



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 ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๔,๙๙๕,๒๙๕.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง .....ตามเอกสารแนบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
  - ๕.๑ .....
  - ๕.๒ .....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสมคเน เสมอทรัพย์พร ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
  - ๖.๒ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
  - ๖.๓ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๔ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



## รายละเอียดการประเมินราคาราคากลาง

### ราคากลาง

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

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

ราคาราคากลาง = 74,995,295.00 .- บาท

ราคาราคากลาง (ตัวอักษร)

( เจ็ดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

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

(นายอนิต สังข์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์รัตน์ หัสแก้ว  
(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

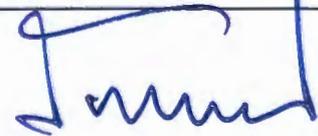
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	1.3 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม ที่ กม.27+361.164 (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE STA.27+361.164)  (เป็นเงิน...หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	103,036.00	103,036.00	1.2372	127,476.14	127,400.00	127,400.00
2	งานรื้อถอนราวกันอันตราย  (เป็นเงิน...เจ็ดสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	48.00	58.73	2,819.04	1.2372	72.66	72.00	3,456.00
3	งานขุดไสผิวทางเดิมลึก 8 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )  (เป็นเงิน...ยี่สิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,460.00	17.97	223,906.20	1.2372	22.23	22.00	274,120.00
4	2.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)  (เป็นเงิน...สี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,200.00	3.90	94,380.00	1.2372	4.83	4.00	96,800.00
5	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)  (เป็นเงิน...ห้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3,850.00	48.44	186,494.00	1.2372	59.93	59.00	227,150.00
6	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)  (เป็นเงิน...หกสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,440.00	53.28	76,723.20	1.2372	65.92	65.00	93,600.00



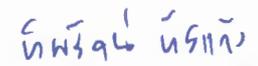
(นายสมคน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

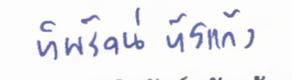
ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		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...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	53.28	2,664.00	1.2372	65.92	65.00	3,250.00
8	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	17,340.00	265.41	4,602,209.40	1.2372	328.37	320.00	5,548,800.00
9	2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) (เป็นเงิน...แปดร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	1,440.00	697.50	1,004,400.00	1.2372	862.95	860.00	1,238,400.00
10	2.3(4.1) งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND) (เป็นเงิน...สองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	2,900.00	225.99	655,371.00	1.2372	279.59	275.00	797,500.00
11	2.3(6) งานวัสดุถมเพื่อการระบายน้ำบริเวณคอสะพาน (POROUS BACKFILL) (เป็นเงิน...หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	40.00	1,233.94	49,357.60	1.2372	1,526.63	1,500.00	60,000.00
12	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สามร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	4,710.00	293.54	1,382,573.40	1.2372	363.17	355.00	1,672,050.00
13	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,280.00	296.74	1,566,787.20	1.2372	367.13	360.00	1,900,800.00

  
(นายสมคน เสมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

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

  
(นายธนิศ สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

  
(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		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...หนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5,640.00	878.13	4,952,653.20	1.2372	1,086.42	1,050.00	5,922,000.00
15	3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,180.00	15.37	187,206.60	1.2372	19.02	19.00	231,420.00
16	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT)  (เป็นเงิน...สี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,815.00	37.48	930,066.20	1.2372	46.37	44.00	1,091,860.00
17	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)  (เป็นเงิน...สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,185.00	16.47	414,796.95	1.2372	20.38	18.00	453,330.00
18	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)  (เป็นเงิน...สามพันสามร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,704.97	27,049.70	1.2372	3,346.59	3,300.00	33,000.00



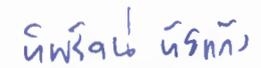
(นายสมคิด เสมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์รัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
19	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สามร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	24,305.00	297.69	7,235,355.45	1.2372	368.30	364.00	8,847,020.00
20	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)  (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	25,025.00	324.73	8,126,368.25	1.2372	401.76	397.00	9,934,925.00
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...แปดล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	7,109,344.12	7,109,344.12	1.1773	8,369,830.83	8,360,000.00	8,360,000.00
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...สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	3,181,012.17	3,181,012.17	1.1773	3,745,005.63	3,740,000.00	3,740,000.00



(นายสมคน เสมตัพพะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

ทิพรจณ์ น้วิทแก้ว

(นางสาวทิพรจณ์ น้วิทแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

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)
23	ป้ายสะพานทั่วไป (เป็นเงิน...สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	3,640.00	7,280.00	1.2372	4,503.41	4,500.00	9,000.00
24	5.1(4) งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) (เป็นเงิน...สองพันเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,040.00	2,350.63	2,444,655.20	1.2372	2,908.20	2,900.00	3,016,000.00
25	5.1(8.4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE,0.40 M. x 0.40 M) (เป็นเงิน...สองพันสี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,200.00	1,741.19	2,089,428.00	1.1773	2,049.90	2,049.00	2,458,800.00
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	1.2372	591.08	550.00	22,000.00



(นายสมคน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

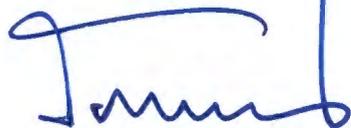
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	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	1.2372	4,533.83	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)  (เป็นเงิน...สามพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	650.00	3,086.67	2,006,335.50	1.2372	3,818.83	3,800.00	2,470,000.00
29	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)  (เป็นเงิน...เก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	400.00	733.06	293,224.00	1.2372	906.94	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)  (เป็นเงิน...สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	43.00	20,266.08	871,441.44	1.2372	25,073.19	25,000.00	1,075,000.00



(นายสมเคน เสมตัพพะระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

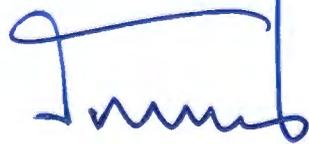
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
31	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแท้เหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	220.00	1,559.52	343,094.40	1.2372	1,929.44	1,900.00	418,000.00
32	6.3(5.1) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตล้วน (PLAIN CONCRETE HEADWALL)  (เป็นเงิน...สามพันสองร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	3.00	2,633.58	7,900.74	1.2372	3,258.27	3,200.00	9,600.00
33	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE HEADWALL)  (เป็นเงิน...สามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	5.00	3,044.59	15,222.95	1.2372	3,766.77	3,700.00	18,500.00
34	6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)  (เป็นเงิน...สามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,920.00	304.96	1,195,443.20	1.2372	377.30	375.00	1,470,000.00
35	6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B)  (เป็นเงิน...หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	70.00	1,192.69	83,488.30	1.2372	1,475.60	1,400.00	98,000.00



(นายสมชเน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

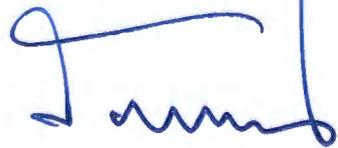


(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		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...ทกพื้นที่ร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	630.00	5,271.46	3,321,019.80	1.2372	6,521.85	6,400.00	4,032,000.00
37	6.4(1) ขอบคั่นหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	2,780.00	641.03	1,782,063.40	1.2372	793.08	715.00	1,987,700.00
38	6.4(2) ขอบคั่นหิน (PRE CAST CONCRETE CURB) (เป็นเงิน...สองร้อยสิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	690.00	174.04	120,087.60	1.2372	215.32	215.00	148,350.00
39	งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเซาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม.หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4,250.00	269.31	1,144,567.50	1.2372	333.19	330.00	1,402,500.00
40	6.6(1) งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING) (เป็นเงิน...ทกสิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2,490.00	52.02	129,529.80	1.2372	64.36	64.00	159,360.00
41	6.6(2) งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) (เป็นเงิน...สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1,600.00	14.88	23,808.00	1.2372	18.41	18.00	28,800.00



(นายสมตเนน เสมอทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพวิภา นีรภัท

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	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	1.2372	239.15	230.00	36,800.00
43	6.8(2) ราวกันอันตรายบริเวณคอสะพาน W-BEAM ทน 3.2 มม. (W-BEAM GUARDRAIL APPROACH BRIDGE W-BEAM THICKNESS 3.2 MM. (CLASS " I " , TYPE " II " )) (เป็นเงิน...สองพันสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	192.00	2,024.02	388,611.84	1.2372	2,504.12	2,017.00	387,264.00
44	6.10(1) หลักนำทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	20.00	593.91	11,878.20	1.2372	734.79	730.00	14,600.00
45	6.10(2) หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (เป็นเงิน...สองพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	1.00	2,331.93	2,331.93	1.2372	2,885.06	2,800.00	2,800.00



(นายสมเคน เสมทพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

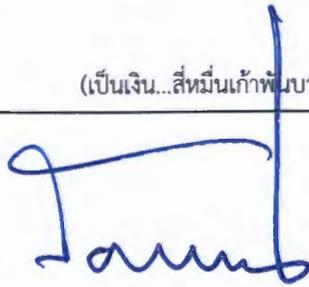
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง  
ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.133 กม.)

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	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...หกพันแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	20.00	4,914.66	98,293.20	1.2372	6,080.42	6,080.00	121,600.00
47	6.11(2.1) เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.)  (เป็นเงิน...สี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	120.00	374.82	44,978.40	1.2372	463.73	460.00	55,200.00
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...สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	41.00	40,129.88	1,645,325.08	1.2372	49,648.69	49,000.00	2,009,000.00



(นายสมเคน เสมทัตพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ชวง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

สรุปราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนล้ง

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)
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  (เป็นเงิน...หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	9.00	53,201.15	478,810.35	1.2372	65,820.46	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 ขนาดดวงโคม 300 มม.  (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	4.00	15,105.06	60,420.24	1.2372	18,687.98	18,600.00	74,400.00
52	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))  (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	360.00	330.63	119,026.80	1.2372	409.06	399.00	143,640.00



(นายสมชเน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

กนิษฐา นีร์แก้ว

(นางสาวกนิษฐา นีร์แก้ว)  
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
53	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	640.00	330.63	211,603.20	1.2372	409.06	399.00	255,360.00
54	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...หกสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	480.00	55.00	26,400.00	1.2372	68.05	68.00	32,640.00
55	6.17(1) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด A (BUS STOP SHELTER TYPE "A") (เป็นเงิน...หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	137,610.76	137,610.76	1.2372	170,252.03	170,000.00	170,000.00
56	6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G") (เป็นเงิน...แปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	72,388.56	72,388.56	1.2372	89,559.13	89,000.00	89,000.00
57	7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...เจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	63,212.93	63,212.93	1.2372	78,207.04	78,000.00	78,000.00
					รวมค่างานต้นทุน	61,722,912.73	รวมราคากลาง		74,995,295.00

เห็นชอบ

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินเจ็ดสิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

(นายสมคน เสมทธิพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

(นายจอมปวีร์ จันทรศิริ)

ผส.ทล.๑๘

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

(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

## 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			= 61,722,912.73 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= 61,722,912.73 บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			= 1.2372
	ค่างานทุนไม่เกิน 60	ล้านบาท F = 1.2381	
	ค่างานทุนไม่เกิน 70	ล้านบาท F = 1.2330	
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			= 1.1773
	ค่างานทุนไม่เกิน 60	ล้านบาท F = 1.1786	
	ค่างานทุนไม่เกิน 65	ล้านบาท F = 1.1750	

Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2372

Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.1773



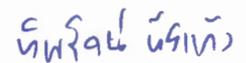
(นายสมคเน สมทัพพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

**แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชมวง - ความดัง

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

ระยะทาง 1.133 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตมณฑล : ผนชุก 2  
วันที่ทำการประเมิน : 5 ก.พ. 68 ราคามันดินเฉลี่ย : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ธันวาคม 2567  
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 327.19 บาท/ตัน ระยะตั้งแคต 201 กม. @ 1.64 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม.	ตัน	19,975.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	25,977.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40	ตัน	19,566.67	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,269.42	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
3	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.15 #)	ตร.ม.	42.50	929.00	2.01	-	-	44.51	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
4	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.20 #)	ตร.ม.	32.00	929.00	1.50	-	-	33.50	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
5	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	20,350.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	26,352.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
6	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	25,602.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
7	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24)	ตัน	19,250.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,452.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
8	เหล็กกลม RB 15 มม. (SR 24)	ตัน	19,050.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,252.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
9	เหล็กกลม RB 19 มม. (SR 24)	ตัน	19,150.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,852.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
10	เหล็กกลม RB 25 มม. (SR 24)	ตัน	19,150.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,852.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
11	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,902.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
12	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	19,500.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,702.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
13	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40)	ตัน	19,500.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,202.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
14	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	19,500.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,202.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
15	เหล็กข้ออ้อย DB 28 มม. (SD 40)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
16	เหล็กข้ออ้อย DB 32 มม. (SD 40)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
17	ลวดอัดแรงชนิดเคเบิล 7 เส้น Ø 12.70 มม. มอก.420 (PC.Strand)	ตัน	63,250.00	929.00	1.52	0.08	-	63,251.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
18	ลวดผูกเหล็ก	กก.	27.10	929.00	1.52	0.08	-	28.70	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
19	คอนกรีตหยานผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,542.06	-	-	-	-	1,542.06	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีชั่ง (2002) จำกัด
20	คอนกรีตผสมเสร็จ 510 ksc (CLASS B)	ลบ.ม.	2,242.99	-	-	-	-	2,242.99	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีชั่ง (2002) จำกัด
21	คอนกรีตผสมเสร็จ 408 ksc (CLASS D)	ลบ.ม.	2,102.80	-	-	-	-	2,102.80	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีชั่ง (2002) จำกัด
22	คอนกรีตผสมเสร็จ 306 ksc (CLASS E)	ลบ.ม.	1,915.89	-	-	-	-	1,915.89	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีชั่ง (2002) จำกัด
23	คอนกรีต Mortar 1:3	ลบ.ม.	2,102.80	-	-	-	-	2,102.80	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีชั่ง (2002) จำกัด
24	ยาง AC 40-50	ตัน	37,450.00	929.00	1,522.75	35.00	-	39,007.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
25	ยาง AC 60-70	ตัน	31,400.00	929.00	1,522.75	35.00	-	32,957.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
26	ยาง CSS-1	ตัน	28,100.00	929.00	1,522.75	25.00	-	29,647.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
27	ยาง CRS-2	ตัน	27,933.33	929.00	1,522.75	25.00	-	29,481.08	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
28	วัสดุสี Thermoplastic (สีเหลือง)	กก.	42.00	929.00	2.42	0.10	-	44.52	ราคา สฐ. เดือน ค.ค. 57
29	วัสดุสี Thermoplastic (สีขาว)	กก.	42.00	929.00	2.42	0.10	-	44.52	ราคา สฐ. เดือน ค.ค. 57
30	วัสดุลูกแก้ว	กก.	60.00	929.00	2.42	0.10	-	62.52	ราคา สฐ. เดือน ค.ค. 57
31	Primer (กาวรองพื้น)	กก.	120.00	929.00	2.42	0.10	-	122.52	ราคา สฐ. เดือน ค.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	โรงไม่ฟุ้งนุ้ยศิลาทอง
35	หิน 3/4"	ลบ.ม.	450.00	39.00	143.90	-	-	593.90	โรงไม่หินเหมืองวังไม้
36	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	39.00	143.90	-	-	563.90	โรงไม่หินเหมืองวังไม้
37	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	7.00	27.86	-	-	327.86	โรงไม่หินเขาบันไดนาง
38	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	39.00	143.90	-	-	503.90	โรงไม่หินเหมืองวังไม้
39	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	23.00	85.57	-	-	435.57	บ. เหมืองแร่สิวง จำกัด
40	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	350.00	24.00	89.22	-	-	439.22	บ่อวัดภูมิ (อากเนย์)
41	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	46.00	18.00	67.35	-	-	113.35	บ่อบ้านห้วยโอน 3
42	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35	-	-	111.35	บ่อบ้านห้วยโอน 3
43	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35	-	-	111.35	บ่อบ้านห้วยโอน 3
44	ดินถม TOP SOIL	ลบ.ม.	44.00	18.00	67.35	-	-	111.35	บ่อบ้านห้วยโอน 3
45	แผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE นน. 200 กรัม	ตร.ม.	52.00	-	-	-	-	52.00	ราคาสืบ



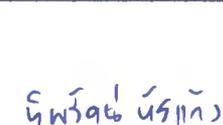
(นายสมคน เสมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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

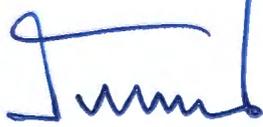


(นายอนิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
46	ไม้โครงสร้าง	ลบ.พ.	514.02	-	-	-	-	514.02	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
47	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.พ.	514.02	-	-	-	-	514.02	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
48	ไม้กระบาก	ลบ.พ.	504.67	-	-	-	-	504.67	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
49	ไม้คร่าว	ลบ.พ.	504.67	-	-	-	-	504.67	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
50	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	55.00	-	-	-	-	55.00	ราคาแหล่งท้องถิ่น
51	ไม้อัดขนาด 4 มม.	ตร.ม.	100.60	-	-	-	-	100.60	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
52	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
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 (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
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	ราคาสี่บ
57	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	ม.	101.11	929.00	101.11	-	-	107.92	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
58	หลั้วฉนวนล้อย	ตร.ม.	35.00	-	-	-	-	35.00	ราคาแหล่งท้องถิ่น
59	แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.	ตร.ม.	1,032.66	-	-	-	-	1,032.66	ราคาสี่บ
60	แผ่นอลูมิเนียมหนา 3 มม.	ตร.ม.	1,412.76	-	-	-	-	1,412.76	ราคาสี่บ
61	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	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. ชูบสังกะสี 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. ชูบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,160.00	-	-	-	-	1,160.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
68	แผ่น Splice ชูบสังกะสี 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	ราคาสี่บ
71	เหล็ก C-150x75x20x4.5 มม.	กก.	30.23	-	-	-	-	30.23	ราคาสี่บ
72	เหล็ก L- 75 x 75 x 6 มม.	กก.	160.92	929.00	1.52	-	-	162.04	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
73	เหล็กแผ่น หนา 6 มม.	กก.	23.00	929.00	1.52	-	-	24.52	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
74	ท่อเหล็ก Ø 101.6 X 3.2 mm. (3.5")	กก.	23.64	929.00	1.52	-	-	25.16	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
75	ท่อเหล็ก Ø 139.8 X 4.5 mm. (5")	กก.	27.60	-	-	-	-	27.60	ราคาสี่บ
76	ท่อเหล็ก Ø 406.4 X 6 mm. (16")	กก.	39.29	-	-	-	-	39.29	ราคาสี่บ
77	เหล็กแผ่น หนา 4.5 มม.	กก.	26.40	-	-	-	-	26.40	ราคาสี่บ
78	เหล็กแผ่น หนา 28 มม.	กก.	37.72	-	-	-	-	37.72	ราคาสี่บ
79	เหล็กแผ่น หนา 12 มม.	กก.	26.10	-	-	-	-	26.10	ราคาสี่บ
80	เหล็กแผ่น หนา 9 มม.	กก.	23.00	929.00	1.61	-	-	24.61	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
81	เหล็กแผ่นดำ 10 มม. 4x8 ฟุต 233.6 กก.	ตร.ม.	1,852.81	-	-	-	-	1,852.81	ราคาสี่บ
82	เหล็กแผ่น หนา 2.3 มม.	กก.	38.53	-	-	-	-	38.53	ราคาสี่บ
83	เหล็กแผ่น หนา 20 มม.	กก.	29.10	-	-	-	-	29.10	ราคาสี่บ
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.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00	-	-	-	-	5,990.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
87	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	8,180.00	-	-	-	-	8,180.00	ราคา สฐ.เดือน ก.ค. 60
88	สายไฟ NY 3x10 mm. <sup>2</sup> ยาว 100 ม.	ม้วน	16,859.39	-	-	-	-	16,859.39	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
89	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm. <sup>2</sup> (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	900.60	-	-	-	-	900.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
90	สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5mm. <sup>2</sup> ยาว 100 ม.	ม้วน	4,550.40	-	-	-	-	4,550.40	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
91	ท่อ RSC Ø 2.0"	ม.	305.43	-	-	-	-	305.43	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
92	ท่อ RSC Ø 2.5"	ม.	513.89	-	-	-	-	513.89	ราคาสี่บ
93	ท่อ PVC DIA. 1"	ม.	28.04	-	-	-	-	28.04	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
94	ท่อ PVC DIA. 3"	ม.	194.51	-	-	-	-	194.51	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
95	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ 12 มม.	ตร.ม.	161.12	-	-	-	-	161.12	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
96	ท่อเหล็ก Ø 140 มม. หนา 4.5 มม.	ม.	351.72	-	-	-	-	351.72	ราคาสี่บ
97	ท่อเหล็ก Ø 100 มม. หนา 4 มม.	ม.	221.94	-	-	-	-	221.94	ราคาสี่บ
98	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.40 X 0.40 ม.	ม.	1,625.00	-	-	-	-	1,625.00	บ.เอกชน คอนกรีต จำกัด



(นายสมคน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิศ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

ทีพริศณ นัทท์

(นางสาวทีพริศณ นัทท์)  
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

(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
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

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 หมวดทางหลวงกำแพงเพชร  
บนทางหลวงหมายเลข 4287 ที่ กม.4+924  
ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 22 กม.



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์รัตน์ หัสแก้ว

(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

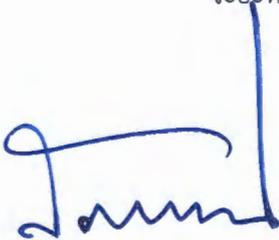
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

<b>3</b>	<b>งานขุดไสผิวทางเดิมลึก 8 ซม.(MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )</b>				
	ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม		=	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 =	<b>17.97</b>	บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ** วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดรื้อ นำไปกองเก็บที่สะพานข้ามทางรถไฟท่าแซ  
บนทางหลวงหมายเลข 414 ที่ กม.19+595

ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ 5 กม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์ฉนุ หัสแก้ว  
(นางสาวทิพย์ฉนุ 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.

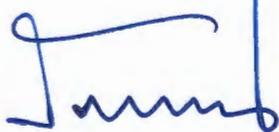
รวม = 20.51 บาท/ลบ.ม.

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



(นายสมศเน สมทรัพย์)  
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

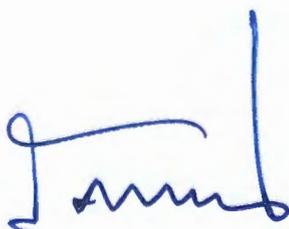
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

<b>6</b>	<b>2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)</b>			
	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.
	เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
	48.44 x 1.10	=	53.28	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	<b>53.28</b>	บาท/ลบ.ม.

<b>7</b>	<b>2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)</b>			
	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.
	เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
	48.44 x 1.10	=	53.28	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	<b>53.28</b>	บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์โรจน์ นีร์แก้ว  
(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

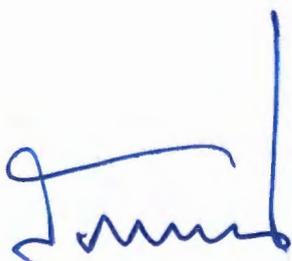
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

<b>8</b>	<b>2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)</b>			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	44.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 18 กม.	=	67.35	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>134.64</u>	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 =		<b>265.41</b> บาท/ลบ.ม.

<b>9</b>	<b>2.3(2) งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)</b>			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	350.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 24 กม.	=	89.22	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>462.51</u>	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 =		<b>697.50</b> บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมทัพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

ทิพย์คน นริแก้ว

(นางสาวทิพย์คน นริแก้ว)

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-ชน)	=	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.



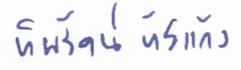
(นายสมศเน เสมตัพพะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์สง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

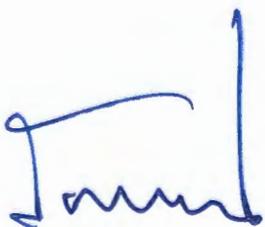
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

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				=	978.34 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				=	664.90 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	=	<b>1,233.94</b> บาท/ลบ.ม.



(นายสมคน เสมตัพพะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

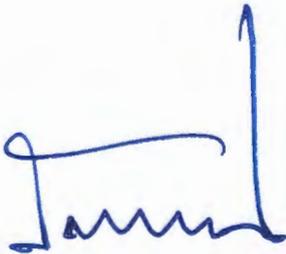
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

12	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง		= 44.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		= 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.



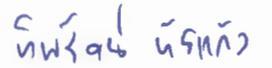
(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

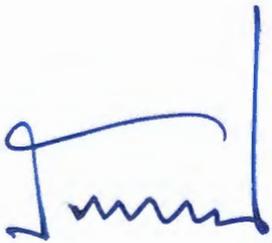
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

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



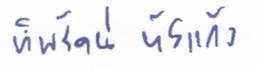
(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย สุนแก้ว)  
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

14	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)		
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	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 เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัชนี หัสแก้ว  
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

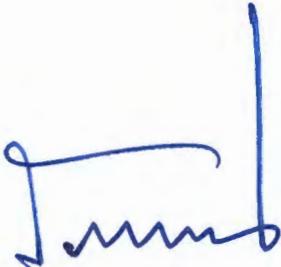
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

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.



(นายสมคน เสมทัพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัญ ทัสแก้ว  
(นางสาวทิพรัตน์ 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

16	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT)	(พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)				
	ค่าจ้าง CSS-1	อัตราการลาด	1.00	ลิตร/ตร.ม. @	29.65	= 29.65 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					= 7.83 บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุน =	<b>37.48</b> บาท/ตร.ม.
17	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)					
	ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน	0.30	ลิตร/ตร.ม.		0.30 x 29.48	= 8.84 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					= 7.63 บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุน =	<b>16.47</b> บาท/ตร.ม.



(นายสมคณ เสมทัพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต 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

18	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)	(กรณีแตกโค้ด)
	ค่ายาง 40-50 (By Total Mix) 4.67% = 0.0467 ตัน @ 39,007.75 = 1,821.66 บาท/ตัน ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 473.00 = 350.02 บาท/ตัน ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 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 = <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,704.97</span> บาท/ตัน	



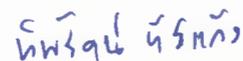
(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

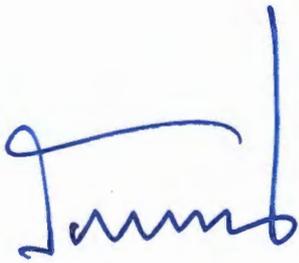
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

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

(กรณีไพรมิโค้ด)

ค่ายาง AC 60-70 (By Total Mix) 4.67% =	0.0467	ตัน @	32,957.75	=	1,539.13 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. (กรณีไพรมิโค้ด)					
= 8.33	ตร.ม./ตัน x	16.23	บาท/ตร.ม. X 1.00	=	135.20 บาท/ตัน
				ค่าใช้จ่ายรวม =	2,479.73 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,479.73 /	8.33		=	297.69 บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

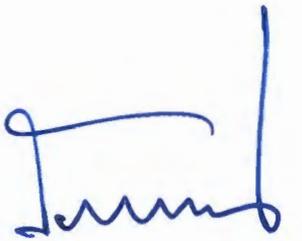
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

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 @	39,007.75	=	1,821.66 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 + ค่าเสริมปูนลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกโค้ด)				=	
=	8.33	ตร.ม./ตัน x	12.64 บาท/ตร.ม. X 1.00	=	105.29 บาท/ตัน
				ค่าใช้จ่ายรวม =	2,704.97 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,704.97 /	8.33		=	<b>324.73 บาท/ตร.ม.</b>



(นายสมคน 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

ทางหลวง 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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) *ส.พ.๑*

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. @ ✓	420.26	บาท	=	302,587.20	บาท
Plank Girder	96.000	คาน @ ✓	27,107.67	บาท	=	2,602,336.32	บาท
Pile Bent	4.000	ต๊ับ @ -	224,268.38	บาท	=	897,073.52	บาท
Traffic and Predestrian Barrier	36.000	ม. @	9,127.48	บาท	=	328,589.28	บาท
Abutment	4.000	ต๊ับ @ ✓	634,148.35	บาท	=	2,536,593.40	บาท
นั่งร้านสำหรับปั้นจั่น	360.000	ตร.ม. @	644.96	บาท	=	232,185.60	บาท
นั่งร้านสำหรับสะพาน	360.000	ตร.ม. @	273.43	บาท	=	98,434.80	บาท
ค้ำบ่มคอนกรีต	720.000	ตร.ม. @	9.00	บาท	=	6,480.00	บาท
ค่าขัดหายาบผิวพื้น	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
<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพานทั้งสิ้น (ต่อแห่ง)</b>						<b>7,109,344.12</b>	บาท/แห่ง

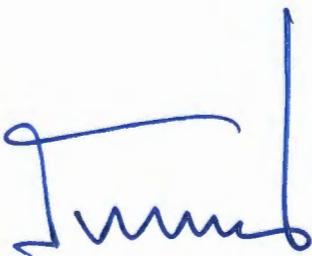
(กรณีต้องก่อสร้างทางเบียง)

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

ดินถม	18.92	ลบ.ม. @	265.41		=	5,021.56	บาท/ม.
<b>คิดเป็นราคาต้นทุนประมาณ</b>						<b>5,021.00</b>	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
<b>รวม</b>						<b>13,218.00</b>	บาท
เฉลี่ย	13,218.00	/ 12			=	<b>1,101.00</b>	บาท/ม.



(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

นิพัทธ์ นัทแก้ว  
(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

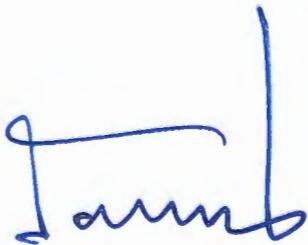
22 5.1(2.1) งานขยายความกว้างสะพานเดิมชนิด SLAB TYPE เป็นชนิด PLANK GIRDER TYPE จากความกว้าง 11.00 ม. ไปยัง 26.00 ม. ที่ กม.26+922.629 (WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY SLAB TYPE TO AT PLANK GIRDER TYPE FROM 11.00 M. TO 26.00 M. STA.26+922.629)

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. @	415.08	บาท	=	112,071.60	บาท
Plank Girder	48.000	คาน @	20,913.68	บาท	=	1,003,856.64	บาท
Pile Bent	2.000	ดัด @	168,202.67	บาท	=	336,405.34	บาท
Traffic and Predestrian Barrier	36.000	ม. @	9,127.47	บาท	=	328,588.92	บาท
Abutment	2.000	ดัด @	634,148.35	บาท	=	1,268,296.70	บาท
Concrete Crub	36.000	ม. @	273.72	บาท	=	9,853.92	บาท
นั่งร้านสำหรับปั้นจั่น	100.000	ตร.ม. @	644.96	บาท	=	64,496.00	บาท
นั่งร้านสำหรับสะพาน	135.000	ตร.ม. @	273.43	บาท	=	36,913.05	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	270.000	ตร.ม. @	9.00	บาท	=	2,430.00	บาท
ค่าขัดหายาบผิวพื้น	270.000	ตร.ม. @	30.00	บาท	=	8,100.00	บาท
ค่าขนส่งเครื่องมือ	1.000	LS.	10,000.00	บาท	=	10,000.00	บาท
<b>รวมค่างานต้นทุนงานสะพานทั้งสิ้น (ต่อแห่ง)</b>						<b>3,181,012.17</b>	<b>บาท/แห่ง</b>



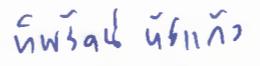
(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

## รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความลิ่ง

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

### Concrete Topping

#### Concrete Topping

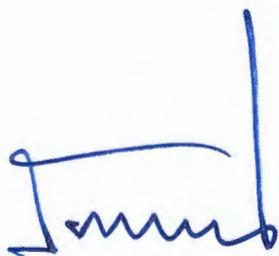
Span 8.00 M.

	คิดจากพื้นที่	8.00 x 16.00			
			=	128.00	ตร.ม.
คอนกรีต Strength 40 Mpa.	12.800	ลบ.ม.	@	2,521.80	= 32,279.04 บาท
เหล็กเสริม SD40	836.141	กก.	@	24.27	= 20,293.14 บาท
ไม้แบบ ( 1 )	1.969	ตร.ม.	@	315.36	= 620.94 บาท
ลวดผูกเหล็ก	20.904	กก.	@	28.70	= 599.94 บาท
				<b>รวม</b>	<b>53,793.06 บาท</b>
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	53,793.06	/ 128.00		<b>420.26</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

#### Concrete Topping

Span 6.00 M.

	คิดจากพื้นที่	6.00 x 16.00			
			=	96.00	ตร.ม.
คอนกรีต Strength 40 Mpa.	9.600	ลบ.ม.	@	2,521.80	= 24,209.28 บาท
เหล็กเสริม SD40	586.080	กก.	@	24.27	= 14,224.16 บาท
ไม้แบบ ( 1 )	1.969	ตร.ม.	@	504.67	= 993.70 บาท
ลวดผูกเหล็ก	14.652	กก.	@	28.70	= 420.51 บาท
				<b>รวม</b>	<b>39,847.65 บาท</b>
ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร	39,847.65	/ 96.00		<b>415.08</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังช่วง)  
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

Plank Girder

Plank Girder

	ช่วง	8.00 ม.	ปริมาณงาน	1	คาน
คอนกรีต Strength 50 Mpa.	2.593	ลบ.ม.	@	2,761.99 =	7,161.84 บาท
เหล็กเสริม SR 24	30.274	กก.	@	25.98 =	786.52 บาท
เหล็กเสริม SD 40	16.390	กก.	@	24.27 =	397.79 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.166	กก.	@	28.70 =	33.46 บาท
ไม้แบบ (3)	7.019	ตร.ม.	@	423.51 =	2,972.62 บาท
ลวดคอนกรีตอัดแรง+ค่างานอัดแรง	163.296	กก.	@	82.22 =	13,426.20 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง	1.000	คาน	@	2,329.24 =	2,329.24 บาท
				<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>27,107.67 บาท/คาน</b>

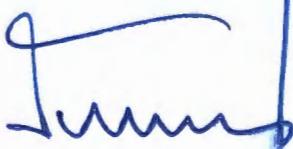
งานอัดแรงระบบ PRE-TENSION (Plank Girder ยาว 8.00 M)

วัสดุลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (รวมขนส่ง)

ปริมาณคิดรวมสูญเสียเมื่อตัดแล้ว	163.296	กก.	@	63.25 =	10,328.47 บาท
ค่าบริการติดตั้งลวด ร้อยละ 30 ของ (1)	30.00%	x		10,328.47 =	3,098.54 บาท
Debond	-	ม.		=	- บาท
ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง ร้อยละ 10 ของ	10.00%			=	- บาท
รวมราคาค่าต้นทุน					13,427.01 บาท
คิดเป็นราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อ 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.	@	2,761.99 =	5,372.07 บาท
เหล็กเสริม SR 24	22.706	กก.	@	25.98 =	589.90 บาท
เหล็กเสริม SD 40	12.293	กก.	@	24.27 =	298.35 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.875	กก.	@	28.70 =	25.11 บาท
ไม้แบบ (3)	5.264	ตร.ม.	@	423.51 =	2,229.36 บาท
ลวดคอนกรีตอัดแรง+ค่างานอัดแรง	122.472	กก.	@	82.22 =	10,069.65 บาท
ค่าขนส่งและติดตั้ง	1.000	คาน	@	2,329.24 =	2,329.24 บาท
				<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>20,913.68 บาท/คาน</b>



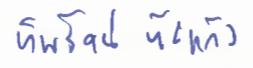
(นายสมศน เสมตัพพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

งานอัดแรงระบบ PRE-TENSION (Plank Girder ยาว 6.00 M)

วัสดุลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (รวมขนส่ง)

ปริมาณคิดรวมสูญเสียเผื่อตัดแล้ว	122.472 กก.	@	63.25 =	7,746.35 บาท
ค่าบริการตั้งลวด ร้อยละ 30 ของ (1)	30.00% x		7,746.35 =	2,323.91 บาท
Debond	- ม.		=	- บาท
ค่าแรงและวัสดุสิ้นเปลือง ร้อยละ 10 ของ	10.00%		=	- บาท
รวมราคาค่าต้นทุน				10,070.26 บาท
คิดเป็นราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อ กก.	10,070.26 /	122.472		82.22 บาท

(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

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

(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวพิชญ์ 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

### ค่าเคลื่อนย้ายและยกวาง PLANK GIRDER

ค่าเคลื่อนย้ายและยกวาง Pre-Tensioned Plank Girder (สมมติฐานผลิตที่หน้างาน)

รถบรรทุกทางก้างปลา 1.000 คัน @ 12,000.00 = 12,000.00 บาท

ทีมงานผูกยึดคาน 1.000 ชุด @ 3,140.00 = 3,140.00 บาท

(ใช้หัวหน้างาน 1 คน @ 500 บ. + คนงาน 8 คน @ 330 บ.)

รวม = 15,140.00 บาท

คิดวางได้ 13.000 คาน/วัน (8 ชม.) = 1,164.62 บาท/คาน

ค่ายกวางคาน Pre-Tensioned Box Beam

รถเครน 25 ตัน 1.000 คัน @ 12,000.00 = 12,000.00 บาท

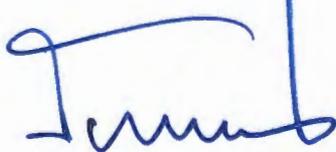
ทีมงานวางคาน 1.000 ชุด @ 3,140.00 = 3,140.00 บาท

(ใช้หัวหน้างาน 1 คน @ 500 บ. + คนงาน 8 คน @ 330 บ.)

รวม = 15,140.00 บาท

คิดวางได้ 13.000 คาน/วัน (8 ชม.) = 1,164.62 บาท/คาน

รวมต้นทุน ค่าเคลื่อนย้ายและยกวาง = 2,329.24 บาท/คาน

คิดวางได้  


(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์ป นันทวิ  
(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

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. @	2,521.80 =		74,196.40 บาท
2	ไม้แบบ(3)				
1.1	Footing	33.416 ตร.ม. @	423.51 =		14,152.01 บาท
1.2	Column	4.522 ตร.ม. @	423.51 =		1,915.11 บาท
1.3	Capbeam	21.610 ตร.ม. @	423.51 =		9,152.05 บาท
1.4	Clash Wall	21.114 ตร.ม. @	423.51 =		8,941.99 บาท
3	เหล็กเสริม				
3.1	RB 9 mm. (SR.24)	1.529 กก. @	25.60 =		39.14 บาท
3.2	DB 12 mm. (SD.40)	764.458 กก. @	24.90 =		19,035.00 บาท
3.3	DB 16 mm. (SD.40)	143.034 กก. @	24.70 =		3,532.94 บาท
3.4	DB 20 mm. (SD.40)	178.690 กก. @	24.20 =		4,324.30 บาท
3.5	DB 25 mm. (SD.40)	732.383 กก. @	24.20 =		17,723.67 บาท
3.6	DB 28 mm. (SD.40)	2,807.258 กก. @	24.20 =		67,935.64 บาท
4	ลวดผูกเหล็ก	115.684 กก. @	28.70 =		3,320.13 บาท
รวมค่างานต้นทุน =					<b>224,268.38 บาท/ดับ</b>

Two Column Pier Without Sidewalk Span 6.00 M.

		ปริมาณงาน		1	ดับ
1	คอนกรีต Strength 35 Mpa.	22.067 ลบ.ม. @	2,521.80 =		55,648.56 บาท
2	ไม้แบบ(3)				
1.1	Footing	25.062 ตร.ม. @	423.51 =		10,614.01 บาท
1.2	Column	3.391 ตร.ม. @	423.51 =		1,436.12 บาท
1.3	Capbeam	16.208 ตร.ม. @	423.51 =		6,864.25 บาท
1.4	Clash Wall	15.836 ตร.ม. @	423.51 =		6,706.70 บาท
3	เหล็กเสริม				
3.1	RB 9 mm. (SR.24)	1.147 กก. @	25.60 =		29.36 บาท
3.2	DB 12 mm. (SD.40)	573.344 กก. @	24.90 =		14,276.27 บาท
3.3	DB 16 mm. (SD.40)	107.276 กก. @	24.70 =		2,649.72 บาท
3.4	DB 20 mm. (SD.40)	134.012 กก. @	24.20 =		3,243.09 บาท
3.5	DB 25 mm. (SD.40)	549.287 กก. @	24.20 =		13,292.75 บาท
3.6	DB 28 mm. (SD.40)	2,105.444 กก. @	24.20 =		50,951.74 บาท
4	ลวดผูกเหล็ก	86.763 กก. @	28.70 =		2,490.10 บาท
รวมค่างานต้นทุน =					<b>168,202.67 บาท/ดับ</b>



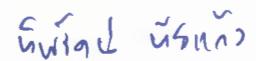
(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิศ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

## รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

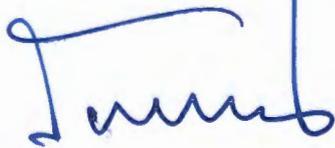
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

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. @	1,869.06 =	10,092.92 บาท
1.2 ปริมาณทรายบดอัด	5.400 ลบ.ม. @	647.29 =	3,495.37 บาท
1.3 ไม้แบบ	37.247 ตร.ม. @	423.51 =	15,774.48 บาท
1.4 คอนกรีต Strength 35 Mpa.	52.146 ลบ.ม. @	2,521.80 =	131,501.78 บาท
1.5 เหล็กเสริม	5,333.628 กก. @	24.20 =	129,073.80 บาท
1.6 ลวดผูกเหล็ก	133.341 กก. @	28.70 =	3,826.89 บาท
2 Abutment			
2.1 ไม้แบบ	205.648 ตร.ม. @	423.51 =	87,093.98 บาท
2.2 คอนกรีต Strength 35 Mpa.	48.126 ลบ.ม. @	2,521.80 =	121,364.15 บาท
2.3 เหล็กเสริม	5,159.870 กก. @	24.85 =	128,222.77 บาท
2.4 ลวดผูกเหล็ก	128.997 กก. @	28.70 =	3,702.21 บาท
		<b>รวมราคาค่าต้นทุน =</b>	<b>634,148.35 บาท/ดับ</b>



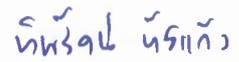
(นายสมศเน สมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



(นายเชิดชัย 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

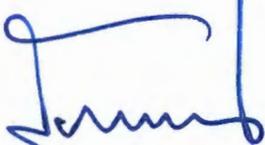
Traffic and Predestrian Barrier

Traffic and Predestrian Barrier

		คิดจากความยาว		8	ม.
1	Traffic Barrier				
	1.1 Barrier Type 2				
	1.1.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	4.624 ลบ.ม.	@ 2,521.80 =	11,660.80	บาท
	1.1.2 ไม้แบบ	33.584 ตร.ม.	@ 423.51 =	14,223.16	บาท
	1.1.3 เหล็กเสริม	873.968 กก.	@ 24.80 =	21,674.41	บาท
	1.1.4 ลวดผูกเหล็ก	21.848 กก.	@ 28.70 =	627.04	บาท
2	Fin Type 2				
	1.2.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	2.072 ลบ.ม.	@ 2,521.80 =	5,225.17	บาท
	1.2.2 ไม้แบบ	29.352 ตร.ม.	@ 423.51 =	12,430.87	บาท
	1.2.3 เหล็กเสริม	281.312 กก.	@ 24.80 =	6,976.54	บาท
	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	7.032 กก.	@ 28.70 =	201.82	บาท
			รวมราคาค่าต้นทุน =	73,019.81	บาท
	รวมราคาค่าต้นทุน (ต่อ ตร.ม.)	73,019.810 /	8	<b>9,127.48</b>	บาท/ม.

Traffic and Predestrian Barrier

		คิดจากความยาว		6	ม.
1	Traffic Barrier				
	1.1 Barrier Type 2				
	1.1.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	3.468 ลบ.ม.	@ 2,521.80 =	8,745.60	บาท
	1.1.2 ไม้แบบ	25.188 ตร.ม.	@ 423.51 =	10,667.37	บาท
	1.1.3 เหล็กเสริม	655.476 กก.	@ 24.80 =	16,255.80	บาท
	1.1.4 ลวดผูกเหล็ก	16.386 กก.	@ 28.70 =	470.28	บาท
2	Fin Type 2				
	1.2.1 คอนกรีต Strength 35 Mpa	1.554 ลบ.ม.	@ 2,521.80 =	3,918.88	บาท
	1.2.2 ไม้แบบ	22.014 ตร.ม.	@ 423.51 =	9,323.15	บาท
	1.2.3 เหล็กเสริม	210.984 กก.	@ 24.80 =	5,232.40	บาท
	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	5.274 กก.	@ 28.70 =	151.36	บาท
			รวมราคาค่าต้นทุน =	54,764.84	บาท
	รวมราคาค่าต้นทุน (ต่อ ตร.ม.)	54,764.840 /	6	<b>9,127.47</b>	บาท/ม.



(นายสมชาย เสมตัพพะระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

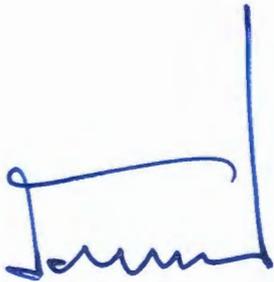
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

Concrete Crub

Concrete Crub		คิดจากความยาว =	6.00	ม.
คอนกรีต Strength 30 Mpa.	0.192	ลบ.ม.	@	2,242.89 = 430.63 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm. (SR.24)	3.996	กก.	@	26.35 = 105.29 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm. (SR.24)	11.976	กก.	@	25.60 = 306.59 บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm. (SD.40)	4.440	กก.	@	24.90 = 110.56 บาท
ไม้แบบ ( 2 )	2.400	ตร.ม.	@	281.08 = 674.59 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.510	กก.	@	28.70 = 14.64 บาท
			รวม	1,642.30 บาท
	ราคาเฉลี่ย	1,642.30 / 6.00		<u><u>273.72</u></u> บาท/ม.



(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์รุณี นัทแก้ว  
(นางสาวทิพย์รุณี นัทแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโรงจ่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

หมวดหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทำขมวง - ควนลิ่ง

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

ค่าน้ำจรั้นสะพาน

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. @	514.02	บาท	=	11,822.46 บาท
น๊อต สกรู ตะปู 10 %	0.100	x	23,822.46	บาท	=	2,382.25 บาท
คิด 70 % ของราคาวัสดุ	0.700	x	26,204.71	บาท	=	18,343.30 บาท
ค่าแรง	100.000	ตร.ม. @	90.00	บาท	=	9,000.00 บาท
รวมค่างานน้จรั้นรับพื้นสะพาน					=	27,343.30 บาท
รวมค่างานน้จรั้นรับพื้นสะพาน (ต่อ ตร.ม.)	27,343.30 /		100		=	273.43 บาท

งานน้จรั้นสำหรับปั้นจั่นตอกเสาเข็มสะพาน

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
			ด้านขวาง	=	(16/1.20)+1	= 14.00
จำนวน =	966.000	ตัน				
ไม้ 2"x8" คานคู่ตามขวาง					(16x69)x2	= 2,208.00
ไม้ 2"x6" รััดได้คานตามยาว					82x14	= 1,148.00
ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"	=	14x34 =	476.00			
	=	3.20 x 476 =	1,523.200	ม.		

ตารางวัสดุสำหรับน้จรั้น น้จรั้นคิดเป็นพื้นที่ = 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" รััดได้คาน 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 สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

นิพัทธ์ น้จรั้น

(นางสาวนิพัทธ์ น้จรั้น)  
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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

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

(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์กุล นිරัแก้ว  
(นางสาวทิพย์รัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

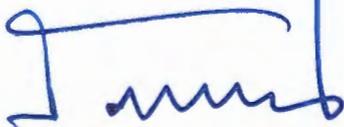
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

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. @	2,521.80	=	93,402.43	บาท
ทรายรองพื้น	11.00	ลบ.ม. @	647.29	=	7,120.19	บาท
เหล็กเสริม (DB12)	1,268.031	กก. @	24.90	=	31,573.97	บาท
เหล็กเสริม (DB16)	768.986	กก. @	24.70	=	18,993.95	บาท
เหล็กเสริม (DB25)	4,011.209	กก. @	24.20	=	97,071.26	บาท
เหล็กเสริม (DB25) DOWELS	55.875	กก. @	24.20	=	1,352.18	บาท
ลวดผูกเหล็ก	152.603	กก. @	28.70	=	4,379.71	บาท
ไม้แบบ (2)	16.63	ตร.ม. @	281.08	=	4,675.48	บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม =		258,569.17	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		258,569.17 /	110.00	=	2,350.63	บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมตัพพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทินวิมล นีรทัต  
(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

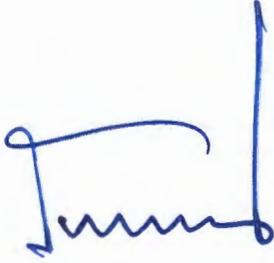
กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลัง

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

25	5.1(8.4) เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.40 ม. x 0.40 ม. (P.C. PILE, 0.40 M. x 0.40 M)					
คิดจากความยาว 21.00 ม.						
	เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง 0.40 X 0.40 X 21.00 ม.	1.000	ต้น @	34,125.00 บาท	=	34,125.00 บาท
	ค่าตอกเสาค้ำ	1.000	ต้น @	2,070.00 บาท	=	2,070.00 บาท
	ค่าสกัดหัวเสาค้ำ	1.000	ต้น @	370.00 บาท	=	370.00 บาท
				รวมค่าใช้จ่าย	=	<u>36,565.00</u> บาท
	ค่างานต้นทุน =	36,565.00 /	21	=		<u>1,741.19</u> บาท/ม.



(นายสมศเน เสมตัพพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัตน์ นริแก้ว

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

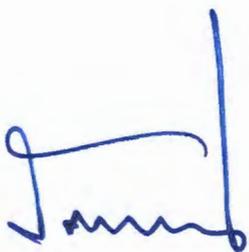
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

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.



(นายสมเคน เสมอทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนันต์ 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

29	6.1(1) งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION)					
	คิดจากพื้นที่	6.00	ตร.ม.			
	คอนกรีต CLASS E	0.60	ลบ.ม. @	2,242.89	=	1,345.73 บาท
	เหล็กเสริม Ø 6 mm.	10.87	กก. @	26.35	=	286.42 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.27	กก. @	28.70	=	7.75 บาท
	ไม้แบบ (2)	1.00	ตร.ม. @	281.08	=	281.08 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
	คาน้ำทรายที่ สอน้ำทิ้ง	6.00	ตร.ม. @	15.00	=	90.00 บาท
	EDGE BEAM (จากรายละเอียด BREAK DOWN)				=	4,832.19 บาท
				ค่าใช้จ่ายรวม =		6,927.37 บาท
	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย =	6,927.37 / (6 + 3.45)			=	733.06 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. @	2,242.89	=	1,256.02 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	4.49	กก. @	25.60	=	114.94 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	2.66	กก. @	26.35	=	70.09 บาท
ไม้แบบ (2)	4.35	ตร.ม. @	281.08	=	1,222.70 บาท
ตะปู	1.09	กก. @	51.40	=	56.03 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.18	กก. @	28.70	=	5.17 บาท
			รวม 1	=	2,724.95 บาท

Lower Edge Beam (ดู Detail " 2 ")	ยาว 3.00 ม.	พื้นที่ 3.15 ตร.ม.			
คอนกรีต CLASS E	0.77	ลบ.ม. @	2,242.89	=	1,727.03 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	5.99	กก. @	25.60	=	153.34 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	6.18	กก. @	26.35	=	162.84 บาท
ไม้แบบ (2)	4.80	ตร.ม. @	281.08	=	1,349.18 บาท
ตะปู	1.20	กก. @	51.40	=	61.68 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.30	กก. @	28.70	=	8.61 บาท
			รวม 2	=	3,462.68 บาท



(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์ หัสแก้ว)  
นางช่างโยธาปฏิบัติกร  
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. @	2,242.89	=	986.87 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	4.49	กก. @	25.60	=	114.94 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	2.00	กก. @	26.35	=	52.70 บาท
ไม้แบบ (2)	3.30	ตร.ม. @	281.08	=	927.56 บาท
ตะปู	0.83	กก. @	51.40	=	42.66 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก. @	28.70	=	4.59 บาท
			รวม 3	=	<u>2,129.32 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. @	2,242.89	=	1,031.73 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	8.98	กก. @	25.60	=	229.89 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	3.62	กก. @	26.35	=	95.39 บาท
ไม้แบบ (2)	3.00	ตร.ม. @	281.08	=	843.24 บาท
ตะปู	0.75	กก. @	51.40	=	38.55 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.31	กก. @	28.70	=	8.90 บาท
			รวม 4	=	<u>2,247.70 บาท</u>
บันไดขึ้น - 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. @	2,242.89	=	1,704.60 บาท
เหล็กเสริม Ø 9 mm.	27.00	กก. @	25.60	=	691.20 บาท
เหล็กเสริม Ø 6 mm.	5.55	กก. @	26.35	=	146.24 บาท
ไม้แบบ (2)	4.65	ตร.ม. @	281.08	=	1,307.02 บาท
ตะปู	1.16	กก. @	51.40	=	59.62 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.81	กก. @	28.70	=	23.25 บาท
			รวม 5	=	<u>3,931.93 บาท</u>
			รวม 1 + รวม 2 + รวม 3 + รวม 4 + รวม 5	=	<u>14,496.58 บาท</u>

ค่างาน Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. (รวม 1 + รวม 2 + รวม 3 + รวม 4 + รวม 5) / 3 = 4,832.19 บาท

พื้นที่ Edge Beam เฉลี่ยต่อ 6.00 ตร.ม. (1.80 + 3.15 + 1.35 + 2.25 + 1.80) / 3 = 3.45 บาท



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

นิพนธ์ นีร์แก้ว

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - คนลิ่ง

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

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)

(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. @	2,242.89	=	3,848.80	บาท
เหล็กเสริม (RB 6)	6.935	กก. @	26.35	=	182.74	บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	207.429	กก. @	25.60	=	5,310.18	บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.359	กก. @	28.70	=	153.80	บาท
ไม้แบบ (1)	22.040	ตร.ม. @	315.36	=	6,950.53	บาท
Anchorege Bar 9 มม. X 10 ซม.	0.898	กก. @	25.60	=	22.99	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	3.600	ม. @	107.92	=	388.51	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. @	1,869.06	=	444.84	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 =					<b>18,589.82</b>	บาท

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

คอนกรีต CLASS E	0.039	ลบ.ม. @	2,242.89	=	87.47	บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	3.969	กก. @	25.60	=	101.61	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.099	กก. @	28.70	=	2.84	บาท
ไม้แบบ (2)	0.643	ตร.ม. @	281.08	=	180.73	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	2.600	ม. @	107.92	=	280.59	บาท
Anchorege Bar 9 มม. X 10 ซม.	0.699	กก. @	25.60	=	17.89	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 =					<b>838.13</b>	บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา =					<b>1,676.26</b>	บาท

ค่างานต้นทุน

= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา

= **20,266.08** บาท/EACH



(นายสมคน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์ขวัญ นีร์แก้ว  
(นางสาวทิพย์ขวัญ 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

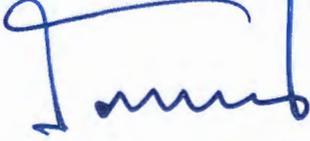
31 6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

(DWG.NO.DS - 401 , 402)

คอนกรีต CLASS E	0.100	ลบ.ม. @	2,242.89	=	224.29 บาท
เหล็กเสริม	5.794	กก. @	25.98	=	150.53 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.145	กก. @	28.70	=	4.16 บาท
ไม้แบบ (2)	4.20	ตร.ม. @	281.08	=	1,180.54 บาท
			ค่างานต้นทุน =		1,559.52 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว



(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์ศุภา นีรทัญ  
(นางสาวทิพย์ศุภา นีรทัญ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

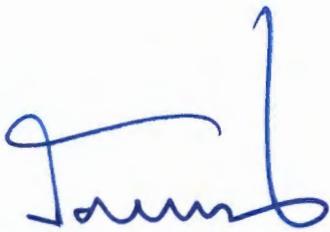
รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

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. @	2,242.89 บาท =	1,119.20 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. @	28.70 บาท =	5.40 บาท
ไม้แบบ (2)	0.161 ตร.ม. @	281.08 บาท =	45.25 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
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	6.240 ตร.ม. @	30.00 บาท =	187.20 บาท
		รวมค่าใช้จ่าย =	1,902.96 บาท
ค่างานต้นทุน =	1,902.96 / 6.24	=	304.96 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัศมี นักรัก

(นางสาวทิพรัศมี นักรัก)  
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

**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. @	2,521.80 บาท	=	126.09 บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	8.881	กก. @	25.60 บาท	=	227.35 บาท
ไม้แบบ (1)	1.220	ตร.ม. @	315.36 บาท	=	384.74 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.022	กก. @	28.70 บาท	=	0.63 บาท
ชุดดินตกแต่งพื้นที่	1.326	ลบ.ม. @	112.00 บาท	=	148.51 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.133	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท	=	248.58 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 =					<b>1,192.69</b> บาท/ม.



(นายสมคน สมทรัพย์)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

ทิพรัตน์ หัสแก้ว  
 (นางสาวทิพรัตน์ 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

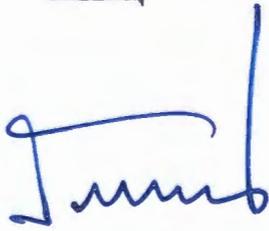
36 6.3(14.2.1) กำแพงกันดินแบบที่ 2A (RETAING WALL TYPE 2A )

(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. @	2,521.80 บาท	=	1,987.18 บาท
เหล็กเสริม (RB 12)	53.970	กก. @	24.45 บาท	=	1,319.57 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.349	กก. @	28.70 บาท	=	38.72 บาท
ไม้แบบ (1)	4.156	ตร.ม. @	315.36 บาท	=	1,310.64 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.158	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท	=	295.31 บาท
ทรายหยาบรองพื้น	0.158	ลบ.ม. @	435.57 บาท	=	68.82 บาท
ชุดดินตักแต่งพื้นที่	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 =					5,271.46 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุตามแบบยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ



(นายสมเคน เสมทัพพะระ)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
 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

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

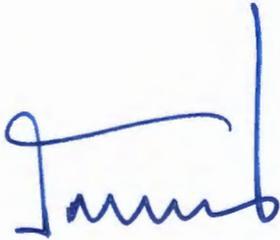
GUTTER หนา 0.25 ม.และกว้าง 0.30 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ขุดดินแต่งพื้นที่	1.00	ลบ.ม. @	112.00 บาท	=	112.00	บาท
คอนกรีต CLASS E	1.60	ลบ.ม. @	2,242.89 บาท	=	3,588.62	บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม. @	281.08 บาท	=	2,574.69	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	4.50	ตร.ม. @	30.00 บาท	=	135.00	บาท
					<u>รวม = 6,410.31</u>	บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =  $6,410.31 / 10$

= 641.03 บาท/ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์ฉวี นิตแก้ว  
(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

## รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควบั้ง

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.

(นายสมเคน เสมอทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

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

(นายณิต สิงช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพวิมล ด้รแก้ว  
(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

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 (ขุดตัก)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.00 กม.	=	85.57	บาท/ลบ.ม.
	รวม =	<u>458.86</u>	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 =	<u>613.15</u>	บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดินตกแต่งพื้นที่	70.00 ตร.ม. ละ	7.84 บาท	=	548.80	บาท
CONCRETE CLASS E	4.90 ลบ.ม. ละ	2,242.89 บาท	=	10,990.16	บาท
ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH Dis 4.mm. @ 0.20 m. #	70.00 ตร.ม. ละ	33.50 บาท	=	2,345.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	70.00 ตร.ม. ละ	5.00 บาท	=	350.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.70 ตร.ม. ละ	281.08 บาท	=	196.76	บาท
SAND BEDDING	3.50 ลบ.ม. ละ	613.15 บาท	=	2,146.03	บาท
SAND ASPHALT ยานาว	7.00 ลิตร ละ	25.00 บาท	=	175.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	70.00 ตร.ม. ละ	30.00 บาท	=	2,100.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน =	<u>18,851.75</u>			บาท
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย / ตร.ม.	18,851.75 / 70	=	<u>269.31</u>	บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมทัพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
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

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 (ขุดตัก)	=	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 เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

ทิพวิมล นัรแก้ว  
(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

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/m<sup>2</sup>

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 - ท้าย (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	ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	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	1,869.06	878.46	
10	เป้าสะท้อนแสงพร้อมค่าติดตั้งที่เสาทุกต้น (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					48,576.58	บาท/แห่ง (24 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					2,024.02	บาท/ม.



(นายสมคน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายชณิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์ 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

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. @	2,242.89	=	82.99 บาท
เหล็กเสริม (RB 6)	1.320	กก. @	26.35	=	34.78 บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	3.630	กก. @	25.60	=	92.93 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.124	กก. @	28.70	=	3.56 บาท
ไม้แบบ ( 2 )	0.791	ตร.ม. @	281.08	=	222.33 บาท
ทรายหยาบ	0.036	ลบ.ม. @	435.57	=	15.68 บาท
MORTAR	0.009	ลบ.ม. @	2,102.80	=	18.93 บาท
ทาสีขาว - ดำ	0.857	ตร.ม. @	70.00	=	59.99 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง	0.022	ตร.ม. @	1,032.66	=	22.72 บาท
ค่าขนส่ง ชุดหลุม ติดตั้ง				=	40.00 บาท
			ค่างานต้นทุน =		593.91 บาท/EACH.



(นายสมคน เสมทัฬหะ)  
ผ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรดา หิรัญแก้ว  
(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ



รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะแมง - ควนลัง

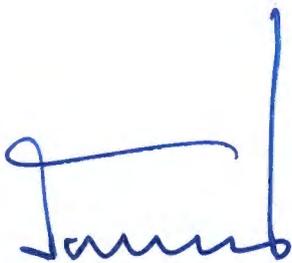
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

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) (คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)	=	126.00 บาท
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 =		<b>4,914.66 บาท/ตร.ม.</b>



(นายสมคน เสมทัฬหระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรดี หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

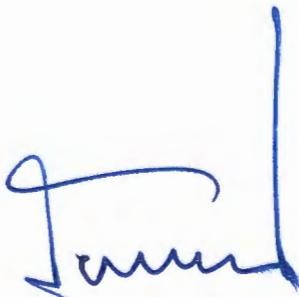
ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

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	ตัน @	40.00	=	40.00	บาท	
คอนกรีตหยาบ	0.281	ลบ.ม. @	1,869.06	=	525.21	บาท	
คอนกรีต CLASS E	0.086	ลบ.ม. @	2,242.89	=	192.89	บาท	
ไม้แบบ (2)	2.189	ตร.ม. @	281.08	=	615.28	บาท	
เหล็กเสริม (RB 6)	3.280	กก. @	25.60	=	83.97	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.611	กก. @	28.70	=	17.54	บาท	
ค่าทาสี ( ค่าสี + ค่าทา )	2.304	ตร.ม. @	55.00	=	126.72	บาท	
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล.	1.000	ตัน @	30.00	=	30.00	บาท	
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	1.000	ตัน @	100.00	=	100.00	บาท	
					<u>2,248.90</u>	บาท	
				ค่างานต้นทุน	=	2,248.90 บาท	
				ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	2,248.90 / 6.00	=	<b>374.82</b> บาท/ม.



(นายสมชเน สมทัทพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิศ สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



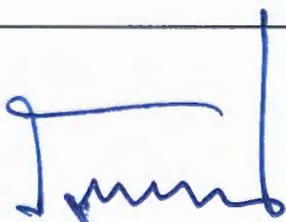
(นางสาวพิรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

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
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
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	3,440.00	3,440.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา) (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.	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
<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า</b>				<b>37,766.27</b>
<b>1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</b>				
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
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง</b>				<b>31,307.86</b>
<b>เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น</b>				<b>763.61</b>
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
<b>ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>				<b>40,129.88</b>



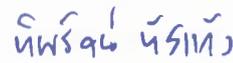
(นายสมคิด เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์น หัสแก้ว)  
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
<b>1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)</b>				
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	4,620.00	4,620.00
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
<b>รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า</b>				<b>47,766.30</b>
<b>1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</b>				
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" พร้อมค่าตันท่อลอด	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
<b>รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แผง</b>				<b>34,513.66</b>
<b>เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น</b>				<b>3,834.85</b>
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
<b>ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)</b>				<b>53,201.15</b>



(นายสมศเน เสมตัพพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัตน์ นีร์ทวิ

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

50 6.12(1.5) ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

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



(นายสมคณ เสมทัพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพวิมล หัสแก้ว

(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 <sup>2</sup> = 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
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



(นายสมคณ เสมทัทพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัตน์ หัสแก้ว

(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 Ic10KA.

= 2 ชุด 912.00 = 1,824.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.

= 2 ชุด 456.00 = 912.00 บาท/ชุด

- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA.

= 3 ชุด 456.00 = 1,368.00 บาท/ชุด

(เบรกเกอร์คอนโทรล)

- ไฟโต้เซล(สวิทซ์ทำงานด้วยแสง)

= 1 ชุด 700.00 = 700.00 บาท/ชุด

- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบไฟโต้)

= 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

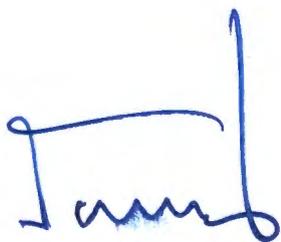
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง

= 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



(นายสมศเน สมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรัตน์ ทวีแก้ว

(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)  
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

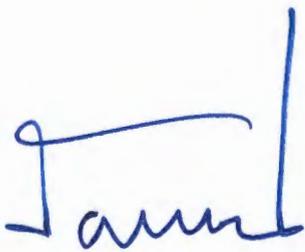
ระหว่าง ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

- 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. หนา 4.5 มม.	ม.	6.00	351.72	2,110.32
3	เสาเหล็กขนาด 100 มม. หนา 4 มม.	ม.	1.00	221.94	221.94
4	ฐานเสาไฟกระพริบ	ฐาน	1.00	3,440.00	3,440.00
5	ทาสี	ตร.ม.	29.54	70.00	2,067.80
6	ค่าติดตั้งแล้วเสร็จ	แห่ง	1.00	525.00	525.00
ค่างานต้นทุน					15,105.06 บาท/ชุด

หมายเหตุ

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



(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวพิชญ์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความลิ่ง

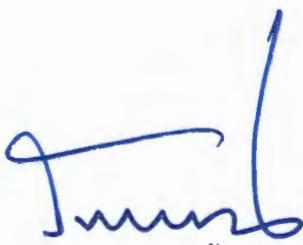
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.26+417 - กม.27+550

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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	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 เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายชนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพย์รัตน์ นีร์แก้ว  
(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

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)				=	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.
<b>ค่างานต้นทุนสี Themoplastic</b>	<b>6.00</b>	<b>กก. @</b>	<b>44.52</b>	=	<b>267.12 บาท/ตร.ม.</b>

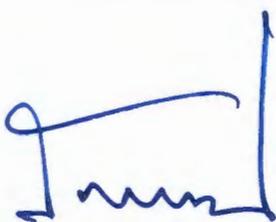
2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 929 กม. เป็นเงิน	2,424.85	บาท/ตัน		=	2.42 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	62.52 บาท/กก.
<b>ค่างานต้นทุนลูกแก้ว</b>	<b>0.40</b>	<b>กก.@</b>	<b>62.52</b>	=	<b>25.01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

3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)				=	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.
<b>ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)</b>	<b>0.20</b>	<b>กก.@</b>	<b>122.52</b>	=	<b>24.50 บาท/ตร.ม.</b>

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	
- 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 เสมตัพพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายชนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

ทิพรจ ติธแก้ว  
(นางสาวทิพรจ ติธแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

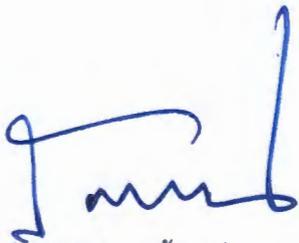
โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ควนลิ่ง

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

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม	(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสีเดิม)				
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 =	<b>3,200.00</b> บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4)				=	<b>8,538.53</b> บาท/วัน
กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคา = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600				=	14.23 บาท/ตร.ม.
				คิดให้ =	<b>14.00</b> บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมทัตพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



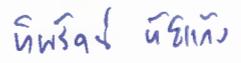
(นายเจตชัย สนวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ



(นายณิต สังข์ช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวพิชิตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - ความลับ

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

งานติดตั้ง Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีขาว) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)				=	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.
<b>ค่างานต้นทุนสี Themoplastic</b>	<b>6.00</b>	<b>กก. @</b>	<b>44.52</b>	=	<b>267.12 บาท/ตร.ม.</b>

2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)				=	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.
<b>ค่างานต้นทุนลูกแก้ว</b>	<b>0.40</b>	<b>กก.@</b>	<b>62.52</b>	=	<b>25.01 บาท/ตร.ม.</b>

3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ้งเวียน)				=	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.
<b>ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)</b>	<b>0.20</b>	<b>กก.@</b>	<b>122.52</b>	=	<b>24.50 บาท/ตร.ม.</b>

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

4.1) ค่ารถติดตั้ง	(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
- ค่าแก๊สเผาสี	1 ถัง/วัน @ 345 บาท/ถัง		=	345.00	บาท/วัน
			รวม =	<b>3,421.03</b>	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 =	<b>1,917.50</b>	บาท/วัน



(นายสมคน เสมตัพพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

นิพัทธ์ นริภัท

(นางสาวทิพรัตน์ 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

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะซีเมนต์

(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะซีเมนต์)

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 =	<b>3,200.00</b>	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.



(นายสมเคน เสมอทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต 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 - 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.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

ทิพวิไล นัธแก้ว  
(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. @	2,242.89 บาท	=	15,471.46 บาท
1.2 ไม้แบบ : ฐานราก,ตอม่อ,เส้า,พื้น,ม้านั่ง,พนักพิง	29.702	ตร.ม. @	281.08 บาท	=	8,348.64 บาท
1.3 เหล็กเสริม (DB 12)	161.20	กก. @	24.90 บาท	=	4,013.88 บาท
1.4 เหล็กเสริม (RB 6)	86.30	กก. @	26.35 บาท	=	2,274.01 บาท
1.5 เหล็กเสริม (RB 9)	58.30	กก. @	25.60 บาท	=	1,492.48 บาท
1.6 ลวดผูกเหล็ก	7.65	กก. @	28.70 บาท	=	219.41 บาท
1.7 COMPACTED SAND	0.40	ลบ.ม. @	647.29 บาท	=	258.92 บาท
1.8 LEAN CONCRETE	0.40	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท	=	747.62 บาท
			<b>รวมราคางานโครงสร้าง (1)</b>	=	<b>32,826.42 บาท</b>

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
			<b>รวมราคางานหลังคา (2)</b>	=	<b>67,270.69 บาท</b>



(นายสมคน เสมทัพบพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายชิต 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

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
<b>รวมราคางานหลังคา (3)</b>						<b>= 10,874.48 บาท</b>

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 @	33.17 บาท	=	398.04 บาท
4.3	4-RB9 L= 0.15 M.	16.00	ชุด @	7.68 บาท	=	122.88 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 @	69.65 บาท	=	278.60 บาท
3.8	สีรองพื้นกันสนิมโครงหลังคา,ค้ำยัน	109.61	ตร.ม. @	35.00 บาท	=	3,836.42 บาท
3.9	สีรองพื้นคอนกรีต เสाम้านั่ง,ผนังทัง	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,ผนังทัง	68.78	ตร.ม. @	70.00 บาท	=	4,814.39 บาท
4.10	ทาสีบันลุมเชิงชาย,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) = 26,639.17 บาท

(1) + (2) + (3) + (4) ค่างานต้นทุน = 137,610.76 บาท/แห่ง



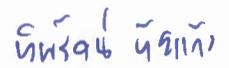
(นายสมศน เสมทัพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต 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

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. @	2,242.89 บาท	=	2,960.61 บาท
3	งานคอนกรีตหยาบ	0.21	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท	=	392.50 บาท
4	งานทรายรองพื้น	0.42	ลบ.ม. @	435.57 บาท	=	182.94 บาท
5	งานไม้แบบ	4.44	ตร.ม. @	281.08 บาท	=	1,248.00 บาท
6	งานเหล็ก DB 12 mm.	66.16	กก. @	24.90 บาท	=	1,647.28 บาท
7	งานเหล็ก DB 16 mm.	117.56	กก. @	24.70 บาท	=	2,903.73 บาท
8	งานลวดผูกเหล็ก	3.67	กก. @	28.70 บาท	=	105.33 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	= 72,388.56 บาท/แห่ง



(นายสมคิด เสมท์ทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิรทัศน์ 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	=	<b>63,212.93</b> บาท

#### หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ

และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)

(นายสมคน เสมทัตพระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชิดชัย สอนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ

(นายอนิต สังช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562

รหัสงาน 22100 งานฉาบผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควบคุม 0101 ตอน งามแม่ - มะพร้าวตันเดียว

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

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1. การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

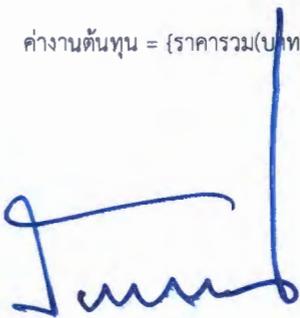
ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายบังคับ บ.3	๑90	0.64	3,700.00	2.00	แผ่น	2,353.20	4,706.40
2	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตก.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
3	ป้ายเตือน ตก.3 และ ตก.7	(90x90)+(60x180)	1.89	3,700.00	2.00	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

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



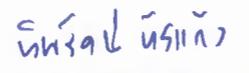
(นายสมคน เสมทรัพย์)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2562

รหัสงาน 22100 งานฉาบผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 418 ตอนควนคูม 0101 ตอน งามแม่ - มะพร้าวตันเดียว

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

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2. การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ชุดทางเบี่ยงหรือสะพานเบี่ยง สำหรับ 2 ช่องจราจร

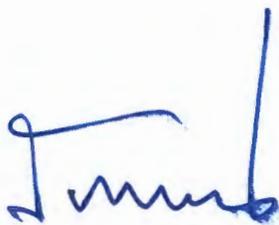
ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)
1	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตก.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00
2	ป้ายเตือน ตก.5 และ ตก.8	(90x90)+(75x120)	1.71	3,700.00	1.00	แผ่น	6,327.00	6,327.00
3	ป้ายเตือน ตก.6 และ ตก.9	(90x90)+(75x120)	1.71	3,700.00	1.00	แผ่น	6,327.00	6,327.00
4	ป้ายเตือน ตก.7 / ตก.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 ตก.4 หรือ ตก.5	90x240	2.16	3,700.00	2.00	แผ่น	7,992.00	15,984.00
8	ป้ายแนะนำ ตก.26	90x180	1.62	3,700.00	2.00	แผ่น	5,994.00	11,988.00
9	ป้ายแนะนำ ตก.23 หรือ ตก.24	80x120	0.96	3,700.00	4.00	แผ่น	3,552.00	14,208.00
10	แผงกั้นสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				14.00	แผง	1,115.00	15,610.00
11	แผงกั้นสะท้อนแสง 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 เสมทัตพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายณิต สังข์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

นิตร์ดา นักรัก

(นางสาวนิตร์ดา นักรัก)  
นางช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

## ข้อมูลเปรียบเทียบราคาหินผสมแอสฟัลต์

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. ราคาที่แหล่ง : หินเบอร์ต่างๆ

ชนิดหิน	Granite / Limestone			แหล่งโรงโม่หิน
	ราคารวมค่าขนส่ง			
	ราคา	ค่าขนส่ง	รวม	
หิน 1"	475.00	227.76	702.76	โรงโม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง
หิน 3/4"	450.00	143.90	593.90	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/8"	420.00	143.90	563.90	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หินฝุ่น	300.00	27.86	327.86	โรงโม่หินเขาบ้นไตนาง

### 2. หินผสม AC Wearing Course , Para AC สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

หิน	ราคารวมค่าขนส่ง			
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	327.86	43%	140.98	โรงโม่หินเขาบ้นไตนาง
หิน 3/8"	563.90	19%	107.14	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/4"	593.90	38%	225.68	โรงโม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง
รวมเป็นเงิน			473.00	

### 3. หินผสม AC Binder Course สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

แหล่งโรงโม่หิน	ราคารวมค่าขนส่ง			
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	327.86	40%	131.14	โรงโม่หินเขาบ้นไตนาง
หิน 3/8"	563.90	15%	84.59	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/4"	593.90	20%	118.78	โรงโม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง
หิน 1"	702.76	25%	175.69	โรงโม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง
รวมเป็นเงิน			510.00	



(นายสมคณ เสมตัพพร)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

หินโรดป๋ ภัทแก้ว

(นางสาวทิพรัตน์ ภัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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	685.42	685.42	769.52
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุเฉลี่ยต่อครั้ง	171.36	137.08	256.51
ค่าแรงงานไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
ค่าน้ำมันทาผิวไม้	5.00	5.00	5.00
<b>รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ</b>	<b>315.36</b>	<b>281.08</b>	<b>423.51</b>

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

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างพาราเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	504.67 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	151.40 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.
						<b>รวมค่าวัสดุ = 685.42 บาท/ตร.ม.</b>

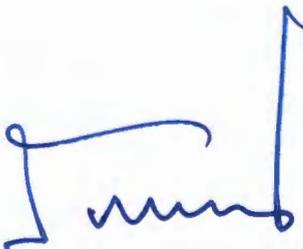
2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

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

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างพาราเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	504.67 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม. @	100.60	บาท	=	100.60 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	151.40 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	51.40	บาท	=	12.85 บาท/ตร.ม.
						<b>รวมค่าวัสดุ = 769.52 บาท/ตร.ม.</b>

### ทราหยาบบคอดัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัดและค่าขนส่ง						= 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.
						<b>ค่างานต้นทุน = 647.29 บาท/ลบ.ม.</b>

  
(นายสมคน เสมตัพพะระ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

  
(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ

  
(นายนิต สังข์ช่วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

นิพัทธ์ นักรัก  
(นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติกร  
กรรมการ

## ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

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

### 1.2 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		2,242.99		2,102.80	1,915.89	1,542.06	2,102.80
2. ค่าแรงเท		519.00		419.00	327.00	327.00	-
รวม		2,761.99	-	2,521.80	2,242.89	1,869.06	2,102.80

### 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.		2,761.99	-	2,521.80	2,242.89	1,869.06	2,102.80



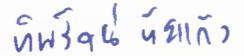
(นายสมคน เสมทัฬพระ)  
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุหลังต่างๆ ในกาารพิจารณาที่กำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 11110 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 4287 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่าชะมวง - คนลั้ง

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

ระยะทาง 1.133 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตแผนก : แผนก 2  
 วันที่ทำการประเมิน : 5 ก.พ. 68 ราคานับต้นเข็ม : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ธันวาคม 2567  
 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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม. เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,975.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	25,977.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	23,691.19		0.00	80.00	4,400.00	28,171.19	
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD 40 เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,566.67	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,269.42	เลือกใช้
3	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.15 #) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตร.ม.	42.50	929.00	2.01			44.51	เลือกใช้
4	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 4 @ 0.20 #) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตร.ม.	32.00	929.00	1.50			33.50	เลือกใช้
5	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	20,350.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	26,352.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	25,469.39		0.00	80.00	4,400.00	29,949.39	
6	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	4,400.00	25,602.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	21,912.98		0.00	80.00	4,400.00	26,392.98	
7	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,250.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,452.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	24,416.93		0.00	80.00	3,300.00	27,796.93	
8	เหล็กกลม RB 15 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,050.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,252.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	24,257.29		0.00	80.00	3,600.00	27,937.29	
9	เหล็กกลม RB 19 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,150.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,852.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	24,267.15		0.00	80.00	3,100.00	27,447.15	
10	เหล็กกลม RB 25 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,150.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	23,852.75	เลือกใช้
11	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,700.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,902.75	เลือกใช้
12	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,500.00	929.00	1,522.75	80.00	3,600.00	24,702.75	เลือกใช้
13	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,500.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,202.75	เลือกใช้
14	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,500.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,202.75	เลือกใช้
15	เหล็กข้ออ้อย DB 28 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	เลือกใช้
16	เหล็กข้ออ้อย DB 32 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	19,600.00	929.00	1,522.75	80.00	3,100.00	24,302.75	เลือกใช้
17	ลวดอัดแรงชนิดตีเกลียว 7 เส้น Ø 12.70 มม. มอก.420 เปรียบเทียบ	1 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	63,250.00	929.00	1.52	0.08		63,251.60	เลือกใช้
18	ลวดผูกเหล็ก เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	กก.	27.10	929.00	1.52	0.08		28.70	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	กก.	46.73		0.00	0.08		46.81	
19	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ เปรียบเทียบ	2 แห้ง							
	บ.วราสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,121.50					2,121.50	
	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีซ (2002) จำกัด	ลบ.ม.	1,542.06					1,542.06	เลือกใช้



(นายสมคน เสมตัพพระ)  
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1  
 ประธานคณะกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ



(นางสาวพิพรัตน์ หัสแก้ว)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ติด (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.แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,242.99					2,242.99	เลือกใช้
21	คอนกรีตผสมเสร็จ 408 ksc (CLASS D)	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บ.วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,897.20					2,897.20	
	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,102.80					2,102.80	เลือกใช้
22	คอนกรีตผสมเสร็จ 306 ksc (CLASS E)	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บ.วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,532.71					2,532.71	
	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด	ลบ.ม.	1,915.89					1,915.89	เลือกใช้
23	คอนกรีต Mortar 1:3	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บ.วารสิริคอนกรีต จำกัด	ลบ.ม.	2,981.31					2,981.31	
	บ.แสงเจริญคอนกรีตมีช (2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,102.80					2,102.80	เลือกใช้
24	ยาง AC 40-50	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	37,450.00	929.00	1,522.75	35.00		39,007.75	เลือกใช้
	อ.พูนพิณ จ.สุราษฎร์ธานี (ราคาเดือน ม.ค. 68)	ตัน	39,600.00	303.00	496.11	35.00		40,131.11	
25	ยาง AC 60-70	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	31,400.00	929.00	1,522.75	35.00		32,957.75	เลือกใช้
	อ.พูนพิณ จ.สุราษฎร์ธานี (ราคาเดือน ม.ค. 68)	ตัน	36,100.00	303.00	496.11	35.00		36,631.11	
26	ยาง CSS-1	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	28,100.00	929.00	1,522.75	25.00		29,647.75	เลือกใช้
	อ.พูนพิณ จ.สุราษฎร์ธานี (ราคาเดือน ม.ค. 68)	ตัน	33,400.00	303.00	496.11	25.00		33,921.11	
27	ยาง CRS-2	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตัน	27,933.33	929.00	1,522.75	25.00		29,481.08	เลือกใช้
	อ.พูนพิณ จ.สุราษฎร์ธานี (ราคาเดือน ม.ค. 68)	ตัน	33,200.00	303.00	496.11	25.00		33,721.11	
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	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	
	โรงไม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	456.00	66.00	242.28			698.28	
	โรงไม่หินเหมืองวังไม้	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	
	โรงไม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	420.00	66.00	242.28			662.28	
	โรงไม่หินเหมืองวังไม้	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						
	โรงไม่หินเขabinโดนาง	ลบ.ม.	300.00	7.00	27.86			327.86	เลือกใช้
	โรงไม่หินเหมืองวังไม้	ลบ.ม.	360.00	39.00	143.90			503.90	
	โรงไม่ทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	400.00	62.00	227.76			627.76	
38	หินคลุก	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงไม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	374.07	66.00	242.28			616.35	
	โรงไม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	382.50	66.00	242.28			624.78	
	โรงไม่หินเหมืองวังไม้	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 (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ลบ.ม.	691.59		0.00			691.59	
	บ่อรัตนภูมิ (อ.ค.เนย์)	ลบ.ม.	350.00	24.00	89.22			439.22	
	บ. เหมืองแร่ลิวง จำกัด	ลบ.ม.	350.00	23.00	85.57			435.57	เลือกใช้
	บ่อทรายสกุลเน	ลบ.ม.	300.00	93.00	340.81			640.81	

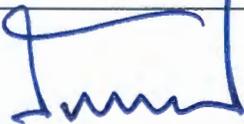
(นายสมคน เสมทัพรพะ)  
ผ.ชท.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

(นายเชษฐ ลวนแก้ว)  
ร.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)  
กรรมการ

(นายอนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวพิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
40	ทรายถมคันทาง	เปรียบเทียบ 2	แกล้ง						
	บ่อทรายสกุลแสง	ลบ.ม.	170.00	93.00	340.81			510.81	
	บ่อวัดภูมิ (อาคเนย์)	ลบ.ม.	350.00	24.00	89.22			439.22	เลือกใช้
41	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	เปรียบเทียบ 3	แกล้ง						
	บ่อบ้านลุลุง	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	แกล้ง						
	บ่อบ้านลุลุง	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	แกล้ง						
	บ่อบ้านลุลุง	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	แกล้ง						
	บ่อบ้านลุลุง	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	แผ่นโพลีเอทเธน GEOTEXTILE นน. 200 กรัม	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาสิบลบ	ตร.ม.	52.00					52.00	เลือกใช้
46	ไม้โครงสร้าง	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ลบ.ฟ.	514.02					514.02	เลือกใช้
47	ไม้เนื้อแข็ง	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ลบ.ฟ.	514.02					514.02	เลือกใช้
48	ไม้กระบาก	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ลบ.ฟ.	504.67					504.67	เลือกใช้
49	ไม้คร่าว	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ลบ.ฟ.	504.67					504.67	เลือกใช้
50	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาแหล่งท้องถิ่น	ต้น	55.00					55.00	เลือกใช้
51	ไม้ไผ่ค้ำยันหนา 4 มม.	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ตร.ม.	100.60					100.60	เลือกใช้
52	ตะปู	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	กก.	51.40					51.40	เลือกใช้
53	ท่อขนาด DIA. 0.30 ม. CLASS III	เปรียบเทียบ 4	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ม.	326.73	0.00	6.25			332.98	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุ๊ป (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	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ม.	2,964.75	0.00	30.00			2,994.75	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุ๊ป (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	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ม.	2,422.52	0.00	30.00			2,452.52	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุ๊ป (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	แกล้ง						
	ราคาสิบลบ	ม.	52.83	0.00	0.00	0.00		52.83	เลือกใช้
57	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	ม.	101.11	929.00	6.81			107.92	เลือกใช้
58	หลั้วฉนวนน้อย	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาแหล่งท้องถิ่น	ตร.ม.	35.00					35.00	เลือกใช้
59	แผ่นอลูมิเนียมหนา 2 มม.	เปรียบเทียบ 1	แกล้ง						
	ราคาสิบลบ	ตร.ม.	1,032.66		0.00	0.00		1,032.66	เลือกใช้



(นายสมคน สมทรัพย์)  
ผอ.ช.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ



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



(นายธนิธ สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางสาวทิพรัตน์ หัตถแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
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	แผ่นพื้นสีดำทึบแสง	ตร.ม.	240.00				75.00	315.00	ราคา สต.เดือน ค.ศ. 57
62	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	ราคา สต.เดือน ค.ศ. 57
63	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	ราคา สต.เดือน ค.ศ. 57
64	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00				75.00	1,865.00	ราคา สต.เดือน ค.ศ. 57
65	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00				75.00	3,435.00	ราคา สต.เดือน ค.ศ. 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.ศ. 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.ศ. 60
68	แผ่น Splice ขุบสังกะสี 1,100 กรัม/ตร.ม.	แผ่น	1,150.00		0.00			1,150.00	ราคา สต.เดือน ก.ศ. 60
69	เสา Dia. 0.10x2.00 ม. หนา 4 มม.	ต้น	1,160.00		0.00			1,160.00	ราคา สต.เดือน ก.ศ. 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 (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	เปรียบเทียบ 1 ตร.ม.	160.92	929.00	1.52			162.44	เลือกใช้
73	เหล็กแผ่น หนา 6 มม. ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67) ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	เปรียบเทียบ 2 ม. ม.	23.00 28.04	929.00	1.52			24.52 28.04	เลือกใช้
74	ท่อเหล็ก Ø 101.6 X 3.2 mm. (3.5") ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	เปรียบเทียบ 1 กก.	23.64	929.00	1.52			25.16	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 (ราคาเดือน ธ.ค. 67)	เปรียบเทียบ 1 กก.	23.00	929.00	1.61			24.61	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. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	12,330.00					12,330.00	ราคา สต.เดือน ก.ศ. 60
85	เสาไฟฟ้า 12.00 ม. พร้อมกิ่งคู่และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	16,470.00					16,470.00	ราคา สต.เดือน ก.ศ. 60
86	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00					5,990.00	ราคา สต.เดือน ก.ศ. 60
87	โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	8,180.00					8,180.00	ราคา สต.เดือน ก.ศ. 60
88	สายไฟ NYY 3x10 mm. <sup>2</sup> ยาว 100 ม.	ม้วน	16,859.39					16,859.39	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
89	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5mm. <sup>2</sup> (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	900.60					900.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
90	สายไฟฟ้า IEC10 2 x2.5mm. <sup>2</sup> ยาว 100 ม.	ม้วน	4,550.40					4,550.40	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
91	ท่อ RSC Ø 2.0"	ม.	305.43					305.43	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
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 (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
94	ท่อ PVC DIA. 3"	ม.	194.51					194.51	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
95	แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ 12 มม. ราคาสิบ	เปรียบเทียบ 1 ตร.ม.	161.12					161.12	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา (ราคาเดือน ธ.ค. 67)
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.อาคเนย์ คอนกรีต จำกัด บ. ซีพีซี คอนกรีต โปรดักส์ จำกัด	เปรียบเทียบ 2 ม. ม.	1,625.00 1,931.10					1,625.00 1,931.10	เลือกใช้

(นายสมคน เสมทัตพระ)  
ผอ.ช.สงขลาที่ 1  
ประธานคณะกรรมการ

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

(นายอนิต สังข์วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

(นางสาวทิพรรัตน์ หัสแก้ว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ



## ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

### ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยต่อลิตรเป็น บาท/ลิตร)

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่ (ภาษี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
23-01-2568 06:00	88.25	82.90	83.85	85.60	86.06	44.85	45.25	44.65
15-01-2568 06:00	88.25	88.40	84.25	86.00	86.40	44.75	45.25	45.05
11-01-2568 06:00	88.25	88.40	83.75	85.60	86.06	44.25	45.25	44.65
03-01-2568 06:00	88.25	88.90	84.15	85.80	86.26	44.55	45.25	44.85