

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบLED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กย. 2569 เป็นเงิน 1,799,972.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 สุวิรัชชัย ชุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายนิติ ขวัญแพ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

22 กันยายน 2569 14:33:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรлат ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง					ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรлат ระหว่าง กม.15+170 -				
					กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	3040	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรлат ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)							
ตอน	ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร								
กำแพงแสน - จันทรлат									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครปฐม	เขตฝนตก		ปกติ	ราคามัมนัโซลา		40.5	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				15.00%	
เงินประกันผลงานหัก			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายไฟฟ้พANY1x10.0mm2	เมตร	9,165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.65	ส.ค. 2569	
2	สายไฟฟ้พANY3x10.0mm2	เมตร	27,742.65	0.00	0.00	0.00	0.00	277.43	ส.ค. 2569	
3	สายไฟฟ้พIEC103x2.5mm2	เมตร	8,762.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.62	ส.ค. 2569	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทราลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง
 ๑) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LED)	EACH	35.000	37,660.00	1,318,100.00	1.3602	51,225.13	1,792,879.62
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทางกรอ สร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	5,214.66	5,214.66	1.3602	7,092.98	7,092.98
รวมราคากลาง								1,799,972.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลพูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

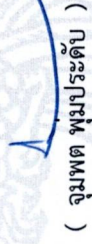
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครปฐม/กรมทางหลวง



(สุริยทัศน์ ชูจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จุมพต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040

ตอนกำแพงแสน - จันทรลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน

จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤5.00	1.2713	1.3602	1.3800	1.3997
10.00	1.2235	1.3091	1.3294	1.3497
20.00	1.1690	1.2508	1.2690	1.2873
30.00	1.1381	1.2177	1.2341	1.2506
40.00	1.1315	1.2107	1.2286	1.2465
50.00	1.1265	1.2053	1.2233	1.2414
60.00	1.1207	1.1991	1.2171	1.2350
70.00	1.1153	1.1933	1.2117	1.2301
80.00	1.1119	1.1897	1.2081	1.2266
90.00	1.1064	1.1838	1.2016	1.2195
100.00	1.1034	1.1806	1.1981	1.2156
110.00	1.0947	1.1713	1.1884	1.2055
120.00	1.0938	1.1703	1.1877	1.2050
130.00	1.0910	1.1673	1.1843	1.2013
140.00	1.0897	1.1659	1.1831	1.2002
150.00	1.0883	1.1644	1.1814	1.1984

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรлат ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรлат ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
160.00	1.0872	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	1.0864	1.1624	1.1794	1.1964
180.00	1.0858	1.1618	1.1787	1.1956
190.00	1.0837	1.1595	1.1774	1.1953
200.00	1.0835	1.1593	1.1772	1.1951
210.00	1.0827	1.1584	1.1765	1.1946
220.00	1.0816	1.1573	1.1752	1.1930
230.00	1.0808	1.1564	1.1742	1.1919
240.00	1.0796	1.1551	1.1727	1.1903
250.00	1.0785	1.1539	1.1713	1.1887
260.00	1.0775	1.1529	1.1701	1.1873
270.00	1.0765	1.1518	1.1689	1.1860
280.00	1.0757	1.1509	1.1679	1.1849
290.00	1.0749	1.1501	1.1669	1.1838
300.00	1.0741	1.1492	1.1659	1.1827
350.00	1.0737	1.1488	1.1655	1.1821

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040

ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน

จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
400.00	1.0722	1.1472	1.1640	1.1809
450.00	1.0720	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	1.0707	1.1456	1.1624	1.1792
700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757
>700.00	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,323,314.66 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,323,314.66 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3602

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน .15 ตัน)
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ๗) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	14.06	19.69
2	16.22	22.71
3	18.38	25.73
4	20.53	28.75
5	22.69	31.77
6	24.85	34.79
7	27.68	38.75
8	31.29	43.81
9	34.90	48.87
10	38.52	53.93
11	42.13	58.99
12	45.75	64.04
13	49.36	69.10
14	52.97	74.16
15	56.59	79.22
16	60.20	84.28
17	63.82	89.34
18	67.43	94.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	71.04	99.46
20	74.66	104.52
21	78.27	109.58
22	81.88	114.64
23	85.50	119.70
24	89.11	124.76
25	92.73	129.82
26	96.34	134.88
27	99.95	139.93
28	103.57	145.00
29	107.18	150.05
30	110.79	155.11
31	114.41	160.17
32	118.02	165.23
33	121.64	170.30
34	125.25	175.35
35	128.87	180.41
36	132.48	185.47
37	136.09	190.53
38	139.71	195.59
39	143.32	200.65
40	146.94	205.71
41	150.55	210.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	154.16	215.83
43	157.78	220.89
44	161.39	225.94
45	165.00	231.00
46	168.62	236.07
47	172.24	241.13
48	175.85	246.19
49	179.46	251.25
50	183.08	256.31
51	186.69	261.37
52	190.30	266.42
53	193.91	271.48
54	197.53	276.54
55	201.15	281.60
56	204.76	286.66
57	208.37	291.72
58	211.98	296.77
59	215.59	301.83
60	219.21	306.90
61	222.83	311.97
62	226.45	317.02
63	230.06	322.08
64	233.67	327.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทราด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่) ให้สัญญาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีคัดเลือกผู้รับจ้าง
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทราด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
 ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	237.29	332.21
66	240.90	337.26
67	244.51	342.32
68	248.12	347.37
69	251.74	352.44
70	255.36	357.50
71	258.98	362.57
72	262.59	367.62
73	266.20	372.68
74	269.80	377.72
75	273.43	382.80
76	277.03	387.85
77	280.65	392.90
78	284.26	397.96
79	287.87	403.02
80	291.49	408.08
81	295.10	413.15
82	298.72	418.20
83	302.33	423.26
84	305.96	428.35
85	309.57	433.39
86	313.17	438.43
87	316.79	443.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	320.40	448.56
89	324.01	453.61
90	327.64	458.69
91	331.26	463.76
92	334.86	468.81
93	338.46	473.85
94	342.08	478.91
95	345.72	484.01
96	349.31	489.04
97	352.92	494.09
98	356.55	499.17
99	360.17	504.23
100	363.76	509.27
101	367.38	514.33
102	371.02	519.42
103	374.63	524.48
104	378.23	529.52
105	381.84	534.57
106	385.47	539.66
107	389.08	544.71
108	392.70	549.78
109	396.30	554.82
110	399.92	559.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	403.55	564.97
112	407.16	570.02
113	410.78	575.09
114	414.37	580.12
115	417.98	585.18
116	421.61	590.25
117	425.20	595.28
118	428.81	600.33
119	432.43	605.41
120	436.07	610.50
121	439.68	615.55
122	443.30	620.62
123	446.88	625.63
124	450.53	630.74
125	454.14	635.80
126	457.77	640.87
127	461.35	645.89
128	464.95	650.93
129	468.56	655.98
130	472.18	661.06
131	475.83	666.16
132	479.42	671.19
133	483.03	676.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทราด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่) หนึ่งร้อยหกสิบสองกิโลเมตร 2.260 กิโลเมตร
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทราด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
 ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	486.65	681.31
135	490.29	686.40
136	493.87	691.42
137	497.47	696.45
138	501.15	701.61
139	504.70	706.59
140	508.34	711.68
141	511.92	716.69
142	515.59	721.83
143	519.20	726.88
144	522.82	731.95
145	526.38	736.93
146	530.03	742.04
147	533.61	747.05
148	537.29	752.20
149	540.89	757.25
150	544.52	762.32
151	548.07	767.30
152	551.72	772.40
153	555.29	777.41
154	558.96	782.55
155	562.56	787.59
156	566.18	792.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	569.80	797.72
158	573.44	802.82
159	577.00	807.80
160	580.66	812.92
161	584.24	817.94
162	587.83	822.97
163	591.44	828.01
164	595.05	833.07
165	598.68	838.15
166	602.32	843.25
167	605.97	848.36
168	609.53	853.34
169	613.21	858.49
170	616.79	863.51
171	620.38	868.54
172	623.99	873.58
173	627.60	878.65
174	631.23	883.72
175	634.87	888.82
176	638.41	893.77
177	642.07	898.90
178	645.74	904.04
179	649.31	909.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	652.89	914.04
181	656.48	919.07
182	660.20	924.27
183	663.81	929.33
184	667.43	934.40
185	670.93	939.31
186	674.57	944.40
187	678.23	949.52
188	681.89	954.65
189	685.43	959.61
190	689.12	964.77
191	692.68	969.76
192	696.26	974.76
193	699.97	979.96
194	703.57	984.99
195	707.17	990.04
196	710.78	995.09
197	714.40	1,000.16
198	718.04	1,005.25
199	721.53	1,010.15
200	725.19	1,015.26
201.0 - 1000.0	3.63	5.08

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทางหลวงหมายเลข 3040
ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่หนึ่งสายทางซึ่งอยู่ระหว่างสถานี กม.15+170 ถึง กม.17+430)
จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน.25 ตัน)
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ๗) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	8.50	11.91
2	10.70	14.98
3	12.90	18.06
4	15.10	21.13
5	17.29	24.21
6	19.49	27.29
7	21.69	30.36
8	24.12	33.77
9	26.98	37.77
10	29.84	41.77
11	32.69	45.77
12	35.55	49.77
13	38.41	53.77
14	41.27	57.78
15	44.12	61.77
16	46.98	65.78
17	49.84	69.78
18	52.70	73.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	55.56	77.78
20	58.42	81.78
21	61.27	85.78
22	64.13	89.79
23	66.98	93.78
24	69.85	97.79
25	72.71	101.79
26	75.56	105.79
27	78.42	109.79
28	81.28	113.80
29	84.13	117.78
30	87.00	121.80
31	89.84	125.78
32	92.71	129.80
33	95.57	133.80
34	98.44	137.81
35	101.28	141.79
36	104.14	145.80
37	107.01	149.81
38	109.87	153.82
39	112.73	157.82
40	115.57	161.80
41	118.44	165.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	121.30	169.83
43	124.15	173.81
44	127.02	177.82
45	129.87	181.81
46	132.73	185.83
47	135.58	189.81
48	138.44	193.82
49	141.29	197.80
50	144.14	201.80
51	147.02	205.82
52	149.86	209.80
53	152.72	213.81
54	155.59	217.83
55	158.43	221.81
56	161.29	225.80
57	164.16	229.82
58	167.04	233.86
59	169.88	237.83
60	172.74	241.83
61	175.60	245.85
62	178.49	249.88
63	181.32	253.84
64	184.16	257.82

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทร์ลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่หนึ่งสายไฟฟ้าส่งแรงดัน 230KV ที่ถนนพหลโยธิน กม.15+170 - 17+430)
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทร์ลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๑)
 ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	187.01	261.81
66	189.88	265.83
67	192.76	269.86
68	195.57	273.80
69	198.48	277.87
70	201.32	281.84
71	204.17	285.83
72	207.03	289.84
73	209.90	293.86
74	212.78	297.90
75	215.59	301.82
76	218.50	305.89
77	221.32	309.84
78	224.15	313.81
79	227.10	317.94
80	229.95	321.93
81	232.82	325.94
82	235.58	329.81
83	238.46	333.84
84	241.36	337.90
85	244.26	341.97
86	247.06	345.88
87	249.86	349.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	252.80	353.92
89	255.62	357.87
90	258.45	361.83
91	261.43	366.00
92	264.27	369.98
93	267.13	373.98
94	270.00	377.99
95	272.72	381.80
96	275.60	385.84
97	278.49	389.89
98	281.39	393.95
99	284.31	398.03
100	287.06	401.89
101	289.99	405.99
102	292.76	409.87
103	295.71	414.00
104	298.50	417.89
105	301.47	422.06
106	304.26	425.97
107	307.07	429.89
108	309.87	433.82
109	312.89	438.04
110	315.71	442.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	318.54	445.96
112	321.38	449.93
113	324.23	453.92
114	327.08	457.91
115	329.94	461.91
116	332.80	465.93
117	335.68	469.95
118	338.56	473.99
119	341.45	478.03
120	344.35	482.09
121	347.01	485.82
122	349.93	489.90
123	352.85	493.99
124	355.78	498.09
125	358.46	501.84
126	361.40	505.97
127	364.36	510.11
128	367.05	513.87
129	370.02	518.03
130	373.01	522.21
131	375.71	525.99
132	378.71	530.19
133	381.42	533.99

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลางหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่หนึ่งสายไฟฟ้าส่งกำลังไฟฟ้า 230KV ที่สถานีไฟฟ้า อ.เมือง อ.เมือง
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลางหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
 ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	384.44	538.21
135	387.16	542.02
136	389.88	545.84
137	392.92	550.09
138	395.66	553.92
139	398.72	558.21
140	401.46	562.05
141	404.21	565.89
142	407.30	570.22
143	410.06	574.08
144	412.82	577.94
145	415.93	582.31
146	418.71	586.19
147	421.48	590.08
148	424.26	593.97
149	427.05	597.87
150	430.21	602.30
151	433.01	606.22
152	435.81	610.14
153	438.62	614.07
154	441.43	618.00
155	444.24	621.94
156	447.06	625.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	449.89	629.84
158	453.13	634.38
159	455.97	638.36
160	458.81	642.34
161	461.66	646.33
162	464.52	650.32
163	467.38	654.33
164	470.24	658.34
165	473.11	662.35
166	475.99	666.38
167	478.87	670.41
168	481.75	674.46
169	484.17	677.84
170	487.07	681.89
171	489.96	685.95
172	492.87	690.02
173	495.78	694.09
174	498.70	698.18
175	501.62	702.27
176	504.55	706.38
177	507.49	710.49
178	509.91	713.87
179	512.85	718.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	515.81	722.13
181	518.76	726.27
182	521.73	730.42
183	524.70	734.59
184	527.12	737.97
185	530.10	742.14
186	533.09	746.33
187	536.09	750.52
188	538.51	753.91
189	541.51	758.12
190	544.52	762.33
191	547.55	766.57
192	549.96	769.95
193	552.99	774.19
194	556.03	778.45
195	559.08	782.71
196	561.50	786.10
197	564.56	790.38
198	567.62	794.67
199	570.04	798.06
200	573.12	802.36
201.0 - 1000.0	2.86	4.01

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	4.76	6.66
2	6.40	8.96
3	8.04	11.26
4	9.68	13.56
5	11.32	15.85
6	12.97	18.16
7	14.61	20.46
8	16.25	22.75
9	17.90	25.05
10	19.54	27.35
11	21.18	29.65
12	22.82	31.95
13	24.46	34.25
14	26.11	36.55
15	27.80	38.93
16	29.62	41.46
17	31.43	44.00
18	33.24	46.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	35.05	49.07
20	36.86	51.61
21	38.68	54.15
22	40.49	56.68
23	42.30	59.22
24	44.11	61.76
25	45.93	64.30
26	47.74	66.83
27	49.55	69.37
28	51.36	71.91
29	53.17	74.44
30	54.99	76.98
31	56.80	79.52
32	58.61	82.05
33	60.42	84.59
34	62.23	87.13
35	64.04	89.66
36	65.86	92.21
37	67.67	94.74
38	69.48	97.27
39	71.30	99.82
40	73.11	102.35
41	74.92	104.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	76.74	107.43
43	78.54	109.96
44	80.36	112.50
45	82.17	115.04
46	83.99	117.58
47	85.80	120.12
48	87.60	122.64
49	89.42	125.19
50	91.23	127.72
51	93.05	130.27
52	94.85	132.79
53	96.66	135.33
54	98.48	137.87
55	100.29	140.41
56	102.10	142.94
57	103.91	145.47
58	105.72	148.01
59	107.54	150.56
60	109.36	153.10
61	111.17	155.63
62	112.98	158.17
63	114.79	160.71
64	116.61	163.25

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่หนึ่งสาย) / หางน้ำคลองชลประทานระยะทาง 2.260 กิโลเมตร
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๑)
 ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	118.41	165.77
66	120.23	168.32
67	122.04	170.85
68	123.85	173.38
69	125.66	175.92
70	127.47	178.46
71	129.29	181.01
72	131.11	183.55
73	132.91	186.07
74	134.74	188.63
75	136.54	191.16
76	138.35	193.69
77	140.16	196.22
78	141.97	198.76
79	143.79	201.30
80	145.61	203.85
81	147.43	206.40
82	149.22	208.91
83	151.05	211.46
84	152.84	213.98
85	154.68	216.55
86	156.48	219.07
87	158.28	221.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	160.09	224.12
89	161.89	226.65
90	163.74	229.24
91	165.56	231.78
92	167.33	234.27
93	169.15	236.81
94	170.97	239.36
95	172.79	241.91
96	174.62	244.47
97	176.40	246.97
98	178.23	249.53
99	180.02	252.03
100	181.86	254.60
101	183.65	257.11
102	185.49	259.69
103	187.29	262.20
104	189.08	264.72
105	190.93	267.30
106	192.73	269.82
107	194.53	272.35
108	196.34	274.87
109	198.14	277.40
110	199.95	279.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	201.76	282.47
112	203.57	285.00
113	205.39	287.54
114	207.20	290.08
115	209.02	292.63
116	210.84	295.18
117	212.66	297.73
118	214.49	300.28
119	216.31	302.84
120	218.08	305.31
121	219.91	307.87
122	221.74	310.43
123	223.50	312.91
124	225.34	315.48
125	227.18	318.05
126	228.95	320.53
127	230.79	323.11
128	232.64	325.69
129	234.41	328.17
130	236.26	330.76
131	238.04	333.25
132	239.81	335.74
133	241.67	338.34

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่หนึ่งซึ่งอยู่ทางฝั่งซ้ายของกิโลเมตรที่ 2.260 กิโลเมตรที่ 0+000-2.260
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลาด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
 ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	243.45	340.83
135	245.31	343.43
136	247.09	345.92
137	248.96	348.54
138	250.74	351.03
139	252.52	353.53
140	254.31	356.03
141	256.18	358.66
142	257.97	361.16
143	259.76	363.67
144	261.64	366.30
145	263.44	368.81
146	265.23	371.32
147	267.02	373.83
148	268.82	376.35
149	270.72	379.00
150	272.51	381.52
151	274.31	384.04
152	276.12	386.56
153	277.92	389.08
154	279.72	391.61
155	281.53	394.14
156	283.33	396.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	285.14	399.19
158	286.95	401.73
159	288.76	404.26
160	290.57	406.80
161	292.38	409.33
162	294.19	411.87
163	296.01	414.41
164	297.83	416.96
165	299.64	419.50
166	301.46	422.05
167	303.29	424.60
168	305.11	427.15
169	306.93	429.71
170	308.76	432.26
171	310.59	434.82
172	312.42	437.38
173	314.11	439.76
174	315.95	442.32
175	317.78	444.89
176	319.61	447.46
177	321.45	450.03
178	323.29	452.60
179	324.99	454.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	326.83	457.56
181	328.67	460.13
182	330.51	462.72
183	332.36	465.30
184	334.06	467.68
185	335.90	470.27
186	337.75	472.86
187	339.61	475.45
188	341.31	477.83
189	343.16	480.42
190	345.02	483.02
191	346.87	485.62
192	348.57	488.00
193	350.43	490.61
194	352.30	493.22
195	354.00	495.60
196	355.86	498.21
197	357.73	500.82
198	359.43	503.20
199	361.30	505.82
200	363.17	508.44
201.0 - 1000.0	1.81	2.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทางหลวงหมายเลข 3040
ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วงที่หนึ่ง) พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร
จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.81 บาท/ตัน
2.54 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 40.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทบุรี ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บันทึกลงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทบุรี ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LED)

แจกแจงราคาไฟแสงสว่างหลอดLED ขนาด 120 w

พร้อมเสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม 9.00 ม.

ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม.โคมไฟขนาด 120 วัตต์

ระยะห่างเฉลี่ย 30.00 ม. SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

จำนวน 35 ต้น

ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (สูง 9.00 ม.)

1 เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสา

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 9.00 ม. = 10,930.000 บาท

และอุปกรณ์ครบชุด 1.000 ต้น@ 10,930.000

1.2 โคมไฟแสงสว่าง LED ขนาด 120 w พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม@ = 8,900.000 บาท

8,900.000

1.3 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 3,700.000 บาท

1.000 ฐาน@ 3,700.000

1.4 สายไฟฟ้า สายNYY 3 x 10 mm.2 สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 9,155.190 บาท

33.000 ม.@ 277.430

1.5 สายไฟฟ้า สาย IEC10-G 3 x 2.5 mm. = 876.200 บาท

สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 10.000 ม.@ 87.620

1.6 สายไฟฟ้า NYY 1 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าถึง GROUND ROD) = 183.300 บาท

2.000 ม.@ 91.650

1.7 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way 1.000 ชุด@ = 207.000 บาท

207.000

1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 2,130.000 บาท

30.000 ม.@ 71.000

1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M = 625.000 บาท

1.000 ชุด@ 625.000

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนมทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนมทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัดระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

1 1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET (LED)

1.10 เบรกเกอร์ RCBO 2P 10A (ในเสา) 1.000 ชุด@ 225.000	=	225.000 บาท
รวม (1) เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 1 ต้น	=	36,931.690 บาท
2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม.@ 0.000	=	0.000 บาท
1.2.3 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าจาก กฟภ.ถึงตู้) 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท
1.2.4 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA.Dia.5/8"x2.4 M 0.000 ชุด@ 0.000	=	0.000 บาท
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อตลอด 0.000 ม.@ 0.000	=	0.000 บาท
1.2.6 สายไฟฟ้า NYY 1 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าจากตู้ถึง GROUND ROD) 0.000 ม.@ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	0.000 บาท
เฉลี่ย (2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าต่อ 1 ต้น 35.000 ต้น	=	0.000 บาท
3 ค่าติดตั้งโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า 1.000 ต้น@ 525.000	=	525.000 บาท
4 ค่าขนส่งจาก กทม ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น@ 217.000	=	217.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1+2+3+4)	=	37,673.690 บาท
คิดให้		37,660.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040
 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัด ระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบ LED
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บนทางหลวงหมายเลข 3040 ตอนกำแพงแสน - จันทรลัดระหว่าง กม.15+170 - กม.17+430 (เป็นช่วง ๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๑) ตำบลทุ่งลูกนก ระยะทาง 2.260 กิโลเมตร

2.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 9.315 ตร.ม. @ 2,546.840	=	23,723.814 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 36.500 ม. @ 121.500	=	4,434.750 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,613.680	=	6,454.720 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 724.820	=	23,919.060 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.130 ตร.ม. @ 86.940	=	967.642 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	62,575.986 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน

$$\text{ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ} = 62,575.98 \times 3.00 / 36.00 = 5,214.66 \text{ บาท}$$