

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43

2. ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕๔ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,999,600.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 33200

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: กองวิศวกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จอมะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42-197 อ.สามัคคี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 82100.ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - ปะแผ่นสติกเกอร์	ตร.ม.	17,000	4,640.00	78,880.00	1.4029	6,509.45	110,660.75
2	1.2 6.11(2-1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)	ม.	84,000	372.94	31,326.96	1.4029	523.19	43,948.59
3	1.3 6.11(7) แผ่นป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 3.0 มม. สติกเกอร์ชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) โดยวิธีการตัด - ปะแผ่นสติกเกอร์	ตร.ม.	65,000	6,286.00	408,590.00	1.4029	8,818.62	573,210.91

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:32:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กิจกรรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบลำดวน 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนระ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่
 หมายเลขของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลบุรี 1 (กรมทางหลวง) 8210 ต.ระแงะ อ.เมือง จ.สงขลา 82100 ต.ระแงะ อ.เมือง จ.สงขลา โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.4 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.)	แท่ง	8.000	112,300.00	898,400.00	1.4029	157,545.67	1,260,365.36
5	2. 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	หมายเหตุ	1.000	8,136.98	8,136.98	1.4029	11,415.36	11,415.36
							รวมราคากลาง	1,999,600.97

เจ็ดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:32:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ท.กม.35+697 , ท.กม.38+697 , ท.กม.40+064 และท.

กม.42+197 จ.สงขลา ยลผสีด 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยมีรายละเอียด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



(เชิดชัย สวนแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทพ.รณ นธ์(ก)

(ทิพรัตน์ ทัสแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนิต สังข์ช่วง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายสมคน เสมทัตพงษ์)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑๕

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 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
ค่าพื้นที่หลังป้าย	=	74.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ชูสังกะสี 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 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ปากช่อง - ณะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรวมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 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. @ 27,674.910	=	90.773 บาท
เหล็กเสริม (RB 12) 21.157 กก. @ 25,774.910	=	545.319 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.611 กก. @ 69.160 (บาท/ม้วน) / 2.5	=	16.902 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	=	2,237.651 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,237.651 / 6	=	372.941 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	372.941 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	372.94 บาท/ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3 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.) ขุบสังกะสี	=	833.430 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.000 บาท
ค่า BOLT & NUT ขุบสังกะสี 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	=	126.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	7,415.190 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	6,286.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	6,286.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4 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. @ 310.355	= 5,139.478 บาท
ทรายหยาบ 0.248 ลบ.ม. @ 595.960	= 147.798 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.496 ลบ.ม. @ 1,869.060	= 927.053 บาท
เหล็กเสริม (RB 9) 77.241 กก. @ 26,924.910	= 2,079.707 บาท
เหล็กเสริม (DB 12) 16.996 กก. @ 26,224.910	= 445.718 บาท
เหล็กเสริม (DB 20) 150.250 กก. @ 25,524.910	= 3,835.117 บาท
เหล็กเสริม (DB 25) 167.706 กก. @ 25,524.910	= 4,280.680 บาท
ลวดผูกเหล็ก 11.335 กก. @ 69.160 (บาท/ม้วน) / 2.5	= 313.571 บาท
PLATE 0.62 X 0.09 X 0.006 m. (PLATE ยึด BOLT ใช้ 4 แผ่น/ชุด) 2.000 ชุด @ 479.990	= 959.980 บาท
ANCHORE BOLT M 36 8.000 ชุด @ 150.000	= 1,200.000 บาท
รวมค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D"	= 36,765.262 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
PIPE Ø 165.2 X 5 mm. 173.800 กก. @ 53.650	= 9,324.370 บาท

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:07

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4 6.11(4.2) เสาเหล็กแบบที่ 2 สำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูงสำหรับแผ่นป้ายขนาด น้อยกว่า 108,000
 ตร.ม.(STEEL POLE TYPE II FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE น้อยกว่า 108,000 SQ.CM.)

PIPE Ø 139.8 X 4.5 mm. 78.104 กก. @ 45.270	=	3,535.768 บาท
L - 75 X 75 X 6 mm. 90.420 กก. @ 45.320	=	4,097.834 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 @ 38.710	=	619.360 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 @ 67.070	=	67.070 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 @ 93.760	=	93.760 บาท
CAP PLATE Ø 160 X 2.3 mm. 4.000 อัน @ 20.610	=	82.440 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	=	51,653.907 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35%	=	18,078.867 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง (เสาและแขนยื่น) 13.050 ม. @ 450.000	=	5,872.500 บาท
ค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นเสาและแขนยื่น	=	75,605.274 บาท
รวมค่างานต้นทุนส่วนที่เป็นฐานราก TYPE "D"	=	36,765.262 บาท

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:07

หน้า 5 จาก 7

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรวมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 6.งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.4 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 TYPE "II"	= 75,605.274 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 112,370.536 บาท
ค่างานต้นทุนรวม คิดให้	= 112,300.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 112,300.00 บาท / แห่ง

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวจราจรหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2.7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

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)} / = 8,136.986 บาท

{อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}

ค่างานต้นทุน = 8,136.98 บาท

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพปฎิบัติและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา
 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา
 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 Factor F งานก่อสร้างที่ไม่สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % 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		
	ค่าอำนาจการ ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย							
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

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลการดำเนินงานโครงการรับทราบทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา
 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 Factor F งานก่อสร้างที่ใหม่สี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (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	1.1643	1.1823
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.1635	1.1814
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.1629	1.1808
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.1607	1.1795
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.1604	1.1791
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.1595	1.1785
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2883	1.0826	1.1583	1.1771
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.1575	1.1761

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้อนและเครื่องทวงจ่ายรถทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องทวงจ่ายรถทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะเชิงเทรา ที่ กม.35+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา
 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 Factor F งานก่อสร้างที่ไม่ใช่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพปฏิกิริยาและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - จະนะที กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา
 ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 Factor F งานก่อสร้างที่ไม่เสีย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % 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
	ค่าดำเนินการ	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,425,333.94 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,425,333.94 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,000,000.00 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	1.4029

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มเติมประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มเติมประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200				
สาย 43	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา 38+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน:82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมปายถนน				
ตอน	ปากช่อง - ระยะเวลา หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมปริมาณที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคากลางโมโตลา	33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	973.00	1,594.91	80.00	4,400.00	27,674.91	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	973.00	1,594.91	80.00	3,600.00	25,774.91	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	973.00	1,594.91	80.00	3,600.00	26,224.91	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)	ตัน	20,750.00	973.00	1,594.91	80.00	3,100.00	25,524.91	ต.ค. 2567	

เจตชัย สอนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:15

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน 2568 รหัสงาน 33200

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน 2568 รหัสงาน 33200		
สาย 43	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทงหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน:82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน		
ตอน	หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนป้องกันคนตกจากทางเดิน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย	33.25 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	973.00	1,594.91	80.00	3,100.00	25,524.91	ต.ค. 2567	บ้านทักสืบ	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขมอ้อยSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	973.00	1,594.91	80.00	3,100.00	25,524.91	ต.ค. 2567	บ้านทักสืบ	
6	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จจ1:3:5	ลบ.ม.	1,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542.06	พ.ย. 2567	บ้านทักสืบ	
7	คอนกรีตผสมเสร็จจ306kscc(CLASSE)	ลบ.ม.	1,915.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1,915.89	พ.ย. 2567	บ้านทักสืบ	
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	67.00	245.96	0.00	0.00	595.96	ก.ย. 2565	บ้านทักสืบ	

เจ็ดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:15

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน งบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน งบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200				
สาย 43	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ณะที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน:82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน				
ตอน	หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนป้องกันคนตกจากทางเดิน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนขยาย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
11	ไม้ค้ำยันแบบ	ต้น	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	ไม้อัดยางหนา4มม.	ตร.ม.	100.62	0.00	0.00	0.00	0.00	100.62	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	แผ่นอนุทินิยมหนา2มม.	ตร.ม.	1,032.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1,032.66	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

เจ็ดชัย สวนแก้ว

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มเติมประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน 2568 รหัสงาน 33200

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มเติมประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน 2568 รหัสงาน 33200				
สาย 43	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะเวลา ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน				
ตอน	หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามัมนัโซลา	33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
15	แผ่นอลูมิเนียมหนา3มม.	ตร.ม.	1,412.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1,412.76	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	แผ่นพื้นสีดีทึบแสง	ตร.ม.	240.00	0.00	0.00	0.00	75.00	315.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
17	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
18	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(EngineerGrade)	ตร.ม.	1,125.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,200.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
19	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ	ตร.ม.	1,790.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,865.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ

เชิดชัย สอนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:15

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มเติมประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มเติมประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200		
สาย 43	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ระยะ ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน:82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน		
ตอน	ปากช่อง - ฐานะ หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	33.25 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
19	(HighIntensityGrade)	ตร.ม.	1,790.00	0.00	0.00	0.00	75.00	1,865.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
20	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ(Microprismatic)	ลบ.ม.	3,360.00	0.00	0.00	0.00	75.00	3,435.00	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	973.00	1,594.91	80.00	4,400.00	26,924.91	ต.ค. 2567	
22	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ค.1.25ม.ม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:15

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน งบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน งบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200				
สาย 43	กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพและเครื่องหมายความจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนชุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฐานะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมปายถนน				
ตอน	ปากช่อง - ฐานะ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตแดนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	33.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
23	ลวดผูกเหล็กวงเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	69.16 (บาท)	0.00 (กม.)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	0.00 (บาท)	69.16 (บาท)	ต.ค. 2567	ล่าสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
 วัตถุประสงค์ เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอน ปากช่อง - จะนะ ที่ กม.35±697, ที่ กม.38±697, ที่ กม.40±064 และที่
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างเทคนิควัสดุที่ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ส.ว.ค.ค.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมโป๊ยถนน

หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองคอกทองแดง	ทองคอกทองแดง	ทองคอกทองแดง	สีผงย่นเทา	สีเบสเบสของคอนกรีต	สนนระกบแบบเสา	กัระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	X							แหล่งในท้องถิ่น	22 พฤศจิกายน 2567	จากแหล่งในท้องถิ่น
7	ไม้อัดยางหนา4มม.	ตร.ม.				X				พาณิชย์ จ.สงขลา	01 ตุลาคม 2567	จากราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
8	แผ่นอลูมิเนียมหนา2มม.	ตร.ม.						X		OneStockHome Co., Ltd	22 พฤศจิกายน 2567	จากเว็บไซต์ OneStockHome Co., Ltd
9	แผ่นอลูมิเนียมหนา3มม.	ตร.ม.						X		OneStockHome Co., Ltd	22 พฤศจิกายน 2567	จากเว็บไซต์ OneStockHome Co., Ltd
10	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.							X	สำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักมาตรฐาน กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200

หน่วยงาน เพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - จะนะ ที่ กม.35+697, ที่ กม.38+697, ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+064 ช่วง กม.35+697 ถึง กม.42+064 โดยบริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน

หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมบริเวณหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของวัสดุ	โดยผู้ผลิต	ผู้ขาย	ชื่อผู้ประกอบการ	ทะเบียนรถ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade)	ตร.ม.							สำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง
12	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.							สำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง
13	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.							สำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง
14	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.							สำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง	01 ตุลาคม 2557	ราคาแนะนำจากสำนักงานมาตรฐาน กรมทางหลวง

เจตชัย ส่วนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:18

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200
หน่วยงาน กรมส่งเสริมประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะบะ ที่ กม.35+697, ที่ กม.38+697, ที่ กม.40+064 และที่ กม.๕๒+๖๖๕ ถึง กม.๕๒+๖๗๕ (เพิ่มวัสดุเสริมงาน ๘2.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมผิวถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	1	-	3	8	-	2	
----------------------	---	---	---	---	---	---	--

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ภูเขาทางลาดตียง และการจราจรปกติ
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมวิริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 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

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 4 ที่จุดกิโลเมตรที่ 102/103/104
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

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
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 4 ที่จุดกิโลเมตรที่ 102/103 โดย
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

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

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

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 47 ที่จุดที่ กม. 102/1 โดย
ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การติดตั้งป้าย ไซ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลัดกลาง และการจราจรปรกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 43 ที่จุดกิโลเมตร 0109/1 ของ
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

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
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 4 ที่จุดกิโลเมตรที่ 102/2 โดย
 ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

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

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

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 4 ที่จุดกิโลเมตรที่ 401.97-101.98
ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

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



เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 4.7 ตม)
 จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด 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

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 4 ที่ถนนท่าฉนวน กม.109/1 โดย
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)

จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

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
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 4 ระดับความสูง 0109/109
 ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
 จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
 หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

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

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

เชิดชัย สวนแก้ว

02 ธันวาคม 2567 13:33:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568
รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงสายเลขที่ 43 ที่จุดกิโลเมตรที่ 102-118
ปากช่อง - จະนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.)
จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน
หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

- 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 : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 33200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากช่อง - ฉะนะ ที่ กม.35+697 , ที่ กม.38+697 , ที่ กม.40+064 และที่ กม.42+197 จ.สงขลา ผลผลิต 4 แห่ง (ปริมาณงาน 82.00 ตร.ม.) จำนวน 5 รายการ โดยวิธีคัดเลือก / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

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

โครงการ : จัดตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป่ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	151.401 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 55.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	16.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 51.400	=	12.850 บาท/ตร.ม.
รวม	=	685.42 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	171.355 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	310.35 บาท/ตร.ม.