

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน

ปารามิเต - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,200,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 1,219,717.92 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภพร ละอองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรเมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

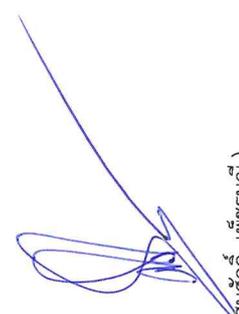
7.3 กาญจนา ชลารัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

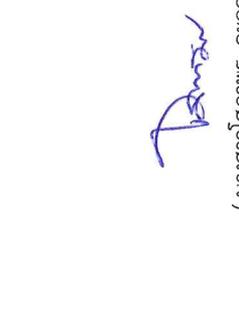
**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจ และสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกชายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนคูม 0100 ตอน ปารามแด - โคตาบารู ทุ กม.3+500  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แผนกช่างซ่อมและช่างเทคนิค  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร แผนกช่างซ่อมและช่างเทคนิค

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร	แผง	1.000	840,425.50	840,425.50	1.3822	1,161,636.12	1,161,636.12
<b>รวมราคากลาง</b>								1,161,636.12
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,219,717.92

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


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรมการฯ

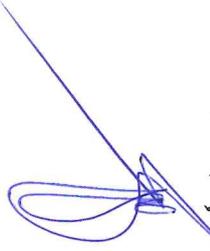

 (นางสาวกัญญา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธานาญงาน  
 กรมการฯ

14 สิงหาคม 2568 13:11:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างขีดความสามารถของระบบเศรษฐกิจ โครงการการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงสร้างและพลังงาน รหัสงาน 31430  
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและเพิ่มความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควนค่อม 0100 ตอน ปารามแด่ - เกตกาบรู๋ ที่ กม.3+500  
รายละเอียด 1 แห่ง โดยมีวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง



( สมศักดิ์ เพ็ชรมณี )

กรรมการกำกับราคากลาง



( โสภาพร ละอองสม )

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง



( กาญจนา ชลารัตน์ )

กรรมการกำกับราคากลาง

เห็นชอบ



( นตมเทพ ปุณย์กว้าง )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุนเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปราหมีแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปราหมีแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โสภาพร ละออสม

14 สิงหาคม 2568 13:11:15

(นางสาวโสภาพร ละออสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมื่น)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลาร์ตัน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและอาคารขนส่ง รหัสงาน 31430  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1  
 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500  
 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)  
 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
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	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

14 สิงหาคม 2568 13:11:15

*Prasom*  
 ( นางสาวโสภาพร ละอองสม )  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

*NS*  
 ( นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี )  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

*man*  
 ( นางสาวกาญจนา ชลารัตน์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและภารกิจของ รฟส. 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควมคม 0100 ตอน ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จยยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควมคม 0100 ตอน ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จยยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

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

โสภาพร ละออองสม

14 สิงหาคม 2568 13:11:15

*Banwan*  
 (นางสาวโสภาพร ละออองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

*[Signature]*  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

*mloua*  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานและสร้างรายได้แก่ประชาชนสงเคราะห์สงเคราะห์ 31430  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปรารมีแด - โทตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1  
 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปรารมีแด - โทตาบารู ที่ กม.3+500  
 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โสภพร ละองสม

*Signature*

14 สิงหาคม 2568 13:11:15

( นางสาวโสภพร ละองสม )

( นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ )

( นางสาวกาญจนา ชลารัตน์ )

*Signature*

หน้า 4 จาก 5

นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง ราชการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงสร้างและกิจการขนส่ง รหัสงาน 31430  
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โทตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลิตภัณฑ์ 1  
 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โทตาบารู ที่ กม.3+500  
 จ.ยะลา ผลิตภัณฑ์ 1 แห่ง

**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 (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

โสภภาพร ละองสม  
 14 สิงหาคม 2568 13:11:15

(นางสาวโสภภาพร ละองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง ใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการภายใต้ดิจิทัลและการขนส่ง รหัสงาน 31430  
เลขที่หนังสือ : อัคราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	840,425.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	840,425.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,200,000.00 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

(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:11:15

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สาย 4065 ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ตอน บ้านเบียง - ยะทา ตอน 2 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโศลา 32.39 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตู้ควบคุม(Controller)	ชุด	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา	ต้น	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หัวไฟสัญญาณแบบSplitType6ดวงโคมพร้อมBackingBoard	ชุด	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ค่าGroundRodชนิดExothermicwelding	ชุด	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ค่าInductiveLoopDetectorและติดตั้ง	ชุด	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

 (นางสาวโสภาพร ละอองสม) (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
ประธานคณะกรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:11:19

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการก่อสร้างระบบเศรษฐกิจ เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง  
โครงการ/งานก่อสร้าง  
รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน

สาย 4065 ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

ตอน บ้านเมือง - ยะลา ตอน  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิแด - โกตาบารู ที่ กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา เขตฝนตก ผนชุก 1 ราคาไม้โซลา 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)	ค่าขึ้นขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เสาไฟสัญญาณแบบสูงSingleMastArm(กิ่งเดียว)	ต้น	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,000.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYชนิดกลมฝังใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราไทยชากิ	ม้วน	6,416.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,416.68	ก.ค. 2568	

(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นางสาวกัญญา ชลวรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:11:19

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
 โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ที่  
 กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ที่  
 กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

**1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร**

- |  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 1. ตู้ควบคุม ( Controller ) พร้อมติดตั้ง รวมฐาน Controller 1.000 ตู้ | = | 250,000.000 บาท |
| 250,000.000 บาท  |   |                 |
| 2. Controller Shelter 0.000 แห่ง                                     | = | 0.000 บาท       |
| 15,000.000 บาท   |   |                 |
| 3. เสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา + ค่าติดตั้ง 2.000 ต้น                       | = | 6,000.000 บาท   |
| 3,000.000 บาท  |   |                 |
| 4. เสาไฟสัญญาณแบบสูง ( Mast-Arm ) + ค่าติดตั้ง                       |   |                 |
| 4.1 Single Mast Arm (กึ่งเดี่ยว) 5.000 ต้น                           | = | 110,000.000 บาท |
| 22,000.000 บาท   |   |                 |
| 4.2 Doudle Mast (กึ่งคู่) 0.000 ต้น                                  | = | 0.000 บาท       |
| 25,000.000 บาท   |   |                 |
| 4.3 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm) ชนิดแขนยาว 10 เมตร 0.000 ต้น              | = | 0.000 บาท       |
| 30,000.000 บาท   |   |                 |
| 5. เสาไฟสัญญาณแบบ Overhead + ค่าติดตั้ง 0.000 ต้น                    | = | 0.000 บาท       |
| 0.000 บาท  |   |                 |
| 6. หัวไฟสัญญาณแบบ 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board                       |   |                 |
| 6.1) ขนาด 3 - Dia 300 มม. 2.000 ชุด                                  | = | 76,000.000 บาท  |
| 38,000.000 บาท   |   |                 |
| 7. หัวไฟสัญญาณแบบ 4 ดวงโคม (แบบ ตัว L) พร้อม Backing Board           |   |                 |
| 7.1) ขนาด 4 - Dia 300 มม. 0.000 ชุด                                  | = | 0.000 บาท       |
| 48,000.000 บาท   |   |                 |
| 8. หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board            |   |                 |
| 8.1) ขนาด 6 - Dia 300 มม. [2x (3-300 mm)] 5.000 ชุด                  | = | 360,000.000 บาท |
| 72,000.000 บาท   |   |                 |
| 9. ท่อRSC Dia.2 1/2" พร้อมค่าเดินลอด 0.000 ม.                        | = | 0.000 บาท       |
| 1,000.000 บาท  |   |                 |
| 10. ค่าสายไฟฟ้า NYY 4 x 1.5 mm. <sup>2</sup> 0.000 ม.                | = | 0.000 บาท       |
| 52.460 บาท   |   |                 |
| 11. ค่าสายไฟฟ้า NYY 2 x 2.5 mm. <sup>2</sup> 150.000 ม.              | = | 9,625.500 บาท   |
| 64.170 บาท   |   |                 |
| 12. ค่าชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมท่อร้อยสายไฟ 0.000 ม.                     | = | 0.000 บาท       |
| 85.000 บาท   |   |                 |

  
 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

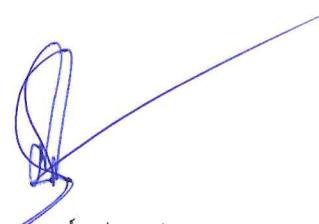
โครงการ : จ้างก่อสร้าง งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ  
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ที่  
กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4063 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปารามิเต - โกตาบารู ที่

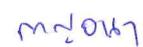
## 1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร

กม.3+500 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง

13. ค่า Ground Rod ชนิด Exothermic welding 6.000 ชุด 800.000 บาท	=	4,800.000 บาท
14. ค่าต่อ Meter และ Safty Switch 0.000 ชุด 15,000.000 บาท	=	0.000 บาท
15. ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง 3.000 ชุด 6,000.000 บาท	=	18,000.000 บาท
16. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 3.000 จุด 2,000.000 บาท	=	6,000.000 บาท
17. ค่าทาสีเสาไฟสัญญาณแบบธรรมดา 0.000 ตร.ม. 70.000 บาท	=	0.000 บาท
18. ค่าทาสีเสาไฟสัญญาณแบบสูง ( Mast-Arm ) 0.000 ตร.ม. 70.000 บาท	=	0.000 บาท
19. ค่าทาสีเสาหลังคาตู้ควบคุม 0.000 ตร.ม. 70.000 บาท	=	0.000 บาท
20. ค่าขนส่งจาก กทม. 0.000 LS. 4,000.000 บาท	=	0.000 บาท
21. ค่าฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.000 ฐาน 3,500.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	840,425.50 บาท/แห่ง

  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โสภาพร ละอองสม

14 สิงหาคม 2568 13:11:13

หน้า 2 จาก 2