

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตาปูน -  
ท่าสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน  
โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข  
4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตาปูน - ท่าสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,450,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 1,451,582.84 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 นายช่างโยชานาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและรายได้แก่เกษตรกร โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขจัดลิกติกและการขนส่ง รหัสงาน 31431  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอน ความคืบ 0100 ตอน เตาปูน - ทาสีป ระหวาง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ โครงการ/กรม/ทางหลวง แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษ  
 อนุมัติงบประมาณ/งบกลาง งบประมณรวม 50 ตม โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	ตม	50.000	20,003.76	1,000,188.00	1.3822	27,649.19	1,382,459.85
<b>รวมราคากลาง</b>								1,382,459.85
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,451,582.84

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

เห็นชอบ

  
 (นายสมเทพ บุญกว้าง)  
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรมการฯ

  
 (นางสาวโสภพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
 นายช่างโยธานำปฏิบัติงาน  
 กรมการฯ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงข่ายโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกยกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาบ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นวงจ)  
รวมบริเวณยกแยก ฉ.ยะลา ผ.สส.ลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยมีวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

  
( โสภาพร ละอองสม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( กาญจนา ชลารัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและภารกิจขนส่ง รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ท่าเสา ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)  
รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
เตปูน - ท่าเสา ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา  
เลขที่หนังสือ : อัตรากอปปี้เงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินกลางทนายจ่าย 15.00 %  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โสภภาพ ละองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:19

(นางสาวโสภภาพ ละองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกาขนส่ง รหัสงาน 31431  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอน เตปูน - ท่าสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)  
 รวมบริเวณทางแยก จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีตัดเล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** เตปูน - ท่าสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จยะลา

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

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
	ค่าจ้างรวม	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

โสภาพร ละอองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:19

  
 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

  
 (นายสุทัศน์ เพ็ชรรมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)  
 รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
**Factor F งานก่อสร้าง** เตปูน - ทาสาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โสภาพร ละอองสุม

05 สิงหาคม 2568 10:02:19

(นางสาวโสภาพร ละอองสุม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง ใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31431  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)  
 รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
**Factor F งานก่อสร้างทาง** เตปูน - ทาสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อนสร้าง (ร้อยละ 7)  
**15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**

**10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โสภาพร ละอองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:19

(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลาร์ตัน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาย - ทาสายระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)  
รวมบริเวณทางแยก จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
Factor F งานก่อสร้างทาง เตปูน - ทาสาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จยะลา

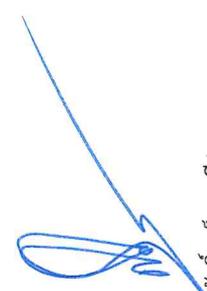
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าจ้างเหมา	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โสภภาพ ละองสม  
05 สิงหาคม 2568 10:02:19

  
(นางสาวโสภภาพ ละองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยชานาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง ใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,000,188.00 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,000,188.00 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,450,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

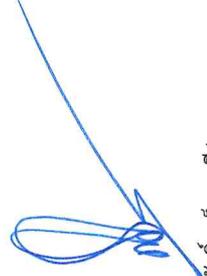
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โสภาพร ละอองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:19

  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและพลังงาน 31431

### แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและพลังงาน 31431	
สาย 4089	กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีตัดเล็ก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควมคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาย ระยะทาง
ตอน เตปูน - ทาสาย	รวมปริมาณทางแยก จยะลา	รวมปริมาณทางแยก จยะลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม 32.39 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,439.25	0.00	0.00	50.00	0.00	3,489.25	มิ.ย. 2568	แหล่งที่มา
2	หินยอราคาโรงไม่หินยอ3/4"ราคาอินทรี	ลบ.ม.	580.00	39.00	141.92	0.00	0.00	721.92	มิ.ย. 2568	แหล่งที่มา
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	22.00	80.82	0.00	0.00	260.82	ก.ค. 2568	แหล่งที่มา

  
(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จากก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง				
สาย 4089	รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควมคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง				
ตอน	เตปูน - ทาสาป				
อยู่ในท้องถิ่น/หัววัด	ยยะลา	รวมบริเวณทางแยก จยะลา	ราคาจำหน่าย	32.39	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)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	โคมไฟฟ้า 250W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,990.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY3 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NYY ชนิดกลมฝังดิน 3 แกน แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 3x10.0 ตร.ม. ยาว 100 ม. ตราไทยยาซากิ	ม้วน	22,706.52	0.00	0.00	0.00	0.00	22,706.52	ก.ค. 2568	
6	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า	ม้วน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ก.ค. 2568	

โสภาพร ละอองสม (นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
05 สิงหาคม 2568 10:02:23 นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
สาย 4089	รหัสงาน 31431 งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานขอมไฟฟ้าแสงสว่าง
ตอน เตปูน - ทาสาป	งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา
เขตฝนตก	ฝนชุก 1
ราคาไม้จริง	ราคาน้ำมันโซลา
ราคาไม้จริง	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	พANYชนิดกลมฝังใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด4x10.0ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยซาก็	ม้วน	28,820.72	0.00	0.00	0.00	0.00	28,820.72	ก.ค. 2568	
7	สายไฟฟ้า60227IECO1THWสายไฟฟ้า6027IECO1THWแรงดัน450/750โวลต์สายกลมแกนเดี่ยวยาว100เมตรขนาด1x2.5ตร.ม.ตราไทยซาก็	ม้วน	1,330.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,330.00	ก.ค. 2568	

ได้ภาพ ละองสม (นางสาวโสภาพ ละองสม)  
05 สิงหาคม 2568 10:02:23 นายช่างโยธาอาวุโส ประธานคณะกรรมการฯ

นางสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการฯ

นางสาวโสภาพ ละองสม (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธานาญงาน กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431

## แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาป ระหวาง

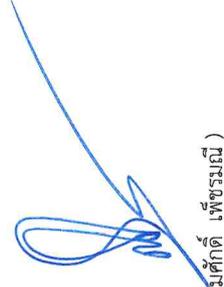
สาย 4089 กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ตัน โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ตอน เตปูน - ทาสาป งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เตปูน - ทาสาป ระหวาง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา รวมบริเวณทางแยก จยะลา

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจากจ่าย	32.39	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	15.00%
		10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาRSCขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง21/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	1,752.85	0.00	0.00	0.00	584.28	เม.ย. 2564	



(นางสาวโสภพร ละองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โสภพร ละองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:23

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เต่าปูน - ท่าสาป ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ริมทางงาน 50 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เต่าปูน - ท่าสาป ระหว่าง

### รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย

#### 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา

- งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์

ราคาที่สำนักมาตรฐานและประเมินผลแจ้งเวียน ราคาที่แหล่งกรุงเทพฯ

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

งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า THW 1x2.5 ตร.มม.

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)

เสาไฟฟ้า H = 9.00 m. (กิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่)

- กิ่งเดี่ยว ; สายไฟฟ้ายาว =  $[(7.70 - 0.60) + 2.50] \times 2 \times 1.05$  = 20.160 คิดให้ 20.000 m./ ต้น

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / m. (ไม่รวมค่าแรง)

สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm.2 แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม. (

ใช้เดินในเสาถึงดวงโคม)

ราคาต่อม้วน (100 ม.) 1,330.000 บาท/ม้วน = 13.300 บาท/ม. คิดให้ 13.000 บาท/ม.

สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น ต่อ 1 ต้น ใช้สายไฟ 20 ม. = 260.000 บาท/โคม

ค่างานต้นทุน = 6,250.000 บาท/โคม

งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมด 100.000 = 625,000.000 บาท ... (1)

โคม

- งานเปลี่ยน เซอร์กิต 10A.

เซอร์กิต 10A. 1.000 ชุด @ 126.000 บาท = 126.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 126.000 บาท/ชุด

งานเปลี่ยน เซอร์กิต 10A. ทั้งหมด 100.000 ชุด = 12,600.000 บาท ... (2)

(นางสาวโสภภาพ ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โสภภาพ ละอองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:16

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เต่าปูน - ท่าสาป ระหว่าง  
กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ริมทางงาน 5Q ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เต่าปูน - ท่าสาป ระหว่าง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง**

กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา

- งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3x10 ตร.มม.

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)

ค่าวัสดุต้นทุนสายไฟฟ้า / ม. (ไม่รวมค่าแรง)

NYY 3x10 mm.2 แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม.

(สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

ราคาต่อม้วน (100 ม.) 22,706.520 บาท/ม้วน

= 227.065 บาท/เมตร

สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)

= 407,808.740 บาท

1,796.000 ม.

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

คิดจากความยาว 1,750.000 ม.

ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.110 ลบ.ม. @ 112.000

= 12.320 บาท

LEAN CONCRETE กว้าง 0.20 ม. หนา 0.05 ม. 0.010 ลบ.ม. @

= 20.181 บาท

2,018.100

ทรายบดอัด 0.020 ลบ.ม. @ 402.310

= 8.046 บาท

รวม

= 40.547 บาท/เมตร

คิดให้

= 37.000 บาท/เมตร

ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)

= 64,750.000 บาท

1,750.000 ม.

รวม

= 472,558.740 บาท

ค่างานต้นทุน 472,558.740 / 1,796.000

= 263.117 บาท/เมตร



(นางสาวโสภพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรธณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โสภพร ละอองสม

05 สิงหาคม 2568 10:02:16

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เต่าปูน - ท่าสาป ระหว่าง

กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 50 ต้น โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4089 ตอนควบคุม 0100 ตอน เต่าปูน - ท่าสาป ระหว่าง

กม.0+000 - กม.1+825 (เป็นช่วงๆ) รวมบริเวณทางแยก จ.ยะลา

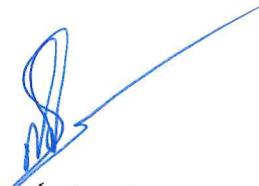
### รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

คิดให้	=	263.000 บาท/เมตร
งานเปลี่ยนสายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3x10 ตร.มม. ทั้งหมด 1,796.000	=	472,348.000 บาท ... (3)
ม.		
ค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3) = 1,109,948.000 / 50.000	=	22,198.960 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	22,198.960 บาท/ต้น
คิดให้	=	20,003.760 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	20,003.76 บาท/ต้น



(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ