	530.10	742.14
140	401.46	562.05	163	467.38	654.33	186	533.09	746.33
141	404.21	565.89	164	470.24	658.34	187	536.09	750.52
142	407.30	570.22	165	473.11	662.35	188	538.51	753.91
143	410.06	574.08	166	475.99	666.38	189	541.51	758.12
144	412.82	577.94	167	478.87	670.41	190	544.52	762.33
145	415.93	582.31	168	481.75	674.46	191	547.55	766.57
146	418.71	586.19	169	484.17	677.84	192	549.96	769.95
147	421.48	590.08	170	487.07	681.89	193	552.99	774.19
148	424.26	593.97	171	489.96	685.95	194	556.03	778.45
149	427.05	597.87	172	492.87	690.02	195	559.08	782.71
150	430.21	602.30	173	495.78	694.09	196	561.50	786.10
151	433.01	606.22	174	498.70	698.18	197	564.56	790.38
152	435.81	610.14	175	501.62	702.27	198	567.62	794.67
153	438.62	614.07	176	504.55	706.38	199	570.04	798.06
154	441.43	618.00	177	507.49	710.49	200	573.12	802.36
155	444.24	621.94	178	509.91	713.87	201.0	2.86	4.01
156	447.06	625.89	179	512.85	718.00	1000.0		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖

ตอนบางเลน - ลี้ลูกบัว ระหว่าง กม.๔๖+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลาที่อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			19	35.05	49.07	42	76.74	107.43
			20	36.86	51.61	43	78.54	109.96
			21	38.68	54.15	44	80.36	112.50
			22	40.49	56.68	45	82.17	115.04
1	4.76	6.66	23	42.30	59.22	46	83.99	117.58
2	6.40	8.96	24	44.11	61.76	47	85.80	120.12
3	8.04	11.26	25	45.93	64.30	48	87.60	122.64
4	9.68	13.56	26	47.74	66.83	49	89.42	125.19
5	11.32	15.85	27	49.55	69.37	50	91.23	127.72
6	12.97	18.16	28	51.36	71.91	51	93.05	130.27
7	14.61	20.46	29	53.17	74.44	52	94.85	132.79
8	16.25	22.75	30	54.99	76.98	53	96.66	135.33
9	17.90	25.05	31	56.80	79.52	54	98.48	137.87
10	19.54	27.35	32	58.61	82.05	55	100.29	140.41
11	21.18	29.65	33	60.42	84.59	56	102.10	142.94
12	22.82	31.95	34	62.23	87.13	57	103.91	145.47
13	24.46	34.25	35	64.04	89.66	58	105.72	148.01
14	26.11	36.55	36	65.86	92.21	59	107.54	150.56
15	27.80	38.93	37	67.67	94.74	60	109.36	153.10
16	29.62	41.46	38	69.48	97.27	61	111.17	155.63
17	31.43	44.00	39	71.30	99.82	62	112.98	158.17
18	33.24	46.54	40	73.11	102.35	63	114.79	160.71
			41	74.92	104.89	64	116.61	163.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานลดอุบัติเหตุทางถนนที่จุดตัดทางหลวง/ทาง
 ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
 สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะขนส่ง	คาบรถทุก (บาท/ตัน)	คาบรถทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	คาบรถทุก (บาท/ตัน)	คาบรถทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	คาบรถทุก (บาท/ตัน)	คาบรถทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	118.41	165.77	88	160.09	224.12	111	201.76	282.47
66	120.23	168.32	89	161.89	226.65	112	203.57	285.00
67	122.04	170.85	90	163.74	229.24	113	205.39	287.54
68	123.85	173.38	91	165.56	231.78	114	207.20	290.08
69	125.66	175.92	92	167.33	234.27	115	209.02	292.63
70	127.47	178.46	93	169.15	236.81	116	210.84	295.18
71	129.29	181.01	94	170.97	239.36	117	212.66	297.73
72	131.11	183.55	95	172.79	241.91	118	214.49	300.28
73	132.91	186.07	96	174.62	244.47	119	216.31	302.84
74	134.74	188.63	97	176.40	246.97	120	218.08	305.31
75	136.54	191.16	98	178.23	249.53	121	219.91	307.87
76	138.35	193.69	99	180.02	252.03	122	221.74	310.43
77	140.16	196.22	100	181.86	254.60	123	223.50	312.91
78	141.97	198.76	101	183.65	257.11	124	225.34	315.48
79	143.79	201.30	102	185.49	259.69	125	227.18	318.05
80	145.61	203.85	103	187.29	262.20	126	228.95	320.53
81	147.43	206.40	104	189.08	264.72	127	230.79	323.11
82	149.22	208.91	105	190.93	267.30	128	232.64	325.69
83	151.05	211.46	106	192.73	269.82	129	234.41	328.17
84	152.84	213.98	107	194.53	272.35	130	236.26	330.76
85	154.68	216.55	108	196.34	274.87	131	238.04	333.25
86	156.48	219.07	109	198.14	277.40	132	239.81	335.74
87	158.28	221.59	110	199.95	279.93	133	241.67	338.34

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข/๓๕๒ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	243.45	340.83	157	285.14	399.19	180	326.83	457.56
135	245.31	343.43	158	286.95	401.73	181	328.67	460.13
136	247.09	345.92	159	288.76	404.26	182	330.51	462.72
137	248.96	348.50	160	290.57	406.80	183	332.36	465.30
138	250.74	351.03	161	292.38	409.33	184	334.06	467.68
139	252.52	353.53	162	294.19	411.87	185	335.90	470.27
140	254.31	356.03	163	296.01	414.41	186	337.75	472.86
141	256.18	358.66	164	297.83	416.96	187	339.61	475.45
142	257.97	361.16	165	299.64	419.50	188	341.31	477.83
143	259.76	363.67	166	301.46	422.05	189	343.16	480.42
144	261.64	366.30	167	303.29	424.60	190	345.02	483.02
145	263.44	368.81	168	305.11	427.15	191	346.87	485.62
146	265.23	371.32	169	306.93	429.71	192	348.57	488.00
147	267.02	373.83	170	308.76	432.26	193	350.43	490.61
148	268.82	376.35	171	310.59	434.82	194	352.30	493.22
149	270.72	379.00	172	312.42	437.38	195	354.00	495.60
150	272.51	381.52	173	314.11	439.76	196	355.86	498.21
151	274.31	384.04	174	315.95	442.32	197	357.73	500.82
152	276.12	386.56	175	317.78	444.89	198	359.43	503.20
153	277.92	389.08	176	319.61	447.46	199	361.30	505.82
154	279.72	391.61	177	321.45	450.03	200	363.17	508.44
155	281.53	394.14	178	323.29	452.60	201.0	1.81	2.54
156	283.33	396.66	179	324.99	454.98	1000.0		

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานรั้วกันสองข้างที่สถานีตำรวจภูธร/ต.๕๑
ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.81 บาท/ตัน

2.54 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปังขประมาณ ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๕๗+๐๐๐ - กม.๕๘+๐๐๐ I.T.BT (แบ่งทาง ๗) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๕๐๐ -

หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง/กรมการช่าง ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทางก่อสร้าง	ทางที่ก่อสร้าง	แหล่งผลิต	หน่วยงานที่จัด	สถานที่ประกอบ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	รถWirtgen	บาท/วัน							สัญญาเช่าเครื่องจักรกลงานเงิน ทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรกลฯ องกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2568	-
2	รถตูดฝุ่น	บาท/วัน							สัญญาเช่าเครื่องจักรกลงานเงิน ทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรกลฯ องกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2568	-
3	รถหัวลากตักคอนเทนเนอร์	บาท/วัน							สัญญาเช่าเครื่องจักรกลงานเงิน ทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรกลฯ องกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2568	-
4	รถดั้มพ์	บาท/วัน				X			สัญญาเช่าเครื่องจักรกลงานเงิน ทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรกลฯ องกรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2568	-

อภิรักษ์ เกษศรี

12 มิถุนายน 2569 09:34:16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอนบางเลน - ลาดหญ้า ระหว่าง กม.๕๓+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ (T, RT (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๙+๕๐๐ -
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / อำนวยการปฏิบัติงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริหารก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งวัสดุ	หน่วยงานที่สำรวจ	สิ่งกีดขวางประเภท	วิธีสำรวจ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	รถปิคอัพ	บาท/วัน							สถานีขนส่งเครื่องจักรกลงานใน พื้นที่รับผิดชอบโครงการรถลข โครงการทางหลวง	01 ตุลาคม 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)						5					



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖
 ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
 สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

1 1งาน MILLED - IN SHOULDER RUMBLE STRIPS

รถ Wirtgen 1.000 คัน @ 10,200,000	=	10,200,000 บาท/วัน
รถดูดฝุ่น 1.000 คัน @ 8,400,000	=	8,400,000 บาท/วัน
รถหัวลาก ต่อก้อนหินเนอร 1.000 คัน @ 6,200,000	=	6,200,000 บาท/วัน
รถตีมพ์ 1.000 คัน @ 2,000,000	=	2,000,000 บาท/วัน
รถปิคอัพ 2.000 คัน @ 571,000	=	1,142,000 บาท/วัน
รวมต้นทุนค่าเครื่องจักร และอุปกรณ์	=	27,942,000 บาท/วัน

1.2 ค่าแรงงาน

ไฟร์แมน 1.000 คัน @ 500,000	=	500,000 บาท/วัน
คนขับรถ Wirtgen 1.000 คัน @ 500,000	=	500,000 บาท/วัน
คนขับรถ 5.000 คน @ 400,000	=	2,000,000 บาท/วัน
คนงาน 5.000 คน @ 372,000	=	1,860,000 บาท/วัน
รวมค่าแรงงาน	=	4,860,000 บาท/วัน

1.3 ค่าเชื้อเพลิง

รถ Wirtgen W 50 dc ความจุถังน้ำมันดีเซล 230 ลิตร		
อัตราสิ้นเปลือง 23.7 ลิตร/ชม. X 8 ชม.	=	160,000 ลิตร/วัน
รถดูดฝุ่น, รถตีมพ์, รถน้ำ, หัวลากต่อก้อนหินเนอร, รถปิคอัพ	=	273,000 ลิตร/วัน
รวมค่าเชื้อเพลิง 433,600 ลิตร @ 40,500	=	17,560,800 บาท/วัน

1.4 ค่าน้ำมันเครื่อง

Wirtgen W 50 dc. เติม 7 ลิตร/คัน = 7 x 190 = 1,330 บาท/30วัน	=	44,330 บาท/วัน
รถดูดฝุ่น, รถตีมพ์, รถน้ำ, หัวลาก, รถปิคอัพ = 55 ลิตร/7คัน = 55 x	=	348,330 บาท/วัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖
 ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ - กม.๕๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
 สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

1 1งาน MILLED - IN SHOULDER RUMBLE STRIPS

190	= 10,450/30วัน	348.330 บาท/วัน
รวมค่าน้ำมันเครื่อง		= 392.660 บาท/วัน
1.5 ค่าวัวเจาะ		
15 หัวเจาะ/กม. เปลี่ยนหัวเจาะ		= 30,000,000 บาท
รวมค่างานต้นทุน		= 80,755,460 บาท
1 วัน ทำงานได้ 40 ชุด		= 2,018,890 บาท/SET.
ค่างานต้นทุน		= 2,018,890 บาท/SET
คิดเห		= 2,015.00 บาท/SET



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖
 ตอนบางเลน - ลำลูกบัว ระหว่าง กม.๔๒+๐๐๐ -กม.๔๙+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนพระประโทน -
 สระกระเทียม ระหว่าง กม.๕๔+๔๐๐ - กม.๖๕+๐๐๐ LT.,RT.(เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

2 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12,690 ตร.ม. @ 2,566.320	=	32,566.600 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm/ = 49,000 ม. @ 139.410	=	6,831.090 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,683.760	=	6,735.040 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33,000 ชุด @ 751.690	=	24,805.770 บาท
ไฟกระพริบ 2,000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14,940 ตร.ม. @ 84.700	=	1,265.418 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	75,279.918 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7 = 75,279.91 x 3 / 36	=	6,273.33 บาท

