

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)  
ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา -  
ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 20,067,674.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ประกิจ แซ่ปุ่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส  
7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
7.3 พรรณนิภา จันทร์ดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประกิจ แซ่ปุ่น

21 พฤศจิกายน 2568 14:01:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นวงจ) ยะลา  
 ผสมติด 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น (โดยวัดตัดเดิม)

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 DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	725.000	14,470.00	10,490,750.00	1.3034	18,860.19	13,673,643.55

*(Handwritten signature)*

(นางสาวพรณิภา จันทร์ดำ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

*(Handwritten signature)*

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

*(Handwritten signature)*

(นายประภิจ แซ่ป่ง)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

พรณิภา จันทร์ดำ

12 พฤศจิกายน 2568 16:18:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมการอำนวยความสะดวกทางถนน ระยะทาง 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานอำนวยความสะดวกภายในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ระยะทาง 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) ยะลา

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานอำนวยความสะดวกภายในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ระยะทาง 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) ยะลา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.1.2 งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	14,350.000	290.01	4,161,643.50	1.3034	377.99	5,424,286.13
3	2.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	10,849.31	10,849.31	1.3034	14,140.99	14,140.99
<b>รวมราคากลาง</b>								19,112,070.67
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								20,067,674.20

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5

กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

พรณินภา จันทร์ดำ

12 พฤศจิกายน 2568 16:18:06

( นายประกิจ แซ่ป่ง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

( นางสาวพรณินภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

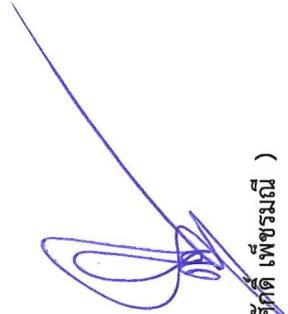
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ตัน โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

  
( ประกิจ แซ่ป่ง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พรรณนิภา จันทรดำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายจอมเปียร์ จันทรดำ )

พ.ศ.พ.ล.๑๘

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงภัยอาคาร  
 งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 ปริมาณงาน 725 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพลิงภัยอาคาร งานอำนาจความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง  
 ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

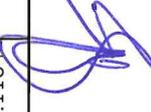
**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

  
 ( นายประภักดิ์ แซ่ป่อง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 ( นางสาวพรรณนิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน ยะลา - ตะบิ้งดิ่ง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 ปริมาณงาน 725 ต้น โดยวิธีตัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิ้งดิ่ง

ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

พรธณินิภา จันทร์ดำ  
 12 พฤศจิกายน 2568 16:18:14

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณินิ )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
 กรมการฯ

( นางสาวพรธณินิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
 กรมการฯ

โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร : งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงดิง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงดิง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7;  
 7.00 % ต่อปี

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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

  
 ( นายประกิจ แซ่ป่อง )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรรณนิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

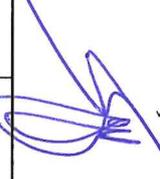
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพื่อสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 ปริมาณงาน 725 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพื่อสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง  
 ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

  
 ( นายประสิทธิ์ เพ็ชรเมณี )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 ( นางสาวพรณนิภา จันทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการฯ

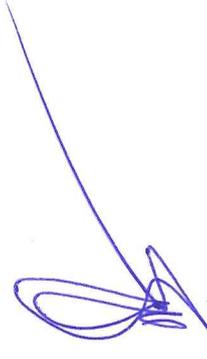
โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ตัน โดยวิธีตัดเล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

  
 (นายประภักดิ์ แซ่ป่อง)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นางสาวพรณนิภา จันทรดำ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ 14,663,242.81 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทวมทั้งก่อสร้างทาง 14,663,242.81 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

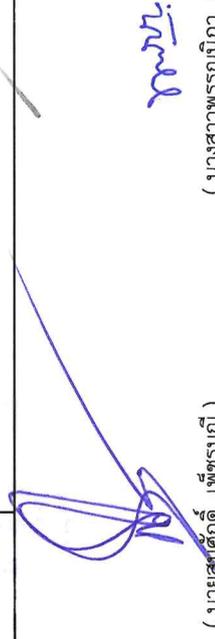
จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

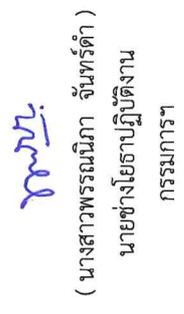
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวม	Factor F
20,000,000.00	1.2712
14,663,242.81	1.3034
10,000,000.00	1.3317

  
( นายประกิจ แซ่โง้ง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณิภา จันทร์คำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
สาย 410 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน (เป็นช่วงๆ) 410 ตอนควนคูม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องถิ่นหวัด	ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

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

  
( นายประกิจ แซ่ปึ้ง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณิ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

( นางสาวพรรณนิภา จันทร์คำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร:

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร				
สาย 410	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2	ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	750 โวลท์ขนาด 4x10.0 ตร.ม. ยาว 100 เมตร ใยขยาย	ม้วน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ต.ค. 2568	
4	สายไฟฟ้า 60227IEC01 THW สายไฟฟ้า 60227IEC01 THW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1x2.5 ตร.ม. ม.ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,108.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,108.04	ต.ค. 2568	
5	สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10 ชนิดกลมฝังใต้ดิน แกนคู่ สายส่งกำลังไฟฟ้า 60227IEC10	ม้วน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6,128.64	ต.ค. 2568	

พรณนิภา จันทรรักษ์  
12 พฤศจิกายน 2568 16:18:18

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
( นางสาวพรณนิภา จันทรรักษ์ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

## แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
สาย 410	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตอน	ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ควาส์ตุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	ชนิดกลมฝั่งใต้ดินแค้นคู่แรงตัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทย	มวน	6,128.64	0.00	0.00	0.00	(บาท)	6,128.64	ล่าสุด	ต.ค. 2568
	ซากัก									

  
( นายประจักษ์ จันทรรดา )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นางสาวพรณนิภา จันทรรดา )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน **รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหนทาง** ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

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 DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF)

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

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ 725.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 0.000 = 0.000 บาท

ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม ,กิ่งคู่ = = 11,980.000 บาท

2 โคม) 2.000 โคม 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 2.000 ชุด @ 136.000 = 272.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม. = 0.000 บาท

0.000 ฐาน @ 3,470.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 0.000 บาท

ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 0.000 ม. @ 22,706.520

(บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 1,225.728 บาท

ใช้ 1 เส้น) 20.000 ม. @ 6,128.640 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 0.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 0.000

ม. @ 11.000

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 0.000 บาท

(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 0.000 ม. @ 37.000

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

726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 14,203.728 บาท/ต้น

พรรณนิภา จันทรดำ

12 พฤศจิกายน 2568 16:18:11

  
( นายประกิจ แช่ปung )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
( นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรมการฯ

  
( นางสาวพรรณนิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรมการฯ

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410  
ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

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  
DOUBLE 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. @ = 0.000 บาท  
300.000

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

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

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

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 0.000 / 725.000 = 0.000 บาท/ ต้น  
(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) = 14,728.728 บาท/ต้น

(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ต้น = 14,728.728 บาท/ต้น

คิดให้ = 14,470.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 14,470.00 บาท/ต้น



( นายประกิจ แซ่ปุ่น )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรณนิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

พรณนิภา จันทรดำ

12 พฤศจิกายน 2568 16:18:11

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410  
ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนพหลโยธิน  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

## 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 = = 0.000 บาท  
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 บาท  
0.000 ฐาน @ 3,470.000

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

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

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

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

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

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

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



( นายประจักษ์ แซ่ปung )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรธณิภา จันทรดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

พรธณิภา จันทรดำ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410  
ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย**  
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

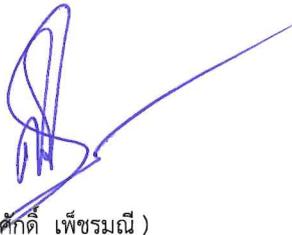
1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

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



( นายประกิจ แซ่ปุง )  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



( นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



( นางสาวพรธนิภา จันทร์ดำ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569 รหัสงาน 31430  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 410  
 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ) จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 725 ต้น  
 โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนหนทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+265 - กม.68+714 (เป็นช่วงๆ)

## 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	=	180.000 วัน
ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} /	=	10,849.315 บาท
{อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}		
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	10,849.31 บาท

  
 ( นายประกิจ แซ่ปung )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 ( นางสาวพรณิกา จินทร์ดำ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

พรณิกา จินทร์ดำ

12 พฤศจิกายน 2568 16:18:11

หน้า 5 จาก 5