

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

ผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ต้น โดยวิธีคัดเลือก งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง

4. ลักษณะงาน กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10

โดยส่งมอบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ผลิต 2 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 12,516,167.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภพร ละอองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมขุดลอกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปทุมมา - จันทบุรีพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 และผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ตัน	254.000	32,050.00	8,140,700.00	1.3504	43,280.32	10,993,201.28	
<b>รวมราคากลาง</b>									
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)									926,958.10
									11,920,159.38
									12,516,167.34

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษที่ผู้จ้างในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธานานุกราน  
กรรมการฯ

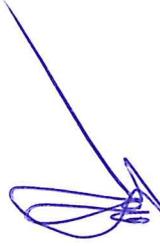
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง       จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ   กิจกรรมอำนวยความสะดวก   ปริมาณ   ประจําปีงบประมาณ   2568   งานอำนวยความสะดวก   เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน   รหัสงาน   31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง   ทางหลวงหมายเลข   410   ตอน   บ่อหิน   -   เบตง   ระหว่าง   กม.111+145 -   กม.158+540   (เป็นช่วงๆ)   และทางหลวงหมายเลข   4325   ตอน   ควบคุม   0100   ตอน   ปากบาง  
-   จุดควมคุม   ขั้วตอม   10   ระหว่าง   กม.8+050 -   กม.9+800   ผลิต   2   แผง   ปริมาตร   งาน   254   ตัน   โดยวิธี   คัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง       แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

  
( โสภาพร สะอองสม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมศักดิ์ เพ็ชรมณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กาญจนา ชลารัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

  
( นายจอมปวีร์ จันทร์ธีร์ธิ )  
ผ.ส. ทล.๑๘

13 บ.ค. 2576

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อียะบุรีหลวงหมายเลข 4325 ตอนเสริม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารามย์ทุ่งศรีดี ระยะสั้น กม.8+050 - กม.9+800 ไปสุราษฎร์ธานี โดยวิธีคัดเลือก / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - ทุ่งศรีดี ระยะสั้น 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลิต 2 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.000	L.S.	926,958.10	-
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			926,958.10	

หน่วย : บาท

(นางสาวโสภาพ ระอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ





โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบลำ 0203 ตอน บ่อหิน - เบนต ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบลำ 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบนต ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540

Factor F และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง (โดยวิธีคัดเลือก) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 7) เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
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

โสภภาพ ละองตม

24 พฤศจิกายน 2567 12:54:52

(นางสาวโสภภาพ ละองตม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง -  
จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540  
ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 4325 ตัน

ราคาวัสดุและค่าขนส่ง (รวมค่าเช่ารถบรรทุก) และค่าเช่ารถบรรทุก 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนทางขาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้  
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
	ค่าจ้างรายการ	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

โศภพร ละอองสม

24 พฤศจิกายน 2567 12:54:52

(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงต) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540

ราคาวัสดุและค่าจ้าง (ราคาต่อตัน) : 15.00 %  
 ค่าจ้างคนงาน (รวมค่าที่พัก) : 10.00 %  
 ค่าวัสดุค่าเพิ่ม (VAT) : 7.00 %  
 ค่าวัสดุค่าเพิ่ม (VAT) : 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย : 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก : 10.00 % ค่าวัสดุค่าเพิ่ม (VAT) : 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างคนงาน	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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

โสภพร ระยอง

24 พฤศจิกายน 2567 12:54:52

(นางสาวโสภพร ระยอง)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

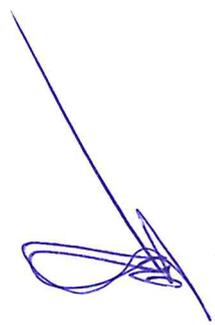
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควนชุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารามพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540

ใช้สูตร F และค่าเพิ่ม (VAT) และค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % ต่อปี

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

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



โสภพร ละองสม  
 (นางสาวโสภพร ละองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ )  
 ( นางสาวกาญจนา ชลารัตน์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 8,140,700.00 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 8,140,700.00 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 12,500,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

#### จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

#### Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3317
8,140,700.00	1.3504
5,000,000.00	1.3822

โสฬภาพร ละองสุม

24 พฤศจิกายน 2567 12:54:52

( นางสาวโสฬภาพร ละองสุม )

นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

( นางสาวกาญจนา ชลารัตน์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณรายจ่ายโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณรายจ่ายโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบริง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325	
สาย	410, 4325	ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน	บ่อหิน - เบริง, ปากบาง	ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบริง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาก
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.39 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ควาสี	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทำการ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	พาณิชย์ประกาศ	ล่าสุด
1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมฝังได้ดิน 3 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยยอกา	ม้วน	16,859.39	0.00	0.00	0.00	0.00	16,859.39	ต.ค. 2567	
2	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 ชนิดกลมฝังได้ดิน 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม.	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	

โสภภาพ ระยองสม  
24 พฤศจิกายน 2567 12:54:56  
(นางสาวโสภภาพ ระยองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
สาย	410, 4325
ตอน	บ่อหิน - เบริง, ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	ตราไทยชากิ	ม้วน	21,398.73	0.00	0.00	0.00	0.00	21,398.73	ต.ค. 2567	
3	สายไฟฟ้า60227IEC01THWสายไฟฟ้า602 27IEC01THWแรงดัน450/750โวลต์สาย ลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม ม.ตราไทยชากิ	ม้วน	900.60	0.00	0.00	0.00	0.00	900.60	ต.ค. 2567	
4	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดพหุภาคีขนาดเส้น	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	

โสภพร ละอองสม  
24 พฤศจิกายน 2567 12:54:56

  
(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนแม่แบบรายการปริมาณการ กิจกรรมรับโอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมรับโอนความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
สาย	410, 4325
ตอน	บ่อหิน - เบตง, ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%

เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลิตา	33.39	บาท/ลิตร
เงินลงทุน	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
กำไร	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ	แหล่งที่มา
4	ผ่านศูนย์กลาง 21/2 นิ้ว ยาว 3 เมตร	เมตร	584.28	0.00	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	
5	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์ 1 ราคาไม่	ลบ.ม.	542.06	133.00	486.54	0.00	0.00	1,028.60	ต.ค. 2567	
6	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	163.00	596.18	0.00	0.00	776.18	ต.ค. 2567	ปัตตานี
7	เสาไฟฟ้า 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
	ที่วัดศรีบุษต									

โสภภาพ ละออสงม (นางสาวโสภภาพ ละออสงม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย	410, 4325	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน	บ่อหิน - เบตง, ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10	ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารัตนพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาก
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.39 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	โคมไฟฟ้า 250W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,401.87	0.00	0.00	50.00	0.00	3,451.87	ก.พ. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.7)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,722.49	0.00	0.00	80.00	4,400.00	27,202.49	ต.ค. 2567	

โสภภาพ ระยองสม  
24 พฤศจิกายน 2567 12:54:56

(นางสาวโสภภาพ ระยองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลาร์ตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกภายในและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย	410, 4325	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - อู่ฝากรณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน	บ่อหิน - เบตง, ปากบาง - อู่ฝากรณพัฒนา 10	ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - อู่ฝากรณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.39
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก).ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,769.20	0.00	0.00	80.00	4,400.00	25,249.20	ต.ค. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก).ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,852.32	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,532.32	ต.ค. 2567	
13	ลวดผูกเหล็กต.ค.1.2มม.(เบอร์18)	ตัน	28,820.00	1,000.00	1,639.19	80.00	0.00	30,459.19	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	579.00	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

ใสรภาพ ละอองสม (นางสาวโสภพร ละอองสม) (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 24 พฤศจิกายน 2567 12:54:56 นายช่างโยธาอาวุโส (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายงบประมาณการ กิจกรรมรายจ่ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายจ่ายความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411	
สาย	410, 4325	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนครบคุดม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนครบคุดม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารณิมพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน	บ่อหิน - เบตง, ปากบาง - จุฬารณิมพัฒนา 10	ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณิมพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา
		33.39 บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
15	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	ด.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	589.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	589.72	ด.ค. 2567	บันทึกสืบ
17	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	ด.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	แผ่นไม้อัดยางชนิดใทภายในเมตรของขนาด 4x8 หนา 4 ซม.	ตร.ม.	95.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.10	ด.ค. 2567	บันทึกสืบ

โสภาพ ระอองสม  
24 พฤศจิกายน 2567 12:54:56

(นางสาวโสภาพ ระอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325	
สาย	410, 4325	ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน	บ่อหิน - เบตง, ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10	ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยะลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.39 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	39.72 (บาท)	0.00 (กม.)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	39.72 (บาท)	พ.ค. 2567	

(นางสาวโสภาพ ระอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

นางสาว

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410  
ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100  
ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต,2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /  
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (ระหว่างหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง

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

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (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.) ติดตั้งแบบ .....

คิดเทียบจำนวน 254.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1.000 = 10,930.000 บาท  
ต้น @ 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ = 5,990.000 บาท  
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. = 3,850.000 บาท  
1.000 ฐาน @ 3,850.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,238.200 บาท  
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. 37.000 ม. @ 168.600  
(สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV or NYY 4 X 10 mm2 )

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 450.000 บาท  
ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 45.000

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) = 90.000 บาท  
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000  
ม. @ 9.000

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 1,295.000 บาท  
35.000 ม. 37.000

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

โสภพร ละอองสม

24 พฤศจิกายน 2567 12:54:37

(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410  
 ตอนควบคุม 0203 ตอน บ่อหิน - เบตง ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 4325 ตอนควบคุม 0100  
 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต,2 แห่ง ปริมาณงาน 254 ต้น โดยวิธีคัดเลือก /  
 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอน บ่อหิน - งบประมาณ - งบประมาณ ระหว่าง กม.111+145 - กม.158+540 (เป็นช่วงๆ)

1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) (ระหว่างหลวงหมายเลข 4325 ตอน ปากบาง - จุฬารณพัฒนา 10 ระหว่าง กม.8+050 - กม.9+800 ผลผลิต 2 แห่ง

1.1 [6.12] งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 [6.12(1.1)] เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT ) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF

รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า	=	29,705.200 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน		
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	=	219,716.000 บาท
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 14.000 ชุด 15,694.000		
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 28.000 ม.	=	8,400.000 บาท
300.000		
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M 14.000 ชุด	=	10,430.000 บาท
745.000		
1.2.4 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 60.000 ม. 1,000.000	=	60,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	298,546.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น	=	1,175.378 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 บาท	=	525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 1,000.000	=	1,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	32,405.578 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน (คิดให้) / ต้น	=	32,050.000 บาท/ต้น
(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ต้น	=	32,050.00 บาท/ต้น

  
 (นางสาวโสภพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ