

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๒๗๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๒๒
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน
ทุ่งหวัง - ปะลึกพ้อ ตอน ๒ ที่ กม.๑๘๓+๒๘๐ (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๒๕๙,๓๐๑.๙๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

2. ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
(แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,270,000.00 บาท
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

4. ลักษณะของปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280

ได้ส่งมอบงานไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,259,301.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สอนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกโขยบติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไปรษณีย์งานจราจร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทุงหวง - บล็กพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทุงหวง - บล็กพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน ทุงหวง - บล็กพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเนบัตลิต (MISCELLANEOUS) 1.2 6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์	ตร.ม.	5,000	4,640.00	23,200.00	1,4029	6,509.45	32,547.28
2	1.3 6.11(1) แผ่นป้ายจราจร มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์	ตร.ม.	38,000	4,790.00	182,020.00	1,4029	6,719.89	255,355.85
3	1.4 6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE) 0.12x0.12 M.)	ม.	30,000	373.18	11,195.40	1,4029	523.53	15,706.02

เขตพงศ์ ชูสิงแค

28 พฤศจิกายน 2567 13:51:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อความปลอดภัยทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบุตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พงษ์ทิว - ปลักพ้อ ตอน 2 ท กม.183+280 (แยกนาทาบ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 หน่วยงานผู้คัดเลือก : ระบุตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พงษ์ทิว - ปลักพ้อ ตอน 2 ท กม.183+280 (แยกนาทาบ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.5 6.11(2.2) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.)	ม.	70,000	426.64	29,864.80	1.4029	598.53	41,897.32
5	1.6 6.11(7) แผ่นป้ายจราจรแนวสูง (OVERHANG SIGN) ไซ้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หน้า 3.0 มม. สติกเกอร์ชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด - ประแผ่นสติกเกอร์	ตร.ม.	17,000	6,286.00	106,862.00	1.4029	8,818.62	149,916.69
6	1.7 6.11(4.2) เสาเหล็กแบบที่ 2 สำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแนวสูงสำหรับแผ่นป้ายขนาด น้อยกว่า 108,000 ตร.ซม.(STEEL POLE TYPE II FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE น้อยกว่า 108,000 SQ.CM.)	แห่ง	2,000	112,092.74	224,185.48	1.4029	157,254.90	314,509.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 งานอำนวยความปลอดภัยและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปกติพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ประมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

โดยวิธีคัดเลือก

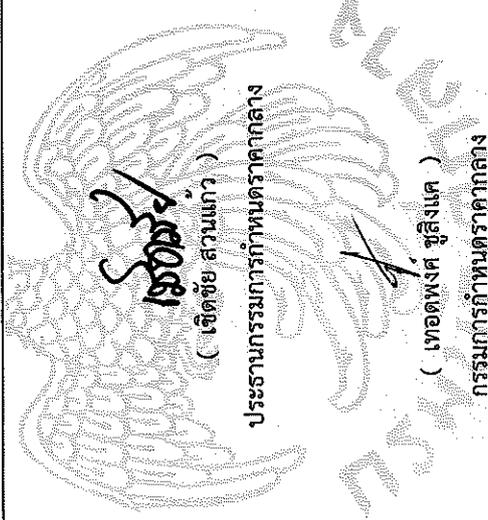
ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.8 ชุดสัญญาณไฟจราจร ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) ระบบควบคุมชนิด VA, 4 เฟส (TRAFFIC SIGNALS AT STA. 183+280 VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM, 4 PHASE)	แผง	1.000	1,024,986.57	1,024,986.57	1.4029	1,437,953.65	1,437,953.65
8	2. 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เมตรจ่าย	1.000	8,136.98	8,136.98	1.4029	11,415.36	11,415.36
							รวมราคากลาง	2,259,301.97

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ณ รหัสงาน 31422 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0203 ตอน พงทวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ท. กม.183+280 (แยกท.ท.บ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ประมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง




(ธนิต สิงสง)

กรมการกำหนดราคากลาง

(เชิดชัย สวานแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เทอดพงศ์ ชูสิงแค)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายสมคน เสมทัตพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑4

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.

สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง)
 โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม.	=	1,032.660 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11)	=	3,435.000 บาท
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) 315.000	=	126.000 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ขบสังกะสี 4.000 ชุด@ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	4,914.660 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	4,640.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,640.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3 6.11(1) แผ่นป้ายจราจร มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม.
 สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง)
 โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์	
แผ่นอลูมิเนียม 2 มม.	= 1,032.660 บาท
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11)	= 3,435.000 บาท
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) 315.000	= 126.000 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท
ค่า FRAME 50 x 25 x 1.6 มม. (1.80 กก./ม.) รวมทาสี	= 142.110 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	= 87.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 5,056.770 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 4,790.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 4,790.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4 6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 ต้น @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.281 ลบ.ม. @ 1,869.060	=	525.205 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.086 ลบ.ม. @ 2,242.890	=	192.888 บาท
ไม้แบบ (2) 2.189 ตร.ม. @ 281.080	=	615.284 บาท
เหล็กเสริม (RB 6) 3.280 กก. @ 27,692.950	=	90.832 บาท
เหล็กเสริม (RB 12) 21.157 กก. @ 25,792.950	=	545.701 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 29.350	=	17.932 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 70.000	=	161.280 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 30.000	=	30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 20.000	=	20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,239.122 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	373.187 บาท
ค่างานต้นทุน	=	373.18 บาท/ม.

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.5 6.11(2.2) เสাপ้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.)

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าชุดหลุมเสา 1.000 ต้น @ 40,000	=	40,000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.272 ลบ.ม. @ 1,869.060	=	508.384 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.135 ลบ.ม. @ 2,242.890	=	302.790 บาท
ไม้แบบ (2) 2.745 ตร.ม. @ 281.080	=	771.564 บาท
เหล็กเสริม (RB 6) 4.374 กก. @ 27,692.950	=	121.129 บาท
เหล็กเสริม (RB 12) 21.157 กก. @ 25,792.950	=	545.701 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.638 กก. @ 29.350	=	18.725 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.880 ตร.ม. @ 70.000	=	201.600 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 30.000	=	30.000 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 20.000	=	20.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	2,559.893 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	426.648 บาท
ค่างานต้นทุน	=	426.64 บาท/ม.

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6 6.11(7) แผ่นป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. สติกเกอร์ชนิด
 MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์	
แผ่นอลูมิเนียม 3 มม.	= 1,412.760 บาท
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11)	= 3,435.000 บาท
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายฯ สะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC แบบที่ 11 (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย) 3,435.000	= 1,374.000 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท
ค่า FRAME L- 75 x 75 x 6 มม. (6.85 กก./ม.) ขูบสังกะสี	= 793.530 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ขูบสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	= 126.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 7,375.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 6,286.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 6,286.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.7 6.11(4.2) เสาเหล็กแบบที่ 2 สำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูงสำหรับแผ่นป้ายขนาด น้อยกว่า 108,000
 ตร.ซม.(STEEL POLE TYPE II FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE น้อยกว่า 108,000 SQ.CM.)

(DWG.NO.RS-501 - 504) (FOUNDATION TYPE "D" AT SIDE
 SLOPE)

งานขุดดิน - ถมกลับ 31.500 ลบ.ม. @ 112.000	=	3,528.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 6.201 ลบ.ม. @ 2,242.890	=	13,908.160 บาท
ไม้แบบ (1) 16.560 ตร.ม. @ 315.360	=	5,222.361 บาท
ทรายหยาบ 0.248 ลบ.ม. @ 566.790	=	140.563 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.496 ลบ.ม. @ 1,869.060	=	927.053 บาท
เหล็กเสริม (RB 9) 77.241 กก. @ 26,942.950	=	2,081.100 บาท
เหล็กเสริม (DB 12) 16.996 กก. @ 26,242.950	=	446.025 บาท
เหล็กเสริม (DB 20) 150.250 กก. @ 25,542.950	=	3,837.828 บาท
เหล็กเสริม (DB 25) 167.706 กก. @ 25,542.950	=	4,283.706 บาท
ลวดผูกเหล็ก 11.335 กก. @ 29.350	=	332.682 บาท
PLATE 0.62 X 0.09 X 0.006 m. (PLATE ยึด BOLT ใช้ 4 แผ่น/ชุด) 2.000 ชุด @ 458.760	=	917.520 บาท
ANCHORE BOLT M 36 8.000 ชุด @ 150.000	=	1,200.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D"	=	36,824.998 บาท
GALVANIZED STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE "II"		
BASE PLATE 620 X 620 X 28 mm. 1.000 อัน @ 4,786.760	=	4,786.760 บาท
RIB 25 X 14 X 12 mm. 8.000 อัน @ 1.430	=	11.440 บาท
PIPE Ø 318.5 X 6 mm. 406.912 กก. @ 53.910	=	21,936.625 บาท

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.7 6.11(4.2) เสาเหล็กแบบที่ 2 สำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูงสำหรับแผ่นป้ายขนาด น้อยกว่า 108,000
 ตร.ซม.(STEEL POLE TYPE II FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE น้อยกว่า 108,000 SQ.CM.)

PIPE Ø 165.2 X 5 mm. 173.800 กก. @ 53.740	=	9,340.012 บาท
PIPE Ø 139.8 X 4.5 mm. 78.104 กก. @ 45.420	=	3,547.483 บาท
L - 75 X 75 X 6 mm. 90.420 กก. @ 43.150	=	3,901.623 บาท
FLANG PLATE Ø 325 X 20 mm. 4.000 อัน @ 623.890	=	2,495.560 บาท
RIB 80 X 150 X 9 mm. 16.000 อัน @ 36.830	=	589.280 บาท
PLATE 130 X 240 X 4.5 mm. 1.000 อัน @ 46.940	=	46.940 บาท
PLATE 210 X 310 X 2.3 mm. 1.000 อัน @ 52.990	=	52.990 บาท
PAN HEAD SCREW 6 X 155 mm. 6.000 อัน @ 95.000	=	570.000 บาท
PLATE 25 X 900 X 4.5 mm. 1.000 อัน @ 33.850	=	33.850 บาท
PLATE 50 X 800 X 4.5 mm. 1.000 อัน @ 60.180	=	60.180 บาท
PLATE 50 X 50 X 4.5 mm. 4.000 อัน @ 3.760	=	15.040 บาท
TOP PLATE Ø 340 X 4.5 mm. 1.000 อัน @ 136.910	=	136.910 บาท
CAP PLATE Ø 340 X 2.3 mm. 1.000 อัน @ 74.070	=	74.070 บาท
CAP PLATE Ø 160 X 2.3 mm. 4.000 อัน @ 16.280	=	65.120 บาท
SCREW M8 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
BOLT M16 8.000 ชุด @ 150.000	=	1,200.000 บาท
BOLT M20 16.000 ชุด @ 150.000	=	2,400.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	51,403.883 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	=	17,991.359 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง (เสาและแขนยื่น) 13.050 ม. @ 450.000	=	5,872.500 บาท

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.7 6.11(4.2) เสาเหล็กแบบที่ 2 สำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูงสำหรับแผ่นป้ายขนาด น้อยกว่า 108,000
 ตร.ซม.(STEEL POLE TYPE II FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE น้อยกว่า 108,000 SQ.CM.)

ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นเสาและแขนยื่น	=	75,267.742 บาท
รวมค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D"	=	36,824.998 บาท
ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นเสาและแขนยื่น TYPE "II"	=	75,267.742 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	112,092.740 บาท
ค่างานต้นทุนรวม คิดให้	=	112,092.740 บาท
ค่างานต้นทุน	=	112,092.74 บาท / แห่ง

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1.6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.8 ชุดสัญญาณไฟจราจร ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) ระบบควบคุมชนิด VA , 4 เฟส (TRAFFIC SIGNALS AT
 STA. 183+280 VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM , 4 PHASE)

1.ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ	=	250,000.000 บาท
VA 1.000 ตู้@ 250,000.000		
2.Controller Shelter 1.000 ชุด@ 15,000.000	=	15,000.000 บาท
3.เสาไฟเหล็กเคลือบสังกะสีแบบธรรมดา 2.000 ต้น@ 3,000.000	=	6,000.000 บาท
4.เสาไฟเหล็กเคลือบสังกะสีแบบสูงกิ่งเดี่ยว (Mast Arm) 6.000 ต้น@	=	132,000.000 บาท
22,000.000		
5.ฐานคอนกรีตเสาไฟแบบธรรมดา 2.000 ฐาน@ 1,940.000	=	3,880.000 บาท
6.ฐานคอนกรีตเสาไฟแบบสูง (Mast Arm) 6.000 ฐาน@ 2,970.000	=	17,820.000 บาท
7.หัวโคมไฟสัญญาณ แบบ LED ขนาด Dai 3 X 300 mm. พร้อม	=	432,000.000 บาท
Backing Board 12.000 ชุด@ 36,000.000 บาท		
8.ท่อ RSC ขนาด 2½ " พร้อมค่าติดตั้งท่อตลอด 55.000 ม.@ 640.000	=	35,200.000 บาท
9.Handhole For Traffic Signals 9.000 แห่ง@ 2,040.000	=	18,360.000 บาท
10.สายไฟ NYY 4 x 1.5 sq.mm. 950.000 ม.@ 5,245.600	=	49,833.200 บาท
(บาท/ม้วน) / 100		
11.สายไฟ NYY 2 x 4.0 sq.mm. 35.000 ม.@ 6,741.070 (บาท/ม้วน)	=	2,359.374 บาท
/ 100		
12.Ground Rod 5/8" X 2.4 m. Copper Clad (Exothermic	=	6,534.000 บาท
welding) 9.000 ชุด@ 726.000		
13.Safety Switch 30 A. 2P 240V. (กันน้ำ) รวมติดตั้ง 1.000 ชุด@	=	10,000.000 บาท
10,000.000		
14.Inductive Loop Detector รวมค่าติดตั้ง 3.000 ชุด@ 6,000.000	=	18,000.000 บาท
15.ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 12.000 จุด@ 2,000.000	=	24,000.000 บาท

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.8 ชุดสัญญาณไฟจราจร ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) ระบบควบคุมชนิด VA , 4 เฟส (TRAFFIC SIGNALS AT
 STA. 183+280 VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM , 4 PHASE)

16.ค่าขนส่ง 1,000 LS@ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,024,986.574 บาท / แห่ง
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	1,024,986.574 บาท / แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,024,986.57 บาท / แห่ง

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

- 2.7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) ^(แยกนาทับ)
 2.1.7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่
 บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง
 แผ่นป้ายสัญญาณไฟลูกศร 3.000 ชุด @ 33,000.000 = 99,000.000 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 90.000 วัน
 ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} /
 {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)} = 8,136.986 บาท
 ค่างานต้นทุน = 8,136.98 บาท

โครงการ : จำแนกรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่ออำนวยความสะดวก
 ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่ออำนวยความสะดวก ระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่าค่าใ รวมค่าใช้จ่าย	ค่าค่าใ รวมค่าใช้จ่าย					
≤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

โครงการ : จัดตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน พุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ขุม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT.)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อพัฒนาจราจร ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนครบคูม 0203 ตอน หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อพัฒนาจราจร ระบบเติมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนครบคูม 0203 ตอน หวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ^{เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี} ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ^{ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %}

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2		
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจการกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ 31422 งานนำเพลิงญาณจราจร
 ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก /
 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ 31422 งานนำเพลิงญาณจราจร ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)
Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

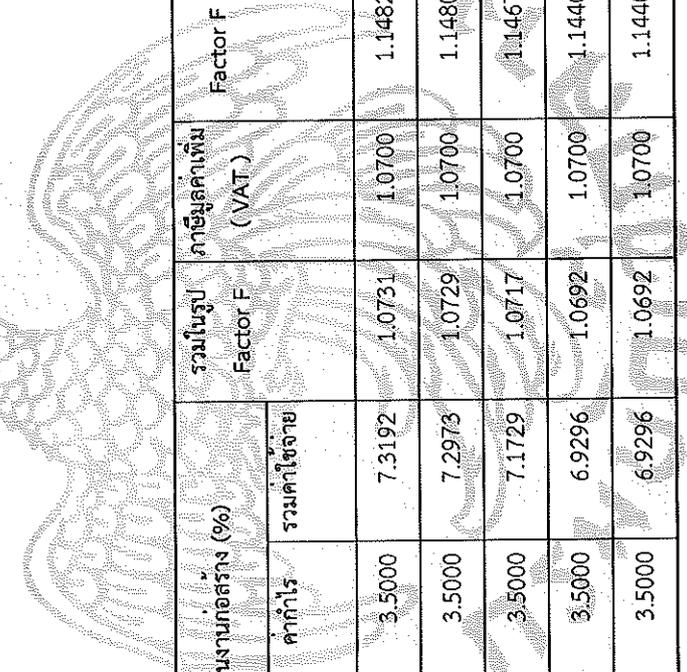
ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าจ้าง ค่าตอบแทน	ค่าค่า รวมค่าใช้จ่าย							
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	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

โครงการ : จำแนกรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อสัญญาณจราจร ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนครบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อสัญญาณจราจร ระบบปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนครบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : จัดตามแผนรายการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกจราจร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,610,451.23 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,610,451.23 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,270,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.4029

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422	
สาย 408	งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2	ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

เงินลงทุนภายใน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	984.00	1,612.95	80.00	4,400.00	27,692.95	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	984.00	1,612.95	80.00	3,600.00	25,792.95	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	984.00	1,612.95	80.00	3,600.00	26,242.95	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)	ตัน	20,750.00	984.00	1,612.95	80.00	3,100.00	25,542.95	ต.ค. 2567	

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อความปลอดภัยจราจร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422	
สาย 408	งานเพื่อความปลอดภัยจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนคกมบม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานเพื่อความปลอดภัยจราจร	
ตอน	ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนคกมบม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินคงหน้กจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนตก 2	ราคากันน้ำชล
	33.25	บาท/ลิตร
	15.00%	
	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	984.00	1,612.95	80.00	3,100.00	3,100.00	25,542.95	ต.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	984.00	1,612.95	80.00	3,100.00	3,100.00	25,542.95	ต.ค. 2567	
6	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กต.ก.1.2มม.(เบอร์18)หน้าทับต่อต.2.3-2.5ก.	กก.	29.27	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	29.35	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จจ.1:3:5	ลบ.ม.	1,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.06	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	คอนกรีตผสมเสร็จ306ksc(CLASSE)	ลบ.ม.	1,915.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,915.89	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

เขตพงศ์ ชูสิงแค

28 พฤศจิกายน 2567 13:51:32

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422	
สาย 408	งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคม 0203 ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 2	ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคม 0203 ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	แผนชุด 2	ราคากลางมีโซลา บาท/ลิตร 33.25
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนร้อยละ 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	59.00	216.79	0.00	0.00	566.79	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ไม้ค้ำยันไม้แฉง	ต้น	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
13	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ไม้อัดยางหนา4มม.	ตร.ม.	100.62	0.00	0.00	0.00	0.00	100.62	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

เขตพัฒนาฯ ชูสิงแค

28 พฤศจิกายน 2567 13:51:32

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2568 งบดำเนินงานความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
สาย 408	งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคม 0203 ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร
ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 2	ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควมคม 0203 ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนภายใน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	รวม
	33.25
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าจ้างขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.	ตร.ม.	1,032.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,032.66	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	แผ่นอลูมิเนียมหนา 3 มม.	ตร.ม.	1,412.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,412.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	แผ่นพื้นสีดำที่บดแสง	ตร.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	75.00	75.00	315.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
18	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
19	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 จ้างอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน 2568 จ้างอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422	
สาย 408	งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนต.ต.ค.ม. 0203 ตอน พงทวัง - ปตท.ทอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / จ้างอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน พงทวัง - ปตท.ทอ ตอน 2	ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนต.ค.ม. 0203 ตอน พงทวัง - ปตท.ทอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ราคาประเมินใบขอ 33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง(HighIntensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,865.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
21	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่าง(Microprismatic c)	ลบ.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ข.อก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	984.00	1,612.95	80.00	4,400.00	26,942.95	ต.ค. 2567	
23	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนสายส่งกำลังไฟ	ม้วน	5,245.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5,245.60	ต.ค. 2567	

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2568 งบอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไปสัญญาตราจาร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งบประมาณ 2568 งบอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422	
สาย 408	งานไปสัญญาตราจาร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน กงหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งบอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไปสัญญาตราจาร	
ตอน กงหวัง - ปลักพอ ตอน 2	ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน กงหวัง - ปลักพอ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ราคาบันทึกใบลา 33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนโดยย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
23	พ้านYYชนิดกลมฝั่งใต้ดิน4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x1.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ	ม้วน	5,245.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5,245.60	ต.ค. 2567	
24	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้าNYYชนิดกลมฝั่งใต้ดินแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x4.0ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชากิ	ม้วน	6,741.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6,741.07	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมรื้อถอนอาคารความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
งานฟื้นฟูความปลอดภัยจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ดอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1
หน่วยงาน
แผนผังวงแหวนจราจรระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ดอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1
หน่วยงาน
แผนผังวงแหวนจราจรระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ดอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1
หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อหน่วย	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา							
1	เหล็กเสริมคอนกรีตลวดผูกเหล็กคก.1.2 มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	กก.		X							10 ตุลาคม 2567	จากราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
2	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จจ.3:5	ลบ.ม.		X							13 พฤศจิกายน 2567	จาก บ.แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด
3	คอนกรีตผสมเสร็จจ306ksc(CLASSE)	ลบ.ม.		X							13 พฤศจิกายน 2567	จาก บ.แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X							26 กันยายน 2565	จากป่อเหมืองแฉ่ง
5	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.		X							22 พฤศจิกายน 2567	จากราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกแก้ไขข้อขัดข้องทางถนน รหัสงาน 31422
 หน่วยงาน หน่วยงานวิศวกรรมปริมาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ดอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนพพ. จ.สงขลา สลสลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1
 และ 2 แห่ง) รหัสสัญญา 1 (รายละเอียดสัญญา) 31422 งานแก้ไขข้อขัดข้องทางถนน ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408
 ตอน ดอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนพพ. จ.สงขลา สลสลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 1 และ 2 แห่ง) รหัสสัญญา 1 (รายละเอียดสัญญา) 31422

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองแดง	ทองแดงชุบสังกะสี	เหล็ก	สังกะสี	แผ่นอะลูมิเนียม	กั๊วะ ๒๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.				X			พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	22 พฤศจิกายน 2567	จากราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
7	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	X						แหล่งในท้องถิ่น	22 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งในท้องถิ่น
8	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.				X			พาณิชย์ จ.สงขลา	01 ตุลาคม 2567	จากราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
9	แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.	ตร.ม.					X		OneStockHome Co., Ltd	22 พฤศจิกายน 2567	จากเว็บไซต์ OneStockHome Co., Ltd
10	แผ่นอลูมิเนียมหนา 3 มม.	ตร.ม.					X		OneStockHome Co., Ltd	22 พฤศจิกายน 2567	จากเว็บไซต์ OneStockHome Co., Ltd
11	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ: จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 หน่วยงาน: งานปฏิบัติการจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกหน้าทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
 หน่วยงาน: ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกหน้าทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
 หน่วยงาน: ฝ่ายวิศวกรรมจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควม 0203 ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกหน้าทับ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่เคย	แยกของแยก	ใช้แบบแปลน	ขอและแบบใหม่	กระแส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง
13	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง
14	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(HighIntensityGrade)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง
15	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(Microprismatic)	ตร.ม.				X			สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
ตารางคานสูงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15.ตัน)
1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ .
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
(แยกนาทับ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

28 พฤศจิกายน 2567 13:51:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟส่องสว่างจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
ตารางคานสูงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
ราคารับเหมาซื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
(แยกนาทับ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

เทอดพงศ์ ชูสิงค์

28 พฤศจิกายน 2567 13:51:38

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผอ.ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน ตารางคาบขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ , งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 ราคามั่นใจเฉลี่ยเฉลี่ยต่อชั่วโมง ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร (แยกนาทับ)

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจรระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน
 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422
 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280
 (แยกนาทับ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร ทางหลวงหมายเลข
 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ) จ.สงขลา ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 โดยวิธีคัดเลือก / งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2 ที่ กม.183+280 (แยกนาทับ)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีตผสมเสร็จ จ 306 ksc (CLASS E)	LEAN 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต		
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	1,915.89	1,542.06
2. ค่าแรงเท	327.00	327.00
รวม	2,242.89	1,869.06