

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง  
กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง  
(เป็นตอนๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 999,559.92 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดาว อินสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

7.2 สุรศักดิ์ ดอกพวง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไช้ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดียว) /	ชุด /	12,000	5,990.00	71,880.00	1.3616	8,155.98	97,871.80
2	1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่) /	ชุด /	12,000	5,990.00	71,880.00	1.3616	8,155.98	97,871.80
3	1.1.3 ชุดควบคุมเบ็ดเตล็ด - ปิดไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติ /	ชุด /	2,000	11,355.00	22,710.00	1.3616	15,460.96	30,921.93
4	1.1.4 ท่อ DIA. 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด /	เมตร /	1,650,000	900.00	148,500.00	1.3616	1,225.44	202,197.60
5	1.1.5 สายไฟฟ้า NYJ ขนาด 3 x 10 SQ/MM.สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+3 เมตร (ระยะขึ้นเสาดึงเทอร์มินอล ต้นละ 1.5 เมตร) (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงด้วยโคม ใช้ 1 เส้น) /	เมตร /	1,900,000	158.00	300,200.00	1.3616	215.13	408,752.32
6	1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงด้วยโคม ใช้ 1 เส้น) /	เมตร /	605,000	45.23	27,364.15	1.3616	61.58	37,259.02

ดาว อินสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 13:26:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทงกลางหมายเลข 2125 ตอน บ้านไช้ - กันทรามย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.7 สายไฟฟ้า IECO1 (THW) 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร,	605.000	8.55	5,172.75	1.3616	11.64	7,043.21
8	1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมทรายรองกั้นหลุม+PRECAST CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย	เมตร	1,800.000	48.00	86,400.00	1.3616	65.35	117,642.24
							รวมราคากลาง	999,559.92

ดาว อินสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 13:26:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไช้ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง

( สุรศักดิ์ ดอกพวง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ดาว อินสุวรรณ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อำนวย สามภณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

๕๑๖๖๗

(นายไวยวิทย์ บุรสมบุญ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายชัย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายชัย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง			
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายชัย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)				
สาย 2125				
ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายชัย ตอน 4				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคาน้ำมันโอดีลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY แกนคู่ขนาด 3x10.00 ตร.มม.แรงดัน 450/750 โวลต์ยาว 100 เมตร	ม้วน	16,005.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,005.75	ก.พ. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYNY แกนคู่ขนาด 2x2.50 ตร.มม.แรงดัน 450/750 โวลต์ยาว 100 เมตร	ม้วน	4,523.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4,523.25	ก.พ. 2567	
3	สายเคเบิลดินภายในอาคาร 60227IEC01T HWแรงดัน 450/750 โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว 100 เมตร ตราไทย ยากก็สายเคเบิลดินภายในอาคาร 60227IEC01THWแรงดัน 4	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายมย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอน) ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายมย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอน) ปริมาณงาน 1 แห่ง			
สาย	2125	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไเฮ - กั้นทรายมย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอน)		
ตอน	บ้านไเฮ - กั้นทรายมย ตอน 4			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
			30.5	15.00%
				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	50/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยยอกกี ✓	ม้วน	855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.00	ก.พ. 2567	คลังที่มา
4	โคมไฟฟ้า250WHP.S.พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยว)	ต้น	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	เสาไฟฟ้าสูง9.00ม.พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไผ่ - กั้นทรายตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไผ่ - กั้นทรายตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงชุก 1	Factor F ผงชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)  
 . เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรภรมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรภรมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)  
 . เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) / สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงชุก 1	Factor F ผงชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)  
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
	ค่าจ้างในการ ค่าดำเนินการ	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย						
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไผ่ - กั้นทราย ระยะ 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 734,106.90 บาท  
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 734,106.90 บาท  
 แห่ลงของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท  
 แห่ลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

ดาว อินสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 13:26:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่ขออนุญาตก่อสร้างซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ))

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างที่กม.หลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กคค 042115/ว.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ))

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ -กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างที่กม.หลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) เลขที่หนังสือ : ครนที่ลงที่ กคค ๒11579/๒๕๖๕)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (งานข่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) เลขที่หนังสือ : ครนที่ลงที่ กคค 042115/ว.18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

ดาว อินสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 13:26:45

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (งานขอมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ))

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (จุดเริ่มต้นไฟฟ้าแสงสว่างจากถนนหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ฎกคส.021574.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่แผนผังไฟฟ้าแสงสว่างที่ลงที่หลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร





แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บำป๋ะ - กั้นทรายชัย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บำป๋ะ - กั้นทรายชัย ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)  
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่เก็บ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	โคมไฟฟ้า 250W/HPS พร้อมอุปกรณ์(กิ่งไม้ ตีว)	ต้น				X			สำนักงานตรฐานและประเมินผล	22 มีนาคม 2567	สืบราคาจากบันทึกข้อความที่ สฐ.1/1283 ลว.3ส.ค.2560
2	เสาไฟฟ้าสูง 9.00ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ที่วัสดุครบชุด	ต้น				X			สำนักงานตรฐานและประเมินผล	22 มีนาคม 2567	สืบราคาจากบันทึกข้อความที่ สฐ.1/1283 ลว.3ส.ค.2560
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	2	-	-			

ดาว อินสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 13:26:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.1 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว)

โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว) = 5,990.000 บาท/โคม

ค่างานต้นทุน = 5,990.00 บาท/โคม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่)

โคมไฟฟ้า 250 W HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งคู่)

= 5,990.000 บาท/โคม

ค่างานต้นทุน

= 5,990.00 บาท/โคม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.3 ชุดตู้ควบคุมเปิด - ปิดไฟฟ้าแสงสว่างอัตโนมัติ

1. ตู้ไซดักันน้ำ ชนิดมีหลังคา IP 65 ขนาด 400 x 570 x 200 MM. (หนา 2 MM.) 1 ตัว 700 บาท
2. เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 3P 100A 1 ตัว 1675 บาท
3. เซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย ขนาด 1P 63A จำนวน 2 ตัว + SPARE 1 ตัว (1 ตัวควบคุมได้จำนวน 28 ดวงโคม) 3ตัว 1200 บาท
4. แมกเนติก ขนาด 3P 100A 200-240V (COIL220V) 1 ตัว 1675 บาท
5. โฟโตเซลล์ 1 ตัว 1 700 บาท
6. ซีอคเกต (ขาเสียบโฟโตเซลล์) 1 ตัว 900 บาท
7. เทอร์มินอลต่อสายไฟฟ้า 4P ขนาด 100A 1 ตัว 200 บาท
8. เทอร์มินอลต่อสายไฟฟ้า 4P ขนาด 63A 1 ตัว 150 บาท
9. ซีล็คเตอร์สวิตช์ ON OFF ON 1 ตัว 393 บาท
10. อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (SURGE PROTECTION) 1 ตัว 500 บาท
11. ชุดหลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน 2 ชุด 192 บาท
12. ค่าแรงอุปกรณ์ประกอบชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมค่าแรง 1 ชุด 3000 บาท
13. ชุดฟิวส์ป้องกัน (ฐานฟิวส์ 1P +ฟิวส์ 10A) 1 ชุด 70 บาท

รวมค่างานต้นทุน

= 11,355.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 11,355.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขอมไฟฟาแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟาแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.4 ท่อ DIA. 2 1/2 " พร้อมค้ำตันท่อลอด

ประเมินคิดให้ค้ำตันทางกว้าง 12.00 M.

(เคลื่อนไหวค้ำตันทางได้ตามแบบดำเนินการ)

- ท่อเหล็ก DIA 2 1/2" = ((12+6) @ 461.07) = 8,299.26 บาท/แห่ง

- ค้ำตันท่อลอด = 18.00 @ 450 = 8,100.00 บาท/แห่ง

รวม = 16,399.26 บาท/แห่ง

เฉลี่ยค่างานต้นทุน ( 16399.26 / 18) = 911.07 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 900 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 900.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานข่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานข่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM.สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+3 เมตร

(ระยะขึ้นเสาสถิงเทอร์มินอล ต้นละ 1.5 เมตร)

สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3 x 10 SQ.MM. = 16,005.750 /100 = 160.057 บาท/ม.

คิดให้ = 158.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 158.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

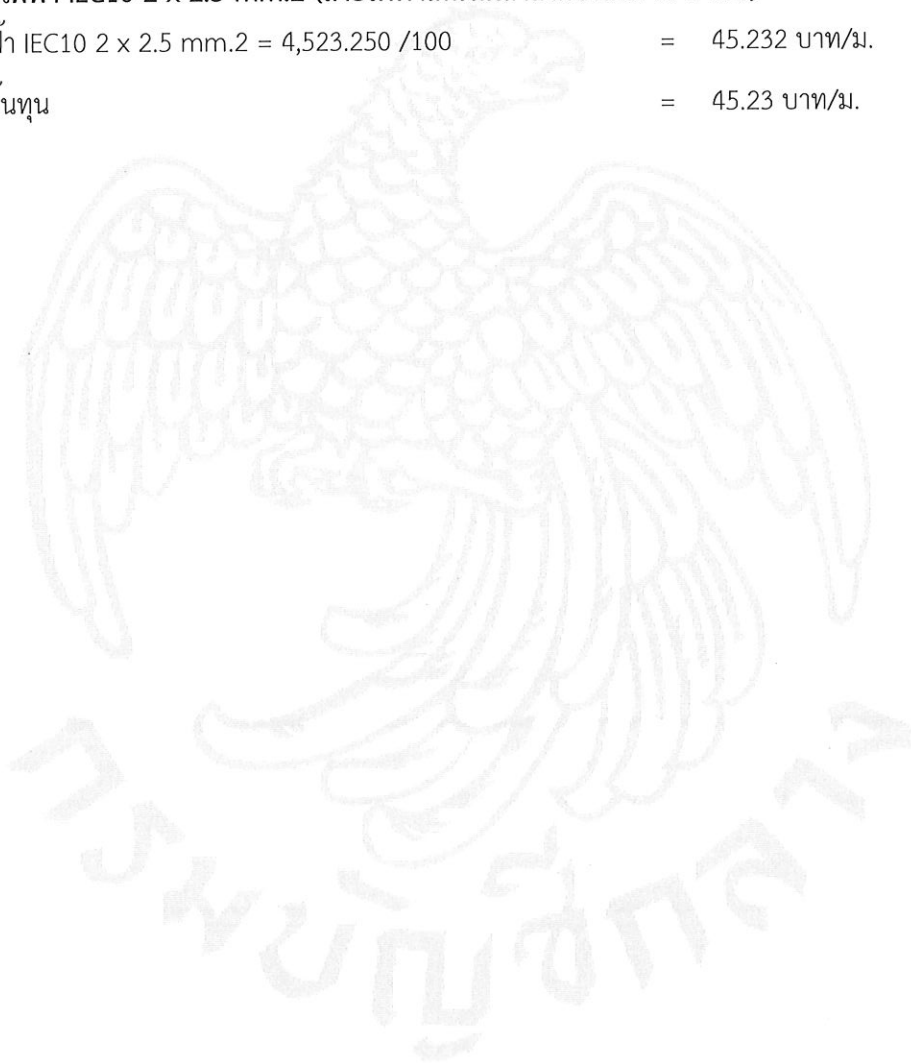
#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)

สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm.2 = 4,523.250 /100 = 45.232 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 45.23 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านโฮ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5 mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)

สายไฟฟ้า IEC01 (THW) 1 x 2.5 mm.2 = 855.000 /100 = 8.550 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 8.55 บาท/ม.





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 2125 ตอน บ้านไธ - กันทรารมย์ ตอน 4 ระหว่าง กม.9+100 - กม.13+053 (เป็นตอนๆ)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

##### 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม ทราयरองกันหลุม+PRECAST CONCRETE ปิดทับ ตลอดความยาวสาย

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม PRECAST ปิดทับ (คิดเทียบความยาว	=	34.00 M.)
กรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค		
- ค่าแรงงานขุดดิน(0.20 x 0.60 x 34.00 M.) = 4.08 M. <sup>3</sup> @ 112.00	=	456.96 บาท
- งานทราयरองพื้น (0.20 x 0.05 x 34.00 M.) = 0.34 M. <sup>3</sup> @ 309.54	=	105.24 บาท
- งาน CONCRETE ; CLASS "E"		
ปิดทับสายไฟกันขโมยช่วงระหว่างหัวเสา - ท้ายและตรงกลางช่วงเสา		
(0.20 x 0.30 x 0.15 M. x 3 จุด) x 1.05 = 0.085 M. <sup>3</sup> @ 2,160.00	=	183.60 บาท
- งานกลบดินปิด [ 4.08 M <sup>3</sup> - 0.34 M <sup>3</sup> - 0.028 M <sup>3</sup> ] = 3.71 M. <sup>3</sup> @	=	159.20 บาท
42.91		
- ค่างาน = 34 M. @ 21	=	714.00 บาท
รวม	=	1,619.00 บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 1618.9997 / 34 M.	=	47.62 บาท/เมตร
ประเมิน; คิดให้	=	47.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	48.00 บาท/เมตร