

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

2. สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยะลา / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,509,000.00 ..... บาท  
(ปริมาณงาน 2,876 อัน)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 19 กุมภาพันธ์ 2568 ..... เป็นเงิน ..... 1,509,891.01 ..... 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 : งานก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการรถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31320

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานหมวดวิศวกรรมจราจร 360 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานหมวดวิศวกรรมจราจร 360 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.1.1 งานปูมะสะท้อนแสง (ROAD STUD)	อัน	1,668.000	361.74	603,382.32	1.3822	499.99	833,995.04
2	360 องค์การ สี่เหลี่ยม 1.1.1.1 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องค์การ สี่เหลี่ยม 1.1.1.2 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องค์การ สี่เหลี่ยม	อัน	1,208.000	361.74	436,981.92	1.3822	499.99	603,996.40
<b>รวมราคากลาง</b>								1,437,991.44
บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)								1,509,891.01

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



(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์  
17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320

งานหมู่เขตแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 ลบ.) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงยะลา/กรมทางหลวง



( โสภพร สะองสม )



( สมศักดิ์ เพ็ชรmani )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( กาญจนา ชลารัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายสมเทพ บุญกว้าง )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

๒๕ กพ ๒๕๖๘ ✓

กาญจนา ชลารัตน์

17 กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบท ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก / งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบท ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน)   
**Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	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

กาญจนา ชลาร์ตัน

17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:45

*Prasom*

(นางสาวโสภพร ละองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

*Wichai*

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

*Wichai*

(นางสาวกาญจนา ชลาร์ตัน)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแควสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก / งานหมดแควสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา งานหมดแควสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) , สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) Factor F งานก่อสร้างทางสี่ทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

กาญจนา ชลารัตน์  
 17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:45

  
 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ

  
 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรพันธ์)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

  
 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแคว่สะทอนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 ระยะที่ 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีตัดเลือก / งานหมวดแคว่สะทอนแสงรอบตัว 360 องศา งานหมวดแคว่สะทอนแสงของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 ระยะที่ 5 แห่ง ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) .

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

กาญจนา ชลารัตน์

17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:45



(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 ระยะลาดผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก / งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 ระยะลาดผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน)   
**Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

กาญจนา ชลารัตน์

17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:45

 (นางสาวโสภาพ ระอองสม)  
 นายช่างโยธาอาวุโส  
 ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการฯ

 (นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 จยยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก / งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา งานหมวดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 จยยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) .

สาเหตุทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบาง ตอน 3 จยยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) .

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่สี่ล้อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

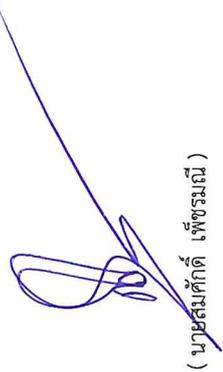
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			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	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785



(นางสาวโสภาพร ละอองสม)   
 นายช่างโยธาอาวุโส   
 ประธานคณะกรรมการฯ



(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมื่น)   
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ   
 กรรมการฯ



(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)   
 นายช่างโยธาชำนาญงาน   
 กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,040,364.24 บาท  
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,040,364.24 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,509,000.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

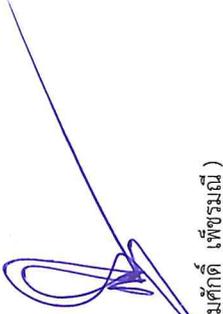
จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

  
(นางสาวโสภพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

โครงการ : จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320

### แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมวดแกวสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีตัดเลือก /				
สาย 410	งานหมวดแกวสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน)				
ตอน ตอน บึงตึง - บ่อหิน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	33.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หมวดสะพานเสริมเหล็ก 360 องศา	อัน	310.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หมวดสะพานเสริมเหล็ก 360 องศา	อัน	310.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

(นางสาวโสภพร สระอมล)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมธี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

(นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

กาญจนา ชลรัตน์

17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:49

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก็วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก /  
งานหมุดแก็วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
อัน)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

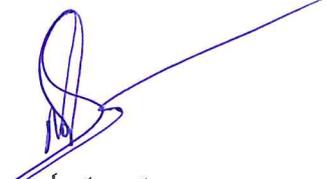
1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

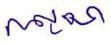
1.1.1 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)

1.1.1.1 หมุดแก็วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สีเหลือง

ค่าวัสดุปุ่มสะท้อนแสง	=	310.000 บาท
ค่าอุปกรณ์+ค่าติดตั้ง	=	20.000 บาท
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	55.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	385.000 บาท
คิดให้	=	361.740 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	361.74 บาท/อัน

  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์

17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:41

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จัดก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา  
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876 อัน) โดยวิธีคัดเลือก /  
งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงยะลา ตอน 3 จ.ยะลา ผลผลิต 5 แห่ง (ปริมาณงาน 2,876  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
อัน)

## 1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

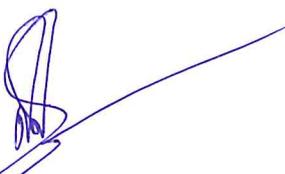
### 1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 1.1.1 งานปั๊มสะท้อนแสง (ROAD STUD)

##### 1.1.1.2 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา สีขาว

ค่าวัสดุเป้าสะท้อนแสง	=	310.000 บาท
ค่าอุปกรณ์+ค่าติดตั้ง	=	20.000 บาท
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	55.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	385.000 บาท
คิดให้	=	361.740 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	361.74 บาท/อัน

  
(นางสาวโสภาพร ละอองสม)  
นายช่างโยธาอาวุโส  
ประธานคณะกรรมการฯ

  
(นายสมศักดิ์ เพ็ชรหมณี)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการฯ

  
(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการฯ

กาญจนา ชลารัตน์

17 กุมภาพันธ์ 2568 15:11:41

หน้า 2 จาก 2