

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077  
ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา -  
บาจ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 5,018,454.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประกิจ แซ่ปุ่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรธณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พรธณินา จันท์ดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประกิจ แซ่ปุ่น

21 พฤศจิกายน 2568 17:07:21

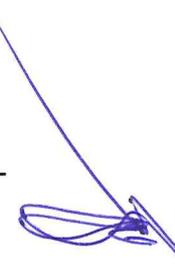
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคม 0101 ตอน ยะทา - บำจูน ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณรวม 245 ต้น โดยวิธีตัดโค่น

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	245.000	7,670.00	1,879,150.00	1.3822	10,601.47	2,597,361.13
2	1.1.2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	5,425.000	290.01	1,573,304.25	1.3822	400.85	2,174,621.13

  
 ( นายประทีป จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรณ์นิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรื้อถอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานอุทกศาสตร์ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะทา - บำจูน ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ตัน โดยมีวัสดุเหลือ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	5,424.65	5,424.65	1.3822	7,497.95	7,497.95
<b>รวมราคากลาง</b>								4,779,480.21
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								5,018,454.22

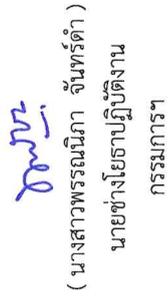
หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่รับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรมการฯ



( นายประจักษ์ แซ่ปุง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นางสาวพรรณนิภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
กรมการฯ

พรรณนิภา จันทร์ดำ  
20 พฤศจิกายน 2568 18:21:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะทา - ปาจุ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

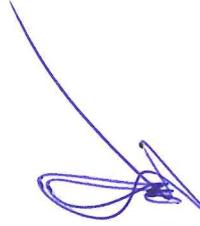
  
( ประภัง แซ่ปง )

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



( พรรณนิภา จันทร์ดำ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง



( สมศักดิ์ เพ็ชรมณี )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

เห็นชอบ



( นายสมเทพ บุญกว้าง )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม 0101 ตอน ยะหา - บาลู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน  
 245 ต้น โดยวิธีตัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม 0101 ตอน ยะหา - บาลู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000  
 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
**15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ตอปี**  
**10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

เงินลงทุนจ่าย  
 เงินประกันผลงานหัก

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

  
 ( นายประภักดิ์ แซ่ป่อง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรฤทธิ์ )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรธนิภา จันทรรัตน์ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีตัดเล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ตารางงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.1818	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.1725	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.1715	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.1685	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.1671	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.1656	1.2013

  
 ( นายประกิจ แซ่ปุ่น )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 ( นางสาวพรณนิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน  
 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาง ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000  
 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %  
 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

  
 ( นายประทีป จันทรรดา )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรรณนิภา จันทรรดา )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน  
 245 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจูน ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000  
 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

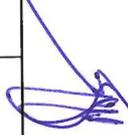
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

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

  
 ( นายประกิจ แซ่ปึ้ง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรธนิภา จันทร์ด้า )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม 0101 ตอน ยะหา - บำจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน  
 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควนคูม 0101 ตอน ยะหา - บำจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000  
 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

พรณินภา จันทร์คำ  
 20 พฤศจิกายน 2568 18:22:00

( นายประภักดิ์ แซ่ปุง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 กรรมการฯ

( นางสาวพรณินภา จันทร์คำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,457,878.90 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,457,878.90 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

  
( นายประสิทธิ์ แซ่ป่อง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นางสาวพรรณนิภา จันทร์ด้า )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

พรรณนิภา จันทร์ด้า

20 พฤศจิกายน 2568 18:22:00

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย	4070
ตอน	ระยะทาง - บาละ ตอน 6
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
เงินลงทุนหน้าจ่าย	31.39
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
ราคาน้ำมันโซลา	15.00%
เงินลงทุนสุทธิ	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	โคมไฟฟ้า 250W.H.PS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมฝังใต้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตรีไทย ยากา	มวน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ต.ค. 2568	
3	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมฝังใต้ดิน 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตรีไทย ยากา	มวน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ต.ค. 2568	

  
( นายประจักษ์ จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาอาวุโส

พรณินภา จันทรรดา  
20 พฤศจิกายน 2568 18:22:03

  
( นางสาวพรณินภา จันทรรดา )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

กรรมการฯ

โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง		
	งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจู่ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ)		
สาย 4070	จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ตัน โดยวิธีตัดเล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077		
ตอน ยะหา - บาละ ตอน 6	จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีตัดเล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	แผนชุก 1	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร 31.39
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	750 โวลท์ขนาด 4x10.0 ตร.ม. ยาว 100 เมตร	ม้วน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ต.ค. 2568	
4	สายไฟฟ้า 60227IEC01THW สายไฟฟ้า 60227IEC01THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม. เศราบาง กอกเคเบิล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
5	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลม ผึงใต้ดิน แกนคู่ สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	

  
( นายประกิจ แซ่ปึ้ง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิภา จันทร์ด้า )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

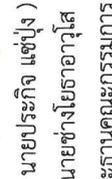
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

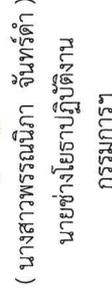
## แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย 4070	งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจ ต่อมา 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงจ)
ตอน ยะหา - บาละ ตอน 6	จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน300/500โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยยชาทก	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	
เงินประกันผลงานหัก										7.00%	

  
( นายประจักษ์ แซ่ปึ้ง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิภา จันทร์คำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**1.1.1 งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)**

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.)

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ 245.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท  
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม ,กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. 0.000 ฐาน @ 3,470.000 = 0.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 0.000 ม. @ 22,706.520 (บาท/ม้วน) / 100 = 0.000 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 6,128.640 (บาท/ม้วน) / 100 = 612.864 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000 ม. @ 11.000 = 0.000 บาท

1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม. @ 37.000 = 0.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 1.000 ม. @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 7,464.864 บาท/ต้น

พรรณนิภา จันทรดำ

20 พฤศจิกายน 2568 18:21:47



( นายประจักษ์ แซ่ปุง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรรณนิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บาจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**1.1.1 งาน REPAIR OF ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)**

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 0.000 บาท

W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 0.000 ชุด @ 15,694.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม. @ 300.000 = 0.000 บาท

1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 0.000 ชุด @ 745.000 = 0.000 บาท

1.2.4 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด 0.000 ม. @ 600.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 245.000 ต้น = 0.000 บาท/แห่ง

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 0.000 / 245.000 (ต้น) = 0.000 บาท/ ต้น

1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท = 525.000 บาท  
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 0.000 ต้น @ 1,000.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) = 7,989.864 บาท/ต้น

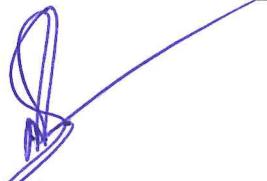
(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ต้น = 7,989.864 บาท/ต้น

คิดให้ = 7,670.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 7,670.00 บาท/ต้น



(นายประจักษ์ แซ่ปung)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



(นางสาวพรณนิภา จันทรดำ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

พรณนิภา จันทรดำ

20 พฤศจิกายน 2568 18:21:47

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจ ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)**

**1.1.2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)**

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท  
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม, กิ่งคู่ = 2 โคม) 0.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 0.000 ชุด @ 136.000 = 0.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. 0.000 ฐาน @ 3,470.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 39.000 ม. @ 22,706.520 (บาท/ม้วน) / 100 = 8,855.542 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 0.000 ม. @ 61.000 (บาท/ม้วน) / 100 = 0.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000 ม. @ 11.000 = 0.000 บาท

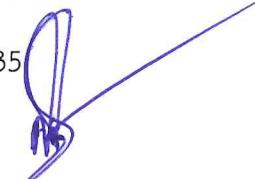
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 37.000 = 1,295.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 0.000 ชุด @ 726.000 = 0.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 10,150.542 บาท/ต้น

(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ม. 10,150.54 / 35 = 290.01 บาท/ม.

  
(นายประจักษ์ แซ่ป่อง)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวพรธรรณิกา จันทร์ดำ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

พรธรรณิกา จันทร์ดำ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
ยะหา - บำจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ยะหา - บำจู ตอน 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

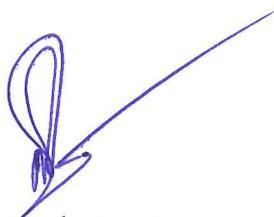
1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)



( นายประจักษ์ แซ่ปึง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรณนิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจ ต่อ 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 245 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4077 ตอนควบคุม 0101 ตอน ยะหา - บำจ ต่อ 3 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

**2.1 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)**

ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณไหล่ทาง

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณไหล่ทาง 1.000 ชุด 66,000.000	=	66,000.000 บาท
ระยะเวลาทำการ	=	90.000 วัน
ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}	=	5,424.657 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	5,424.65 บาท



( นายประกิจ แซ่ปung )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรณิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

พรณิภา จันทรดำ

20 พฤศจิกายน 2568 18:21:47

หน้า 5 จาก 5