



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง
ที่ -

วันที่ 20 มีนาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรียน ผส.ทล.18 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 18.1/81/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบราคากลาง ในการจัดซื้อ/จัดจ้าง
วงเงินในอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 18 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2567

คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ขอรายงานผลการตรวจสอบราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1
ตามหนังสือที่ สทล.18 ขท.สงขลาที่ 1.2(3)/731 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2568 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดงาน

กิจกรรม โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รหัสงาน 11100 ก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง
ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

วงเงินงบประมาณ 75,000,000.00 บาท

ราคากลางที่เสนอ 74,999,270.00 บาท

2. ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณตามรายละเอียดราคาวัสดุและระยะขนส่งของ ขท.สงขลาที่ 1

3. เปรียบเทียบราคากลางที่เสนออนุมัติกับราคากลางที่คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ตามหลักเกณฑ์

(1) คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ 74,999,270.00 บาท

(2) คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ คำนวณได้ 78,604,495.01 บาท

ราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอขออนุมัติ น้อยกว่า 3,605,225.01 บาท

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

4. คณะกรรมการตรวจสอบราคากลางฯ ได้พิจารณาตรวจสอบรายละเอียดราคากลาง ตามที่ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอแล้ว

มีความเห็นร่วมกันว่า ถูกต้อง เหมาะสม ตามหลักเกณฑ์ เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้

ใช้ราคากลาง ตามที่ คณะกรรมการกำหนดราคากลางของ ขท.สงขลาที่ 1 เสนอ วงเงิน 74,999,270.00 บาท

(เจ็ดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุธี มณีอ่อน)

วท.ทล.18 รักษาการในตำแหน่ง

วท.ทล.18

ประธานกรรมการ

(นายพรเทพ อีระกุล)

วท.ทล.18

กรรมการ

(นายโอภาส สมใจนึก)

วท.ทล.18

กรรมการ

(นายธนบัตร อนันตเมฆ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายอานาปานัส พูนพานิช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯและเลขานุการ

ที่ สทล.18.2/ 254 20 มีนาคม 2568

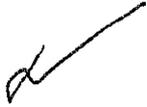
เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ 1, งานพัสดุฯ

- เห็นชอบให้ใช้ราคากลาง ตามที่เสนอ

วงเงิน 74,999,270.00 บาท

(เจ็ดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามระเบียบต่อไป



(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)

ผส.ทล.18

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑๐ มี.ค. ๖๘ ผู้ส่ง ผอ.ขท.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข ๔๒๘๗
ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง ระหว่าง กม.๒๖+๔๑๗ - กม.๒๗+๕๕๐ จังหวัดสงขลา
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๑๓๓ กม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๔,๙๙๙,๒๕๕.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมคเน เสมตัพพะ ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
 - ๖.๒ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๓ นายธนิต สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๔ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			= 64,064,453.10 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= 64,064,453.10 บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.2360
	ค่างานทุนไม่เกิน	60	ล้านบาท F = 1.2381
	ค่างานทุนไม่เกิน	70	ล้านบาท F = 1.2330
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= 1.1756
	ค่างานทุนไม่เกิน	60	ล้านบาท F = 1.1786
	ค่างานทุนไม่เกิน	65	ล้านบาท F = 1.1750
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			= 1.2360
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			= 1.1756

สรุปผลการตรวจสอบราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทาซมวง - ควนลิ่ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ระยะทาง 1.133 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	เสนอ ขออนุมัติ	
										หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
1	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเสริม ที่ กม.27+361.164 (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE STA.27+361.164)	เพมาจ่าย	1.00	103,036.00	103,036.00	1.2360	127,352.50	-	127,352.50	127,000.00	127,000.00
2	งานรื้อถอนราวกันอันตราย	ม.	48.00	58.73	2,819.04	1.2360	72.59	-	3,484.32	72.00	3,456.00
3	งานขุดไสผิวทางเดิมลึก 8 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	12,460.00	17.97	223,906.20	1.2360	22.21	-	276,736.60	20.00	249,200.00
4	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนากกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	24,200.00	3.90	94,380.00	1.2360	4.82	-	116,644.00	4.00	96,800.00
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,850.00	48.44	186,494.00	1.2360	59.87	-	230,499.50	50.00	192,500.00
6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,440.00	53.28	76,723.20	1.2360	65.85	-	94,824.00	60.00	86,400.00
7	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.00	53.28	2,664.00	1.2360	65.85	-	3,292.50	60.00	3,000.00
8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	17,340.00	265.41	4,602,209.40	1.2360	328.05	-	5,688,387.00	290.00	5,028,600.00
9	2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,440.00	697.50	1,004,400.00	1.2360	862.11	-	1,241,438.40	795.00	1,144,800.00
10	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	ลบ.ม.	2,900.00	225.99	655,371.00	1.2360	279.32	-	810,028.00	190.00	551,000.00
11	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL)	ลบ.ม.	40.00	1,233.94	49,357.60	1.2360	1,525.15	-	61,006.00	1,400.00	56,000.00
12	2.4(2) งานวัสดุดีดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	4,710.00	293.54	1,382,573.40	1.2360	362.82	-	1,708,882.20	340.00	1,601,400.00
13	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	5,280.00	296.74	1,566,787.20	1.2360	366.77	-	1,936,545.60	340.00	1,795,200.00
14	3.2(1) งานพื้นทางหินตุล (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	5,640.00	878.13	4,952,653.20	1.2360	1,085.37	-	6,121,486.80	990.00	5,583,600.00
15	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)	ตร.ม.	12,180.00	15.37	187,206.60	1.2360	19.00	-	231,420.00	15.00	182,700.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เลขของอนุมัติ
16	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์โพรไมคอต (PRIME COAT)	ตร.ม.	24,815.00	37.26	924,606.90	1.2360	46.05	-	1,142,730.75	43.00	1,067,045.00
17	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	25,185.00	16.41	413,285.85	1.2360	20.28	-	510,751.80	17.00	428,145.00
18	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	ตัน	10.00	2,716.65	27,166.50	1.2360	3,357.78	-	33,577.80	3,200.00	32,000.00
19	4.4(3) งานซ่อมรองผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	24,305.00	296.19	7,198,897.95	1.2360	366.09	-	8,897,817.45	358.00	8,701,190.00
20	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	25,025.00	326.13	8,161,403.25	1.2360	403.10	-	10,087,577.50	395.00	9,884,875.00
21	5.1(1.1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ชนิด PLANK GIRDER TYPE ที่ กม.27+361.164 (NEW CONCRETE BRIDGE PLANK GIRDER TYPE STA.27+361.164)	แห่ง	1.00	7,759,081.08	7,759,081.08	1.1756	9,121,575.72	-	9,121,575.72	9,000,000.00	9,000,000.00
22	5.1(2.1) งานขยายความกว้างสะพานเดิมชนิด SLAB TYPE เป็นชนิด PLANK GIRDER TYPE จากความกว้าง 11.00 ม. ไปยัง 26.00 ม. ที่ กม. 26+922.629 (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY SLAB TYPE TO AT PLANK GIRDER TYPE FROM 11.00 M. TO 26.00 M. STA.26+922.629)	แห่ง	1.00	3,487,025.87	3,487,025.87	1.1756	4,099,347.61	-	4,099,347.61	4,000,000.00	4,000,000.00
23	ป้ายสะพานทั่วไป	ชุด	2.00	3,640.00	7,280.00	1.2360	4,499.04	-	8,998.08	4,000.00	8,000.00
24	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับข้างเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)	ตร.ม.	1,040.00	2,623.77	2,728,720.80	1.2360	3,242.98	-	3,372,699.20	3,000.00	3,120,000.00
25	5.1(8.4) เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE 0.40 M. x 0.40 M)	ม.	1,200.00	1,741.19	2,089,428.00	1.1756	2,046.94	-	2,456,328.00	2,046.00	2,455,200.00
26	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3)	ม.	40.00	477.76	19,110.40	1.2360	590.51	-	23,620.40	550.00	22,000.00
27	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2)	ม.	87.00	3,664.59	318,819.33	1.2360	4,529.43	-	394,060.41	4,500.00	391,500.00
28	5.3(5.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3)	ม.	650.00	3,086.67	2,006,335.50	1.2360	3,815.12	-	2,479,828.00	3,800.00	2,470,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางตรวจสอบค่าที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
29	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	400.00	814.17	325,668.00	1.2360	1,006.31	-	402,524.00	900.00	360,000.00
30	6.3(1.3.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER)	แห่ง	43.00	21,462.48	922,886.64	1.2360	26,527.63	-	1,140,688.09	25,000.00	1,075,000.00
31	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแยงเหลี่ยมจากขอบคันทันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)	ม.	220.00	1,641.97	361,233.40	1.2360	2,029.47	-	446,483.40	1,900.00	418,000.00
32	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	3.00	3,077.73	9,233.19	1.2360	3,804.07	-	11,412.21	3,700.00	11,100.00
33	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)	ลบ.ม.	5.00	3,492.34	17,461.70	1.2360	4,316.53	-	21,582.65	4,003.00	20,015.00
34	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม.	3,920.00	339.88	1,332,329.60	1.2360	420.09	-	1,646,752.80	390.00	1,528,800.00
35	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B)	ม.	70.00	1,324.35	92,704.50	1.2360	1,636.90	-	114,583.00	1,500.00	105,000.00
36	6.3(14.2.1) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAINING WALL TYPE 2A)	ม.	630.00	6,040.86	3,805,741.80	1.2360	7,466.50	-	4,703,895.00	7,000.00	4,410,000.00
37	6.4(1) ขอบคันทันรางเดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	2,780.00	718.91	1,998,569.80	1.2360	888.57	-	2,470,224.60	795.00	2,210,100.00
38	6.4(2) ขอบคันทัน (PRE CAST CONCRETE CURB)	ม.	690.00	174.04	120,087.60	1.2360	215.11	-	148,425.90	210.00	144,900.00
39	งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขย่งร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING)	ตร.ม.	4,250.00	299.79	1,274,107.50	1.2360	370.54	-	1,574,795.00	360.00	1,530,000.00
40	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING)	ตร.ม.	2,490.00	52.02	129,529.80	1.2360	64.30	-	160,107.00	60.00	149,400.00
41	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	ตร.ม.	1,600.00	14.88	23,808.00	1.2360	18.39	-	29,424.00	18.00	28,800.00
42	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL)	ลบ.ม.	160.00	193.30	30,928.00	1.2360	238.92	-	38,227.20	230.00	36,800.00
43	6.8(2) ราวกันอันตรายบริเวณคอสะพาน W-BEAM หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL APPROACH BRIDGE W-BEAM THICKNESS 3.2 MM. (CLASS " I " , TYPE " II "))	ม.	192.00	2,035.37	390,791.04	1.2360	2,515.72	-	483,018.24	2,017.00	387,264.00
44	6.10(1) ท่อน้ำทาง (GUIDE POST)	หลัก	20.00	622.53	12,450.60	1.2360	769.45	-	15,389.00	700.00	14,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางกลางสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
45	6.10(2) หลักริโลเมตร (KILOMETER STONE)	หลัก	1.00	2,456.76	2,456.76	1.2360	3,036.56	-	3,036.56	3,000.00	3,000.00
46	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ที่บแสง) โดยวิธีการตัด - แบบแผ่นสติ๊กเกอร์	ตร.ม.	20.00	4,914.66	98,293.20	1.2360	6,074.52	-	121,490.40	6,074.00	121,480.00
47	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)	ม.	120.00	411.84	49,420.80	1.2360	509.03	-	61,083.60	490.00	58,800.00
48	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	41.00	40,399.88	1,656,395.08	1.2360	49,934.25	-	2,047,304.25	48,000.00	1,968,000.00
49	6.12(1.4) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูง 12.00 ม. ชนิด HPSL 400 WATTS,CUT-OFF (12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF	ต้น	9.00	53,621.15	482,590.35	1.2360	66,275.74	-	596,481.66	65,000.00	585,000.00
50	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	L.S.	3.00			1.2360			236,000.00	236,000.00	708,000.00
51	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบ ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ทรงโคมชนิด หลอด LED ขนาดวงโตม 300 มม.	ชุด	4.00	15,375.06	61,500.24	1.2360	19,003.57	-	76,014.28	18,000.00	72,000.00
52	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))	ตร.ม.	360.00	330.63	119,026.80	1.2360	399.00	-	143,640.00	399.00	143,640.00
53	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))	ตร.ม.	640.00	330.63	211,603.20	1.2360	399.00	-	255,360.00	399.00	255,360.00
54	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	480.00	55.00	26,400.00	1.2360	67.98	-	32,630.40	65.00	31,200.00
55	6.17(1) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE 'A')	แห่ง	1.00	141,141.22	141,141.22	1.2360	174,450.55	-	174,450.55	174,000.00	174,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาประเมิน			แนวทางหลวงสงขลาที่ 1	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ	เป็นเงิน (บาท)
56	6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G")	แห่ง	1.00	73,139.08	73,139.08	1.2360	90,399.90	-	90,399.90	90,000.00	90,000.00
57	7. งานจัดการเรื่องขมยจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.00	63,212.93	63,212.93	1.2360	78,131.18	-	78,131.18	78,000.00	78,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					64,064,453.10				78,604,495.01		74,999,270.00

หมายเหตุ

1. วันที่ทำการประเมิน 20 มีนาคม 2568 น้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
2. ราคาพื้นฐานวัสดุ เดือน กุมภาพันธ์ 2568
3. ที่ตั้งโครงการฯ อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา เขตฝนตก ฝนชุก 2



รายละเอียดการประเมินราคาราคากลาง

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ราคาราคากลาง = 74,999,255.00 .- บาท

ราคาราคากลาง (ตัวอักษร)

(เจ็ดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ดิพัญญ์ หัสแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

วันที่ 20 มีนาคม 2568

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน

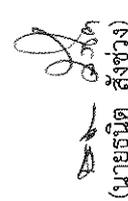
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก 8 ซม.(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE STA-27+361.164) (เป็นเงิน...หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตารางเมตร	1.00	103,036.00	103,036.00	1.2360	127,352.50	127,000.00	127,000.00
2	งานรื้อถอนราวกันอันตราย (เป็นเงิน...เจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	48.00	58.73	2,819.04	1.2360	72.59	72.00	3,456.00
3	งานขุดไสผิวทางเดิมลึก 8 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,460.00	17.97	223,906.20	1.2360	22.21	20.00	249,200.00
4	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาคกลาง (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,200.00	3.90	94,380.00	1.2360	4.82	4.00	96,800.00
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...ห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,850.00	48.44	186,494.00	1.2360	59.87	50.00	192,500.00
6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,440.00	53.28	76,723.20	1.2360	65.85	60.00	86,400.00



(นายสมชาย เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายสมชาย เสมตัพพะระ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพย์ ทรัพย์
(นางสาวทิพย์ ทรัพย์)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงสร้างทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ (เป็นเงิน...กิโลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...กิโลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	53.28	2,664.00	1.2360	65.85	60.00	3,000.00
8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	17,340.00	265.41	4,602,209.40	1.2360	328.05	290.00	5,028,600.00
9	2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,440.00	697.50	1,004,400.00	1.2360	862.11	795.00	1,144,800.00
10	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,900.00	225.99	655,371.00	1.2360	279.32	190.00	551,000.00
11	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	40.00	1,233.94	49,357.60	1.2360	1,525.15	1,400.00	56,000.00
12	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,710.00	293.54	1,382,573.40	1.2360	362.82	340.00	1,601,400.00
13	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,280.00	296.74	1,566,787.20	1.2360	366.77	340.00	1,795,200.00



(นายสมคิด สมทรัพย์)

ผ.ช.สงขลาที่ 1

ประธานคณะกรรมการ



(นายเจ็ดชัย สวมแก้ว)

รองท.สงขลาที่ 1 (ว)

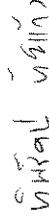
กรรมการ



(นายธนิต สังข์วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
14	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...เก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,640.00	878.13	4,952,653.20	1.2360	1,085.37	990.00	5,583,600.00
15	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,180.00	15.37	187,206.60	1.2360	19.00	15.00	182,700.00
16	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT) (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,815.00	37.26	924,606.90	1.2360	46.05	43.00	1,067,045.00
17	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์เทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,185.00	16.41	413,285.85	1.2360	20.28	17.00	428,145.00
18	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,716.65	27,166.50	1.2360	3,357.78	3,200.00	32,000.00

(นายสมคน สมทรัพย์พระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเจ็ดชัย สวมแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ

(นายธนิศ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

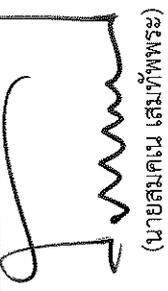
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่าชะมวง - คานล้ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
19	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,305.00	296.19	7,198,897.95	1.2360	366.09	358.00	8,701,190.00
20	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,025.00	326.13	8,161,403.25	1.2360	403.10	395.00	9,884,875.00
21	5.1(1.1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ชนิด PLANK GIRDER TYPE ที่ กม. 27+361.164 (NEW CONCRETE BRIDGE PLANK GIRDER TYPE STA-27+361.164) (เป็นเงิน...เก้าล้านบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	7,759,081.08	7,759,081.08	1.1756	9,121,575.72	9,000,000.00	9,000,000.00
22	5.1(2.1) งานขยายความกว้างสะพานเดิมชนิด SLAB TYPE เป็นชนิด PLANK GIRDER TYPE จากความกว้าง 11.00 ม. ไปยัง 26.00 ม. ที่ กม.26+922.629 (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY SLAB TYPE TO AT PLANK GIRDER TYPE FROM 11.00 M. TO 26.00 M. STA.26+922.629) (เป็นเงิน...สี่ล้านบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	3,487,025.87	3,487,025.87	1.1756	4,099,347.61	4,000,000.00	4,000,000.00


(นายสมชาย เสมอทรัพย์)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

รอง.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ


(นายธนิศ ตั้งช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาวพัชรินทร์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

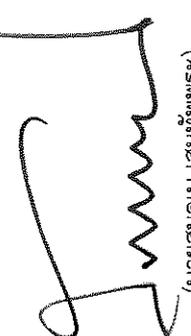
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชน

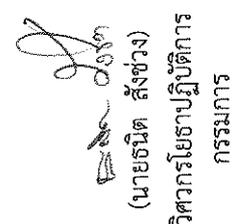
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

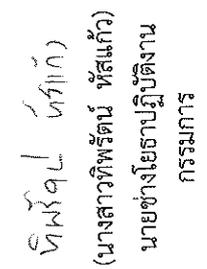
ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ (เป็นเงิน...สี่พันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
23	ป้ายสะพานทั่วไป (เป็นเงิน...สี่พันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	3,640.00	7,280.00	1.2360	4,499.04	4,000.00	8,000.00
24	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) (เป็นเงิน...สามพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,040.00	2,623.77	2,728,720.80	1.2360	3,242.98	3,000.00	3,120,000.00
25	5.1(8.4) เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE, 0.40 M. x 0.40 M) (เป็นเงิน...สองพันสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,200.00	1,741.19	2,089,428.00	1.1756	2,046.94	2,046.00	2,455,200.00
26	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	477.76	19,110.40	1.2360	590.51	550.00	22,000.00


(นายสมคบ เสมทัฬหพระ)
ผอ. ขท. สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.อ. ขท. สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชินิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ


(นางสาวพิรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลขสื่อ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
27	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2) (เป็นเงิน...สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	87.00	3,664.59	318,819.33	1.2360	4,529.43	391,500.00
28	5.3(5.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	650.00	3,086.67	2,006,335.50	1.2360	3,815.12	2,470,000.00
29	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (เป็นเงิน...เก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	400.00	814.17	325,668.00	1.2360	1,006.31	360,000.00
30	6.3(1.3.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M. WITH R.C. COVER) (เป็นเงิน...สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	43.00	21,462.48	922,886.64	1.2360	26,527.63	1,075,000.00



(นายสมคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิศ สังข์แก้ว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่าชะมวง - คานล้ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
31	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	220.00	1,641.97	361,233.40	1.2360	2,029.47	1,900.00	418,000.00
32	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3.00	3,077.73	9,233.19	1.2360	3,804.07	3,700.00	11,100.00
33	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL) (เป็นเงิน...สี่พันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5.00	3,489.49	17,447.45	1.2360	4,313.01	4,000.00	20,000.00
34	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,920.00	339.88	1,332,329.60	1.2360	420.09	390.00	1,528,800.00
35	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	70.00	1,324.35	92,704.50	1.2360	1,636.90	1,500.00	105,000.00

(นายสมศมน เสมทัตพรชะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สานแก้ว)
รอง.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ

(นายธนิศ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ร.พ.ร.๑๖ นร(ก)
(นางสาวทิพรัตน์ ทัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

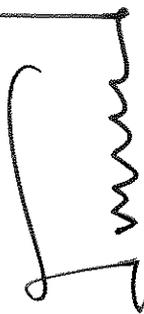
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนตั้ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาคำนวณ		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
36	6.3(14.2.1) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAING WALL TYPE 2A) (เป็นเงิน...เจ็ดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	630.00	6,040.86	3,805,741.80	1.2360	7,466.50	7,000.00	4,410,000.00
37	6.4(1) ขอบคันดินรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2,780.00	718.91	1,998,569.80	1.2360	888.57	795.00	2,210,100.00
38	6.4(2) ขอบคันหิน (PRE CAST CONCRETE CURB) (เป็นเงิน...สองร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	690.00	174.04	120,087.60	1.2360	215.11	210.00	144,900.00
39	งานพื้นทางทำคอนกรีตเสริมเหล็กชะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4,250.00	299.79	1,274,107.50	1.2360	370.54	360.00	1,530,000.00
40	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,490.00	52.02	129,529.80	1.2360	64.30	60.00	149,400.00
41	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,600.00	14.88	23,808.00	1.2360	18.39	18.00	28,800.00



(นายสมชาย เสมงษ์ทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเจตชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ



(นายเจตชัย สียงช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

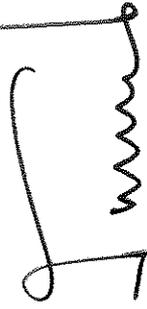
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความลั้ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
42	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL) (เป็นเงิน...สองร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	160.00	193.30	30,928.00	1.2360	238.92	230.00	36,800.00
43	6.8(2) ราวกันอันตรายบริเวณคอสะพาน W-BEAM หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL APPROACH BRIDGE W-BEAM THICKNESS 3.2 MM. (CLASS "I", TYPE "I")) (เป็นเงิน...สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	192.00	2,035.37	390,791.04	1.2360	2,515.72	2,017.00	387,264.00
44	6.10(1) หลักรั้วทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลักรั้ว	20.00	622.53	12,450.60	1.2360	769.45	700.00	14,000.00
45	6.10(2) หลักรั้วกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (เป็นเงิน...สามพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลักรั้ว	1.00	2,456.76	2,456.76	1.2360	3,036.56	3,000.00	3,000.00



(นายสมคิด สมทรัพย์)
ผ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
ร.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ



(นายธนิศ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นางสาวพิพัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
46	6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. สติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ (เป็นเงิน...หกพันเจ็ดสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	20.00	4,914.66	98,293.20	1.2360	6,074.52	6,074.00	121,480.00
47	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.) (เป็นเงิน...สิริร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	120.00	411.84	49,420.80	1.2360	509.03	490.00	58,800.00
48	6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	41.00	40,399.88	1,656,395.08	1.2360	49,934.25	48,000.00	1,968,000.00



(นายสมชาย เสมงแก้ว)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิศ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิรธิน ทัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความสิง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข (เป็นเงิน...หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
49	6.12(1.4) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคี่สูง 12.00 ม. ชนิด HP SL 400 WATTS,CUT-OFF (12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	9.00	53,621.15	482,590.35	1.2360	66,275.74	65,000.00	585,000.00
50	6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (เป็นเงิน...สองแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	L.S.	3.00					236,000.00	708,000.00
51	6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบ ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ดวง โคมชนิด หลอด LED ขนาดตัวโคม 300 มม. (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	4.00	15,375.06	61,500.24	1.2360	19,003.57	18,000.00	72,000.00
52	6.15(2) เส้นจราชชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	360.00	330.63	119,026.80	1.2360	408.66	399.00	143,640.00



(นายสมคิด เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายจิตชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ



(นายธนิศ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคู่ม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความลิ่ง

ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		เป็นเงิน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้		
53	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	640.00	330.63	211,603.20	1.2360	408.66	399.00	255,360.00	
54	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...หกสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	480.00	55.00	26,400.00	1.2360	67.98	65.00	31,200.00	
55	6.17(1) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE "A") (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	141,141.22	141,141.22	1.2360	174,450.55	174,000.00	174,000.00	
56	6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G") (เป็นเงิน...เก้าหมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	73,139.08	73,139.08	1.2360	90,399.90	90,000.00	90,000.00	
57	7. งานจัดการเรื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	63,212.93	63,212.93	1.2360	78,131.18	78,000.00	78,000.00	
				รวมค่างานต้นทุน					รวมราคากลาง	74,999,255.00

ราคาเฉลี่ย (เงินเจ็ดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย (ตัวอักษร)

(นายจอมบุรี จันทร์ทรัพย์)

ณ.ส.ท.อ.๑๘



(นายเจตชัย สวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)

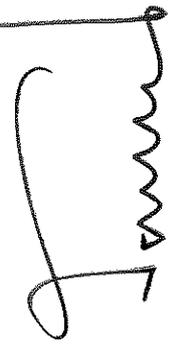
กรรมการ



(นางสาวพิริตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



(นายสมคน เสมททรัพย์)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1

ประธานคณะกรรมการ

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

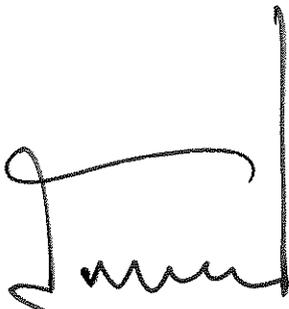
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%

- | | | |
|---|---|-------------------|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 64,064,438.85 บาท |
| (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 64,064,438.85 บาท |
| (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - บาท |
| (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2) | = | 1.2360 |
| ค่างานทุนไม่เกิน 60 ล้านบาท F = | | 1.2381 |
| ค่างานทุนไม่เกิน 70 ล้านบาท F = | | 1.2330 |
| (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.1756 |
| ค่างานทุนไม่เกิน 60 ล้านบาท F = | | 1.1786 |
| ค่างานทุนไม่เกิน 65 ล้านบาท F = | | 1.1750 |

Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2360

Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.1756



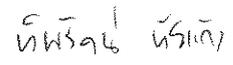
(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าขะม่วง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

ระยะทาง 1.133 กิโลเมตร

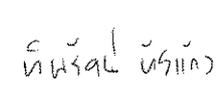
อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตฝนตก : ฝนชุก 2
วันที่ทำการประเมิน : 20 มี.ค. 68 ราคาน้ำมันดีเซล : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ใช้อัตราฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน กุมภาพันธ์ 2568
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากหิ้ว ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 327.19 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม. @ 1.64 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/คัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม.	ตัน	20,075.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	26,077.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	ตัน	19,666.67	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,369.42	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
3	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.15 #)	ตร.ม.	42.50	929.00	2.01	-	-	44.51	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
4	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.20 #)	ตร.ม.	32.00	929.00	1.50	-	-	33.50	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
5	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	20,450.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	26,452.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
6	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	25,702.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
7	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24)	ตัน	19,350.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,552.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
8	เหล็กกลม RB 15 มม. (SR 24)	ตัน	19,150.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,352.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
9	เหล็กกลม RB 19 มม. (SR 24)	ตัน	19,250.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,952.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
10	เหล็กกลม RB 25 มม. (SR 24)	ตัน	19,250.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,952.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
11	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	19,800.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	25,002.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
12	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,802.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
13	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
14	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
15	เหล็กข้ออ้อย DB 28 มม. (SD 40)	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,402.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
16	เหล็กข้ออ้อย DB 32 มม. (SD 40)	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,402.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
17	ลวดอัดแรงชนิดเกลียว 7 เส้น Ø 12.70 มม. มอก.420 (PC-Strand)	ตัน	63,250.00	929.00	1.52	0.08	-	63,251.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.18	929.00	1.52	0.08	-	27.78	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
19	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	ลบ.ม.	2,121.50	-	-	-	-	2,121.50	บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด
20	คอนกรีตผสมเสร็จ 510 ksc (CLASS B)	ลบ.ม.	2,650.00	-	-	-	-	2,650.00	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด
21	คอนกรีตผสมเสร็จ 408 ksc (CLASS D)	ลบ.ม.	2,897.20	-	-	-	-	2,897.20	บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด
22	คอนกรีตผสมเสร็จ 306 ksc (CLASS E)	ลบ.ม.	2,350.00	-	-	-	-	2,350.00	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด
23	คอนกรีต Mortar 1:3	ลบ.ม.	2,650.00	-	-	-	-	2,650.00	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด
24	ยาง AC 40-50	ตัน	37,700.00	929.00	1,522.75	35.00	-	39,257.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
25	ยาง AC 60-70	ตัน	31,133.33	929.00	1,522.75	35.00	-	32,691.08	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
26	ยาง CSS-1	ตัน	27,886.67	929.00	1,522.75	25.00	-	29,434.42	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
27	ยาง CRS-2	ตัน	27,720.00	929.00	1,522.75	25.00	-	29,267.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
28	วัสดุสี Thermoplastic (สีเหลือง)	กก.	42.00	929.00	2.42	0.10	-	44.52	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
29	วัสดุสี Thermoplastic (สีขาว)	กก.	42.00	929.00	2.42	0.10	-	44.52	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
30	วัสดุลูกแก้ว	กก.	60.00	929.00	2.42	0.10	-	62.52	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
31	Primer (ทาวรองพื้น)	กก.	120.00	929.00	2.42	0.10	-	122.52	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
32	หินผสม AC Wering	ลบ.ม.	473.00	-	-	-	-	473.00	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)
33	หินผสม AC Binder	ลบ.ม.	510.00	-	-	-	-	510.00	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)
34	หิน 1"	ลบ.ม.	475.00	62.00	227.76	-	-	702.76	โรงไม่หินหือยี่ลาของ
35	หิน 3/4"	ลบ.ม.	450.00	39.00	143.90	-	-	593.90	โรงไม่หินหือยี่ลาของ
36	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	39.00	143.90	-	-	563.90	โรงไม่หินหือยี่ลาของ
37	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	7.00	27.86	-	-	327.86	โรงไม่หินหือยี่ลาของ
38	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	39.00	143.90	-	-	503.90	โรงไม่หินหือยี่ลาของ
39	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	23.00	85.57	-	-	435.57	บ.เหมืองแร่สิง จำกัด
40	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	350.00	24.00	89.22	-	-	439.22	บ่อรัตนภูมิ (อากเนย์)
41	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	46.00	18.00	67.35	-	-	113.35	บ่อบ้านห้วยโธน 3
42	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35	-	-	111.35	บ่อบ้านห้วยโธน 3
43	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35	-	-	111.35	บ่อบ้านห้วยโธน 3
44	ดินถม TOP SOIL	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35	-	-	111.35	บ่อบ้านห้วยโธน 3
45	แผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE นม. 200 กรัม	ตร.ม.	52.00	-	-	-	-	52.00	ราคาสืบ

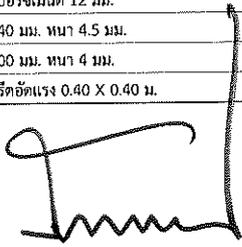

(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รช.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายอนิต สังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


ทินพัชร์ นักรัก
(นางสาวพิชิตน์ นักรัก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/มัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
46	ไม้โครงสร้าง	ลบ.พ.	550.00	-	-	-	-	550.00	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
47	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	550.00	-	-	-	-	550.00	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
48	ไม้กระบาก	ลบ.พ.	540.00	-	-	-	-	540.00	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
49	ไม้คร่าว	ลบ.พ.	540.00	-	-	-	-	540.00	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
50	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	55.00	-	-	-	-	55.00	ราคาแหล่งท้องถิ่น
51	ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	ตร.ม.	100.60	-	-	-	-	100.60	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
52	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
53	ท่อขนาด DIA. 0.30 ม. CLASS III	ม.	296.00	5.00	10.59	-	-	306.59	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด
54	ท่อขนาด DIA. 1.00 ม. CLASS II	ม.	2,964.75	-	30.00	-	-	2,994.75	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
55	ท่อขนาด DIA. 1.00 ม. CLASS III	ม.	2,366.00	5.00	50.83	-	-	2,416.83	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด
56	เหล็ก □ 50 x 25 x 1.6 มม.	ม.	52.83	-	-	-	-	52.83	ราคาสีบ
57	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	ม.	100.83	929.00	100.83	-	-	107.64	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
58	หมอนาวลน้อย	ตร.ม.	35.00	-	-	-	-	35.00	ราคาแหล่งท้องถิ่น
59	แผ่นอลูมิเนียม หนา 2 มม.	ตร.ม.	1,032.66	-	-	-	-	1,032.66	ราคาสีบ
60	แผ่นอลูมิเนียม หนา 3 มม.	ตร.ม.	1,412.76	-	-	-	-	1,412.76	ราคาสีบ
61	แผ่นพื้นลิต้าทึบแสง	ตร.ม.	240.00	-	-	-	75.00	315.00	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
62	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00	-	-	-	75.00	1,200.00	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
63	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00	-	-	-	75.00	1,200.00	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
64	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00	-	-	-	75.00	1,865.00	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
65	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00	-	-	-	75.00	3,435.00	ราคา สฐ.เดือน ต.ค. 57
66	แผ่น Guardrail หนา 3.2 มม. ยาว 4 ม. ขอบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00	-	-	-	-	3,470.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
67	แผ่นปิดหัว-ท้าย หนา 3.2 มม. ขอบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00	-	-	-	-	1,160.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
68	แผ่น Splice ขอบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00	-	-	-	-	1,150.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
69	เสา Dia. 0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.	ต้น	1,160.00	-	-	-	-	1,160.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
70	เหล็กแผ่น หนา 4 มม.	กก.	22.70	-	-	-	-	22.70	ราคาสีบ
71	เหล็ก C-150x75x20x4.5 มม.	กก.	30.23	-	-	-	-	30.23	ราคาสีบ
72	เหล็ก L- 75 x 75 x 6 มม.	กก.	159.99	929.00	1.52	-	-	161.51	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
73	เหล็กแผ่น หนา 6 มม.	กก.	23.50	929.00	1.52	-	-	25.02	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
74	ท่อเหล็ก Ø 101.6 X 3.2 mm. (3.5")	กก.	23.67	929.00	1.52	-	-	25.19	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
75	ท่อเหล็ก Ø 139.8 X 4.5 mm. (5")	กก.	27.60	-	-	-	-	27.60	ราคาสีบ
76	ท่อเหล็ก Ø 406.4 X 6 mm. (16")	กก.	39.29	-	-	-	-	39.29	ราคาสีบ
77	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม.	กก.	26.40	-	-	-	-	26.40	ราคาสีบ
78	เหล็กแผ่น หนา 28 มม.	กก.	37.72	-	-	-	-	37.72	ราคาสีบ
79	เหล็กแผ่น หนา 12 มม.	กก.	26.10	-	-	-	-	26.10	ราคาสีบ
80	เหล็กแผ่น หนา 9 มม.	กก.	23.50	929.00	1.61	-	-	25.11	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
81	เหล็กแผ่นดำ 10 มม. 4x8 ฟุต 233.6 กก.	ตร.ม.	1,852.81	-	-	-	-	1,852.81	ราคาสีบ
82	เหล็กแผ่น หนา 2.3 มม.	กก.	38.53	-	-	-	-	38.53	ราคาสีบ
83	เหล็กแผ่น หนา 20 มม.	กก.	29.10	-	-	-	-	29.10	ราคาสีบ
84	เสาไฟฟ้า 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	12,330.00	-	-	-	-	12,330.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
85	เสาไฟฟ้า 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	16,470.00	-	-	-	-	16,470.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
86	โคมไฟฟ้า 250 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	-	-	-	-	5,990.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
87	โคมไฟฟ้า 400 W.H.P.S. พร้อมอุปกรณ์	โคม	8,180.00	-	-	-	-	8,180.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
88	สายไฟ NY 3x10 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	16,859.39	-	-	-	-	16,859.39	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
89	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm. ² (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	900.60	-	-	-	-	900.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
90	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	4,550.40	-	-	-	-	4,550.40	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
91	ท่อ RSC Ø 2.0"	ม.	305.43	-	-	-	-	305.43	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ
92	ท่อ RSC Ø 2.5"	ม.	513.89	-	-	-	-	513.89	ราคาสีบ
93	ท่อ PVC DIA. 1"	ม.	28.04	-	-	-	-	28.04	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
94	ท่อ PVC DIA. 3"	ม.	194.51	-	-	-	-	194.51	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
95	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ 12 มม.	ตร.ม.	161.12	-	-	-	-	161.12	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
96	ท่อเหล็ก Ø 140 มม. หนา 4.5 มม.	ม.	351.72	-	-	-	-	351.72	ราคาสีบ
97	ท่อเหล็ก Ø 100 มม. หนา 4 มม.	ม.	221.94	-	-	-	-	221.94	ราคาสีบ
98	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.40 X 0.40 ม.	ม.	1,625.00	-	-	-	-	1,625.00	บ.เอกชน คอนกรีต จำกัด



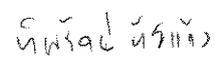
(นายสมคน สมท้พระ)
 หอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ



(นายเจ็ดชัย สวมแก้ว)
 รท.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ



(นายนิธิต สังข์ช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ



(นางสาวพิชิตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

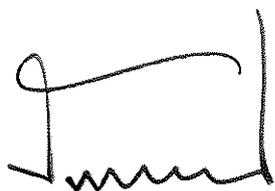
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

1	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม ที่ กม.27+361.164 (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE STA.27+361.164)				
	คิดจากปริมาตรของสะพานที่ต้องทุบทิ้ง	=	103.04	ลบ.ม.	
	ค่าทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง	103.04	ลบ.ม. @	1,000.00	= 103,036.00 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	103,036.00 บาท/เหมาจ่าย



(นายสมเคน เสมอทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ทิพย์รัตน์ หัสแก้ว
(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	งานรื้อถอนราวกันอันตราย					
คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 128.00 ม.						
1	ค่าถอนเสา	ต้น	33	30.00	990.00	
2	ค่ารื้อถอนราวกันอันตราย	ม.	128	48.00	6,144.00	
3	ค่าขนส่ง	ม.	128	3.00	384.00	
รวมค่างานต้นทุน					7,518.00	บาท/แห่ง (128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					58.73	บาท/ม.

หมายเหตุ ราวกันอันตรายเดิมที่ได้จากการรื้อถอน นำไปกองเก็บที่ หมดทางหลวงกำแพงเพชร
บนทางหลวงหมายเลข 4287 ที่ กม.4+924
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 22 กม.



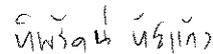
(นายสมคน เสมทัพบระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นางสาวพิพรรณ นิสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

3	งานขุดไสผิวทางเดิมลึก 8 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)				
	ปริมาณผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.08		ลบ.ม./ตร.ม.
	ส่วนขยาย	1.60 x 0.08	=	0.13	ลบ.ม./ตร.ม.
	ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.00 กม.	22.43 x 0.13	=		2.92 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=		15.05 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =	17.97 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดหรือ นำไปกองเก็บที่สะพานข้ามทางรถไฟท่าแซ

บนทางหลวงหมายเลข 414 ที่ กม.19+595

ระยะทางขนส่งจากกิ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 5 กม.



(นายสมตง เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพย์ฤๅ นัทแก้ว

(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

4	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)			
	พิจารณาตามสภาพพื้นที่	- ขนาดกลาง		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=		3.90 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน =		3.90 บาท/ตร.ม.
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)			
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.96	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.55	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	20.51	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว	1.25 x 20.51	=	25.64 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=		22.80 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		48.44 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ งานดินตัด ให้นำกองเก็บที่ ในพื้นที่เขตทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 4287



(นายสมคน เสมตัพพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพย์ฉวี หัสแก้ว
(นางสาวทิพย์ฉวี หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

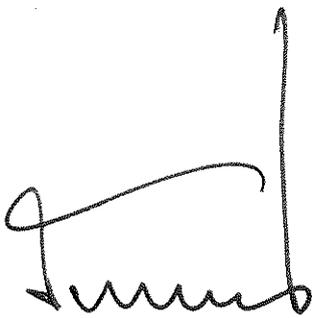
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)			
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.96	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.55	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>20.51</u>	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว 1.25 x 20.51	=	25.64	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.80	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	<u>48.44</u>	บาท/ลบ.ม.
	เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
	48.44 x 1.10	=	53.28	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	53.28	บาท/ลบ.ม.

7	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)			
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.96	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.55	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>20.51</u>	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนขยายตัว 1.25 x 20.51	=	25.64	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.80	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	<u>48.44</u>	บาท/ลบ.ม.
	เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
	48.44 x 1.10	=	53.28	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	53.28	บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

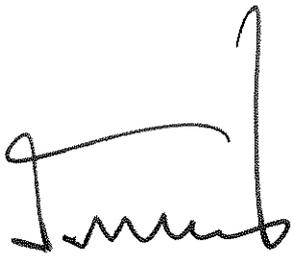
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	44.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 18 กม.	=	67.35	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	134.64	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.60 x 134.64	=	215.42 บาท/ลบ.ม.
	ค่าตัดแต่งชั้นบันได 0	<== (คิดให้=1 , ไม่คิดให้=0)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		49.99 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		265.41 บาท/ลบ.ม.

9	2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 24 กม.	=	89.22	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	462.51	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.40 x 462.51	=	647.51 บาท/ลบ.ม.
	ค่าตัดแต่งชั้นบันได 0	<== (คิดให้=1 , ไม่คิดให้=0)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		49.99 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		697.50 บาท/ลบ.ม.



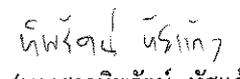
(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

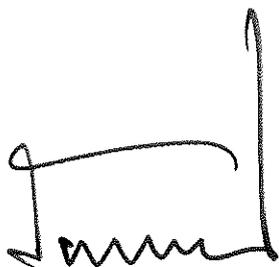
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

10	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	44.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 18 กม.	=	67.35	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	134.64	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.40 x	134.64	= 188.50 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	75% x	49.99	= 37.49 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		225.99 บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัญ ภัทรแก้ว
(นางสาวทิพรัญ ภัทรแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

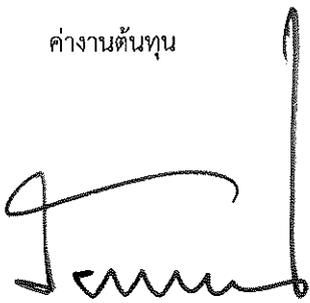
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

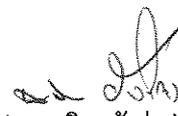
11	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL)					
	คิดจากความกว้างของถนน	9.00	ม.			
	ท่อ PVC DIA. 4" ยาว 1.50 ม.	5.00	อัน @	489.78	=	2,448.90 บาท
	ค่าเจาะรูรอบท่อที่ระยะ 10 ซม.ปลายท่อ	5	อัน @	5.00	=	25.00 บาท
	คิดเป็นค่าท่อ PVC				=	<u>2,473.90</u> บาท...(1)
	ค่าหิน (3/8" - 1") + ค่าขนส่ง				=	620.19 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.50	x	620.19	=	930.29 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %)	50%	x	96.09	=	48.05 บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายสำหรับหิน				=	<u>978.34</u> บาท/ลบ.ม.
	คิดเป็นค่าหิน	3.00	ลบ.ม. @	978.34	=	<u>2,935.02</u> บาท...(2)
	ค่าทราย + ค่าขนส่ง				=	439.22 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.40	x	439.22	=	614.91 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	49.99 บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายสำหรับทราย				=	<u>664.90</u> บาท/ลบ.ม.
	คิดเป็นค่าทราย	3.00	ลบ.ม. @	664.90	=	<u>1,994.70</u> บาท...(3)
	รวมค่าใช้จ่าย (1) + (2) + (3)				=	7,403.62 บาท
	ปริมาตรหิน + ปริมาตรทราย	3.00	+	3.00	=	6.00 ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	7,403.62	/	6.00	=	1,233.94 บาท/ลบ.ม.



(นายสมศเน สมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพย์รัตน์ นีร์ทัก

(นางสาวทิพย์รัตน์ นีร์ทัก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

12	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	44.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 18 กม.	=	67.35	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	145.97	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.60 x 145.97	=	233.55 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		59.99 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		293.54 บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัญญา หัสแก้ว
(นางสาวทิพรัญญา หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

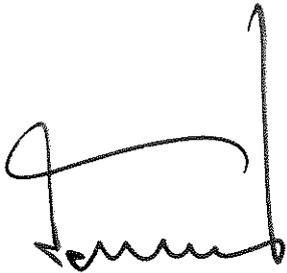
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

13	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)		
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	46.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=	34.62 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 18 กม.	=	67.35 บาท/ลบ.ม.
		รวม =	147.97 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุตัว 1.60 x 147.97	=	236.75 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.99 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน =		296.74 บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ทิพย์กุล หัสแก้ว
(นางสาวทิพย์กุล หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

14	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)			
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	360.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 39 กม.	=	143.90	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	503.90	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.50 x 503.90	=	755.85 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	26.19	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.09	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	878.13	บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายณิต สังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัตน์ หัสแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

15 3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=	15.37	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ	=		15.37 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		15.37 บาท/ตร.ม.

(นายสมศเน เสมหัทธพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายธนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัศมี หัสแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

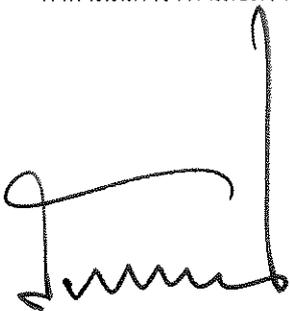
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

16	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT)	(พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)				
	ค้ำย CSS-1	อัตราการลาด	1.00	ลิตร/ตร.ม. @	29.43	= 29.43 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					= 7.83 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน =					37.26 บาท/ตร.ม.

17	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)					
	ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน	0.30 ลิตร/ตร.ม.	0.30 x	29.27	= 8.78 บาท/ตร.ม.	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					= 7.63 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน =					16.41 บาท/ตร.ม.



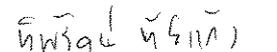
(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สุนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ ทัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

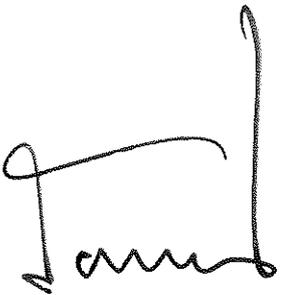
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

18	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	(กรณีแตกโค้ด)
	ค่าช่าง 40-50 (By Total Mix) 4.67% = 0.0467 ตัน @ 39,257.75 =	1,833.34 บาท/ตัน
	ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 473.00 =	350.02 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	419.75 บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง (L/4) (1.133 / 4 = 0.283 กม. คิดให้ 1.00)=	8.25 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ด)	
	= 8.33 ตร.ม./ตัน x 12.64 บาท/ตร.ม. x 1.00 =	105.29 บาท/ตัน
	รวมค่างานต้นทุน =	2,716.65 บาท/ตัน



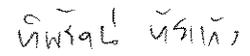
(นายสมคเน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

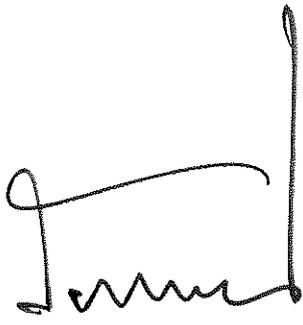
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

19 4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)
(กรณีไพรมิโค้ต)

ค่ายาง AC 60-70 (By Total Mix) 4.67% =	0.0467	ตัน @	32,691.08	=	1,526.67 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	510.00	=	377.40 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	419.75 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (1.133 / 4 = 0.283 กม. คิดให้ 1.00)=				=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีไพรมิโค้ต)				=	
= 8.33	ตร.ม./ตัน x	16.23	บาท/ตร.ม. X 1.00	=	135.20 บาท/ตัน
				ค่าใช้จ่ายรวม =	2,467.27 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,467.27 /	8.33		=	296.19 บาท/ตร.ม.



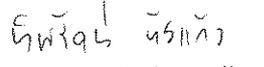
(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

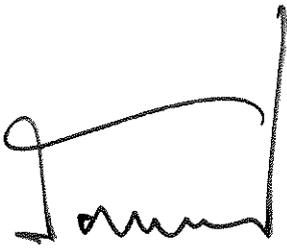
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

20 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

(กรณีแตกโค้ด)

ค่ายาง AC 40-50 (By Total Mix) 4.67%	=	0.0467	ตัน @	39,257.75	=	1,833.34 บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์		0.74	ลบ.ม. @	473.00	=	350.02 บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	419.75 บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง (L/4)	(1.133	/ 4 =	0.283	กม. คิดให้	1.00)=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ด)							
	=	8.33	ตร.ม./ตัน x	12.64	บาท/ตร.ม. X	1.00 =	105.29 บาท/ตัน
					ค่าใช้จ่ายรวม =	2,716.65 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน				2,716.65 /	8.33	=	326.13 บาท/ตร.ม.



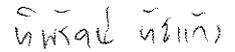
(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวง 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

21 5.1(1.1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ชนิด PLANK GIRDER TYPE ที่ กม.27+361.164 (NEW CONCRETE BRIDGE PLANK GIRDER TYPE STA.27+361.164)

สะพานชนิด PLANK GIRDER TYPE ขนาด (3x8.00) รวมยาว 24.00 เมตร

ทางรถกว้าง...15.00...ม. ทางเท้าข้างละ...-...ม. ขอบทางข้างละ...0.50...ม. มุม SKEW...20°...องศา

Concrete Topping Span 8.00 M.	720.000	ตร.ม. @	500.38	บาท	=	360,273.60	บาท
Plank Girder	96.000	คาน @	28,274.10	บาท	=	2,714,313.60	บาท
Pile Bent	4.000	ต๊ับ @	249,232.48	บาท	=	996,929.92	บาท
Traffic and Predestrian Barrier	36.000	ม. @	9,923.95	บาท	=	357,262.20	บาท
Abutment	4.000	ต๊ับ @	721,460.14	บาท	=	2,885,840.56	บาท
นั่งร้านสำหรับปั้นจั่น	360.000	ตร.ม. @	644.96	บาท	=	232,185.60	บาท
นั่งร้านสำหรับสะพาน	360.000	ตร.ม. @	279.81	บาท	=	100,731.60	บาท
ค้ำบ่มคอนกรีต	720.000	ตร.ม. @	9.00	บาท	=	6,480.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	720.000	ตร.ม. @	30.00	บาท	=	21,600.00	บาท
ค่าขนส่งเครื่องมือ	1.000	LS.	10,000.00	บาท	=	10,000.00	บาท
ดินถมทางเบียง	12.000	ม. @	5,021.00	บาท	=	60,252.00	บาท
ท่อทางเบียง	12.000	ม. @	1,101.00	บาท	=	13,212.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานสะพานทั้งสิ้น (ต่อแห่ง)						7,759,081.08	บาท/แห่ง

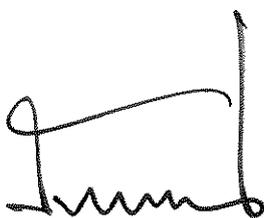
(กรณีต้องก่อสร้างทางเบียง)

ทางเบียง (คิดจากทางเบียง กว้าง 13.00 ม. คันทางสูงเฉลี่ย 2.20 ม.)

ดินถม	18.92	ลบ.ม. @	265.41	=	5,021.56	บาท/ม.	
คิดเป็นราคาต้นทุนประมาณ						=	5,021.00 บาท/ม.

ท่อทางเบียงชั่วคราว

ท่อกลม คสล. Ø 1.00 ม. จำนวน	12.00 ม. (พิจารณาตามสภาพพื้นที่)						
ค่าท่อคิด 50% ของราคาท่อขนส่งถึงหน้างาน	50% x	1,183.00	=	7,098.00	บาท		
ค่าแรงคิดตามปกติ (100%)	12.00	ม. @	510.00	=	6,120.00	บาท	
รวม						=	13,218.00 บาท
เฉลี่ย	13,218.00 / 12			=	1,101.00	บาท/ม.	



(นายสมคน เสมท์พระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

นันทิณี ตรีแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวง 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

22 5.1(2.1) งานขยายความกว้างสะพานเดิมชนิด SLAB TYPE เป็นชนิด PLANK GIRDER TYPE จากความกว้าง 11.00 ม. ไปยัง 26.00 ม. ที่ กม.26+922.629 (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY SLAB TYPE TO AT PLANK GIRDER TYPE FROM 11.00 M. TO 26.00 M. STA.26+922.629)

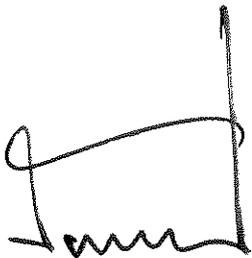
สะพานชนิด PLANK GIRDER TYPE ขนาด (3x6.00) รวมยาว 18.00 เมตร

ขยายด้าน LT. กว้าง...6.00...ม. ขยายด้าน RT. กว้าง...9.00...ม. รวมขยายกว้าง...15.00...ม.

ทางรถกว้าง...10.45...ม. ทางเท้าข้างละ...-...ม. ขอบทางข้างละ...0.50...ม. มุม SKEW...0°...องศา

Concrete Topping Span 6.00 M.	270.000	ตร.ม. @	495.71	บาท	=	133,841.70	บาท
Plank Girder	48.000	คาน @	21,788.61	บาท	=	1,045,853.28	บาท
Pile Bent	2.000	ต้น @	186,926.13	บาท	=	373,852.26	บาท
Traffic and Predestrian Barrier	36.000	ม. @	9,923.95	บาท	=	357,262.20	บาท
Abutment	2.000	ต๊ับ @	721,460.14	บาท	=	1,442,920.28	บาท
Concrete Crub	36.000	ม. @	291.55	บาท	=	10,495.80	บาท
นั่งร้านสำหรับปั้นจั่น	100.000	ตร.ม. @	644.96	บาท	=	64,496.00	บาท
นั่งร้านสำหรับสะพาน	135.000	ตร.ม. @	279.81	บาท	=	37,774.35	บาท
ค้ำบ่มคอนกรีต	270.000	ตร.ม. @	9.00	บาท	=	2,430.00	บาท
ค้ำขัดหยาบผิวพื้น	270.000	ตร.ม. @	30.00	บาท	=	8,100.00	บาท
ค่าขนส่งเครื่องมือ	1.000	LS.	10,000.00	บาท	=	10,000.00	บาท

รวมค่างานต้นทุนงานสะพานทั้งสิ้น (ต่อแห่ง) **3,487,025.87** บาท/แห่ง



(นายสมคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิด สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัตน์ นิลแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ นิลแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

Concrete Topping

Concrete Topping

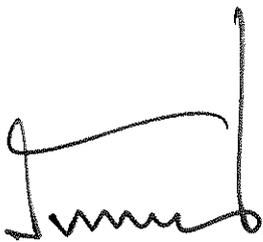
Span 8.00 M.

	คิดจากพื้นที่	8.00 x 16.00	=	128.00	ตร.ม.
คอนกรีต Strength 40 Mpa.	12.800	ลบ.ม.	@	3,316.20	= 42,447.36 บาท
เหล็กเสริม SD40	836.141	กก.	@	24.37	= 20,376.76 บาท
ไม้แบบ (1)	1.969	ตร.ม.	@	326.84	= 643.55 บาท
ลวดผูกเหล็ก	20.904	กก.	@	27.78	= 580.71 บาท
				รวม	64,048.38 บาท
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	64,048.38	/	128.00	<u>500.38</u>	บาท/ตร.ม.

Concrete Topping

Span 6.00 M.

	คิดจากพื้นที่	6.00 x 16.00	=	96.00	ตร.ม.
คอนกรีต Strength 40 Mpa.	9.600	ลบ.ม.	@	3,316.20	= 31,835.52 บาท
เหล็กเสริม SD40	586.080	กก.	@	24.37	= 14,282.77 บาท
ไม้แบบ (1)	1.969	ตร.ม.	@	540.00	= 1,063.26 บาท
ลวดผูกเหล็ก	14.652	กก.	@	27.78	= 407.03 บาท
				รวม	47,588.58 บาท
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	47,588.58	/	96.00	<u>495.71</u>	บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมทัพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัชนี นุรักษ์
(นางสาวทิพรัชนี หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

Plank Girder

Plank Girder

	ช่วง	8.00 ม.	ปริมาณงาน	1	คาน
คอนกรีต Strength 50 Mpa.	2.593	ลบ.ม.	@	3,169.00 =	8,217.22 บาท
เหล็กเสริม SR 24	30.274	กก.	@	26.08 =	789.55 บาท
เหล็กเสริม SD 40	16.390	กก.	@	24.37 =	399.42 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.166	กก.	@	27.78 =	32.39 บาท
ไม้แบบ (3)	7.019	ตร.ม.	@	438.82 =	3,080.08 บาท
ลวดคอนกรีตอัดแรง+ค่างานอัดแรง	163.296	กก.	@	82.22 =	13,426.20 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง	1,000	คาน	@	2,329.24 =	2,329.24 บาท
				รวมค่างานต้นทุน	28,274.10 บาท/คาน

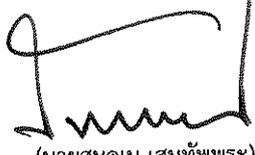
งานอัดแรงระบบ PRE-TENSION (Plank Girder ยาว 8.00 M)

วัสดุลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (รวมขนส่ง)

ปริมาณคิดรวมสูญเสียเพื่อตัดแล้ว	163.296	กก.	@	63.25 =	10,328.47 บาท
ค่าบริการตั้งลวด ร้อยละ 30 ของ (1)	30.00%	x		10,328.47 =	3,098.54 บาท
Debond	-	ม.		=	- บาท
ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง ร้อยละ 10 ของ	10.00%			=	- บาท
รวมราคาต้นทุน					13,427.01 บาท
คิดเป็นราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อ กก.	13,427.01	/		163.296	82.22 บาท

Plank Girder

	ช่วง	6.00 ม.	ปริมาณงาน	1	คาน
คอนกรีต Strength 50 Mpa.	1.945	ลบ.ม.	@	3,169.00 =	6,163.71 บาท
เหล็กเสริม SR 24	22.706	กก.	@	26.08 =	592.17 บาท
เหล็กเสริม SD 40	12.293	กก.	@	24.37 =	299.58 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.875	กก.	@	27.78 =	24.31 บาท
ไม้แบบ (3)	5.264	ตร.ม.	@	438.82 =	2,309.95 บาท
ลวดคอนกรีตอัดแรง+ค่างานอัดแรง	122.472	กก.	@	82.22 =	10,069.65 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง	1,000	คาน	@	2,329.24 =	2,329.24 บาท
				รวมค่างานต้นทุน	21,788.61 บาท/คาน



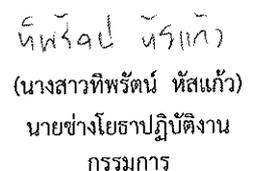
(นายสมศก เสมทัฬหะ)
ผอ.ชท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายชิตชัย สวนแก้ว)
รอ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



ทิพย์อร หัตถแก้ว
(นางสาวทิพย์อร หัตถแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

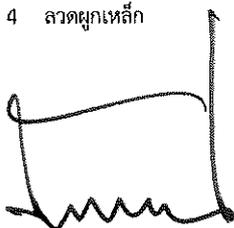
Two Column Pier Without Sidewalk

Two Column Pier Without Sidewalk Span 8.00 M.

		ปริมาณงาน	1	ดับ
1	คอนกรีต Strength 35 Mpa.	29.422 ลบ.ม. @	3,316.20 =	97,569.24 บาท
2	ไม้แบบ(3)			
1.1	Footing	33.416 ตร.ม. @	438.82 =	14,663.61 บาท
1.2	Column	4.522 ตร.ม. @	438.82 =	1,984.34 บาท
1.3	Capbeam	21.610 ตร.ม. @	438.82 =	9,482.90 บาท
1.4	Clash Wall	21.114 ตร.ม. @	438.82 =	9,265.25 บาท
3	เหล็กเสริม			
3.1	RB 9 mm. (SR.24)	1.529 กก. @	25.70 =	39.30 บาท
3.2	DB 12 mm. (SD.40)	764.458 กก. @	25.00 =	19,111.45 บาท
3.3	DB 16 mm. (SD.40)	143.034 กก. @	24.80 =	3,547.24 บาท
3.4	DB 20 mm. (SD.40)	178.690 กก. @	24.30 =	4,342.17 บาท
3.5	DB 25 mm. (SD.40)	732.383 กก. @	24.30 =	17,796.91 บาท
3.6	DB 28 mm. (SD.40)	2,807.258 กก. @	24.30 =	68,216.37 บาท
4	ลวดผูกเหล็ก	115.684 กก. @	27.78 =	3,213.70 บาท
			รวมค่างานต้นทุน =	249,232.48 บาท/ดับ

Two Column Pier Without Sidewalk Span 6.00 M.

		ปริมาณงาน	1	ดับ
1	คอนกรีต Strength 35 Mpa.	22.067 ลบ.ม. @	3,316.20 =	73,178.59 บาท
2	ไม้แบบ(3)			
1.1	Footing	25.062 ตร.ม. @	438.82 =	10,997.71 บาท
1.2	Column	3.391 ตร.ม. @	438.82 =	1,488.04 บาท
1.3	Capbeam	16.208 ตร.ม. @	438.82 =	7,112.39 บาท
1.4	Clash Wall	15.836 ตร.ม. @	438.82 =	6,949.15 บาท
3	เหล็กเสริม			
3.1	RB 9 mm. (SR.24)	1.147 กก. @	25.70 =	29.48 บาท
3.2	DB 12 mm. (SD.40)	573.344 กก. @	25.00 =	14,333.60 บาท
3.3	DB 16 mm. (SD.40)	107.276 กก. @	24.80 =	2,660.44 บาท
3.4	DB 20 mm. (SD.40)	134.012 กก. @	24.30 =	3,256.49 บาท
3.5	DB 25 mm. (SD.40)	549.287 กก. @	24.30 =	13,347.67 บาท
3.6	DB 28 mm. (SD.40)	2,105.444 กก. @	24.30 =	51,162.29 บาท
4	ลวดผูกเหล็ก	86.763 กก. @	27.78 =	2,410.28 บาท
			รวมค่างานต้นทุน =	186,926.13 บาท/ดับ



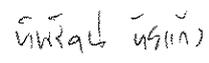
(นายสมคน เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์สง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์ นีร์แก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

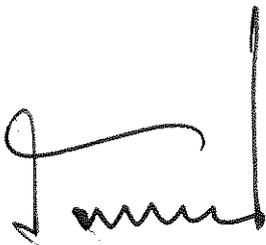
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

Abutment

Abutment	ปริมาณงาน	1	ดับ
1 ฐานราก			
1.1 ปริมาณคอนกรีตหยาบ	5.400 ลบ.ม. @	2,448.50 =	13,221.90 บาท
1.2 ปริมาณทรายบดอัด	5.400 ลบ.ม. @	647.29 =	3,495.37 บาท
1.3 ไม้แบบ	37.247 ตร.ม. @	438.82 =	16,344.73 บาท
1.4 คอนกรีต Strength 35 Mpa.	52.146 ลบ.ม. @	3,316.20 =	172,926.57 บาท
1.5 เหล็กเสริม	5,333.628 กก. @	24.30 =	129,607.16 บาท
1.6 ลวดผูกเหล็ก	133.341 กก. @	27.78 =	3,704.21 บาท
2 Abutment			
2.1 ไม้แบบ	205.648 ตร.ม. @	438.82 =	90,242.46 บาท
2.2 คอนกรีต Strength 35 Mpa.	48.126 ลบ.ม. @	3,316.20 =	159,595.44 บาท
2.3 เหล็กเสริม	5,159.870 กก. @	24.95 =	128,738.76 บาท
2.4 ลวดผูกเหล็ก	128.997 กก. @	27.78 =	3,583.54 บาท
	รวมราคาค่าต้นทุน =		<u>721,460.14 บาท/ดับ</u>



(นายสมคน เสมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

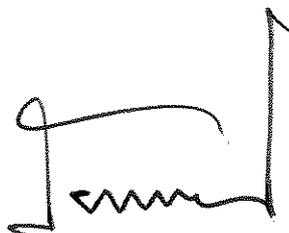
Traffic and Pedestrian Barrier

Traffic and Pedestrian Barrier

		คิดจากความยาว		8	ม.
1	Traffic Barrier				
	1.1 Barrier Type 2				
	1.1.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	4.624 ลบ.ม.	@ 3,316.20 =	15,334.11	บาท
	1.1.2 ไม้แบบ	33.584 ตร.ม.	@ 438.82 =	14,737.33	บาท
	1.1.3 เหล็กเสริม	873.968 กก.	@ 24.90 =	21,761.80	บาท
	1.1.4 ลวดผูกเหล็ก	21.848 กก.	@ 27.78 =	606.94	บาท
2	Fin Type 2				
	1.2.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	2.072 ลบ.ม.	@ 3,316.20 =	6,871.17	บาท
	1.2.2 ไม้แบบ	29.352 ตร.ม.	@ 438.82 =	12,880.24	บาท
	1.2.3 เหล็กเสริม	281.312 กก.	@ 24.90 =	7,004.67	บาท
	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	7.032 กก.	@ 27.78 =	195.35	บาท
			รวมราคาค่าต้นทุน =	79,391.61	บาท
	รวมราคาค่าต้นทุน (ต่อ ตร.ม.)	79,391.610 /	8	<u>9,923.95</u>	บาท/ม.

Traffic and Pedestrian Barrier

		คิดจากความยาว		6	ม.
1	Traffic Barrier				
	1.1 Barrier Type 2				
	1.1.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	3.468 ลบ.ม.	@ 3,316.20 =	11,500.58	บาท
	1.1.2 ไม้แบบ	25.188 ตร.ม.	@ 438.82 =	11,053.00	บาท
	1.1.3 เหล็กเสริม	655.476 กก.	@ 24.90 =	16,321.35	บาท
	1.1.4 ลวดผูกเหล็ก	16.386 กก.	@ 27.78 =	455.20	บาท
2	Fin Type 2				
	1.2.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	1.554 ลบ.ม.	@ 3,316.20 =	5,153.37	บาท
	1.2.2 ไม้แบบ	22.014 ตร.ม.	@ 438.82 =	9,660.18	บาท
	1.2.3 เหล็กเสริม	210.984 กก.	@ 24.90 =	5,253.50	บาท
	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	5.274 กก.	@ 27.78 =	146.51	บาท
			รวมราคาค่าต้นทุน =	59,543.69	บาท
	รวมราคาค่าต้นทุน (ต่อ ตร.ม.)	59,543.690 /	6	<u>9,923.95</u>	บาท/ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ทิพย์ใจดี ติงแก้ว
(นางสาวทิพย์รัตน์ ทัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

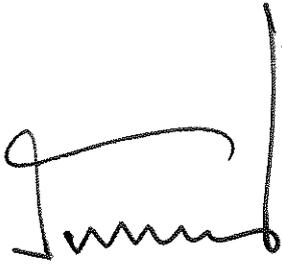
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความถี่

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

Concrete Crub

Concrete Crub			คิดจากความยาว =	6.00 ม.
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	0.192 ลบ.ม.	@	2,677.00 =	513.98 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR.24)	3.996 กก.	@	26.45 =	105.69 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR.24)	11.976 กก.	@	25.70 =	307.78 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD.40)	4.440 กก.	@	25.00 =	111.00 บาท
ไม้แบบ (2)	2.400 ตร.ม.	@	290.27 =	696.65 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.510 กก.	@	27.78 =	14.17 บาท
			รวม	1,749.27 บาท
	ราคาเฉลี่ย		1,749.27 / 6.00	<u>291.55 บาท/ม.</u>



(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชตชัย สนวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัตน์ หัสแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 หลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

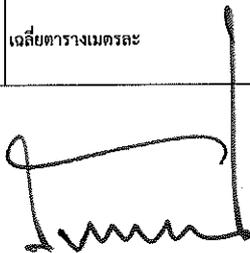
คำนวณราคาสะพาน

ประเมินจากพื้นที่			=	100	ตร.ม.		
เสาเข็มไม้ขนาด ๑ 6" x 6.00 เมตร	60.000	ตัน @		200.00	บาท	=	12,000.00 บาท
ไม้เนื้อแข็ง 1.5"x6"	23.000	ลบ.ฟ. @		550.00	บาท	=	12,650.00 บาท
น๊อต สกรู ตะปู 10 %	0.100	x		24,650.00	บาท	=	2,465.00 บาท
คิด 70 % ของราคาวัสดุ	0.700	x		27,115.00	บาท	=	18,980.50 บาท
ค่าแรง	100.000	ตร.ม. @		90.00	บาท	=	9,000.00 บาท
รวมค่างานทุนนี้้งรับพื้นที่สะพาน						=	27,980.50 บาท
รวมค่างานทุนนี้้งรับพื้นที่สะพาน (ต่อ ตร.ม.)		27,980.50 /		100		=	279.81 บาท

คำนวณราคาสำหรับปั้นจั่นตอกเสาเข็มสะพาน

Road Way	15.000	ม.					
+ข้างละ 2 ม.	4.000	ม.					
รวม	19.000	ม.					
ใช้เสาเข็มไม้ ขนาด 6"x6.00 ม. ตอกห่างกัน 1.20 ม.			ด้านยาว	=	(82/1.20)+1	=	69.00 ต้น
			ด้านขวาง	=	(16/1.20)+1	=	14.00 ต้น
จำนวน =	966.000	ต้น					
ไม้ 2" x 8" คานคู่ตามขวาง					(16x69)x2	=	2,208.00 ม.
ไม้ 2" x 6" รััดใต้คานตามยาว					82x14	=	1,148.00 ม.
ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"		14x34 =	476.00				
		=	3.20 x 476 =	1,523.200	ม.		
ตารางวัสดุสำหรับนี้้งรับพื้นที่			นี้้งรับคิดเป็นพื้นที่ =	1,312.00	ตร.ม.		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ปริมาตร ลบ.ฟ.	ราคา	เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
1	เสาเข็มไม้ ๑ 6"x6 ม.	ตัน	966.00		200	193,200.00	Const.= ฟ.³/ม. 0.3648 0.2736 0.1026
2	ไม้ 2"x8" คานคู่ยาว 3.0-3.5 ม.	ม.	2,208.00	805.48	589.72	475,007.67	
3	ไม้ 2"x6" รััดใต้คาน 3.0-3.5 ม.	ม.	1,148.00	314.09	589.72	185,225.15	
4	ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"	ม.	1,523.20	156.28	589.72	92,161.44	
	รวมไม้เนื้อแข็ง+ค้ำยัน+เสาเข็มไม้					945,594.26	
	น๊อต สกรู ตะปู	10%				94,559.43	
	รวม					1,040,153.69	
	คิดใช้งาน 70%	70%				728,107.58	
	ค่าแรงประกอบ ติดตั้ง รื้อถอน		1,312.00	ตร.ม.@	90.00	118,080.00	
	รวม					846,187.58 บาท	
	เฉลี่ยตารางเมตรละ		846,187.58	/	1,312.00	644.96 บาท/ตร.ม.	



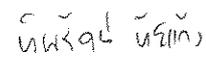
(นายสมคน เสมท้หพระ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ



(นายเจตชัย สวนแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ



(นายอนิต สังข์วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ



(นางสาวพิชิตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลั้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

23 ป้ายสะพานทั่วไป

(DWG.NO. SN202 - 203)

หินแกรนิต ขนาด 0.30 X 1.00 X 0.02 ม. 0.300 ตร.ม. @ 3,800.00 บาท = 1,140.00 บาท

ค่าพิมพ์แบบอักษร และ LOGO 1.000 ชุด @ 2,500.00 บาท = 2,500.00 บาท

DEPARTMENT OF HIGHWAYS บนแผ่น

หินแกรนิต

ค่างานต้นทุน = 3,640.00 บาท

(นายสมศเน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สนวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

24	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)						
	คิดจากความกว้าง	11.00 ม.	ยาว	10.00 ม.	พื้นที่ =	110.00 ตร.ม.	
	คอนกรีต CLASS D	37.038	ลบ.ม. @	3,316.20	=	122,825.42	บาท
	ทรายรองพื้น	11.00	ลบ.ม. @	647.29	=	7,120.19	บาท
	เหล็กเสริม (DB12)	1,268.031	กก. @	25.00	=	31,700.78	บาท
	เหล็กเสริม (DB16)	768.986	กก. @	24.80	=	19,070.85	บาท
	เหล็กเสริม (DB25)	4,011.209	กก. @	24.30	=	97,472.38	บาท
	เหล็กเสริม (DB25) DOWELS	55.875	กก. @	24.30	=	1,357.76	บาท
	ลวดผูกเหล็ก	152.603	กก. @	27.78	=	4,239.31	บาท
	ไม้แบบ (2)	16.63	ตร.ม. @	290.27	=	4,828.35	บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม =	288,615.04	บาท	
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	288,615.04 /	110.00	=	2,623.77	บาท/ตร.ม.	



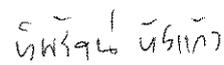
(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

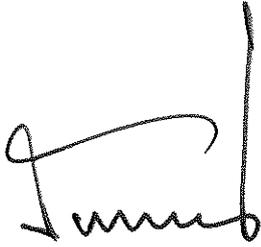
กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควนคูม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลั้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

25	5.1(8.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE, 0.40 M. x 0.40 M)					
คิดจากความยาว 21.00 ม.						
เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.40 X 0.40 X 21.00 ม.	1.000	ตัน @	34,125.00 บาท	=	34,125.00 บาท	
ค่าตอกเสาเข็ม	1.000	ตัน @	2,070.00 บาท	=	2,070.00 บาท	
ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	1.000	ตัน @	370.00 บาท	=	370.00 บาท	
			รวมค่าใช้จ่าย	=	36,565.00 บาท	
ค่างานต้นทุน =	36,565.00 /	21	=		1,741.19 บาท/ม.	



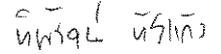
(นายสมคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (อ.)
กรรมการ



(นายธนิศ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

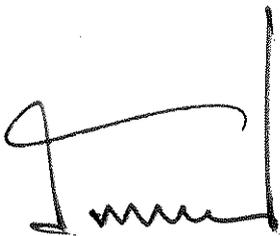
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

26	5.3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3)				
	ขุดดิน	0.585 ลบ.ม. @	53.28	=	31.17 บาท/ม.
	ค่าท่อ			=	296.00 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	5.00 กม. = ((16.02 x 13) + 300) / 48		=	10.59 บาท/ม.
	ค่าวาง และกลบกลับ			=	140.00 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =	477.76 บาท/ม.

27	5.3(5.1) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2)				
	ขุดดิน	3.000 ลบ.ม. @	53.28	=	159.84 บาท/ม.
	ค่าท่อ			=	2,964.75 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	0.00 กม. = ((0 x 13) + 300) / 10		=	30.00 บาท/ม.
	ค่าวาง และกลบกลับ			=	510.00 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =	3,664.59 บาท/ม.

28	5.3(5.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3)				
	ขุดดิน	3.000 ลบ.ม. @	53.28	=	159.84 บาท/ม.
	ค่าท่อ			=	2,366.00 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	5.00 กม. = ((16.02 x 13) + 300) / 10		=	50.83 บาท/ม.
	ค่าวาง และกลบกลับ			=	510.00 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =	3,086.67 บาท/ม.



(นายสมคน เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

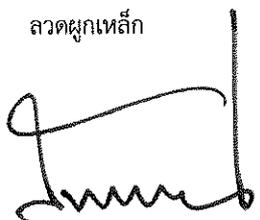
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

29	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)						
	คิดจากพื้นที่	6.00	ตร.ม.				
	คอนกรีต CLASS E	0.60	ลบ.ม. @	2,677.00	=	1,606.20	บาท
	เหล็กเสริม Ø 6 mm.	10.87	กก. @	26.45	=	287.51	บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.27	กก. @	27.78	=	7.50	บาท
	ไม้แบบ (2)	1.00	ตร.ม. @	290.27	=	290.27	บาท
	ตะปู	0.25	กก. @	51.40	=	12.85	บาท
	หิน FILTER	0.09	ลบ.ม. @	702.76	=	63.25	บาท
	JOINT FILLER	0.18	ลิตร @	45.00	=	8.10	บาท
	ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูดน้ำทิ้ง	6.00	ตร.ม. @	15.00	=	90.00	บาท
	EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)				=	5,328.25	บาท
						7,693.93	บาท
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	7,693.93	บาท
	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย =	7,693.93	/ (6 + 3.45)		=	814.17	บาท/ตร.ม.

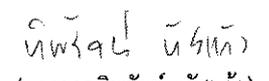
Upper Edge Beam (ดู Detail "1")	ยาว 3.00 ม.	พื้นที่ 1.80	ตร.ม.				
คอนกรีต CLASS E	0.56	ลบ.ม. @	2,677.00	=	1,499.12	บาท	
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	4.49	กก. @	25.70	=	115.39	บาท	
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	2.66	กก. @	26.45	=	70.36	บาท	
ไม้แบบ (2)	4.35	ตร.ม. @	290.27	=	1,262.67	บาท	
ตะปู	1.09	กก. @	51.40	=	56.03	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.18	กก. @	27.78	=	5.00	บาท	
					รวม 1	=	3,008.57 บาท

Lower Edge Beam (ดู Detail " 2 ")	ยาว 3.00 ม.	พื้นที่ 3.15	ตร.ม.				
คอนกรีต CLASS E	0.77	ลบ.ม. @	2,677.00	=	2,061.29	บาท	
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	5.99	กก. @	25.70	=	153.94	บาท	
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	6.18	กก. @	26.45	=	163.46	บาท	
ไม้แบบ (2)	4.80	ตร.ม. @	290.27	=	1,393.30	บาท	
ตะปู	1.20	กก. @	51.40	=	61.68	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก. @	27.78	=	8.33	บาท	
					รวม 2	=	3,842.00 บาท


 (นายสมคน เสมตัพพะ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายเชิดชัย สอนแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ


 (นายณิต สังช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ


 (นางสาวพิชญ์นัฏ นิสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

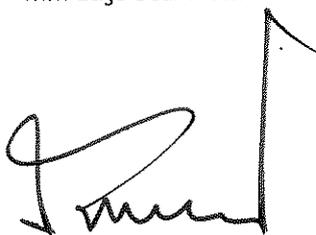
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

Side Edge Beam (ดู Detail " 3 ")		ยาว 3.00 ม.	พื้นที่ 1.35 ตร.ม.		
คอนกรีต CLASS E	0.44	ลบ.ม. @	2,677.00	=	1,177.88 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	4.49	กก. @	25.70	=	115.39 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	2.00	กก. @	26.45	=	52.90 บาท
ไม้แบบ (2)	3.30	ตร.ม. @	290.27	=	957.89 บาท
ตะปู	0.83	กก. @	51.40	=	42.66 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก. @	27.78	=	4.44 บาท
			รวม 3	=	<u>2,351.16 บาท</u>
Shear Key (ดู Detail " 4 ")		ยาว 3.00 ม.	พื้นที่ 2.25 ตร.ม. (IF Necessary)		
คอนกรีต CLASS E	0.46	ลบ.ม. @	2,677.00	=	1,231.42 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	8.98	กก. @	25.70	=	230.79 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	3.62	กก. @	26.45	=	95.75 บาท
ไม้แบบ (2)	3.00	ตร.ม. @	290.27	=	870.81 บาท
ตะปู	0.75	กก. @	51.40	=	38.55 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.31	กก. @	27.78	=	8.61 บาท
			รวม 4	=	<u>2,475.93 บาท</u>
บันไดขั้น - ลง (ดู Detail " C-C ")		ยาว 3.00 ม. กว้าง 0.60 ม.	พื้นที่ 1.80 ตร.ม.		
คอนกรีต CLASS E	0.76	ลบ.ม. @	2,677.00	=	2,034.52 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	27.00	กก. @	25.70	=	693.90 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	5.55	กก. @	26.45	=	146.80 บาท
ไม้แบบ (2)	4.65	ตร.ม. @	290.27	=	1,349.76 บาท
ตะปู	1.16	กก. @	51.40	=	59.62 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.81	กก. @	27.78	=	22.50 บาท
			รวม 5	=	<u>4,307.10 บาท</u>
			รวม 1 + รวม 2 + รวม 3 + รวม 4 + รวม 5	=	<u><u>15,984.76 บาท</u></u>

ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. $(\text{รวม 1} + \text{รวม 2} + \text{รวม 3} + \text{รวม 4} + \text{รวม 5}) / 3 = \underline{\underline{5,328.25 \text{ บาท}}}$

พื้นที่ Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. $(1.80 + 3.15 + 1.35 + 2.25 + 1.80) / 3 = \underline{\underline{3.45 \text{ บาท}}}$



(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สนวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ทิพย์จันท์ หัสแก้ว
(นางสาวทิพย์จันท์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

30 6.3(1.3.1) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด \varnothing 1.00 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. \varnothing 1.00 M. WITH R.C. COVER)

(DWG.NO. DS-703)

ขนาด 1.20 x 1.50 X 2.42 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC. Manhole) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E	1.716	ลบ.ม. @	2,677.00	=	4,593.73	บาท
เหล็กเสริม (RB 6)	6.935	กก. @	26.45	=	183.43	บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	207.429	กก. @	25.70	=	5,330.93	บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.359	กก. @	27.78	=	148.87	บาท
ไม้แบบ (1)	22.040	ตร.ม. @	326.84	=	7,203.55	บาท
Anchorege Bar 9 มม. X 10 ซม.	0.898	กก. @	25.70	=	23.08	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	3.600	ม. @	107.64	=	387.50	บาท
ค่าเชื่อม	18.000	จุด @	5.00	=	90.00	บาท
ขุดดิน	14.410	ลบ.ม. @	53.28	=	767.76	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.238	ลบ.ม. @	2,448.50	=	582.74	บาท
ทรายหยาบ	0.238	ลบ.ม. @	435.57	=	103.67	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.440	ตร.ม. @	70.00	=	100.80	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	0.720	ตร.ม. @	35.00	=	25.20	บาท
STELL GRATING ทาสี 2 ชั้น	1.000	อัน. @	200.00	=	200.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE =					<u>19,741.26</u>	บาท

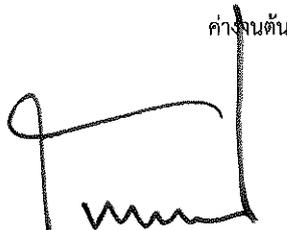
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)

คอนกรีต CLASS E	0.039	ลบ.ม. @	2,677.00	=	104.40	บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	3.969	กก. @	25.70	=	102.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.099	กก. @	27.78	=	2.75	บาท
ไม้แบบ (2)	0.643	ตร.ม. @	290.27	=	186.64	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	2.600	ม. @	107.64	=	279.86	บาท
Anchorege Bar 9 มม. X 10 ซม.	0.699	กก. @	25.70	=	17.96	บาท
Steel Sleeve 1/8 " ขึ้นรูป 2x4 ซม.	0.200	ม. @	30.00	=	6.00	บาท
ค่าเชื่อม	14.00	จุด @	5.00	=	70.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.040	ตร.ม. @	70.00	=	72.80	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	0.520	ตร.ม. @	35.00	=	18.20	บาท

ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา = 860.61 บาท

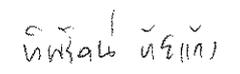
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = 1,721.22 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา = 21,462.48 บาท/EACH


(นายสมคน สมทรัพย์)
ผ.ช.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ


(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
ร.ช.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ


(นายชนิด สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


ทิพย์ฉวี นักรัก
(นางสาวทิพย์ฉวี นักรัก)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

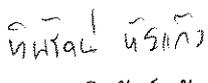
31	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)					
	คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)		(DWG.NO.DS - 401 , 402)			
	คอนกรีต CLASS E	0.100	ลบ.ม. @	2,677.00	=	267.70 บาท
	เหล็กเสริม	5.794	กก. @	26.08	=	151.11 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.145	กก. @	27.78	=	4.03 บาท
	ไม้แบบ (2)	4.20	ตร.ม. @	290.27	=	1,219.13 บาท
				ค่างานต้นทุน =		1,641.97 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว


 (นายสมชเน สมทรัพย์)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ


 (นายเชิดชัย สอนแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ


 (นายณิต สังช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

32 6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)

(S = 2 : 1)(DWG.NO. DS-103)

คิดจากท่อขนาด 1- Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น PLAIN CONCRETE SLAB 1 ข้าง

คอนกรีต CLASS E	0.64	ลบ.ม. @	2,677.00	บาท =	1,713.28	บาท
ไม้แบบ (2)	0.70	ตร.ม. @	290.27	บาท =	203.19	บาท
ชุดดิน	1.00	ลบ.ม. @	53.28	บาท =	53.28	บาท
				รวม =	1,969.75	บาท
ค่างานต้นทุน	1,969.75 / 0.64			=	3,077.73	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

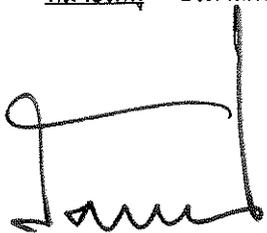
33 6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)

(S = 2 : 1)(DWG.NO. DS-103)

คิดจากท่อขนาด 1- Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. SLAB 1 ข้าง

คอนกรีต CLASS E	2.31	ลบ.ม. @	2,677.00	บาท =	6,183.87	บาท
เหล็กเสริม (RB 6, RB 12)	37.00	กก. @	25.50	บาท =	943.50	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.90	กก. @	27.78	บาท =	25.00	บาท
ไม้แบบ (2)	2.40	ตร.ม. @	290.27	บาท =	696.65	บาท
ชุดดิน	3.50	ลบ.ม. @	53.28	บาท =	186.48	บาท
MORTAR	0.012	ลบ.ม. @	2,102.80	บาท =	25.23	บาท
				รวม =	8,060.73	บาท
ค่างานต้นทุน	8,060.73 / 2.31			=	3,489.49	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว



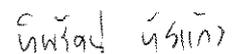
(นายสมคน เสมทัพบระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

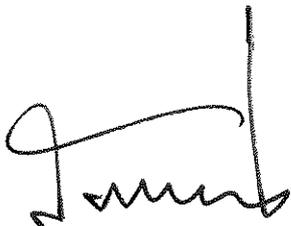
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

34	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	(DWG.NO.DS - 201)
	คิดจากความยาว 3.00 เมตร (พื้นที่ = 3 x 2.080 = 6.240 ตร.ม.)	(REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)
	คอนกรีต Class E	0.499 ลบ.ม. @ 2,677.00 บาท = 1,335.82 บาท
	เหล็กตะแกรง (CDR 4 mm. @ 0.15#)	6.240 ตร.ม. @ 44.51 บาท = 277.74 บาท
	ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	6.240 ตร.ม. @ 5.00 บาท = 31.20 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.188 กก. @ 27.78 บาท = 5.22 บาท
	ไม้แบบ (2)	0.161 ตร.ม. @ 290.27 บาท = 46.73 บาท
	GEOTEXTILE W. 200 G./Sq.m.	2.237 ตร.ม. @ 52.00 บาท = 116.32 บาท
	ชุดแต่งแบบดิน	0.482 ลบ.ม. @ 112.00 บาท = 53.98 บาท
	PVC Ø 0.75 m. HOLE @ 0.10 m.	0.350 เมตร @ 194.51 บาท = 68.08 บาท
	PVC CAP 3"	2.000 อัน @ 34.00 บาท = 68.00 บาท
	หินคัดขนาด (3/8" - 2")	0.117 ลบ.ม. @ 620.19 บาท = 72.56 บาท
	SAND ASPHALT ยานแนว	1.005 ลิตร @ 45.00 บาท = 45.23 บาท
	ค่าขุดหยาบผิวพื้น	6.240 ตร.ม. @ 30.00 บาท = 187.20 บาท
		รวมค่าใช้จ่าย = 2,120.88 บาท
	ค่างานต้นทุน =	2,120.88 / 6.24 = 339.88 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว



(นายสมคน เสมทัฬพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1

ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)

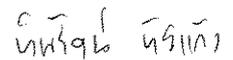
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

35

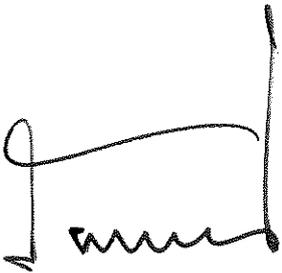
6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B)

(H < 0.60) (DWG.NO.RT - 101)

คิดจากความสูง H = 0.50 ม. ความยาว = 1.00 ม.

คอนกรีต Class D	0.050	ลบ.ม. @	3,316.20 บาท	=	165.81 บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	8.881	กก. @	25.70 บาท	=	228.24 บาท
ไม้แบบ (1)	1.220	ตร.ม. @	326.84 บาท	=	398.74 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.022	กก. @	27.78 บาท	=	0.61 บาท
ชุดดินตกแต่งพื้นที่	1.326	ลบ.ม. @	112.00 บาท	=	148.51 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.133	ลบ.ม. @	2,448.50 บาท	=	325.65 บาท
ทรายหยาบ	0.066	ลบ.ม. @	435.57 บาท	=	28.75 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1"	1.000	ม. @	28.04 บาท	=	28.04 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,324.35 บาท/ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



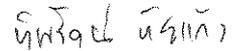
(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

36 6.3(14.2.1) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAING WALL TYPE 2A)

(H = 0.61 - 2.00 M) (DWG.NO.RT - 101)

คิดจากความสูง H = 2.00 ม. ความยาว = 1.00 ม.

คอนกรีต Class D	0.788	ลบ.ม. @	3,316.20 บาท	=	2,613.17 บาท
เหล็กเสริม (RB 12)	53.970	กก. @	24.55 บาท	=	1,324.96 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.349	กก. @	27.78 บาท	=	37.48 บาท
ไม้แบบ (1)	4.156	ตร.ม. @	326.84 บาท	=	1,358.35 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.158	ลบ.ม. @	2,448.50 บาท	=	386.86 บาท
ทรายหยาบรองพื้น	0.158	ลบ.ม. @	435.57 บาท	=	68.82 บาท
ขุดดินตกแต่งพื้นที่	1.581	ลบ.ม. @	112.00 บาท	=	177.07 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1"	0.200	ชิ้น @	28.04 บาท	=	5.61 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M.	1.318	ตร.ม. @	52.00 บาท	=	68.54 บาท
			ค่างานต้นทุน =		6,040.86 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุตามแบบยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ



(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพจิรา ด้รแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

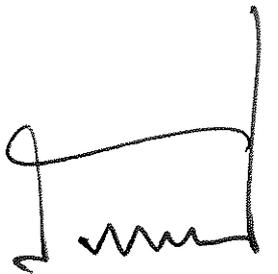
37 6.4(1) ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)

GUTTER หนา 0.25 ม.และกว้าง 0.30 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ชุดดินแต่งพื้นที่	1.00	ลบ.ม. @	112.00 บาท	=	112.00	บาท
คอนกรีต CLASS E	1.60	ลบ.ม. @	2,677.00 บาท	=	4,283.20	บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม. @	290.27 บาท	=	2,658.87	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	4.50	ตร.ม. @	30.00 บาท	=	135.00	บาท
					<u>รวม = 7,189.07</u>	บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $7,189.07 / 10 = 718.91$ บาท/ม.



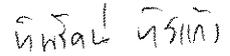
(นายสมคน เสมตัพพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิศ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

38 6.4(2) ขอบคันทิน (PRE CAST CONCRETE CURB)

(DWG.NO. MD-710)

PRE CAST CONCRETE CURB 15 x 30 x 100 CM.

คิดจากความยาว 1 ม.

ขุดดินแต่งพื้นที่

0.045 ลบ.ม. @ 112.00 บาท = 5.04 บาท

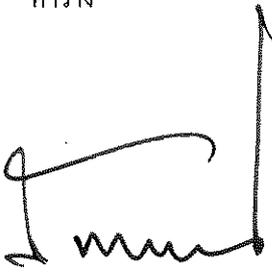
PRE CAST CONCRETE CURB 15 x 30 x 100 CM.

1.00 ม. @ 154.00 บาท = 154.00 บาท/ม.

ค่าวาง

1.00 ม. @ 15.00 บาท = 15.00 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 174.04 บาท/ม.



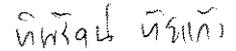
(นายสมตณ เสมทัฬพระ)
ผอ.ชท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ชวง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

39 งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาระ่อง ขนาด 40 x 40 ซม.หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING)

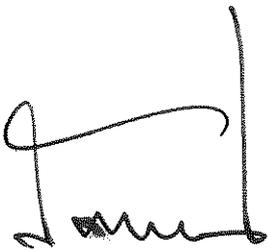
รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดตัก)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.00 กม.	=	85.57	บาท/ลบ.ม.
	รวม =	458.86	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	458.86 x 1.40 x 90 %	=	578.16 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 %	=	34.99	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING =	613.15	บาท/ลบ.ม.

คิดจากความกว้าง 3.50 ม. ยาว 20.00 ม. พื้นที่ 70.00 ตร.ม.

ชุดดินตบแต่งพื้นที่	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	7.84 บาท	=	548.80	บาท
CONCRETE CLASS E	4.90 ลบ.ม.ๆ ละ	2,677.00 บาท	=	13,117.30	บาท
ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH Dis 4.mm.@ 0.20 m.#	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	33.50 บาท	=	2,345.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	5.00 บาท	=	350.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.70 ตร.ม.ๆ ละ	290.27 บาท	=	203.19	บาท
SAND BEDDING	3.50 ลบ.ม.ๆ ละ	613.15 บาท	=	2,146.03	บาท
SAND ASPHALT ยานแว	7.00 ลิตรๆ ละ	25.00 บาท	=	175.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	30.00 บาท	=	2,100.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน	=	20,985.32	บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย / ตร.ม.	20,985.32 / 70	=	299.79	บาท/ตร.ม.	



(นายสมชาย เสมตทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รท.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์ นirkhai)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

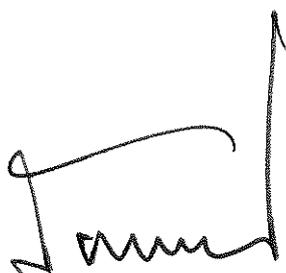
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

40	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING)	(DWG.NO. SP-101)	
	ค่าหญ้า	=	22.00 บาท/ตร.ม.
	ค่าขนส่ง	=	1.64 บาท/ตร.ม.
	ค่าปลูก+ค่าบดด้วยลูกกลิ้ง		19.38 บาท/ตร.ม.
	ค่ารดน้ำ + บำรุงรักษา(3เดือน)	=	9.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	52.02 บาท/ตร.ม.
41	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING)	(DWG.NO. SP-101)	
	ค่าหญ้า	=	8.00 บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงปลูก	=	3.88 บาท/ตร.ม.
	ค่ารดน้ำ + บำรุงรักษา	=	3.00 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	14.88 บาท/ตร.ม.
42	6.7(1) งานดินคลุมผิว (TOPSOIL)		
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	44.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดตัก)	=	23.29 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 18.00 กม.	=	67.35 บาท/ลบ.ม.
	รวม	=	134.64 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.25 x 134.64	= 168.30 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด	50% x 49.99	= 25.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	=	193.30 บาท/ลบ.ม.



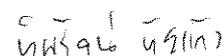
(นายสมคน เสมตัพพะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเจตชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความลี้

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

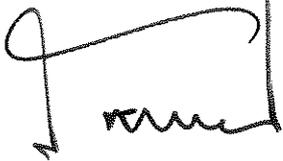
43 6.8(2) ราวกันอันตรายบริเวณคอสะพาน W-BEAM หนา 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL APPROACH BRIDGE W-BEAM THICKNESS 3.2 MM. (CLASS " I " , TYPE " II "))

Min. Weight of Zinc Coating 1,100 grams/m²

ลักษณะงานที่ติดตั้ง..... ติดตั้งบริเวณคอสะพาน

คิดจากความยาว 24.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	6	3,470.00	20,820.00	ปริมาณตามแบบ
2	แผ่นปลายปิดหัว - ห้าย (W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	1	1,160.00	1,160.00	- น.น.ไม่รวมชุบ ZINC
3	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	2	1,150.00	2,300.00	
4	เสาขนาด Dia 0.10x2.00 ม. หนา 4.0 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ต้น	13	1,160.00	15,080.00	
5	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	56.00	22.00	1,232.00	
6	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	26	30.00	780.00	
7	ค่าชุดหลุมฝังเสาหาระดับแล้วเสร็จ	ต้น	13	30.00	390.00	
8	ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	24	48.00	1,152.00	
9	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	0.47	2,448.50	1,150.80	
10	เป่าสะท้อนแสงพร้อมค่าติดตั้งที่เสาทุกต้น (Engineer Grade)	ต้น	13	25.00	325.00	
11	ค่าขนส่ง	ม.	24	34.00	816.00	
12	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	ชุด	13	201.02	2,613.26	
13	STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด)	ชุด	26	29.61	769.86	
14	ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %)	ชุด	26	10.00	260.00	
รวมค่างานต้นทุน					48,848.92	บาท/แห่ง (24 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					2,035.37	บาท/ม.



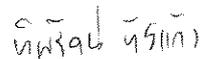
(นายสมคน เสมทัพรพะ)
ผอ.ชท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเจตชัย สอนแก้ว)
รอ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

44

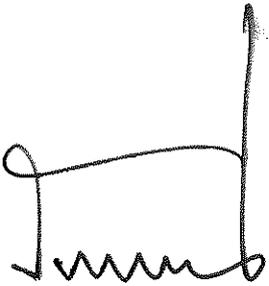
6.10(1) หลัคนำทาง (GUIDE POST)

(DWG. NO. RS-607)

คิดจากขนาด 0.15 X 0.15 X 1.75 ม.

คอนกรีต CLASS E	0.037	ลบ.ม. @	2,677.00	=	99.05 บาท
เหล็กเสริม (RB 6)	1.320	กก. @	26.45	=	34.91 บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	3.630	กก. @	25.70	=	93.29 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.124	กก. @	27.78	=	3.44 บาท
ไม้แบบ (2)	0.791	ตร.ม. @	290.27	=	229.60 บาท
ทรายหยาบ	0.036	ลบ.ม. @	435.57	=	15.68 บาท
MORTAR	0.009	ลบ.ม. @	2,650.00	=	23.85 บาท
ทาสีขาว - ดำ	0.857	ตร.ม. @	70.00	=	59.99 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	0.022	ตร.ม. @	1,032.66	=	22.72 บาท
ค่าขนส่ง ขุดหลุม ติดตั้ง				=	40.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 622.53 บาท/EACH.



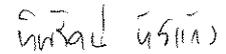
(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

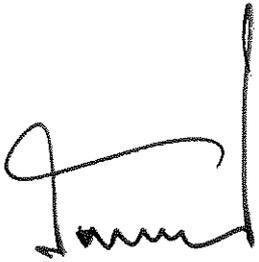
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

45 6.10(2) หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE)

(DWG. NO. GD-707)

คอนกรีต CLASS E	0.211	ลบ.ม. @	2,677.00	=	564.85 บาท
เหล็กเสริม SR 24	13.017	กก. @	26.08	=	339.48 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.326	กก. @	27.78	=	9.06 บาท
ไม้แบบ (2)	3.507	ตร.ม. @	290.27	=	1,017.98 บาท
ทาสีขาว	1.077	ตร.ม. @	70.00	=	75.39 บาท
ค่าตัวครุฑนูน และเขียนตัวหนังสือ				=	200.00 บาท
ค่าขนส่ง ปรับฐาน ติดตั้ง				=	250.00 บาท
				ค่างานต้นทุน =	2,456.76 บาท/EACH.



(นายสมเคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพรัตน์ หัสแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

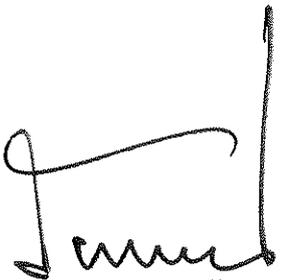
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

46 6.11(1) แผ่นป้ายจราจร ไม่มีเฟรม (SIGN PLATE) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. สติกเกอร์พื้นสะท้อนแสงชนิด MICROPRISMATIC (แบบที่ 11) ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบหรือเครื่องหมาย (ทึบแสง) โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติกเกอร์

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม.	=	1,032.66 บาท
แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง MICROPRISMATIC (แบบที่ 11)	=	3,435.00 บาท
แผ่นสติกเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง)	=	126.00 บาท
(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)		
ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.00 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.00 บาท
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี 4.00 ชุด @ 35.00	=	140.00 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	=	87.00 บาท
ค่างานต้นทุน =		4,914.66 บาท/ตร.ม.



(นายสมคเน เสมทัพพะระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

นิพนธ์ นิลแก้ว

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

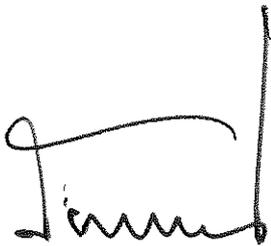
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

47	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)	(DWG. NO. RS-101)
	คิดจากความยาว 6.00 ม.	
	ค่าชุดหลุมเสา	1.000 ต้น @ 40.00 = 40.00 บาท
	คอนกรีตหยาบ	0.281 ลบ.ม. @ 2,448.50 = 688.03 บาท
	คอนกรีต CLASS E	0.086 ลบ.ม. @ 2,677.00 = 230.22 บาท
	ไม้แบบ (2)	2.189 ตร.ม. @ 290.27 = 635.40 บาท
	เหล็กเสริม (RB 6)	3.280 กก. @ 25.70 = 84.30 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.611 กก. @ 27.78 = 16.97 บาท
	ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา)	2.304 ตร.ม. @ 55.00 = 126.72 บาท
	ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล.	1.000 ต้น @ 30.00 = 30.00 บาท
	ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	1.000 ต้น @ 100.00 = 100.00 บาท
		ค่างานต้นทุน = 2,471.04 บาท
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,471.04 / 6.00	= 411.84 บาท/ม.



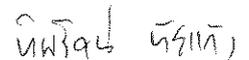
(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

48 6.12(1.2) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ 41.00 EACH.

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว= 1 โคม ,กิ่งคู่= 2 โคม)	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	117.34	117.34
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	แห่ง	1	3,710.00	3,710.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm2)	ม.	37	168.59	6,237.83
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	20	45.50	910.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	9.01	90.10
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	55.00	1,925.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	736.00	736.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า				38,036.27
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W.	ชุด	1	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	305.43	610.86
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	774.00	774.00
1.2.4 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	13	900.00	11,700.00
1.2.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า)	ม.	15	168.60	2,529.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง				31,307.86
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น				763.61
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางคิดให้ 929 กม.)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				40,399.88



(นายสมคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ทิพย์ฉวี นีร์ไค์
(นางสาวทิพย์ฉวี นีร์ไค์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

49 6.12(1.4) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 12.00 ม. ชนิด HPSL 400 WATTS,CUT-OFF (12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS, CUT - OFF

ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู่ 9.00 EACH.

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 12.00 ม.พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	16,470.00	16,470.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว= 1 โคม ,กิ่งคู่= 2 โคม)	โคม	2	8,180.00	16,360.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	117.34	117.34
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	แห่ง	1	5,040.00	5,040.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm2)	ม.	37	168.59	6,237.83
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	26	45.50	1,183.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	13	9.01	117.13
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35	55.00	1,925.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	736.00	736.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า				48,186.30
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W.	ชุด	1	15,694.00	15,694.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	305.43	610.86
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	ชุด	1	774.00	774.00
1.2.4 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อลอด	ม.	16	900.00	14,400.00
1.2.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างตู้ควบคุมไปยังเสาไฟฟ้า)	ม.	18	168.60	3,034.80
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง				34,513.66
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น				3,834.85
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525 กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางคิดให้ 929 กม.)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				53,621.15



(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



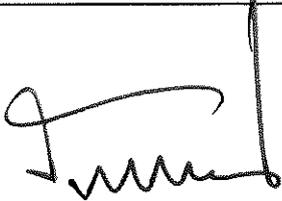
(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

นิพัทธ์ นิลแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

50 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
2.1 กรณีมิโบบีเ้งจากการไฟฟ้า (ใบเสนอราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหาดใหญ่ ชั้น1)	เหมาจ่าย	1	236,000.00	236,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า เป็นเงิน (บาท)				236,000.00



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สนวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ทิพวิมล นันแก้ว
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่เสาไฟฟ้า

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา (บาท)
แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel) (= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm. = 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)	1.95	kg	38.00	74.10
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	1	ท่อน	450.00	450.00
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (74.1 + 450 = 524.1 x 25 %)				131.00
ค่าเชื่อม				10.00
IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm ² = 1.00 m	1	เมตร	70.92	70.92
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M				736.02

คิดให้ 736.00 บาท/ชุด

Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ที่ตู้ควบคุม

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา (บาท)
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	1	ท่อน	450.00	450.00
ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding (450x25%)			112.00	112.00
สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1x 16 sq.mm.	3	เมตร	70.92	212.75
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M				774.75

คิดให้ 774.00 บาท/ชุด



(นายสมคน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

นันทิณี นันทิณี

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก

เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า) = 1 ชุด 4,350.00 = 4,350.00 บาท/ชุด

- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์

(ติดตั้งแบบ Short Link) = 2 ชุด 1,200.00 = 2,400.00 บาท/ชุด

- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.

= 2 ชุด 912.00 = 1,824.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด 1c10KA.

= 2 ชุด 456.00 = 912.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด 1c10KA.

(เบรกเกอร์คอนโทล) = 3 ชุด 456.00 = 1,368.00 บาท/ชุด

- โฟโต้เซลล์(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)

= 1 ชุด 700.00 = 700.00 บาท/ชุด

- ซี้อกเก็ต(ขาเสียบโฟโต้)

= 1 ชุด 900.00 = 900.00 บาท/ชุด

- ซีลเคเตอร์ 3 ทาง (จิ้งหะ)

= 1 ชุด 150.00 = 150.00 บาท/ชุด

- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.

= 2 ชุด 220.00 = 440.00 บาท/ชุด

- รีเลย์

= 2 ชุด 325.00 = 650.00 บาท/ชุด

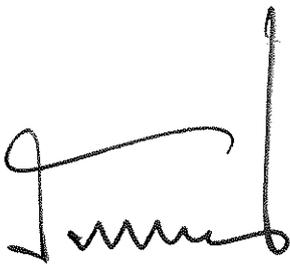
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง

= 1 ชุด 1,500.00 = 1,500.00 บาท/ชุด

- timer switch

= 1 ชุด 500.00 = 500.00 บาท/ชุด

รวม 15,694.00 บาท



(นายสมคน เสมทัฬหระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1

ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)

กรรมการ



(นายอนิต สังข์วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

น.ส. น.ร. (นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นางช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

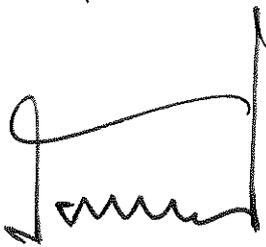
ระหว่าง ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

- 51 6.14(3) ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)) ติดตั้งระบบ ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ดวงโคมชนิด หลอด LED ขนาดดวงโคม 300 มม. ติดตั้งระบบ..(ไฟกระพริบ ; ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ขนาดดวงโคม 300 มม.).. 10 วัตต์ ดวงโคมชนิด..(หลอด LED ; ความเข้มส่องสว่างสูง)

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ชุดสัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม 300 มม. 10 วัตต์	ชุด	1.00	6,740.00	6,740.00
2	เสาเหล็กขนาด 140 มม. ทน 4.5 มม.	ม.	6.00	351.72	2,110.32
3	เสาเหล็กขนาด 100 มม. ทน 4 มม.	ม.	1.00	221.94	221.94
4	ฐานเสาไฟกระพริบ	ฐาน	1.00	3,710.00	3,710.00
5	ทาสี	ตร.ม.	29.54	70.00	2,067.80
6	ค่าติดตั้งแล้วเสร็จ	แห่ง	1.00	525.00	525.00
ค่างานต้นทุน					15,375.06 บาท/ชุด

หมายเหตุ

- หลอดเป็นหลอด LEDs ชนิดที่ใช้สำหรับงานสัญญาณจราจร โดยมีจำนวนหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า 120 หลอด และมีความเข้มส่องสว่างโดยรวมของดวงโคมไม่น้อยกว่า 660,000 mcd.
- การกระพริบของหลอด LEDs ต้องกระพริบเป็นจังหวะเดียวกันทุกหลอด และสามารถปรับตั้งจังหวะการกระพริบไม่น้อยกว่า 40 ครั้ง/นาที่ แต่ไม่เกิน 80 ครั้ง/นาที่ อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 100,000 ชม.
- อุปกรณ์เก็บพลังงานเป็นแบตเตอรี่แบบ SEALED LEAD ACID หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่ามีความต่างศักย์ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ ความจุ AMPERE-HOUR โดยสามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง ขณะที่ไม่ได้มีแสงอาทิตย์ส่อง



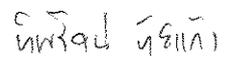
(นายสมคน สมทรัพย์)
ผ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
ร.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนตั้ง

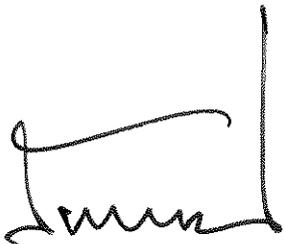
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

52 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เงิน	หมายเหตุ
ค่าสี THERMOPLASTIC	ตร.ม.	1.00	267.12	267.12	6 กก./ตร.ม., @ 44.52 บาท/กก.
ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	25.01	25.01	0.40 กก./ตร.ม., @ 62.52 บาท/กก.
ค่า PRIMER	ตร.ม.	1.00	24.50	24.50	0.20 กก./ตร.ม., @ 122.52 บาท/กก.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวทางใหม่ 14.00 บาท/ตร.ม. กรณีผิวแอสฟัลต์เดิม - บาท/ตร.ม. กรณีผิวคอนกรีตเดิม - บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				330.63	บาท/ตร.ม.

53 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เงิน	หมายเหตุ
ค่าสี THERMOPLASTIC	ตร.ม.	1.00	267.12	267.12	6 กก./ตร.ม., @ 44.52 บาท/กก.
ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	25.01	25.01	0.40 กก./ตร.ม., @ 62.52 บาท/กก.
ค่า PRIMER	ตร.ม.	1.00	24.50	24.50	0.20 กก./ตร.ม., @ 122.52 บาท/กก.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวทางใหม่ 14.00 บาท/ตร.ม. กรณีผิวแอสฟัลต์เดิม - บาท/ตร.ม. กรณีผิวคอนกรีตเดิม - บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				330.63	บาท/ตร.ม.



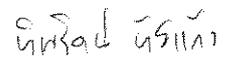
(นายสมคน สมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิธ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

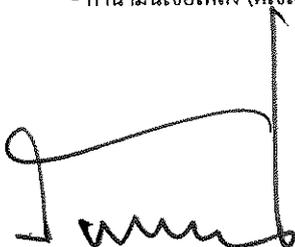
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

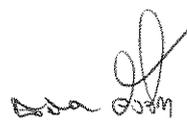
1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100.00	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	44.52 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic	6.00	กก. @	44.52	=	267.12 บาท/ตร.ม.
2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	62.52 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	62.52	=	25.01 บาท/ตร.ม.
3) ค่าPrimer (การรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	122.52 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (การรองพื้น)	0.20	กก.@	122.52	=	24.50 บาท/ตร.ม.
4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.					
4.1) ค่ารถตีเส้น	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	7	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)
- ค่าเสื่อมราคา	ราคารถ	2,200,000 / (7x180)		=	1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	40	ลิตร/วัน @	33.25	บาท/ลิตร	= 1,330.00 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	1	ถัง/วัน @	345	บาท/ถัง	= 345.00 บาท/วัน
				รวม =	3,421.03 บาท/วัน
4.2) ค่ารถบริการ	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	5	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)				=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	30	ลิตร/วัน @	33.25	บาท/ลิตร	= 997.50 บาท/วัน
				รวม =	1,917.50 บาท/วัน



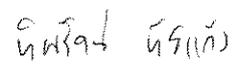
(นายสมคน เสมทัพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเจตชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

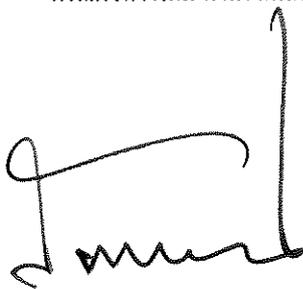
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

4.3) ค่าเครื่องทะเทาสีเดิม	(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่าทะเทาสีเดิม)					
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน	10	คน/วัน/	600	ตร.ม.)	
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	2 คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	2 คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4 คน @	300	บาท/วัน	=	1,200.00	บาท/วัน
				รวม =	3,200.00	บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4)				=	8,538.53	บาท/วัน

กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคา = $\{(4.1)+(4.2)+(4.4)\} / 600 = 14.23$ บาท/ตร.ม.
 คิดให้ = **14.00** บาท/ตร.ม.



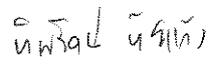
(นายสมคน เสมทัฬพระ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ



(นายธนิศ สังข์ช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีขาว);	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียง)				=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	100.00	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	44.52 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic	6.00	กก. @	44.52	=	267.12 บาท/ตร.ม.

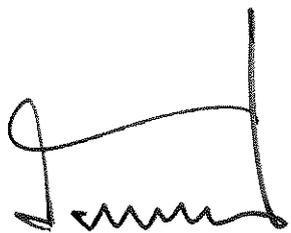
2) ค่าลูกแก้ว;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียง)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	62.52 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	62.52	=	25.01 บาท/ตร.ม.

3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น);	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียง)				=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	122.52 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)	0.20	กก.@	122.52	=	24.50 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถตีเส้น	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	7	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเสื่อมราคา	ราคารถ	2,200,000 / (7×180)		=	1,746.03 บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	40	ลิตร/วัน @	33.25	บาท/ลิตร =	1,330.00 บาท/วัน	
- ค่าแก๊สเผาสี	1	ถัง/วัน @	345	บาท/ถัง =	345.00 บาท/วัน	
				รวม =	3,421.03 บาท/วัน	

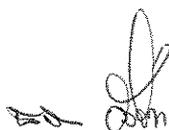
4.2) ค่ารถบริการ	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	5	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)				=	920.00 บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	30	ลิตร/วัน @	33.25	บาท/ลิตร =	997.50 บาท/วัน	
				รวม =	1,917.50 บาท/วัน	



(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนันต์ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

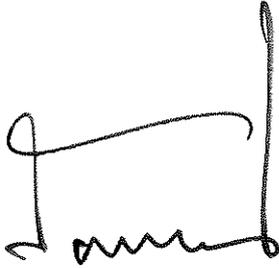
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสี่เดิม	(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสี่เดิม)				
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน	10	คน/วัน/	600	ตร.ม.)
- ข้างควบคุม (พร้อมซัปรด)	2 คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00 บาท/วัน
- ข้างคุมเครื่อง	2 คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4 คน @	300	บาท/วัน	=	1,200.00 บาท/วัน
				รวม =	3,200.00 บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4)				=	8,538.53 บาท/วัน
กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคา = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600				=	14.23 บาท/ตร.ม.
				คิดให้ =	14.00 บาท/ตร.ม.



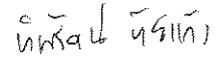
(นายสมคน เสมทัพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชิตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

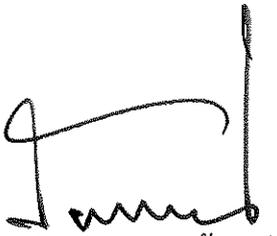
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

54 6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ค่าสี	1.00	ตร.ม. @	25.00		25.00	บาท
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา	1.00	ตร.ม. @	30.00	=	30.00	บาท
				ค่างานต้นทุน =	55.00	บาท/ตร.ม.



(นายสมชเน เสมตัพพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



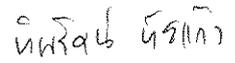
(นายเชิดชัย สอนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายณิต สังข์ช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

55

6.17(1) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE "A")

(DWG. NO. EN-302)

ศาลา (พื้น ค.ส.ล. 4 เส้า)

1 โครงสร้าง

1.1	คอนกรีต : ฐานราก,ตอม่อ,เส้า,พื้น,ม้านั่ง,พนักพิง	6.898	ลบ.ม. @	2,677.00 บาท	=	18,465.95 บาท
1.2	ไม้แบบ : ฐานราก,ตอม่อ,เส้า,พื้น,ม้านั่ง,พนักพิง	29.702	ตร.ม. @	290.27 บาท	=	8,621.60 บาท
1.3	เหล็กเสริม (DB 12)	161.20	กก. @	25.00 บาท	=	4,030.00 บาท
1.4	เหล็กเสริม (RB 6)	86.30	กก. @	26.45 บาท	=	2,282.64 บาท
1.5	เหล็กเสริม (RB 9)	58.30	กก. @	25.70 บาท	=	1,498.31 บาท
1.6	ลวดผูกเหล็ก	7.65	กก. @	27.78 บาท	=	212.38 บาท
1.7	COMPACTED SAND	0.40	ลบ.ม. @	647.29 บาท	=	258.92 บาท
1.8	LEAN CONCRETE	0.40	ลบ.ม. @	2,448.50 บาท	=	979.40 บาท
				รวมราคางานโครงสร้าง (1)	=	36,349.20 บาท

2 งานโครงหลังคา

2.1	1 1/2"x6" FIBER CEMENT CLOGGING THE CORRUPTED-GAP	3.923	ตร.ม. @	326.67 บาท	=	1,281.51 บาท
2.2	1"x6" FIBER CEMENT FASCIA	3.899	ตร.ม. @	326.67 บาท	=	1,273.67 บาท
2.3	4 MM.THK.STEEL GABLE-END	12.000	ม. @	455.45 บาท	=	5,465.41 บาท
2.4	75x75x12 MM. STEEL ANGLE RIDGE	4.360	ม. @	324.06 บาท	=	1,412.89 บาท
2.5	LG-50x50x2.3 MM.STEEL JOIST	7.296	ม. @	86.67 บาท	=	632.32 บาท
2.6	LG-50x50x2.3 MM.STEEL PURLIN	51.684	ม. @	86.67 บาท	=	4,479.28 บาท
2.7	LG-50x50x3.2 MM.STEEL RAFTER	33.970	ม. @	213.33 บาท	=	7,246.93 บาท
2.8	LG-100x50x3.2 MM.STEEL HIP RAFTER	9.080	ม. @	333.33 บาท	=	3,026.67 บาท
2.9	LG-100x50x3.2 MM.STEEL JOIST	16.050	ม. @	333.33 บาท	=	5,350.00 บาท
2.10	LG-100x50x3.2 MM.STEEL RAFTER	39.347	ม. @	333.33 บาท	=	13,115.67 บาท
2.11	LG-100x50x3.2 MM.STEEL ROOF BEAM	34.208	ม. @	333.33 บาท	=	11,402.67 บาท
2.12	LG-100x50x3.2 MM.STEEL KING POST	1.650	ม. @	333.33 บาท	=	550.00 บาท
2.13	STEEL BRACING LG-100x50x3.2 mm.	9.656	ม. @	333.33 บาท	=	3,218.67 บาท
2.14	WF-100x100x6x8 MM.ROOF BEAM	12.900	ม. @	683.33 บาท	=	8,815.00 บาท
				รวมราคางานหลังคา (2)	=	67,270.69 บาท



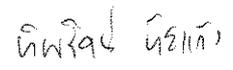
(นายสมคน เสมทัพรพะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

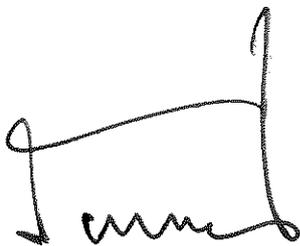
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

3 งานหลังคา					
3.1	12 MM.THK. FIBER CEMENT BOARD	6.250	ตร.ม. @	161.12 บาท	= 1,007.00 บาท
3.2	12 MM.THK. FIBER CEMENT DECORATIVE FASCIA	6.699	ตร.ม. @	161.12 บาท	= 1,079.34 บาท
3.3	35 MM.THK.METEL SHEET ROOFING	49.600	ตร.ม. @	126.71 บาท	= 6,284.82 บาท
3.4	METAL SHEET HIP FLASHING	25.995	ม. @	96.30 บาท	= 2,503.32 บาท
				รวมราคางานหลังคา (3)	= 10,874.48 บาท
4 เบ็ดเตล็ด					
4.1	ขุดดินตบแต่งพื้นที่	31.460	ตร.ม. @	112.00 บาท	= 3,523.52 บาท
4.2	3-DB12 L= 0.50 M.	12.00	ชุด @	33.30 บาท	= 399.60 บาท
4.3	4-RB9 L= 0.15 M.	16.00	ชุด @	7.71 บาท	= 123.36 บาท
4.4	150x50x9 MM.STEEL PLATE	4.00	ชุด @	13.99 บาท	= 55.96 บาท
4.5	200x50x9 MM.STEEL PLATE	4.00	ชุด @	26.78 บาท	= 107.12 บาท
4.6	200x150x9 MM.STEEL PLATE	8.00	ชุด @	55.33 บาท	= 442.64 บาท
4.7	200x200x9 MM.STEEL PLATE	4.00	ชุด @	71.06 บาท	= 284.24 บาท
3.8	สีรองพื้นกันสนิมโครงหลังคา,ค้ำยัน	109.61	ตร.ม. @	35.00 บาท	= 3,836.42 บาท
3.9	สีรองพื้นคอนกรีต เสाम้านั่ง,พนักพิง	68.78	ตร.ม. @	70.00 บาท	= 4,814.39 บาท
4.8	สีน้ำมันโครงหลังคา,ค้ำยัน	109.61	ตร.ม. @	35.00 บาท	= 3,836.42 บาท
4.9	สีทาคอนกรีต เสाम้านั่ง,พนักพิง	68.78	ตร.ม. @	70.00 บาท	= 4,814.39 บาท
4.10	ทาสีปูนฉาบเชิงชาย,เพดาน,หน้าจั่ว	48.70	ตร.ม. @	70.00 บาท	= 3,408.79 บาท
4.11	โลโก้กรมทางหลวง	2.00	แผ่น @	500.00 บาท	= 1,000.00 บาท
				รวมราคางานเบ็ดเตล็ด (4)	= 26,646.85 บาท
				(1) + (2) + (3) + (4) ค่างานต้นทุน	= 141,141.22 บาท/แห่ง



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ทิพรัศมี นิลแก้ว
(นางสาวทิพรัศมี นิลแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

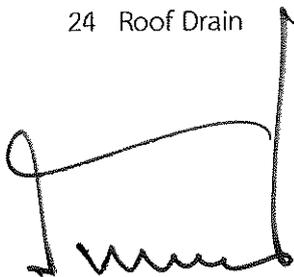
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

56 6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G")

(DWG. NO. EN-309-3)

ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G

1	งานขุดดิน	8.28	ลบ.ม. @	112.00 บาท	=	927.36 บาท	
2	งานคอนกรีต	1.32	ลบ.ม. @	2,677.00 บาท	=	3,533.64 บาท	
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.21	ลบ.ม. @	2,448.50 บาท	=	514.19 บาท	
4	งานทรายรองพื้น	0.42	ลบ.ม. @	435.57 บาท	=	182.94 บาท	
5	งานไม้แบบ	4.44	ตร.ม. @	290.27 บาท	=	1,288.80 บาท	
6	งานเหล็ก DB 12 mm.	66.16	กก. @	25.00 บาท	=	1,653.90 บาท	
7	งานเหล็ก DB 16 mm.	117.56	กก. @	24.80 บาท	=	2,915.49 บาท	
8	งานลวดผูกเหล็ก	3.67	กก. @	27.78 บาท	=	101.95 บาท	
9	W-150x150x7x10 mm.	598.50	กก. @	36.90 บาท	=	22,084.65 บาท	
10	Square 100x50x3.20 mm.	180.16	กก. @	30.60 บาท	=	5,512.80 บาท	
11	Square 50x50x2.30 mm.	169.17	กก. @	29.80 บาท	=	5,041.18 บาท	
12	Base Plate 400x400x20 mm.	100.48	กก. @	43.79 บาท	=	4,400.02 บาท	
13	Plate 100x70x12 mm.	5.28	กก. @	35.40 บาท	=	186.91 บาท	
14	L Bolt M12x300 mm.	16.00	ชุด @	68.00 บาท	=	1,088.00 บาท	
15	Paint	27.72	ตร.ม. @	70.00 บาท	=	1,940.40 บาท	
16	รางน้ำ U-Shape Stainless Steel	4.00	ม. @	600.00 บาท	=	2,400.00 บาท	
17	หลังคา Metal Sheet 0.5 mm.	13.86	ตร.ม. @	350.00 บาท	=	4,851.00 บาท	
18	Flashing	13.43	ม. @	250.00 บาท	=	3,357.50 บาท	
19	Aluminium Wood Pattern	3.68	ตร.ม. @	1,500.00 บาท	=	5,520.00 บาท	
20	50x25 mm. Synthetic Wood	3.53	ตร.ม. @	325.00 บาท	=	1,147.25 บาท	
21	LED. 16 watt Daylight	2.00	ตร.ม. @	870.55 บาท	=	1,741.10 บาท	
22	DOH Stainless Sign	1.00	ตร.ม. @	1,800.00 บาท	=	1,800.00 บาท	
23	ท่อ Stainless Steel Hollow 4"	2.00	ชุด @	350.00 บาท	=	700.00 บาท	
24	Roof Drain	1.00	ชุด @	250.00 บาท	=	250.00 บาท	
ค่างานต้นทุน						=	73,139.08 บาท/แห่ง



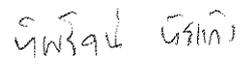
(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

57

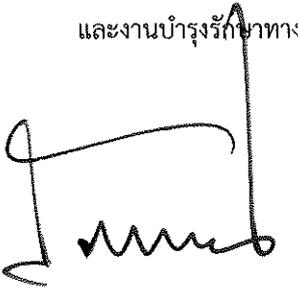
7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

1 บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1 ชุด @	25,181.21 =	25,181.21 บาท
2 ชุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 2 ช่องจราจร	1 ชุด @	38,031.72 =	38,031.72 บาท
	ค่างานต้นทุน	=	63,212.93 บาท

หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)



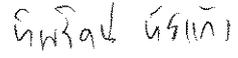
(นายสมคน เสมทัตพงษ์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562

รหัสงาน 22100 งานฉาบผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0101 ตอน งาแม่ - มะพร้าวตันเดียว

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.5+000 - กม.10+000

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1. การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

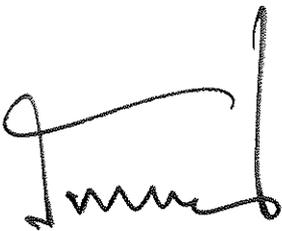
ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายบังคับ บ.3	๘90	0.64	3,700.00	2.00	แผ่น	2,353.20	4,706.40
2	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตก.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
3	ป้ายเตือน ตก.3 และ ตก.7	(90x90)+(60x180)	1.89	3,700.00	2.00	แผ่น	6,993.00	13,986.00
4	ป้ายเตือน ตก.7 / ตก.8	90x90	0.81	3,700.00	1.00	แผ่น	2,997.00	2,997.00
5	ป้ายเตือน ตก.4 หรือ ตก.5	90x240	2.16	3,700.00	2.00	แผ่น	7,992.00	15,984.00
6	ป้ายแนะนำ ตก.26	90x180	1.62	3,700.00	2.00	แผ่น	5,994.00	11,988.00
7	ป้ายแนะนำ ตก.23 หรือ ตก.24	80x120	0.96	3,700.00	1.00	แผ่น	3,552.00	3,552.00
8	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				10.00	ชุด	1,115.00	11,150.00
9	ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว)				2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
10	แบตเตอรี่ 75 แอมป์				2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00
11	สัญญาณธง				2.00	ชุด	100.00	200.00
12	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 3.2 มม.(รวมทาสี)				-	ชุด	380.00	-
13	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 4" x 4" x 3.2 มม.(รวมทาสี)				-	เมตร	1,500.00	-
14	ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				53.20	เมตร	155.00	8,246.00
15	ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				3.00	คน	-	-

รวม 91,911.40 บาท

ระยะเวลาทำการ 300 วัน

ค่างานต้นทุน = 25,181.21 บาท

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \{\text{ราคารวม(บาท)} \times \text{เวลาทำการ(วัน)}\} / \{\text{อายุการใช้งาน(3 ปี)} \times 365(\text{วัน/ปี})\}$$



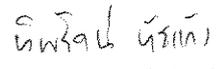
(นายสมคน เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สอนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวสิริน หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562

รหัสงาน 22100 งานฉาบผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0101 ตอน งาแม่ - มะพร้าวตันเดียว

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.5+000 - กม.10+000

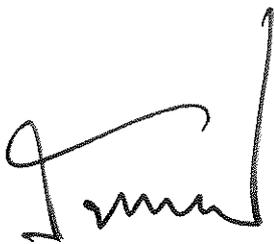
7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2. การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ขุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
2	ป้ายเตือน ตก.5 และ ตค.8	(90x90)+(75x120)	1.71	3,700.00	1.00	แผ่น	6,327.00	6,327.00
3	ป้ายเตือน ตก.6 และ ตค.9	(90x90)+(75x120)	1.71	3,700.00	1.00	แผ่น	6,327.00	6,327.00
4	ป้ายเตือน ตก.7 / ตค.8	90x90	0.81	3,700.00	2.00	แผ่น	2,997.00	5,994.00
5	ป้ายเตือน ตก.7 และ " 30 กม./ชม. "	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	1.00	แผ่น	5,513.00	5,513.00
6	ป้ายเตือน ตก.8 และ " 30 กม./ชม. "	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	1.00	แผ่น	5,513.00	5,513.00
7	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5	90x240	2.16	3,700.00	2.00	แผ่น	7,992.00	15,984.00
8	ป้ายแนะนำ ตค.26	90x180	1.62	3,700.00	2.00	แผ่น	5,994.00	11,988.00
9	ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24	80x120	0.96	3,700.00	4.00	แผ่น	3,552.00	14,208.00
10	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				14.00	แผง	1,115.00	15,610.00
11	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 3 ชั้น				6.00	แผง	4,028.96	24,173.76
12	ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว)				4.00	ดวง	1,538.00	6,152.00
13	แบตเตอรี่ 75 แอมป์				4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00
14	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	180.80	-
15	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 4" x 4" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	190.46	-
16	ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				-	วัน	-	-
17	ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				3.00	คน	-	-

รวม	138,815.76	บาท
ระยะเวลาทำการ	300	วัน
ค่างานต้นทุน =	38,031.72	บาท

ค่างานต้นทุน = (ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)) / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}



(นายสมคน เสมตัพพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเจตชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาหินผสมแอสฟัลต์

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

1. ราคาที่แหล่ง : หินเบอร์ต่างๆ

ชนิดหิน	Granite / Limestone			แหล่งโรมหิน
	ราคารวมค่าขนส่ง			
	ราคา	ค่าขนส่ง	รวม	
หิน 1"	475.00	227.76	702.76	โรมทุ่งนัยศิลาทอง
หิน 3/4"	450.00	143.90	593.90	โรมหินเหมืองวังไผ่
หิน 3/8"	420.00	143.90	563.90	โรมหินเหมืองวังไผ่
หินฝุ่น	300.00	27.86	327.86	โรมหินเขabanไตนาง

2. หินผสม AC Wearing Course , Para AC

สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

หิน	ราคารวมค่าขนส่ง			แหล่งโรมหิน
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	327.86	43%	140.98	โรมหินเขabanไตนาง
หิน 3/8"	563.90	19%	107.14	โรมหินเหมืองวังไผ่
หิน 3/4"	593.90	38%	225.68	โรมทุ่งนัยศิลาทอง
รวมเป็นเงิน			473.00	

3. หินผสม AC Binder Course

สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

แหล่งโรมหิน	ราคารวมค่าขนส่ง			แหล่งโรมหิน
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	327.86	40%	131.14	โรมหินเขabanไตนาง
หิน 3/8"	563.90	15%	84.59	โรมหินเหมืองวังไผ่
หิน 3/4"	593.90	20%	118.78	โรมทุ่งนัยศิลาทอง
หิน 1"	702.76	25%	175.69	โรมทุ่งนัยศิลาทอง
รวมเป็นเงิน			510.00	



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ราคางานคอนกรีต Class ต่างๆ และ ราคางานไม้แบบ

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

สรุปราคางานไม้แบบ			
รายการ	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ค่าวัสดุ	731.35	731.35	815.45
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	182.84	146.27	271.82
ค่าแรงงานไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ	326.84	290.27	438.82

1.) ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างพาราเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	540.00	บาท	=	540.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	540.00	บาท	=	162.00	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ตัน @	55.00	บาท	=	16.50	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	51.40	บาท	=	12.85	บาท/ตร.ม.
						รวมค่าวัสดุ = 731.35	บาท/ตร.ม.

2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

3.) ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร (ใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33%)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างพาราเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	540.00	บาท	=	540.00	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยงหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม. @	100.60	บาท	=	100.60	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	540.00	บาท	=	162.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	51.40	บาท	=	12.85	บาท/ตร.ม.
						รวมค่าวัสดุ = 815.45	บาท/ตร.ม.

ทรายเป็นบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตักและค่าขนส่ง							= 435.57 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x		435.57	บาท	=	609.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %	0.75 x		49.99	บาท	=	37.49	บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุน = 647.29	บาท/ลบ.ม.



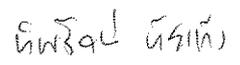
(นายสมชเนน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.)

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
1. คอนกรีตผสมเสร็จ		2,650.00		2,897.20	2,350.00	2,121.50	2,650.00
2. ค่าแรงเท		519.00		419.00	327.00	327.00	-
รวม	-	3,169.00	-	3,316.20	2,677.00	2,448.50	2,650.00

สรุปข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ราคารวมค่าแรงผสม - เท ต่อ ลบ.ม.		3,169.00	-	3,316.20	2,677.00	2,448.50	2,650.00



(นายสมเคน เสมตัทพรระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาวพิชิตน์ นิสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุแหล่งต่างๆ ในการพิจารณากำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

ระยะทาง 1.133 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขต/มณฑล : ผืนซูก 2
วันที่ทำการประเมิน : 20 มี.ค. 68 ราคามัมนัดซื้อ : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ใช้อัตราฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน กุมภาพันธ์ 2568
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 327.19 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม. @ 1.64 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม. เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	20,075.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	26,077.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตัน	24,460.31		0.00	80.00	4,400.00	28,940.31	
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40 เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,666.67	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,369.42	เลือกใช้
3	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.15 #) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตร.ม.	42.50	929.00	2.01			44.51	เลือกใช้
4	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.20 #) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตร.ม.	32.00	929.00	1.50			33.50	เลือกใช้
5	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	20,450.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	26,452.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตัน	26,273.46		0.00	80.00	4,400.00	30,753.46	
6	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	25,702.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตัน	22,647.16		0.00	80.00	4,400.00	27,127.16	
7	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,350.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,552.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตัน	24,487.45		0.00	80.00	3,300.00	27,867.45	
8	เหล็กกลม RB 15 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,150.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,352.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตัน	24,274.80		0.00	80.00	3,600.00	27,954.80	
9	เหล็กกลม RB 19 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,250.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,952.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตัน	24,274.71		0.00	80.00	3,100.00	27,454.71	
10	เหล็กกลม RB 25 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,250.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,952.75	เลือกใช้
11	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,800.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	25,002.75	เลือกใช้
12	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,802.75	เลือกใช้
13	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	เลือกใช้
14	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	เลือกใช้
15	เหล็กข้ออ้อย DB 28 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,402.75	เลือกใช้
16	เหล็กข้ออ้อย DB 32 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,402.75	เลือกใช้
17	ลวดอัดแรงชนิดตีเกลียว 7 เส้น Ø 12.70 มม. มอก.420 เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	63,250.00	929.00	1.52	0.08		63,251.60	เลือกใช้
18	ลวดผูกเหล็ก เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	กก.	26.18	929.00	1.52	0.08		27.78	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	กก.	46.73		0.00	0.08		46.81	
19	คอนกรีตเทียบผสมเสร็จ เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,121.50					2,121.50	เลือกใช้
	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,150.00					2,150.00	

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.จท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเจตชัย สอนสวน)
รอ.จท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
20	คอนกรีตผสมเสร็จ 510 ksc (CLASS B)	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บ.วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	3,065.42					3,065.42	
	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,650.00					2,650.00	เลือกใช้
21	คอนกรีตผสมเสร็จ 408 ksc (CLASS D)	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บริษัท วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,897.20					2,897.20	เลือกใช้
	บริษัท กัชชาภัท คอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,943.93					2,943.93	
22	คอนกรีตผสมเสร็จ 306 ksc (CLASS E)	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บริษัท วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,532.71					2,532.71	
	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,350.00					2,350.00	เลือกใช้
23	คอนกรีต Mortar 1:3	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บ.วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,981.31					2,981.31	
	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์ (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,650.00					2,650.00	เลือกใช้
24	ยาง AC 40-50	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	37,700.00	929.00	1,522.75	35.00		39,257.75	เลือกใช้
	อ.หุนหิน จ.สุราษฎร์ธานี	ตัน	41,600.00	303.00	496.11	35.00		42,131.11	
25	ยาง AC 60-70	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	31,133.33	929.00	1,522.75	35.00		32,691.08	เลือกใช้
	อ.หุนหิน จ.สุราษฎร์ธานี	ตัน	38,100.00	303.00	496.11	35.00		38,631.11	
26	ยาง CSS-1	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	27,886.67	929.00	1,522.75	25.00		29,434.42	เลือกใช้
	อ.หุนหิน จ.สุราษฎร์ธานี	ตัน	34,600.00	303.00	496.11	25.00		35,121.11	
27	ยาง CRS-2	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	27,720.00	929.00	1,522.75	25.00		29,267.75	เลือกใช้
	อ.หุนหิน จ.สุราษฎร์ธานี	ตัน	34,400.00	303.00	496.11	25.00		34,921.11	
28	วัสดุ Thermoplastic (สีเหลือง)		กก.	42.00	929.00	2.42	0.10	44.52	ราคา สต. เดือน ต.ค. 57
29	วัสดุ Thermoplastic (สีขาว)		กก.	42.00	929.00	2.42	0.10	44.52	ราคา สต. เดือน ต.ค. 57
30	วัสดุลูกแก้ว		กก.	60.00	929.00	2.42	0.10	62.52	ราคา สต. เดือน ต.ค. 57
31	Primer (ถาวรองพื้น)		กก.	120.00	929.00	2.42	0.10	122.52	ราคา สต. เดือน ต.ค. 57
32	หินผสม AC Wering	เปรียบเทียบ 1	แหล่ง						
	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	473.00		0.00			473.00	เลือกใช้
33	หินผสม AC Binder	เปรียบเทียบ 1	แหล่ง						
	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	510.00		0.00			510.00	เลือกใช้
34	หิน 1"	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	โรงไม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	516.81	66.00	242.28			759.09	
	โรงไม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	475.00	62.00	227.76			702.76	เลือกใช้
35	หิน 3/4"	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงไม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	499.58	66.00	242.28			741.86	
	โรงไม่หินเหมืองแร้วัง	ลบ.ม.	456.00	66.00	242.28			698.28	
	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่	ลบ.ม.	450.00	39.00	143.90			593.90	เลือกใช้
	โรงไม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	475.00	62.00	227.76			702.76	
36	หิน 3/8"	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงไม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	424.52	66.00	242.28			666.80	
	โรงไม่หินเหมืองแร้วัง	ลบ.ม.	420.00	66.00	242.28			662.28	
	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่	ลบ.ม.	420.00	39.00	143.90			563.90	เลือกใช้
	โรงไม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	475.00	62.00	227.76			702.76	
37	หินฝุ่น	เปรียบเทียบ 3	แหล่ง						
	โรงไม่หินเขานันไตนาง	ลบ.ม.	300.00	7.00	27.86			327.86	เลือกใช้
	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่	ลบ.ม.	360.00	39.00	143.90			503.90	
38	หินคลุก	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงไม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	374.07	66.00	242.28			616.35	
	โรงไม่หินเหมืองแร้วัง	ลบ.ม.	382.50	66.00	242.28			624.78	
	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่	ลบ.ม.	360.00	39.00	143.90			503.90	เลือกใช้
	โรงไม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	400.00	62.00	227.76			627.76	
39	ทรายผสมคอนกรีต	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ลบ.ม.	691.59		0.00			691.59	
	บ่อรัศมี (อาคเนย์)	ลบ.ม.	350.00	24.00	89.22			439.22	
	บ. เหมืองแร้วัง จำกัด	ลบ.ม.	350.00	23.00	85.57			435.57	เลือกใช้
	บ่อทรายสกุลเสง	ลบ.ม.	300.00	93.00	340.81			640.81	

(นายสมคน เสมพิทพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเจตชัย สวนแก้ว)
รท.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายธนิศ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ดีด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
40	ทรายถมคันทาง	เปรียบเทียบ 2							
	บ่อทรายสกุลแสง	ลบ.ม.	170.00	93.00	340.81			510.81	
	บ่อรัตนภูมิ (อาคเนย์)	ลบ.ม.	350.00	24.00	89.22			439.22	เลือกใช้
41	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	เปรียบเทียบ 3							
	บ่อบ้านดง	ลบ.ม.	150.00	12.00	45.49			195.49	
	บ่อบ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	46.00	18.00	67.35			113.35	เลือกใช้
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	106.00	32.00	118.38			224.38	
42	วัสดุคัดเลือก "ก"	เปรียบเทียบ 3							
	บ่อบ้านดง	ลบ.ม.	120.00	12.00	45.49			165.49	
	บ่อบ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35			111.35	เลือกใช้
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	86.00	32.00	118.38			204.38	
43	ดินถมคันทาง	เปรียบเทียบ 3							
	บ่อบ้านดง	ลบ.ม.	100.00	12.00	45.49			145.49	
	บ่อบ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35			111.35	เลือกใช้
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	73.00	32.00	118.38			191.38	
44	ดินถม TOP SOIL	เปรียบเทียบ 3							
	บ่อบ้านดง	ลบ.ม.	100.00	12.00	45.49			145.49	
	บ่อบ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35			111.35	เลือกใช้
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	73.00	32.00	118.38			191.38	
45	แผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE นน. 200 กรัม	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาสืบ	ตร.ม.	52.00					52.00	เลือกใช้
46	ไม้โครงสร้าง	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	550.00					550.00	เลือกใช้
47	ไม้เนื้อแข็ง	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	550.00					550.00	เลือกใช้
48	ไม้กระบอก	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	540.00					540.00	เลือกใช้
49	ไม้คร่าว	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	540.00					540.00	เลือกใช้
50	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาแหล่งท้องถิ่น	ต้น	55.00					55.00	เลือกใช้
51	ไม้ขัดยางหนา 4 มม.	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ตร.ม.	100.60					100.60	เลือกใช้
52	ตะปู	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	กก.	51.40					51.40	เลือกใช้
53	ท่อขนาด DIA. 0.30 ม. CLASS III	เปรียบเทียบ 4							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ม.	326.73	0.00	6.25			332.98	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุป (1988) จำกัด	ม.	570.00	20.00	20.69			590.69	
	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด	ม.	296.00	5.00	10.59			306.59	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.อาคเนย์คอนกรีต จำกัด	ม.	480.00	20.00	20.69			500.69	
54	ท่อขนาด DIA. 1.00 ม. CLASS II	เปรียบเทียบ 4							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ม.	2,964.75	0.00	30.00			2,994.75	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุป (1988) จำกัด	ม.	3,550.00	20.00	99.32			3,649.32	
	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด	ม.	3,046.00	5.00	50.83			3,096.83	
	โรงท่อ บ.อาคเนย์คอนกรีต จำกัด	ม.	3,500.00	30.00				3,530.00	
55	ท่อขนาด DIA. 1.00 ม. CLASS III	เปรียบเทียบ 4							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ม.	2,422.52	0.00	30.00			2,452.52	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุป (1988) จำกัด	ม.	2,690.00	20.00	99.32			2,789.32	
	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด	ม.	2,366.00	5.00	50.83			2,416.83	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.อาคเนย์คอนกรีต จำกัด	ม.	2,800.00	20.00	99.32			2,899.32	
56	เหล็ก □ 50 x 25 x 1.6 มม.	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาสืบ	ม.	52.83	0.00	0.00	0.00		52.83	เลือกใช้
57	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพ	ม.	100.83	929.00	6.81			107.64	เลือกใช้
58	หินฐานรถน้อย	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาแหล่งท้องถิ่น	ตร.ม.	35.00					35.00	เลือกใช้
59	แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาสืบ	ตร.ม.	1,032.66		0.00	0.00		1,032.66	เลือกใช้

(นายสมคน เสมทั้งพระ)
ผอ.ท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเจตชัย สวนแก้ว)
ร.ท.ท.สงขลาที่ 1 (จ)
กรรมการ

(นายธนิศ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวพิพรรณ หัสแก้ว)
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
60	แผ่นอลูมิเนียมหนา 3 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	ตร.ม. 1,412.76		0.00	0.00		1,412.76	เลือกใช้
61	แผ่นพื้นสีดำหีบแสง	ตร.ม.	240.00				75.00	315.00	ราคา สต.เดือน ต.ค. 57
62	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	ราคา สต.เดือน ต.ค. 57
63	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	ราคา สต.เดือน ต.ค. 57
64	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00				75.00	1,865.00	ราคา สต.เดือน ต.ค. 57
65	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00				75.00	3,435.00	ราคา สต.เดือน ต.ค. 57
66	แผ่น Guardrail หนา 3.2 มม. ยาว 4 ม. ขุบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	3,470.00		0.00			3,470.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
67	แผ่นปิดหัวท้าย หนา 3.2 มม. ขุบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00		0.00			1,160.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
68	แผ่น Splice ขุบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00		0.00			1,150.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
69	เสา Dia. 0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.	ต้น	1,160.00		0.00			1,160.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
70	เหล็กแผ่น หนา 4 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 22.70		0.00			22.70	เลือกใช้
71	เหล็ก C-150x75x20x4.5 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 30.23		0.00			30.23	เลือกใช้
72	เหล็ก L- 75 x 75 x 6 มม. ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	เปรียบเทียบ 1	ตร.ม. 159.99	929.00	1.52			161.51	เลือกใช้
73	เหล็กแผ่น หนา 6 มม. ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	เปรียบเทียบ 2	ม. 23.50 ม. 28.04	929.00	1.52			25.02 28.04	เลือกใช้
74	ท่อเหล็ก Ø 101.6 X 3.2 mm. (3.5") ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	เปรียบเทียบ 1	กก. 23.67	929.00	1.52			25.19	เลือกใช้
75	ท่อเหล็ก Ø 139.8 X 4.5 mm. (5.5") ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 27.60		0.00			27.60	เลือกใช้
76	ท่อเหล็ก Ø 406.4 X 6 mm. (16") ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 39.29		0.00			39.29	เลือกใช้
77	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 26.40					26.40	เลือกใช้
78	เหล็กแผ่น หนา 28 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 37.72					37.72	เลือกใช้
79	เหล็กแผ่น หนา 12 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 26.10					26.10	เลือกใช้
80	เหล็กแผ่น หนา 9 มม. ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	เปรียบเทียบ 1	กก. 23.50	929.00	1.61			25.11	เลือกใช้
81	เหล็กแผ่นดำ 10 มม. 4x8 ฟุต 233.6 กก. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	ตร.ม. 1,852.81					1,852.81	เลือกใช้
82	เหล็กแผ่น หนา 2.3 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 38.53					38.53	เลือกใช้
83	เหล็กแผ่น หนา 20 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	กก. 29.10					29.10	เลือกใช้
84	เสาไฟฟ้า 9.00 ม.พร้อมกิ่งค้ำและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	12,330.00					12,330.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
85	เสาไฟฟ้า 12.00 ม.พร้อมกิ่งค้ำและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	16,470.00					16,470.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
86	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00					5,990.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
87	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	8,180.00					8,180.00	ราคา สต.เดือน ก.ค. 60
88	สายไฟ NYY 3x10 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	16,859.39					16,859.39	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
89	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm. ² (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	900.60					900.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
90	สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	4,550.40					4,550.40	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
91	ท่อ RSC Ø 2.0"	ม.	305.43					305.43	ราคาสิบ
92	ท่อ RSC Ø 2.5"	ม.	513.89					513.89	ราคาสิบ
93	ท่อ PVC DIA. 1"	ม.	28.04					28.04	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
94	ท่อ PVC DIA. 3"	ม.	194.51					194.51	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา
95	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ 12 มม.	ตร.ม.	161.12					161.12	ราคาสิบ
96	ท่อเหล็ก Ø 140 มม. หนา 4.5 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	ม. 351.72					351.72	เลือกใช้
97	ท่อเหล็ก Ø 100 มม. หนา 4 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1	ม. 221.94					221.94	เลือกใช้
98	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.40 X 0.40 ม. บ.จ.พนมเปญ คอนกรีต จำกัด บ. ซีพีซี คอนกรีต โปรดักส์ จำกัด	เปรียบเทียบ 2	ม. 1,625.00 ม. 1,931.10					1,625.00 1,931.10	เลือกใช้

(นายสมคน เสมทรัพย์)
ผอ.จท.สงขลาที่ 1
ประธานคณะกรรมการ

(นายเจตชัย สวนแก้ว)
รท.จท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายอนันต์ สังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ



หน้าหลัก เกี่ยวกับเรา > นักลงทุนสัมพันธ์ > ผลิตภัณฑ์และบริการ > โฆษณาทางธุรกิจ > การพัฒนาที่ยั่งยืน > ข่าวสาร > ติดต่อเรา >

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา:

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(ข้อมูลจนถึงเดือนกุมภาพันธ์)

* ราคามีไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)

วัน - เดือน	Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ยูโรดีเซล Diesel	ยูโรดีเซล Gasohol 95
11-08-2568 05:00	83.25	81.10	82.75	84.89	84.86	43.25	46.25	48.66
06-08-2568 05:00	83.25	81.50	83.05	84.89	85.26	43.65	45.25	48.85