



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ตอน 2

ที่ กม.148+411 (แยกบ่อป่า) ผลผลิต 1 แห่ง

ราคากลาง = 24,999,929.00 - บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายครรชิตพล เนตรสุวรรณ)

รส.ทล.18.1 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

(นายไพรัช บิลอาหวัง)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายภานุพงศ์ พุดภักดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

วันที่

7 ธันวาคม 2564

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

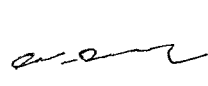
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกะเยอ ตอน 2

ที่ กม.148+411 (แยกบ่อป่า) ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	88.00	20.00	1,760.00	1.2863	25.73	-	25.00	2,200.00
2	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,900.00	14.40	358,560.00	1.2863	18.52	-	17.00	423,300.00
3	งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 10 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...ยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,000.00	18.22	218,640.00	1.2863	23.44	-	21.00	252,000.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,988.00	46.66	139,420.08	1.2863	60.02	-	60.00	179,280.00
5	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...ห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	212.00	438.18	92,894.16	1.2863	563.63	-	560.00	118,720.00
6	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) (เป็นเงิน...แปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,200.00	650.35	780,420.00	1.2863	836.55	-	835.00	1,002,000.00



(นายคริสชิตพล เนตรสุวรรณ)
รศ.ทล.18.1 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



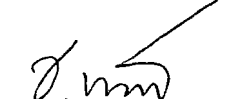
(นายไพรัช บิลอาทวัง)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอานัน พงศ์)
ขผ.ขท.
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ



(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สหิงพระ - เกายอ ตอน 2
ที่ กม.148+411 (แยกบ่อป่า) ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,900.00	14.73	366,777.00	1.2863	18.95	-	16.00	398,400.00
8	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,900.00	243.35	6,059,415.00	1.2863	313.02	-	310.00	7,719,000.00
9	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10) (เป็นเงิน...แปดร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,000.00	691.67	1,383,340.00	1.2863	889.70	-	889.00	1,778,000.00
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.	10,000.00	816.97	8,169,700.00	1.2863	1,050.87	-	1,050.00	10,500,000.00
11	4.9(3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,110.00	271.92	301,831.20	1.2863	349.77	-	349.00	387,390.00

(นายครชิตพล เนตรสุวรรณ)
รศ.ทล.18.1 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายภานุพงศ์ พุดกักติ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง ขม.ขท.
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ตอน 2

ที่ กม.148+411 (แยกบ่อป่า) ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
12	4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2,466.00	91.60	225,885.60	1.2863	117.83	-	117.00	288,522.00
13	4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT) (เป็นเงิน...ห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,060.00	45.03	48,791.80	1.2863	59.21	-	59.00	62,540.00
14	4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT) (เป็นเงิน...สามสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	90.00	26.65	2,398.50	1.2863	34.28	-	34.00	3,060.00
15	ระบบระบายน้ำใต้ผิวทาง (SUBDRAIN) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,123.00	100.85	113,254.55	1.2863	129.72	-	129.00	144,867.00
16	งานซ่อมชุดสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) ที่ กม.148+411 (แยกบ่อป่า) ติดตั้งระบบ VEHICLE ACTUATED 4 เฟส ดวงโคมชนิดหลอด LED (TRAFFIC SIGNALS AT STA. 148+411 VEHICLE ACTUATED SIGNALS SYSTEM 4 PHASE WITH LED LAMP) (เป็นเงิน...หนึ่งล้านสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	812,502.40	812,502.40	1.2863	1,045,121.84	-	1,045,000.00	1,045,000.00
17	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	550.00	328.90	180,895.00	1.2863	423.06	-	399.00	219,450.00

(นายครชิตพล เนตรสุวรรณ)

รส.ทล.18.1 รักษาการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

(นายไพรัช บิลอาหวัง)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายภานุพงศ์ พุฒภักดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2565
 รหัสงาน 33100 กิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน สทิงพระ - เกาะยอ ตอน 2
 ที่ กม.148+411 (แยกบ่อป่า) ผลผลิต 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วย ที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
18	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,100.00	328.90	361,790.00	1.2863	423.06	-	399.00	438,900.00
19	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...เจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	290.00	55.00	15,950.00	1.2863	70.75	-	70.00	20,300.00
20	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	13,845.85	13,845.85	1.2863	17,809.92	-	17,000.00	17,000.00
รวมค่างานต้นทุน					19,648,071.14				รวมราคากลาง	24,999,929.00

เห็นชอบ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

(นายจอมปวีร์ จันทร์หิรัญ)

ผส.ทล.๑๘

(นายครชิตพล เนตรสุวรรณ)

รส.ทล.18.1 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ

(นายไพรัช บิลอาหวัง)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ

(นายภานุพงศ์ พุฒภักดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง ขผ.ขท.
 กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

(นายชานนท์ บุญสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ