

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข

2. 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
แห่ง (43 ตอน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 997,405.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุวิรัชชัย ชุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวัฒน์ โปธินาคเงิน)

ผอ.ขท.นครปฐม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บิตูห์ทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน สำลุบว - ทนองกระทุม ตอน 2 ระทวง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,R.T.) ปริมาณงาน 1 แพง (43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

ทาง) สัญญาเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน สำลุบว - ทนองกระทุม ตอน 2 ระทวง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,R.T.) ปริมาณงาน 1 แพง (43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

บัญชี อุปยา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	43,000	16,954.41	729,039.63	1.3616	23,085.12	992,660.36
2.	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1,000	3,484.99	3,484.99	1.3616	4,745.16	4,745.16
รวมราคากลาง								997,405.52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

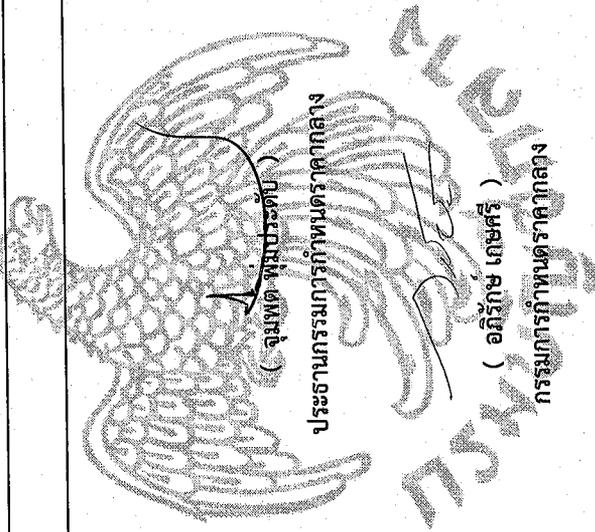
ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระพุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,R.T.) ปริมาณงาน 1 แพง (43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง



(สุวิจักขณ์ ชวนจันดี)

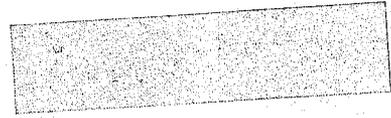
กรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



อภิรักษ์ เกษศรี

วันาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยกิจกรรมอำนาจความตลอดทั้งทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนาจความตลอดทั้งทางถนน รับผิดชอบโดยสำนักงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	43.000	16,954.41	729,039.63	1.3616	23,085.12	992,660.36
0.2	2	7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	3,484.99	3,484.99	1.3616	4,745.16	4,745.16
								TOTAL	997,405.52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
 หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

1 6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

1 ค่าซ่อมเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

โคม HS 250 WATTS พร้อมอุปกรณ์ = 1.000 แห่ง @ 5,990.000	=	5,990.000 บาท
สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟเดินระหว่างเสา, พื้นที่ กฟภ.) = 36.000 ม. @ 168.590	=	6,069.240 บาท
สายไฟฟ้า IEC10, 2 x 2.5 mm ² (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม) = 10.000 ม. @ 45.500	=	455.000 บาท
สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม, สายดิน) = 10.000 ม. @ 9.010	=	90.100 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับตลอดช่วง = 33.000 ม. @ 68.000	=	2,244.000 บาท
GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M. = 1.000 ชุด @ 708.000	=	708.000 บาท
Circuit Breaker , SWITCH, FUSE = 1.000 ชุด @ 130.000	=	130.000 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 ชุด @ 109.000	=	109.000 บาท
ฝาปิดหน้าตังเสาไฟฟ้า = 1.000 ต้น @ 110.000	=	110.000 บาท
ค่าติดตั้ง = 1.000 ต้น @ 240.000	=	240.000 บาท
ค่างานต้นทนต์	=	16,145.340 บาท/ต้น

2. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 V. = 2.000 ชุด @ 15,694.000	=	31,388.000 บาท
ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 4.000 ม. @ 305.430	=	1,221.720 บาท
สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² (สายเดินระหว่างตู้ควบคุม,	=	674.360 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

1 6.12(9) IMPROVEMENT OF EXISTING OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

สายในท่อลอด) = 4.000 ม.@ 168.590	=	674.360 บาท
GROUND ROD COPPER CLAD STEE DIA. 5/8" x 2.4 M. = 2.000	=	1,506.000 บาท
ชุด @ 753.000		
ท่อ Dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด = 0.000 ม. @ 900.000	=	0.000 บาท
ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	34,790.080 บาท
เฉลี่ยค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น (รวมทั้งหมด 43 ต้น)	=	809.071 บาท/ต้น
= 34,790.080 / 43 ต้น		
รวมต้นทุน (ต่อ 1 ต้น) 1+2	=	16,954.41 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย :
 หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9.315 ตร.ม. @ 2,549.330	=	23,747.008 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36.500 ม. @ 121.500	=	4,434.750 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,618.660	=	6,474.640 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 726.690	=	23,980.770 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.130 ตร.ม. @ 91.350	=	1,016.725 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	62,729.893 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 60.000 วัน	=	2.000 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 62,729.89 X 2.00 / 36.00	=	3,484.99 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.) ปริมาณงาน 1 แพง (43 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.)
Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้านี้คือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	0.9041	22.4849	1.2848	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ทนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ทนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.)
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ทนองกระพุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ทนองกระพุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.)
Factor F งานก่อสร้างที่เสนอ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ตัน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย					
240.00	3.8615	0.7000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

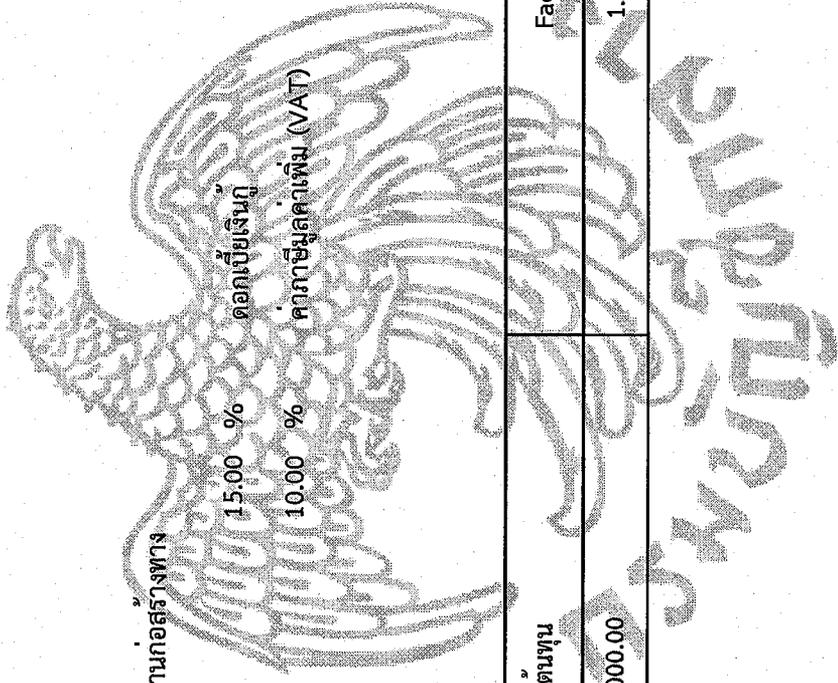
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 732,524.62 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 732,524.62 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431	
สาย 346	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ท้องกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (L.T.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ตัน)	
ตอน ลำลูกบัว - ท้องกระทุ่ม ตอน 2	กม.91+506 (L.T.,RT.)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครปฐม	เขตฝั่งตก	ราคาประเมินโวลตา 32.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนคงเหลือ 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	LEAN CONCRETE	บาท/ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ก.ย. 2567	บริษัท ทีมา
2	สายไฟฟ้า THW1x2.5mm ²	เมตร	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	พ.ย. 2567	บริษัท ทีมา
3	สายไฟฟ้า IE10x2.5mm ²	เมตร	45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	45.50	พ.ย. 2567	บริษัท ทีมา
4	สายไฟฟ้า NYYx10.0mm ²	เมตร	168.59	0.00	0.00	0.00	0.00	168.59	พ.ย. 2567	บริษัท ทีมา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม

0302 ตอน ลำลูกบัว- หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ

หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางสายเคเบิลถนนหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71	88	293.81	411.33	111	370.01	518.01
66	220.95	309.33	89	297.11	415.95	112	373.31	522.63
67	224.26	313.97	90	300.44	420.61	113	376.63	527.28
68	227.57	318.60	91	303.75	425.25	114	379.92	531.89
69	230.89	323.25	92	307.06	429.88	115	383.23	536.52
70	234.20	327.88	93	310.36	434.50	116	386.55	541.17
71	237.52	332.53	94	313.67	439.14	117	389.84	545.78
72	240.83	337.16	95	317.01	443.81	118	393.15	550.41
73	244.14	341.79	96	320.30	448.42	119	396.47	555.06
74	247.44	346.41	97	323.61	453.05	120	399.81	559.73
75	250.76	351.06	98	326.93	457.71	121	403.11	564.35
76	254.07	355.69	99	330.25	462.35	122	406.43	569.00
77	257.37	360.32	100	333.54	466.96	123	409.71	573.59
78	260.69	364.96	101	336.86	471.60	124	413.05	578.28
79	264.00	369.60	102	340.19	476.26	125	416.36	582.91
80	267.31	374.24	103	343.50	480.90	126	419.69	587.56
81	270.62	378.87	104	346.79	485.51	127	422.97	592.15
82	273.94	383.51	105	350.10	490.15	128	426.26	596.77
83	277.24	388.14	106	353.43	494.81	129	429.57	601.40
84	280.58	392.81	107	356.74	499.43	130	432.90	606.05
85	283.88	397.43	108	360.06	504.09	131	436.24	610.73
86	287.17	402.04	109	363.36	508.70	132	439.53	615.34
87	290.49	406.69	110	366.67	513.34	133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปริมประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - ทองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
 ทองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61	157	522.35	731.29	180	598.49	837.88
135	449.49	629.28	158	525.69	735.96	181	601.77	842.48
136	452.77	633.88	159	528.94	740.52	182	605.19	847.27
137	456.06	638.49	160	532.30	745.23	183	608.50	851.90
138	459.44	643.22	161	535.58	749.82	184	611.82	856.54
139	462.69	647.77	162	538.87	754.42	185	615.02	861.03
140	466.03	652.44	163	542.17	759.04	186	618.36	865.71
141	469.31	657.03	164	545.49	763.68	187	621.71	870.40
142	472.68	661.75	165	548.81	768.34	188	625.07	875.10
143	475.98	666.37	166	552.15	773.01	189	628.31	879.64
144	479.30	671.02	167	555.50	777.70	190	631.70	884.38
145	482.56	675.58	168	558.76	782.26	191	634.96	888.94
146	485.90	680.26	169	562.13	786.98	192	638.23	893.52
147	489.18	684.86	170	565.41	791.58	193	641.64	898.30
148	492.56	689.58	171	568.70	796.19	194	644.93	902.91
149	495.86	694.21	172	572.01	800.81	195	648.24	907.53
150	499.18	698.86	173	575.32	805.45	196	651.55	912.16
151	502.43	703.41	174	578.65	810.10	197	654.87	916.81
152	505.78	708.09	175	581.98	814.77	198	658.20	921.47
153	509.05	712.67	176	585.22	819.30	199	661.39	925.95
154	512.42	717.39	177	588.58	824.01	200	664.74	930.64
155	515.72	722.01	178	591.95	828.72	201.0 -		
156	519.03	726.64	179	595.21	833.30	1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ต้น
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว.- หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000.- กม.91+506 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ.
 หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT,RT.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.21	11.50	19	50.03	70.04	42	109.07	152.70
2	10.12	14.16	20	52.59	73.63	43	111.63	156.28
3	12.02	16.83	21	55.16	77.22	44	114.20	159.88
4	13.93	19.50	22	57.73	80.82	45	116.76	163.47
5	15.84	22.17	23	60.29	84.40	46	119.34	167.07
6	17.74	24.84	24	62.86	88.00	47	121.89	170.65
7	19.65	27.51	25	65.43	91.60	48	124.47	174.25
8	21.79	30.51	26	67.99	95.19	49	127.02	177.82
9	24.36	34.10	27	70.56	98.79	50	129.58	181.41
10	26.93	37.70	28	73.13	102.38	51	132.16	185.03
11	29.49	41.29	29	75.68	105.96	52	134.72	188.60
12	32.06	44.88	30	78.26	109.57	53	137.28	192.20
13	34.62	48.47	31	80.82	113.14	54	139.87	195.82
14	37.19	52.07	32	83.40	116.75	55	142.42	199.38
15	39.76	55.66	33	85.96	120.35	56	144.98	202.97
16	42.33	59.26	34	88.53	123.95	57	147.56	206.58
17	44.89	62.85	35	91.09	127.52	58	150.15	210.21
18	47.45	66.43	36	93.66	131.12	59	152.70	213.78
			37	96.23	134.73	60	155.26	217.37
			38	98.80	138.32	61	157.84	220.98
			39	101.37	141.92	62	160.43	224.61
			40	103.93	145.50	63	162.97	228.16
			41	106.51	149.11	64	165.52	231.73

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควคคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - หองกระทุม ตอน 2 ระหวาง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แหวง (43 ตัน)
 ดววยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควคคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
 หองกระทุม ตอน 2 ระหวาง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ระยะชนสัง	ค้าบรรทุท (บาท/ตัน)	ค้าบรรทุท (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

ระยะชนสัง	ค้าบรรทุท (บาท/ตัน)	ค้าบรรทุท (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

ระยะชนสัง	ค้าบรรทุท (บาท/ตัน)	ค้าบรรทุท (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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคู

0302 ตอน ลำลูกบัว - ทองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคู 0302 ตอน ลำลูกบัว -

ทองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58	157	404.17	565.84	180	463.39	648.75
135	347.85	486.98	158	407.12	569.97	181	466.06	652.48
136	350.28	490.39	159	409.67	573.54	182	468.73	656.23
137	353.03	494.24	160	412.22	577.11	183	471.41	659.98
138	355.47	497.66	161	414.78	580.69	184	473.54	662.96
139	358.24	501.54	162	417.34	584.28	185	476.23	666.72
140	360.69	504.97	163	419.91	587.87	186	478.93	670.50
141	363.15	508.41	164	422.48	591.48	187	481.63	674.29
142	365.95	512.33	165	425.06	595.09	188	483.76	677.26
143	368.41	515.78	166	427.65	598.71	189	486.47	681.06
144	370.88	519.24	167	430.24	602.33	190	489.20	684.88
145	373.71	523.19	168	432.83	605.97	191	491.93	688.70
146	376.19	526.67	169	434.96	608.94	192	494.05	691.67
147	378.68	530.15	170	437.56	612.59	193	496.79	695.51
148	381.17	533.63	171	440.17	616.24	194	499.54	699.36
149	383.66	537.12	172	442.78	619.90	195	502.30	703.22
150	386.53	541.15	173	445.40	623.56	196	504.42	706.19
151	389.04	544.66	174	448.03	627.24	197	507.19	710.07
152	391.55	548.17	175	450.66	630.93	198	509.97	713.95
153	394.06	551.69	176	453.30	634.62	199	512.09	716.93
154	396.58	555.22	177	455.95	638.33	200	514.88	720.83
155	399.11	558.75	178	458.08	641.31	201.0 -		
156	401.64	562.29	179	460.73	645.02	1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม

0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว - ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ.

หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT,RT.)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.55	6.37	19	31.15	43.60	42	68.10	95.34
2	5.99	8.38	20	32.75	45.85	43	69.70	97.58
3	7.43	10.40	21	34.36	48.10	44	71.31	99.84
4	8.86	12.41	22	35.96	50.35	45	72.92	102.09
5	10.30	14.42	23	37.57	52.60	46	74.53	104.34
6	11.73	16.43	24	39.18	54.85	47	76.13	106.59
7	13.17	18.44	25	40.79	57.10	48	77.73	108.83
8	14.61	20.45	26	42.39	59.35	49	79.35	111.08
9	16.04	22.46	27	44.00	61.60	50	80.95	113.33
10	17.48	24.47	28	45.61	63.85	51	82.56	115.59
11	18.92	26.48	29	47.21	66.09	52	84.16	117.83
12	20.35	28.49	30	48.82	68.35	53	85.77	120.07
13	21.79	30.51	31	50.42	70.59	54	87.37	122.32
14	23.23	32.52	32	52.03	72.84	55	88.99	124.58
15	24.72	34.61	33	53.64	75.09	56	90.59	126.82
16	26.33	36.86	34	55.24	77.34	57	92.19	129.07
17	27.93	39.11	35	56.85	79.59	58	93.80	131.32
18	29.54	41.35	36	58.46	81.84	59	95.41	133.57
			37	60.06	84.09	60	97.02	135.83
			38	61.67	86.34	61	98.63	138.08
			39	63.28	88.59	62	100.23	140.32
			40	64.88	90.84	63	101.84	142.57
			41	66.49	93.09	64	103.45	144.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคู
 0302 ตอน ลำลูกบัว - หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคู 0302 ตอน ลำลูกบัว -
 หนองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06	88	141.99	198.79	111	178.94	250.52
66	106.66	149.33	89	143.60	201.03	112	180.55	252.77
67	108.26	151.57	90	145.24	203.33	113	182.15	255.02
68	109.86	153.81	91	146.85	205.59	114	183.76	257.27
69	111.47	156.06	92	148.42	207.78	115	185.38	259.53
70	113.08	158.31	93	150.03	210.04	116	186.99	261.79
71	114.69	160.57	94	151.64	212.30	117	188.61	264.05
72	116.31	162.83	95	153.26	214.57	118	190.23	266.32
73	117.90	165.06	96	154.88	216.83	119	191.85	268.58
74	119.52	167.33	97	156.46	219.04	120	193.40	270.77
75	121.12	169.57	98	158.09	221.32	121	195.03	273.04
76	122.72	171.81	99	159.67	223.53	122	196.65	275.32
77	124.33	174.06	100	161.30	225.82	123	198.22	277.50
78	125.94	176.31	101	162.88	228.04	124	199.85	279.78
79	127.54	178.56	102	164.52	230.33	125	201.48	282.07
80	129.16	180.82	103	166.11	232.55	126	203.04	284.26
81	130.77	183.08	104	167.70	234.78	127	204.68	286.55
82	132.36	185.30	105	169.34	237.08	128	206.32	288.85
83	133.98	187.57	106	170.94	239.31	129	207.89	291.04
84	135.57	189.80	107	172.54	241.55	130	209.53	293.35
85	137.20	192.08	108	174.13	243.79	131	211.10	295.54
86	138.80	194.31	109	175.73	246.03	132	212.67	297.74
87	140.39	196.55	110	177.34	248.27	133	214.32	300.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม
 0302 ตอน ลำลูกบัว - ทองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
 ทองกระทุ่ม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26	157	252.86	354.00	180	289.82	405.74
135	217.55	304.57	158	254.46	356.25	181	291.45	408.04
136	219.13	306.78	159	256.07	358.49	182	293.09	410.33
137	220.79	309.10	160	257.67	360.74	183	294.73	412.63
138	222.37	311.31	161	259.28	362.99	184	296.23	414.72
139	223.95	313.52	162	260.89	365.24	185	297.87	417.02
140	225.53	315.74	163	262.50	367.50	186	299.51	419.32
141	227.19	318.07	164	264.11	369.75	187	301.16	421.62
142	228.78	320.29	165	265.72	372.01	188	302.65	423.71
143	230.36	322.51	166	267.33	374.27	189	304.30	426.02
144	232.04	324.85	167	268.95	376.53	190	305.95	428.33
145	233.62	327.07	168	270.57	378.79	191	307.61	430.65
146	235.21	329.30	169	272.19	381.06	192	309.10	432.74
147	236.80	331.52	170	273.81	383.33	193	310.75	435.06
148	238.39	333.75	171	275.43	385.60	194	312.41	437.38
149	240.08	336.11	172	277.05	387.87	195	313.91	439.47
150	241.67	338.34	173	278.55	389.96	196	315.57	441.79
151	243.27	340.58	174	280.17	392.24	197	317.23	444.12
152	244.86	342.81	175	281.80	394.52	198	318.72	446.21
153	246.46	345.04	176	283.43	396.80	199	320.39	448.54
154	248.06	347.28	177	285.06	399.08	200	322.05	450.88
155	249.66	349.52	178	286.69	401.37	201.0 - 1000.0	1.61	2.25
156	251.26	351.76	179	288.18	403.46			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคูม
0302 ตอน ลำลูกบัว - ท้องกระทุม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง (43 ต้น)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคูม 0302 ตอน ลำลูกบัว -
ท้องกระทุม ตอน 2 ระหว่าง กม.90+000 - กม.91+506 (LT.,RT.)

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

