



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากกระวะ - สทิงพระ

ที่ กม.88+100 (แยกรับแพรก) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคากลาง = 23,566,766.25 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(ยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์.)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายครรชิตพล เนตรสุวรรณ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1

ประธานกรรมการ

(นายไพรัช บิลอาหวัง)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)

กรรมการ

(นายภานุพงศ์ พุดมภักดี)

ชม.ขท.

กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากระวะ - สทิงพระ

ที่ กม.88+100 (แยกรับแพรง)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้วหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	76.00	20.00	1,520.00	1.2952	25.90	-	25.00	1,900.00
2	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	10,554.00	14.40	151,977.60	1.2952	18.65	-	18.50	195,249.00
3	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...ยี่สิบสามบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	13,635.00	18.22	248,429.70	1.2952	23.60	-	23.50	320,422.50
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,410.00	46.66	159,110.60	1.2952	60.43	-	60.25	205,452.50
5	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	90.00	736.71	66,303.90	1.2952	954.19	-	954.00	85,860.00
6	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,364.00	946.34	1,290,807.76	1.2952	1,225.70	-	1,225.00	1,670,900.00

(นายครชิตพล เนตรสุวรรณ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1

ประธานกรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายไพรัช บิลอ่าววัง)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)

กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายภานุพงศ์ พุฒิกักดี)

ชผ.ขท.

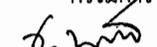
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565
 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากกระวะ - สหิงพระ
 ที่ กม.88+100 (แยกรับแพรง)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	10,554.00	14.68	154,932.72	1.2952	19.01	-	19.00	200,526.00
8	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	10,554.00	268.68	2,835,648.72	1.2952	347.99	-	347.75	3,670,153.50
9	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10) (เป็นเงิน...แปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,650.00	692.67	1,142,905.50	1.2952	897.15	-	897.00	1,480,050.00
10	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 23) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	11,985.00	815.64	9,775,445.40	1.2952	1,056.42	-	1,056.00	12,656,160.00
11	4.9(2) รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เป็นเงิน...ห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	130.00	441.84	57,439.20	1.2952	572.27	-	572.00	74,360.00


 (นายครชิตพล เนตรสุวรรณ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ

 (นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ


 (นายไพรัช บิลอหวัง)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ

 (นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ


 (นายปานพงศ์ พุฒักคิตี)
 ชม.ขท.
 กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0201 ตอน ปากกระวะ - สทิงพระ

ที่ กม.88+100 (แยกรับแพรง)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
12	4.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทสี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	1,230.00	262.94	323,416.20	1.2952	340.56	-	340.25	418,507.50
13	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	3,265.00	89.69	292,837.85	1.2952	116.17	-	115.75	377,923.75
14	4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT) (เป็นเงิน...ห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,285.00	46.03	59,148.55	1.2952	59.62	-	59.00	75,815.00
15	4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT) (เป็นเงิน...สามสิบสี่บาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	76.00	26.65	2,025.40	1.2952	34.52	-	34.50	2,622.00
16	ระบบระบายน้ำใต้ผิวทาง (SUBDRAIN) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,075.00	99.68	107,156.00	1.2952	129.11	-	129.00	138,675.00
17	งานซ่อมชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.88+100 ระบบ ควบคุมชนิด VA , 4 เฟส (AT STA 88+100 (VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM , 4 PHASE (เป็นเงิน...หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์...)	เหมาจ่าย	1.00	1,220,578.60	1,220,578.60	1.2952	1,580,893.40	-	1,580,871.50	1,580,871.50

(นายครุชิตพล เนตรสุวรรณ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1

ประธานกรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายไพรัช บิลอาหวัง)

รช.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)

กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ พุฒภักดี)

ชผ.ขท.

กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0201 ตอน ปากระวะ - สทิงพระ

ที่ กม.88+100 (แยกรับแพรง)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง				
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่ คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	
18	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	275.00	327.91	90,175.25	1.2952	424.71	-	399.00	109,725.00	
19	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	670.00	327.91	219,699.70	1.2952	424.71	-	399.00	267,330.00	
20	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...เจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	230.00	55.00	12,650.00	1.2952	71.24	-	71.00	16,330.00	
21	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	13,845.85	13,845.85	1.2952	17,933.14	-	17,933.00	17,933.00	
รวมค่างานต้นทุน					18,226,054.50		รวมราคากลาง				23,566,766.25

เห็นชอบ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
รศ.ทล.๑๘.๒ รักษาการแทน
ผส.ทล.๑๘

(นายครรชิตพล เนตรสุวรรณ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นายไพรัช บิลอหัง)
รช.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ
(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ พุฒภักดี)
ชผ.ขท.
กรรมการ