

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

2. ทงหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง

กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,208,000.00

งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง

4. สัญญาเลขที่ 17 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

โดยสังเขป ดีเส้นเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,209,229.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โสภพร ละอองสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมศักดิ์ เพ็ชรรมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กาญจนา ชลรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมัคร เลือดวงหัด)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา ✓

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

โสภพร ละอองสม

26 มีนาคม 2567 12:40:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานคุ้มครองความปลอดภัยทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคูม 0201 ตอน ยะลา - ตะบองตึง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
 งบประมาณของโครงการ/งานก่อสร้าง : งบอุดหนุน 768.88 ล้านบาท โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	2,861.000	288.00	823,968.00	1.3822	398.07	1,138,888.56
2	1.1.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	4,817.000	288.00	1,387,296.00	1.3822	398.07	1,917,520.53
				รวมราคากลาง				3,056,409.09
				บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)				3,209,229.54

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

กาญจนา ชลารัตน์ (นางสาวสถาพร ละอองสม) (นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี) (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 21 มีนาคม 2567 15:38:08 นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ประธานคณะกรรมการ กรรมการฯ กรรมการฯ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอันมีความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอันมีความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

งานโครงการหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบตง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7.678 ต.ร.ม. โดยยึดติดลิ้นก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง

( สมศักดิ์ เพ็ชรธง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( โสภพร ละอองสุม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( กาญจนา ชลารัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสมิคร เลือดจงหัด)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

กาญจนา ชลารัตน์

21 มีนาคม 2567

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100  
 งานเครื่องมือจากรบบผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงติง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678  
 ตร.ม. โดยวิธีตัดเลือก / งานเครื่องมือจากรบบผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงติง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

เงินลงทุนหายจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเงินลงทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าเสียหาย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

กาญจนา ชลรัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:14

(นางสาวสุภาพร ละอองสม) (นายสมศักดิ์ เพ็ชรรมณี) (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
 นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายช่างโยธางานช่าง  
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100  
 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงติง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678  
 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงติง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1  
 Factor F งานก่อสร้างทาง

แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

เงินลงทุนรวมจ่าย 15.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %  
 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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

กาญจนา ชลารัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:14

หน้า 2 จาก 5

(นางสาวโสภณา ละอองสม) นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณการ กิจกรรมอำนาจควบคุมโดยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนาจควบคุมโดยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100  
 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678  
 ตร.ม. โดยวิธีตัดเลื่อย / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1  
 Factor F งานก่อสร้างทาง  
 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

เงินลงทุนหน่วยจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
 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
	ค่าอำนวยการ	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

กาญจนา ชลรัตน์  
 21 มีนาคม 2567 15:38:14

(นางสาวโสภณา ละอองสม) (นายสมศักดิ์ เพ็ชรสมณี) (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
 นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณ การรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100  
 งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678  
 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนชุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1  
 Factor F งานก่อสร้างทาง

แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

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

เงินประเมินผลงานหัก 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

กาญจนา ชลรัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:14

(นางสาวโศภภาพร ละอองสม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เทียมสนธิ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคุ่ม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควนคุ่ม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 Factor F งานก่อสร้างทาง

แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

เงินลงทุนจากย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นต้นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

กาญจนา ชลารัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:14

(นางสาวโสภาพร ละอองสม)

นางชานัญชานา ชลารัตน์  
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เมฆขมณี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)

นางชานัญชานา ชลารัตน์  
กรรมการฯ

หน้า 5 จาก 5



โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นภณชงในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,211,264.00 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,211,264.00 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,208,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

กาญจนา ชลารัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:14

(นางสาวเสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100

31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตริง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750

สาย 410 ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตริง ตอน 2 ระหว่าง

ตอน ยะลา - ตะบิงตริง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด ยะลา เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 30.39 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนภายใน 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจ พบข้อบกพร่อง ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุสีThermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	1,000.00	2,500.32	100.00	0.00	44,600.32	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	1,000.00	2,500.32	100.00	0.00	44,600.32	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	วัสดุอุปกรณ์	ตัน	60,000.00	1,000.00	2,500.32	100.00	0.00	62,600.32	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	Primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	1,000.00	2,500.32	100.00	0.00	122,600.32	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

กาญจนา ชลารัตน์ (นางสาวโสภณา ละออสงม) (นายสมศักดิ์ เพ็ชรสมณี) (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 21 มีนาคม 2567 15:38:18 นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายช่างโยธาสานงาน  
 ประธานคณะกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410  
ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงตัง  
ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.


**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**


1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)


1.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.1 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.600 (บาท/กก.)	=	267.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.600 (บาท/กก.)	=	25.040 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.520 (บาท/ตร.ม.)	=	24.520 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 22.000 (บาท/ตร.ม.)	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	339.160 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้)	=	288.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	288.00 บาท/ตร.ม.

  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:12

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410  
ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงติงจี่ ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง  
ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0201 ตอน ยะลา - ตะบิงติงจี่  
ตอน 2 ระหว่าง กม.41+367 - กม.42+075 และ กม.42+800 - กม.51+750 จ.ยะลา ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,678 ตร.ม.


**รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย**

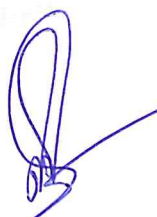
1 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.1.2 [6.15(2)] เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.600 (บาท/กก.)	=	267.600 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.600 (บาท/กก.)	=	25.040 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.520 (บาท/ตร.ม.)	=	24.520 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 22.000 (บาท/ตร.ม.)	=	22.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	339.160 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (คิดให้)	=	288.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	288.00 บาท/ตร.ม.

  
(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์

21 มีนาคม 2567 15:38:12

หน้า 2 จาก 2