

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่
ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ บนทางหลวงหมายเลข
๔๐๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ม่วงงาม – หุ่นหวัง ระหว่าง กม.๑๓๘+๔๒๕ - กม.๑๓๙+๕๖๐ ปริมาณ
งาน ๑ แห่ง จำนวน ๔๑ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๙๙๙,๗๖๓.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมคน เสมทัฬหะ ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑
 - ๖.๒ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๓ นายธนิศ สังข์วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๔ นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

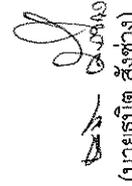
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK) (เป็นเงิน...ยี่สิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	740.00	20.00	14,800.00	1.2762	25.52	25.50	18,870.00
2	งานชุติผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) (เป็นเงิน...สิบเก้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	6,500.00	15.47	100,555.00	1.2762	19.74	19.50	126,750.00
3	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สองบาทยี่สิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4,000.00	1.83	7,320.00	1.2762	2.34	2.25	9,000.00
4	2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทเจ็ดสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	900.00	48.44	43,596.00	1.2762	61.82	61.75	55,575.00
5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	53.28	2,664.00	1.2762	68.00	68.00	3,400.00
6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY) (เป็นเงิน...หกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	50.00	53.28	2,664.00	1.2762	68.00	68.00	3,400.00


นายเจ็ดชัย สอนแก้ว
(นายสมคน เสมทัพรชะ)

รอง.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


นายชิต สัจจวง
(นายชิต สัจจวง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนพล รักรบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...หรือร้อยหกสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	350.00	522.18	182,763.00	1.2762	666.41	666.00	233,100.00
8	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...หรือร้อยหกสิบหกบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	750.00	522.18	391,635.00	1.2762	666.41	666.00	499,500.00
9	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสิบหกบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	400.00	561.51	224,604.00	1.2762	716.60	716.50	286,600.00
10	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสามสิบบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	400.00	572.71	229,084.00	1.2762	730.89	730.50	292,200.00
11	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	460.00	839.85	386,331.00	1.2762	1,071.82	1,071.50	492,890.00
12	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) (เป็นเงิน...หนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	30.00	882.05	26,461.50	1.2762	1,125.67	1,125.50	33,765.00

 สอสมค์

(นายเชิดชัย สอนแก้ว)

รอ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)

กรรมการ

 สอสมค์

(นายธนิต สังข์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ

 สอสมค์

(นายชนะพล รักปรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

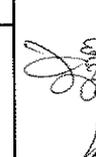
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาย - ท่งหัง ระยะทาง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดได้	เป็นเงิน (บาท)
13	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์เพรมีโคท (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1) (เป็นเงิน...สี่สิบล้านเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบห้าบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,500.00	37.56	131,460.00	1.2762	47.93	47.75	167,125.00
14	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...ยี่สิบล้านแปดพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,000.00	16.50	198,000.00	1.2762	21.06	21.00	252,000.00
15	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สามร้อยแปดสิบล้านเก้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	3,500.00	305.34	1,068,690.00	1.2762	389.67	389.50	1,363,250.00
16	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบล้านห้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	12,000.00	329.63	3,955,560.00	1.2762	420.67	420.50	5,046,000.00
17	4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK) (ใช้ตะแกรงเหล็ก, ROAD WAY WIDTH (W) ; 0 < W < 10) (เป็นเงิน...แปดร้อยแปดสิบล้านแปดพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	265.00	696.44	184,556.60	1.2762	888.80	888.00	235,320.00


นายชัยชัย สอนแก้ว
(นายสมศเน สมเทพพระ)
รอง.ชท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


(นายธนิศ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

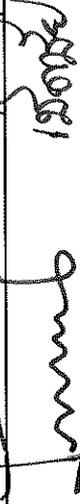
สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
18	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เป็นเงิน...ทำร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	99.00	411.47	40,735.53	1.2762	525.12	525.00	51,975.00
19	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เป็นเงิน...สามร้อยบาทห้าสิบบาทสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	40.00	235.71	9,428.40	1.2762	300.81	300.50	12,020.00
20	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เป็นเงิน...หนึ่งร้อยแปดบาทห้าสิบบาทสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	194.00	85.03	16,495.82	1.2762	108.52	108.50	21,049.00
21	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT) (เป็นเงิน...หกสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	50.00	47.25	2,362.50	1.2762	60.30	60.25	3,012.50
22	5.2 (1.2.1)งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (หล่อสำเร็จรูป) กม.138+500 SIZE 1-(1.50 x 1.20) (NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.138+500 SIZE 1-(1.50x1.20)) (เป็นเงิน...สองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	30.00	17,816.18	534,485.40	1.2163	21,669.82	21,669.00	650,070.00
23	5.2 (1.2.1)งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (หล่อสำเร็จรูป) ถนนเทศบาล กม.0+150 SIZE 1-(1.50 x 1.20) (NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.0+150 SIZE 1-(1.50x1.20)) (เป็นเงิน...หมื่นหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	15.00	16,232.62	243,489.30	1.2163	19,743.74	19,743.50	296,152.50

 สอช สอช (นายเชิดชัย สอนแก้ว)

รอง.ขท.สงขลาที่ 1 (นายสมเคน เสมทัพพระ)
ประธานกรรมการ
ร.อ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

 วิช สอช (นายฉัตร ส่องสง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายชังโยธาปฏิบัติงาน)
กรรมการ

 รต (นายชเมพล รักบุรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง		เป็นเงิน (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	
24	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง ขนาด 1-(1.50 X 1.20 ม.) (NEW R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS (PRECAST BOX CULVERTS) SIZE 1-(1.50 X 1.20 M.) (เป็นเงิน...หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	520.00	11,941.00	6,209,320.65	1.2163	14,523.84	14,523.50	7,552,220.00
25	งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...หกร้อยสามสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	38.00	497.90	18,920.20	1.2762	635.42	635.00	24,130.00
26	งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...ห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	361.00	4,287.04	1,547,621.44	1.2762	5,471.12	5,471.00	1,975,031.00
27	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1-(1.50 X 1.20 ม.) พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 X 1.20 M.) WITH STEEL GRATING COVER) (เป็นเงิน...ห้าหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	แห่ง	40.00	44,402.27	1,776,090.80	1.2762	56,666.18	56,666.00	2,266,640.00
28	ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...หนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	ม.	38.00	1,559.99	59,279.62	1.2762	1,990.86	1,990.50	75,639.00

 (นายเจ็ดชัย สวนแก้ว) (นายชนะพล รักบุรี)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร (นายธนิต สังข์ช่วง) (นายช่างโยธาปฏิบัติกร)
 กรรมการ กรรมการ
 ราชอาณาจักรไทย 1 (ว) ราชอาณาจักรไทยปฏิบัติกร
 กรรมการ กรรมการ

สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หงหวัง ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาคำนวณ		Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
35	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	11.00	21,552.20	237,074.20	1.2762	27,504.92	27,504.00	302,544.00
36	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	380.00	331.55	125,989.00	1.2762	423.12	399.00	151,620.00
37	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สามร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	600.00	331.55	198,930.00	1.2762	423.12	399.00	239,400.00
38	6.15(6) ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) (เป็นเงิน...เจ็ดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	128.00	55.00	7,040.00	1.2762	70.19	70.00	8,960.00
39	6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G") (เป็นเงิน...เก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	72,474.03	72,474.03	1.2762	92,491.36	92,491.50	92,491.50
40	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาเหล็กและแผ่นป้ายจราจรชนิดแฉกแขวนสูง (RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE AND OVERHANGING TRAFFIC SIGN) (เป็นเงิน...เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์...ต่อหน่วย)	แห่ง	1.00	55,757.77	55,757.77	1.2762	71,158.07	71,158.50	71,158.50

(นายสมเคน เสมอทรัพย์) (นายเชิดชัย สวนแก้ว) (นายชณะพล รักบุรี)
 (นายธนิต สิงขวง) (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 วิศวกรรมกร

วิศวกรรมกร
 วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
 วิศวกรรมกร

ร.ช.ท.สงขลาที่ 1 (จ)
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ

สรุปราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

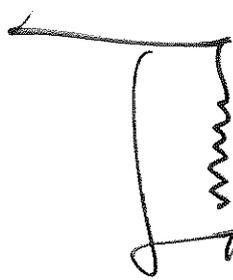
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดอลลาร์	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เป็นเงิน (บาท)
41	7. งานจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เหมาจ่าย	1.00	20,947.45	20,947.45	1.2762	26,733.14	26,733.00
รวมค่างานต้นทุน				23,864,776.72	รวมราคากลาง		29,999,763.00	

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(เงินยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)


นายสมคิด เสมท์พละ
(นายเจ็ดชัย สอนแก้ว)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ
กรมการ


นายเจ็ดชัย สอนแก้ว

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ
กรมการ


นายชณะพล รักบุรี

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรมการ


เห็นชอบ

(นายจอมปรีดิ์ จันทร์ทิพย์)
ผ.ส.ทล.๑๘



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหวัง
ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคากลาง = 29,999,763.00 .- บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

วันที่ 16 มกราคม 2568



คำสั่งแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
ที่ สทล.๑๘ ขท.สงขลาที่ ๑.๑(๒)(พ.๑)/ ๕๕๖ /๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแผนรายประมาณการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง ระหว่าง กม.๑๓๘+๔๒๕ - กม.๑๓๘+๕๖๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๔๑ รายการ วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.๑/๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑(๘) แจ้งตามหนังสือ กองการพัสดุ ที่ กพ.๒/๓๓๐๙ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยอำนาจของ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------|
| (๑) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ | ประธานกรรมการ |
| (๒) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม) | กรรมการ |
| (๓) นายธนิต สังข์วงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| (๔) นายชนะพล รักบุรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

๒. อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคากลางเป็นฐานในการคำนวณให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งใดที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมคนเณ สมทัทพระ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑

รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

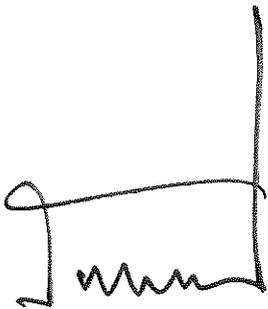
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%	เงินงบประมาณ 100%	
	เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้ 0%	
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				= 23,864,776.72 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				= 23,864,776.72 บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				= - บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)				= 1.2762
	ค่างานทุนไม่เกิน	20	ล้านบาท F = 1.2904 ✓	
	ค่างานทุนไม่เกิน	30	ล้านบาท F = 1.2537 ✓	
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				= 1.2163
	ค่างานทุนไม่เกิน	20	ล้านบาท F = 1.2287 ✓	
	ค่างานทุนไม่เกิน	25	ล้านบาท F = 1.2127 ✓	

Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2762 ✓

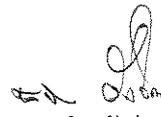
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง = 1.2163 ✓



(นายสมคน เสมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัดและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

ระยะทาง 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตแผนก : ฝนชุก 2
 วันที่ทำการประเมิน : 16 ม.ค. 68 ราคามัมนัดเดิกล : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลราคาวัดก่อสร้าง : 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)	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	979.00	1,604.75	80.00	4,400.00	26,059.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
2	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 6 @ 0.15 #)	ตร.ม.	94.00	979.00	4.75	-	-	98.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
3	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 9 @ 0.15 #)	ตร.ม.	209.00	979.00	10.69	-	-	219.69	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
4	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	20,350.00	979.00	1,604.75	80.00	4,400.00	26,434.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
5	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	19,600.00	979.00	1,604.75	80.00	4,400.00	25,684.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
6	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24)	ตัน	19,250.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,534.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
7	เหล็กกลม RB 15 มม. (SR 24)	ตัน	19,050.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,334.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
8	เหล็กกลม RB 19 มม. (SR 24)	ตัน	19,150.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	23,934.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
9	เหล็กกลม RB 25 มม. (SR 24)	ตัน	19,150.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	23,934.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
10	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40)	ตัน	19,700.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,984.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
11	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	19,500.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,784.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
12	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40)	ตัน	19,500.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	24,284.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
13	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. (SD 40)	ตัน	19,500.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	24,284.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
14	สวดผูกเหล็ก	กก.	27.10	979.00	1.60	0.08	-	28.79	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
15	คอนกรีตผสมเสร็จ Class E	ลบ.ม.	1,915.89	-	-	-	-	1,915.89	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีค(2002) จำกัด
16	คอนกรีตผสมเสร็จ Class D	ลบ.ม.	2,102.80	-	-	-	-	2,102.80	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีค(2002) จำกัด
17	คอนกรีตขยายผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,542.06	-	-	-	-	1,542.06	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีค(2002) จำกัด
18	ยาง AC 60-70	ตัน	31,400.00	979.00	1,604.75	35.00	-	33,039.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
19	ยาง AC 40-50	ตัน	37,450.00	979.00	1,604.75	35.00	-	39,089.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
20	ยาง CSS-1	ตัน	28,100.00	979.00	1,604.75	25.00	-	29,729.75	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
21	ยาง CRS-2	ตัน	27,933.33	979.00	1,604.75	25.00	-	29,563.08	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
22	วัสดุสี Thermoplastic (สีเหลือง)	กก.	42.00	979.00	2.56	0.10	-	44.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
23	วัสดุสี Thermoplastic (สีขาว)	กก.	42.00	979.00	2.56	0.10	-	44.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
24	วัสดุลูกแก้ว	กก.	60.00	979.00	2.56	0.10	-	62.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
25	Primer (การรองพื้น)	กก.	120.00	979.00	2.56	0.10	-	122.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
26	หินผสม AC Binder	ลบ.ม.	591.00	-	-	-	-	591.00	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)
27	หินผสม AC Wearing	ลบ.ม.	523.00	-	-	-	-	523.00	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)
28	หิน 1"	ลบ.ม.	516.81	84.00	307.93	-	-	824.74	โรงไม่หินสมนึกสงขลา
29	หิน 3/4"	ลบ.ม.	450.00	32.00	118.38	-	-	568.38	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่
30	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	32.00	118.38	-	-	538.38	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่
31	หินฝุ่น	ลบ.ม.	360.00	32.00	118.38	-	-	478.38	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่
32	หินคลุก	ลบ.ม.	360.00	32.00	118.38	-	-	478.38	โรงไม่หินเหมืองวังไผ่
33	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	350.00	69.00	253.26	-	-	603.26	บ่อรัตนภูมิ (อาคเนย์)
34	ทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	170.00	110.00	402.76	-	-	572.76	บ่ออาคเนย์เทพา
35	วัสดุลูกรังรองคันทาง	ลบ.ม.	80.00	56.00	205.83	-	-	285.83	บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็น.เจ.เนียร์ จำกัด
36	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	73.00	56.00	205.83	-	-	278.83	บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็น.เจ.เนียร์ จำกัด
37	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	66.00	56.00	205.83	-	-	271.83	บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็น.เจ.เนียร์ จำกัด
38	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	514.02	-	-	-	-	514.02	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
39	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
40	ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	504.67	-	-	-	-	504.67	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
41	ไม้ค้ำชั้นไม้แบบ	ตัน	55.00	-	-	-	-	55.00	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
42	ไม้อัดขนาดหน้า 4 มม.	ตร.ม.	100.60	-	-	-	-	100.60	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567

(นายสมคน เสมทรัพย์พระ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ

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

(นายอนิต สังข์ช่าง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติ
 กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

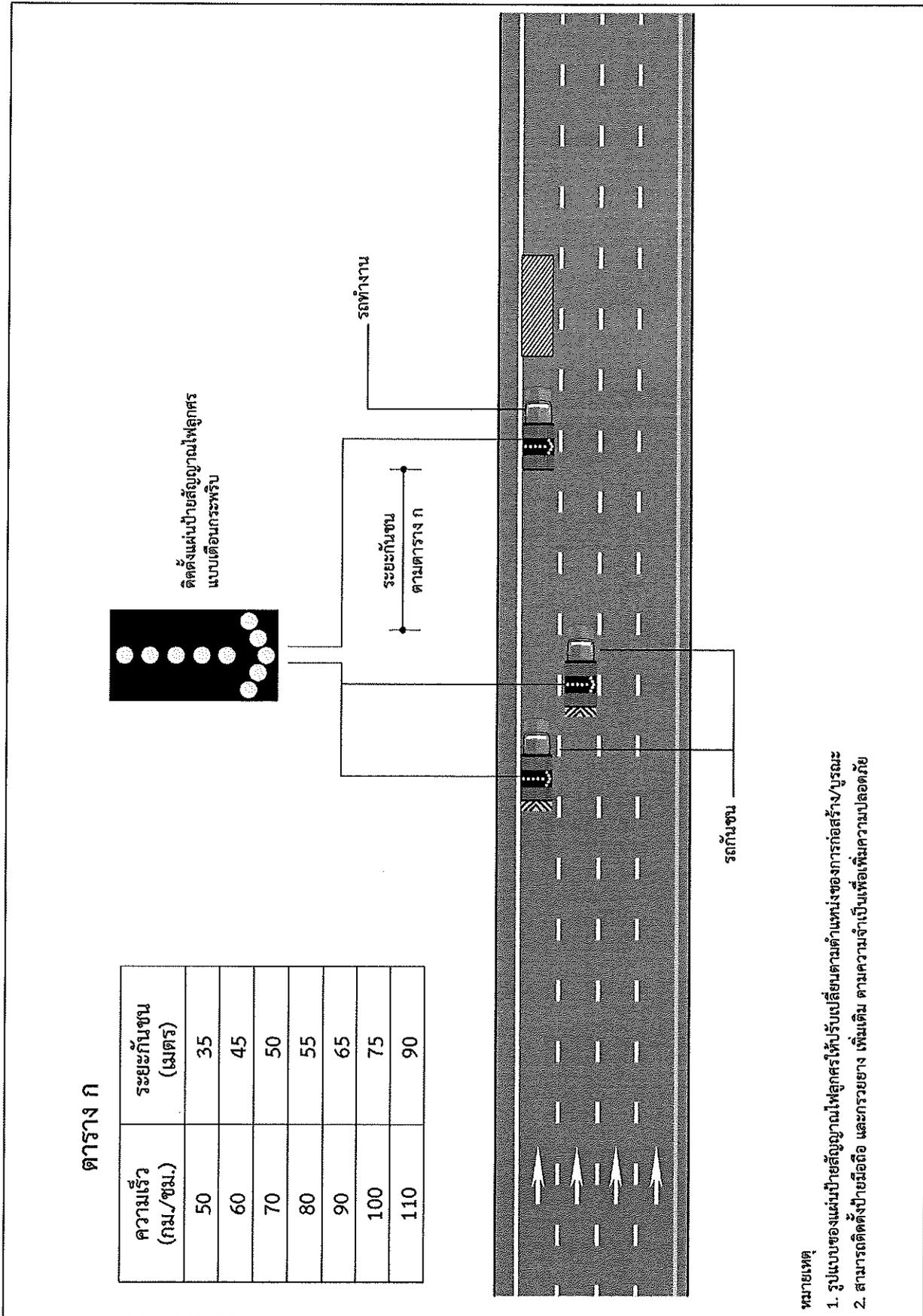
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
43	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-		51.40	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
45	ท่อขนาด DIA. 0.30 ม. CLASS III	ม.	326.73	-	-			326.73	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
44	ท่อขนาด DIA. 1.00 ม. CLASS II	ม.	2,422.52	-	-			2,422.52	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
45	ท่อขนาด DIA. 1.20 ม. CLASS III	ม.	3,501.05	-	-			3,501.05	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
46	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	ม.	101.11	-	-			101.11	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
47	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	ราคา สต. เดือน ก.ย. 57
48	สายไฟ NYY 3x10 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	16,859.39					16,859.39	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
49	สายไฟ IEC01 1 x 2.5 mm.2 (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	900.60					900.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
50	สายไฟ IEC01 1 x 16 mm.2 (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	6,043.50					6,043.50	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
51	สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 mm.2 ยาว 100 ม.	ม้วน	4,550.40					4,550.40	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
52	ท่อ RSC Ø 2 1/2"	ม.	513.89					513.89	ราคาสิบ
53	ท่อ RSC Ø 2	ม.	305.43					305.43	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
54	สายไฟฟ้า NYY 4 X 1.5 mm2 ยาว 100 ม.	ม.	5,245.60					5,245.60	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
55	สายไฟฟ้า NYY 2 X 4.0 mm2 ยาว 100 ม.	ม.	6,741.07					6,741.07	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
56	ท่อ PVC DIA. 3"	ม.	194.51					194.51	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
57	ท่อ PVC DIA. 1"	ม.	36.22					36.22	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
58	GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/Sq.M.	ตร.ม.	52.00	-	-	-	-	52.00	OneStockHome Co., Ltd.
59	ท่อ คสล. ชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.50 X 1.20 ม. มอก.1165-2559 (รวมค่า ขนส่ง)	ม.	13,629.00					13,629.00	หจก.นิตรัชชิต ตรีจคอนกรีต
60	ท่อ คสล. ชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.50 X 1.20 ม. มอก.1166-2559 (รวมค่า ขนส่ง)	ม.	8,955.00					8,955.00	หจก.นิตรัชชิตคอนกรีต
61	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,695.05					3,695.05	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567
62	คอนกรีตผสมเสร็จ 325 ksc.Cube 40x40x17 ซม.	ลบ.ม.	2,429.91					2,429.91	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ

(นายสมคน เสมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

(นายเจตชัย สานแก้ว)
รอง.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายธนิศ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล วัฏบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ



รูปที่ 4-18 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ ระยะสั้นมาก/เคลื่อนที่ บริเวณช่องจราจรซ้าย ปริมาณจราจรสูง

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)

ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	10.00 ซม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ที่ความหนา 5 CM.	=		10.00	บาท/ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ที่ความหนา 10 CM.	(10/5) x 10.00 =			20.00 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน =		20.00	บาท/ม.



(นายสมคน เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายณิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งห้วย

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

2 งานขุดไสผิวทางเดิม ลึก 5 ซม. (MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ปริมาตรผิวแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม	=	0.05	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย	1.60 x 0.05 =	0.08	ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุกอง Stock 5.00 กม.	22.43 x 0.08 =		1.79 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=		13.68 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน =		15.47 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ วัสดุผิวลาดยางเดิมที่ได้จากการขุดไส นำไปกองเก็บที่ หมวดทางหลวงสิงหนคร
 บนทางหลวงหมายเลข 408 ที่ กม.153+464 (ด้านซ้ายทาง)
 ระยะทางขนส่งจากกึ่งกลางหน้างาน ถึง สถานที่กองเก็บ ระยะทางประมาณ.....5.....กม.

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ


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


 (นายณิต สังข์ชวง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งห้วย

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

3 2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ - ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.83 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.83 บาท/ตร.ม.

4 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 1.25×20.51 = 25.64 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 22.80 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 48.44 บาท/ลบ.ม.

(นายสมคเน เสมทัตพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งห้วย

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

5	2.2(4) งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.96 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.55 บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>20.51 บาท/ลบ.ม.</u>
	ส่วนขยายตัว 1.25 x 20.51	=	25.64 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.80 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	<u>48.44 บาท/ลบ.ม.</u>
	เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
	48.44 x 1.10	=	53.28 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	53.28 บาท/ลบ.ม.

6	2.2(5) งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION) (EXCAVATION ONLY)		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.96 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	=	11.55 บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>20.51 บาท/ลบ.ม.</u>
	ส่วนขยายตัว 1.25 x 20.51	=	25.64 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.80 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	<u>48.44 บาท/ลบ.ม.</u>
	เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งกว่าปกติคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
	48.44 x 1.10	=	53.28 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	53.28 บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

7	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง		= 66.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		= 23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 56 กม.		= 205.83	บาท/ลบ.ม.
			รวม = 295.12	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.60 x 295.12	=	472.19 บาท/ลบ.ม.
	ค่าตัดแต่งชั้นบนดิน	0 <== (คิดให้=1 , ไม่คิดให้=0)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	49.99 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน =	522.18 บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

8	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	66.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 56 กม.	=	205.83	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	295.12	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.60 x 295.12 =	472.19	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.99	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน =		522.18	บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายณิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวั้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

9	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	73.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 56 กม.	=	205.83	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	313.45	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.60 x 313.45 =		501.52 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		59.99 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		561.51 บาท/ลบ.ม.

(นายสมคเน เสมอทรัพย์)
ผ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งห้วย

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

10	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	34.62	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 56 กม.	=	205.83	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	320.45	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.60 x 320.45	=	512.72 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=		59.99 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =		572.71 บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายชนะพล รักรบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

11	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)			
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	360.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 32 กม.	=	118.38	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	478.38	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.50 x 478.38	=	717.57 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (BLEND)	=	26.19	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.09	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	839.85	บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักรบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหุ้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

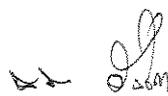
12 3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าขนส่งถึงหน้างาน (ทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2

ทรายผสมคอนกรีต		=	350.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	69.00 กม.	=	253.26	บาท/ลบ.ม.
		รวม =	<u>603.26</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40	x	603.26	= 844.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	75%	x	49.99	= 37.49 บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุน =	882.05	บาท/ลบ.ม.

(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์หวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

13	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโคท (PRIME COAT)	(พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)			
	ค่าจ้าง CSS-1	อัตราการลาด 1.00 ลิตร/ตร.ม. @	29.73	=	29.73 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา			=	7.83 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =	37.56 บาท/ตร.ม.
14	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT)				
	ยาง CRS-2	อัตราการลาด 0.30 ลิตร/ตร.ม.	0.30 x	29.56	= 8.87 บาท/ตร.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา				= 7.63 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =	16.50 บาท/ตร.ม.

(นายสมคน เสมทัพรพะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

15	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (กรณีโพรมิคัต)				
	ค่ายาง AC 60 - 70 4.67% (By Total Mix) =	0.0467	ตัน @	33,039.75	= 1,542.96 บาท/ตัน
	ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	591.00	= 437.34 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				= 419.75 บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง (L/4) (1.000 / 4 = 0.250 กม. คิดให้ 1.00)=				8.25 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีโพรมิคัต)				
	= 8.33	ตร.ม./ตัน x	16.23	บาท/ตร.ม. X 1.00	= 135.20 บาท/ตัน
				ค่าใช้จ่ายรวม =	2,543.50 บาท/ตัน
	ค่างานต้นทุน	2,543.50 /	8.33	=	305.34 บาท/ตร.ม.

(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

16. 4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

(กรณีแตกได้)

ค่ายาง AC 40 - 50 4.67% (By Total Mix) =	0.0467	ตัน @	39,089.75	=	1,825.49 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	523.00	=	387.02 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต				=	419.75 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) (1.000 / 4 = 0.250 กม. คิดให้ 1.00)=				=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาด และบดทับ หนา 5 ซม. (กรณีแตกได้)				=	
=	8.33	ตร.ม./ตัน x	12.64 บาท/ตร.ม. X 1.00	=	105.29 บาท/ตัน
			ค่าใช้จ่ายรวม =		2,745.80 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	2,745.80 /	8.33	=		329.63 บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พงษ์วัง

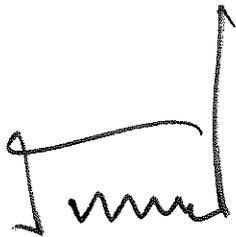
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

17 4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 25 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก , ROAD WAY WIDTH (W) ; $0 < W \leq 10$)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	265.00 ตร.ม. x หนา	0.25 ม.	=	66.25	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 /	5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	2,429.91 +	-	=	2,429.91	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	กว้าง 3.50 ม. ยาว 10.00 ม.		=	35.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	35.00 ตร.ม. x หนา	0.25	=	8.75	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีต	8.75 ลบ.ม. @	2,429.91 บาท	=	21,261.71	บาท
- ค่าขนส่งโดยรถขนคอนกรีต	1.00 กม. @	15.90 x 8.75 ลบ.ม.	=	139.13	บาท
- ค่าตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส (CDR 6 @ 0.15 #)	35.00 ตร.ม. @	98.75 บาท	=	3,456.25	บาท
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก	35.00 ตร.ม. @	5.00 บาท	=	175.00	บาท
- ค่าเหล็ก DB12 (1.6*4 = 6.4 ม.)	5.683 กก. @	24.98 บาท	=	141.97	บาท
- ค่าแบบ 2 ช่าง	10.00 ม. @	21.94 บาท	=	219.40	บาท
- ค่า PAVER ปูผิวคอนกรีต	35.00 ตร.ม. @	12.74 บาท	=	445.90	บาท
- ค่าขัดหยาบผิวพื้น	35.00 ตร.ม. @	30.00 บาท	=	1,050.00	บาท
- ค่าบ่ม	35.00 ตร.ม. @	9.95 บาท	=	348.25	บาท
			รวม =	27,237.61	บาท
ค่างานต้นทุน	27,237.61 /	35.00	=	778.22	บาท/ตร.ม.

- หมายเหตุ
1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.
 2. กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ไม่คิดค่าติดตั้งเครื่องผสม
 3. ค่าแบบจากคู่มือ รวม 2 ช่างแล้ว



(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนันต์ สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

20 4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

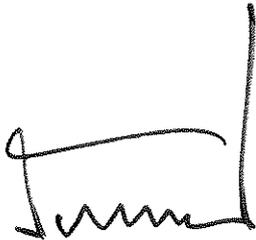
คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก TIE BAR	13.43	กก. @	24.78	=	332.80	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.75	=	247.50	บาท
JOINT SEALER	6.00	ลิตร @	45.00	=	270.00	บาท
					<u>850.30</u>	บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม =		850.30	บาท
ค่างานต้นทุน	850.30 / 10.00			=	<u>85.03</u>	บาท / ม.

21 4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม. @	24.75	=	247.50	บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิตร @	45.00	=	225.00	บาท
					<u>472.50</u>	บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม =		472.50	บาท
ค่างานต้นทุน	472.50 / 10.00			=	<u>47.25</u>	บาท / ม.



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งห้วย

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

22 5.2 (1.2.1)งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (หล่อสำเร็จรูป) กม.138+500 SIZE 1-(1.50 x 1.20) (NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.138+500 SIZE 1-(1.50x1.20))

มุม Skew 0 องศา ดินถมหลังท่อสูง 0.60 ม.

การคำนวณค่างาน R.C. BOX CULVERTS ที่ใช้ PRECAST BOX

ส่วนที่ 1 ค่างาน R.C. BOX CULVERTS (ส่วนที่หล่อในที่)				ส่วนที่หล่อในที่ยาว	2.00	ม.
ขุดดิน	15.472	ลบ.ม. @	48.44 บาท =	749.46		บาท
ดินถมข้างท่อ	5.522	ลบ.ม. @	522.18 บาท =	2,883.48		บาท
คอนกรีตหยาบ	0.408	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท =	762.58		บาท
คอนกรีต Class E	3.400	ลบ.ม. @	2,242.89 บาท =	7,625.83		บาท
เหล็กเสริม						
- เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม.	0.051	ตัน @	26,059.75 บาท =	1,329.05		บาท
- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	0.045	ตัน @	24,984.75 บาท =	1,124.31		บาท
- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. ขึ้นไป	0.082	ตัน @	24,784.75 บาท =	2,032.35		บาท
ลาดผูกเหล็ก	4.45	กก. @	28.79 บาท =	128.12		บาท
ไม้แบบ (3)	20.672	ตร.ม. @	423.51 บาท =	8,754.80		บาท
นั่งร้าน		LS		= 1,600.00		บาท
ขนส่งเครื่องมือ		LS		= 4,000.00		บาท
ทางเบียง (ถ้ามี)		ม. @	5,207.57 บาท =	-		บาท
Joint Filler		ตร.ม. @	400.00 บาท =	-		บาท
				รวม ส่วนที่ 1 =	30,989.98	บาท

ส่วนที่ 2 ค่างาน R.C. BOX CULVERTS (ส่วนที่เป็น PRECAST BOX)

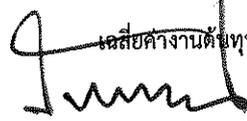
ส่วนที่เป็น PRECAST BOX ยาว	28.00	ม.	ขนาด 1-(1.50 X 1.20 M.)			
ขุดดิน	8.331	ลบ.ม. @	48.44 บาท =	403.55		บาท/ม.
ดินถมข้างท่อ	2.973	ลบ.ม. @	522.18 บาท =	1,552.44		บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.220	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท =	411.19		บาท/ม.
คอนกรีต Class E	0.307	ลบ.ม. @	2,242.89 บาท =	688.57		บาท/ม.
ค่าท่อ PRECAST BOX มอก.1165-2559				= 13,629.00		บาท/ม.
ค่ายก-วาง				= 1,297.23		บาท/ม.
				รวม =	17,981.98	บาท/ม.

รวมจำนวนท่อ PRECAST BOX ทั้งโครงการฯ 28.00

รวม ส่วนที่ 2 = 503,495.44 บาท

ส่วนที่ 1 + ส่วนที่ 2 = 534,485.42 บาท

= 17,816.18 บาท/ม.


 (นายสมคน เสมตัพพร)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ

(ส่วนที่ 1 + ส่วนที่ 2) / 30


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


 (นายธนิต สังข์วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

23 5.2 (1.2.1)งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (หล่อสำเร็จรูป) ถนนเทศบาล กม.0+150 SIZE 1-(1.50 x 1.20) (NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.0+150 SIZE 1-(1.50x1.20))

มุม Skew 0 องศา ดินถมหลังท่อสูง 0.60 ม.

การคำนวณค่างาน R.C. BOX CULVERTS ที่ใช้ PRECAST BOX

ส่วนที่ 1 ค่างาน R.C. BOX CULVERTS (ส่วนที่หล่อในที่)				ส่วนที่หล่อในที่ยาว	2.00	ม.
ขุดดิน	15.472	ลบ.ม. @	48.44 บาท =	749.46		บาท
ดินถมข้างท่อ	5.522	ลบ.ม. @	522.18 บาท =	2,883.48		บาท
คอนกรีตหยาบ	0.408	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท =	762.58		บาท
คอนกรีต Class E	3.400	ลบ.ม. @	2,242.89 บาท =	7,625.83		บาท
เหล็กเสริม						
- เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม.	0.051	ตัน @	26,059.75 บาท =	1,329.05		บาท
- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	0.045	ตัน @	24,984.75 บาท =	1,124.31		บาท
- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. ขึ้นไป	0.082	ตัน @	24,784.75 บาท =	2,032.35		บาท
ลวดผูกเหล็ก	4.45	กก. @	28.79 บาท =	128.12		บาท
ไม้แบบ (3)	20.672	ตร.ม. @	423.51 บาท =	8,754.80		บาท
นั่งร้าน		LS		= 1,600.00		บาท
ขนส่งเครื่องมือ		LS		= 4,000.00		บาท
ทางเบียง (ถ้ามี)		ม. @	5,207.57 บาท =	-		บาท
Joint Filler		ตร.ม. @	400.00 บาท =	-		บาท
				รวม ส่วนที่ 1 =	30,989.98	บาท

ส่วนที่ 2 ค่างาน R.C. BOX CULVERTS (ส่วนที่เป็น PRECAST BOX)

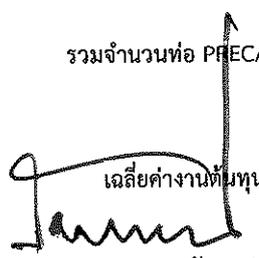
ส่วนที่เป็น PRECAST BOX ยาว	13.00	ม.	ขนาด 1-(1.50 X 1.20 M.)			
ขุดดิน	3.868	ลบ.ม. @	48.44 บาท =	187.37		บาท/ม.
ดินถมข้างท่อ	1.381	ลบ.ม. @	522.18 บาท =	721.13		บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.102	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท =	190.64		บาท/ม.
คอนกรีต Class E	0.143	ลบ.ม. @	2,242.89 บาท =	320.73		บาท/ม.
ค่าท่อ PRECAST BOX มอก.1165-2559				= 13,629.00		บาท/ม.
ค้ำยก-วาง				= 1,297.23		บาท/ม.
				รวม =	16,346.10	บาท/ม.

รวมจำนวนท่อ PRECAST BOX ทั้งโครงการฯ 13.00

รวม ส่วนที่ 2 = 212,499.30 บาท

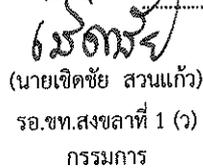
ส่วนที่ 1 + ส่วนที่ 2 = 243,489.28 บาท

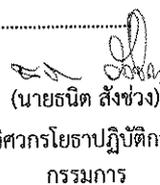
= 16,232.62 บาท/ม.

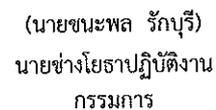

เจสียค่างานต้นทุน / ม. =

(นายสมคน เสมทัตพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

(ส่วนที่ 1 + ส่วนที่ 2) / 15


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


(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

24	5.2(3.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง ขนาด 1-(1.50 X 1.20 ม.) (NEW R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS (PRECAST BOX CULVERTS) SIZE 1-(1.50 X 1.20 M.)			
	ดินถม			
	วัสดุจากแหล่ง			= 66.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง	56	กม.	= 205.83 บาท/ลบ.ม.
			รวม	= 271.83 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.40	x 271.83	= 380.56 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 %	0.75	x 49.99	= 37.49 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุนดินถม	= 418.05 บาท/ลบ.ม.

RC.BOX ขนาด 1-(1.50 X 1.20 ม.) คิดจากความยาว 1.00 ม.

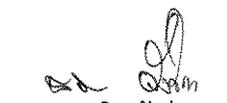
ดินซุด (คิด 30 %)	1.680	ลบ.ม. @	53.28	= 89.51 บาท/ม.
ค่าท่อ PRECAST BOX มอก.1166-2559				= 8,955.00 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ				= 1,297.23 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ	0.180	ลบ.ม. @	1,869.06	= 336.43 บาท/ม.
ทรายรองพื้น	0.180	ลบ.ม. @	603.26	= 108.59 บาท/ม.
ดินถม	2.761	ลบ.ม. @	418.05	= 1,154.24 บาท/ม.
			ค่างานต้นทุน	= 11,941.00 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายในการยก-วางและกลบกลับ อัตราการทำงาน ต่อวัน 16 ท่อน (1 ท่อน = 1 ม.)

- ค่าเช่ารถเครน (พร้อมพนักงานขับรถ)			เหมาจ่าย รวมค่าน้ำมัน	= 15,000.00 บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุก 10 ล้อ (พร้อมพนักงานขับรถ)			เหมาจ่าย รวมค่าน้ำมัน	= 4,500.00 บาท/วัน
- ค่าแรงงาน				= 1,255.70 บาท/วัน
หัวหน้างาน	1	คน @	500 บาท/วัน	= 500.00 บาท/วัน
คนงานทั่วไป	2	คน @	377.85 บาท/วัน	= 755.70 บาท/วัน
				= 20,755.70 บาท/วัน
			เฉลี่ยค่ายก-วาง / ท่อน = 20,755.70 / 16	= 1,297.23 บาท/ท่อน


(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ


(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

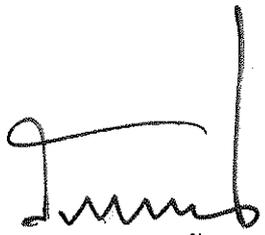
งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

25	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				= 326.73 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	0.00	กม. = ((0 x 13) + 300) / 48	= 0.00 บาท/ม.
	ค่าวาง และกลบกลับ				= 140.00 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =	497.90 บาท/ม.

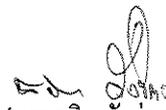
26	5.3(6.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3)				
	ขุดดิน	3.960	ลบ.ม. @	53.28	= 210.99 บาท/ม.
	ค่าท่อ				= 3,501.05 บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	0.00	กม. = ((0 x 13) + 300) / 8	= 0.00 บาท/ม.
	ค่าวาง และกลบกลับ				= 575.00 บาท/ม.
				ค่างานต้นทุน =	4,287.04 บาท/ม.



(นายสมคน เสมอทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

27 6.3(1.5) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับท่อเหลี่ยมขนาด 1-(1.50 X 1.20 ม.) พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50 X 1.20 M.) WITH STEEL GRATING COVER)

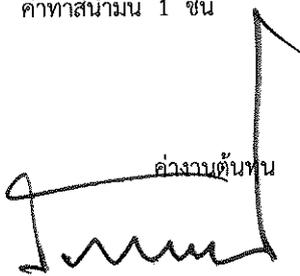
ขนาด 2.30 x 1.80 ม. สูงเฉลี่ย 2.80 ม.

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC. Manhole) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E	2.696	ลบ.ม. @	2,242.89	=	6,046.83	บาท
เหล็กเสริม (RB 12 มม.)	164.279	กก. @	24.53	=	4,030.54	บาท
เหล็กเสริม (DB 16 มม.)	340.295	กก. @	24.78	=	8,434.13	บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.614	กก. @	28.79	=	363.16	บาท
ไม้แบบ (1)	20.725	ตร.ม. @	315.36	=	6,535.84	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	4.200	ม. @	101.11	=	424.66	บาท
ค่าเชื่อม	18.000	จุด @	5.00	=	90.00	บาท
ดินขุด	19.291	ลบ.ม. @	48.44	=	934.46	บาท
ดินถม	11.905	ลบ.ม. @	522.18	=	6,216.55	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.338	ลบ.ม. @	1,869.06	=	631.74	บาท
ทรายหยาบ	0.338	ลบ.ม. @	603.26	=	203.90	บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม.	0.898	กก. @	25.68	=	23.06	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.680	ตร.ม. @	70.00	=	117.60	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	0.840	ตร.ม. @	65.00	=	54.60	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE =					34,107.07	บาท

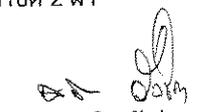
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.495 ม.)

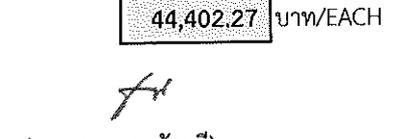
เหล็กแผ่นหนา 12 มม. กว้าง 10 ซม.	50.461	กก. @	26.10	=	1,317.03	บาท
เหล็กแผ่นหนา 12 มม. กว้าง 7.50 ซม.	73.534	กก. @	26.10	=	1,919.24	บาท
ค่าเชื่อม	268.000	จุด @	5.00	=	1,340.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	6.014	ตร.ม. @	60.00	=	360.84	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	3.007	ตร.ม. @	70.00	=	210.49	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา =					5,147.60	บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา =					10,295.20	บาท


 (นายสมตคน เสมทังพระ)
 ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ

= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา

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


 (นายธนิต สังข์ช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ


 (นายชนะพล รักบุรี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติกร
 กรรมการ

44,402.27

 บาท/EACH

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

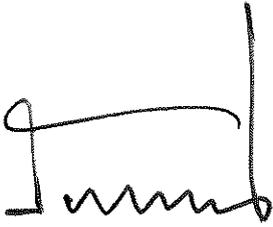
งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

28	6.3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET)					
	คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)			(DWG.NO. DS-703 - 705)		
	คอนกรีต CLASS E	0.100	ลบ.ม. @	2,242.89	=	224.29 บาท
	เหล็กเสริม	5.794	กก. @	26.06	=	150.99 บาท
	ลวดผูกเหล็ก	0.145	กก. @	28.79	=	4.17 บาท
	ไม้แบบ (2)	4.20	ตร.ม. @	281.08	=	1,180.54 บาท
				ค่างานต้นทุน =		1,559.99 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว



(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายณิต สังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

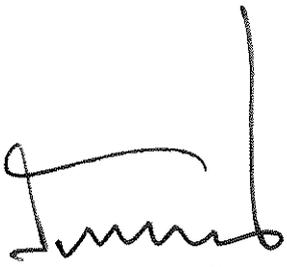
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

29

กำแพงปากท่อสำหรับท่อเหลี่ยม 1-(1.50 X 1.20 ม.)

(CONCRETE HEADWALL FOR R.C.BOX CULVERTS 1-(1.50 X 1.20 M.))

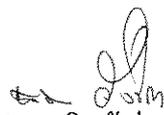
คอนกรีต CLASS D	2.090	ลบ.ม. @	2,521.80 =	5,208.28 บาท
เหล็กเสริม (RB 6-9)	111.128	กก. @	26.06 =	2,988.23 บาท
เหล็กเสริม (DB 16)	13.832	กก. @	24.78 =	354.24 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.124	กก. @	28.79 =	146.23 บาท
ไม้แบบ (1)	14.600	ตร.ม. @	315.36 =	4,604.26 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.428	ลบ.ม. @	1,869.06 =	828.18 บาท
ทรายหยาบ	0.428	ลบ.ม. @	839.35 =	195.78 บาท
			ค่างานต้นทุน =	14,325.20 บาท/แห่ง



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล ริกบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุงหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

30 6.3 (11) รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDEWALK RC DROP INLET)

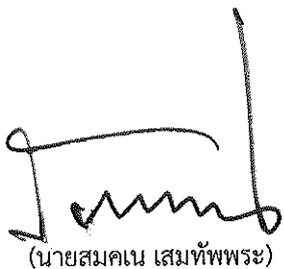
ก. SIDEWALK RC DROP INLET (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E	0.288	ลบ.ม. @	2,242.89	=	645.95 บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	27.600	กก. @	25.68	=	708.90 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.690	กก. @	28.79	=	19.87 บาท
ไม้แบบ (1)	3.500	ตร.ม. @	315.36	=	1,103.76 บาท
ขุดดิน ปรับพื้นที่	0.360	ลบ.ม. @	112.00	=	40.32 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.064	ลบ.ม. @	1,869.06	=	119.62 บาท
ทรายหยาบ	0.064	ลบ.ม. @	603.26	=	38.61 บาท
					ค่างานต้นทุน SIDEWALK RC DROP INLET = 2,677.03 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.69 x 0.69 x 0.07 ม.)

คอนกรีต CLASS E	0.033	ลบ.ม. @	2,242.89	=	74.02 บาท
เหล็กเสริม (RB 9)	2.760	กก. @	25.68	=	70.89 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.070	กก. @	28.79	=	2.02 บาท
ไม้แบบ (2)	0.190	ตร.ม. @	281.08	=	53.41 บาท
					ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต = 200.34 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน SIDEWALK RC DROP INLET + ฝาปิดคอนกรีต = 2,877.37 บาท/แห่ง



(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

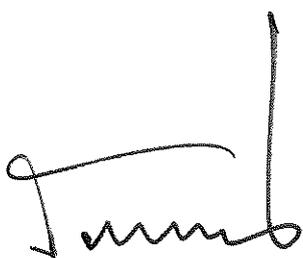
งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งห้วง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

31	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.)		
คอนกรีต Class E	0.499 ลบ.ม. @	2,242.89 บาท = 1,119.20 บาท
เหล็กตะแกรง 4 mm. @ 0.15 m.	6.240 ตร.ม. @	45.61 บาท = 284.61 บาท
ค้ำวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	6.240 ตร.ม. @	5.00 บาท = 31.20 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.188 กก. @	28.79 บาท = 5.41 บาท
ไม้แบบ (2)	0.161 ตร.ม. @	281.08 บาท = 45.25 บาท
ชุดแต่งแบบดิน	0.482 ลบ.ม. @	112.00 บาท = 53.98 บาท
ท่อ PVC Ø 3" (เจาะรูที่ปลาย)	0.350 ม. @	194.51 บาท = 68.08 บาท
PVC CAP Ø 3"	2.000 อัน @	66.83 บาท = 133.66 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M.	2.237 ตร.ม. @	52.00 บาท = 116.32 บาท
หินค้ำขนาด (3/8" - 2")	0.117 ลบ.ม. @	643.83 บาท = 75.33 บาท
SAND ASPHALT ยานาว	1.005 ลิตร @	45.00 บาท = 45.23 บาท
ค่างานต้นทุน =	1,978.27 / 6.240	= 317.03 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว



(นายสมคน เสมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายณิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

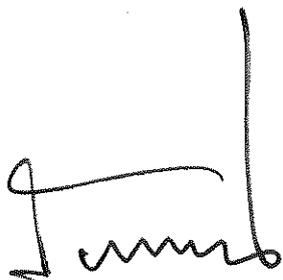
32 6.3(14.1.2) กำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B)

(H = 0.6 M) (DWG.NO.RT - 101)

คิดจากความสูง H = 0.6 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. @	25.68 บาท =	228.06 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.022	กก. @	28.79 บาท =	0.63 บาท
ไม้แบบ (1)	1.220	ตร.ม. @	315.36 บาท =	384.74 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.133	ลบ.ม. @	1,869.06 บาท =	248.58 บาท
ทรายหยาบรองพื้น	0.066	ลบ.ม. @	603.26 บาท =	39.82 บาท
ชุดดินปรับพื้น	1.326	ลบ.ม. @	112.00 บาท =	148.51 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1"	0.100	ม. @	36.22 บาท =	3.62 บาท
			ค่างานต้นทุน =	1,180.05 บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว



(นายสมคน เสมทัฬพระ)
ผ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

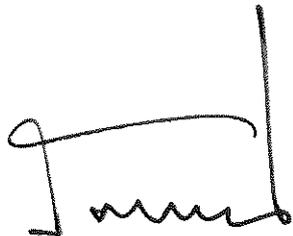
กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

33	6.4(1) ขอบคันหินรางดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)	(DWG.NO. GD-709)
GUTTER ทน 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
ค่าซัดหยาบผิวพื้น	4.50 ตร.ม. @	30.00 บาท = 135.00 บาท
		รวม = 6,410.31 บาท
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,410.31 / 10	= 641.03 บาท/ม.



(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

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

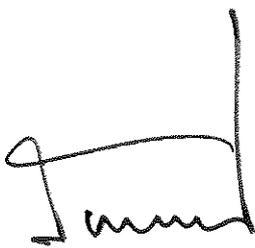
รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	170.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	23.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 110.00 กม.	=	402.76	บาท/ลบ.ม.
	รวม =	<u>596.05</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	596.05 x 1.40 x 90 %	=	751.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 %	=	34.99	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING =	<u>786.01</u>	บาท/ลบ.ม.

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

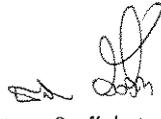
ขุดดินตกแต่งพื้นที่	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	5.60 บาท	=	392.00	บาท
CONCRETE CLASS E	4.90 ลบ.ม.ๆ ละ	2,242.89 บาท	=	10,990.16	บาท
ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH Dis 4.mm.@ 0.15 m.#	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	45.61 บาท	=	3,192.70	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	5.00 บาท	=	350.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.70 ตร.ม.ๆ ละ	281.08 บาท	=	196.76	บาท
SAND BEDDING	3.50 ลบ.ม.ๆ ละ	786.01 บาท	=	2,751.04	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	70.00 ตร.ม.ๆ ละ	30.00 บาท	=	2,100.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุน	=	19,972.66	บาท	
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย / ตร.ม.	19,972.66 / 70	=	<u>285.32</u>	บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมหัพพะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

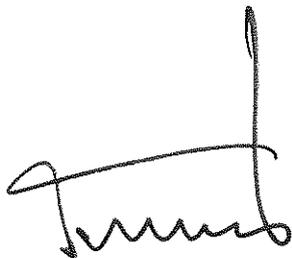
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

35

6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET)

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ	10,930	=	2,186.00 บาท
โคม HS 250 WATTS (ใช้ของใหม่)	5,990	=	5,990.00 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)		=	3,460.00 บาท
สายไฟฟ้า NYY 3x10 mm ² (ใช้ของใหม่)	37.00	ม. @ 168.60 =	6,238.20 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (ใช้ของใหม่)	10.00	ม. @ 45.50 =	455.00 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (ใช้ของใหม่)	10.00	ม. @ 9.00 =	90.00 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น PRECAST ปิดทับ	35.00	ม. @ 53.80 =	1,883.00 บาท
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M		=	725.00 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า		=	525.00 บาท
		ค่างานต้นทุน =	21,552.20 บาท/ต้น



(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

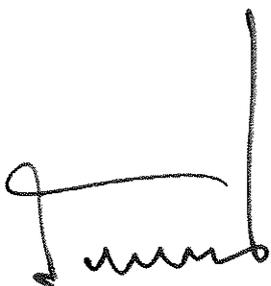
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

36 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW))

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เงิน	หมายเหตุ
ค่าสี THERMOPLASTIC	ตร.ม.	1.00	267.96	267.96	6 กก./ตร.ม., @ 44.66 บาท/กก.
ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	25.06	25.06	0.40 กก./ตร.ม., @ 62.66 บาท/กก.
ค่า PRIMER	ตร.ม.	1.00	24.53	24.53	0.20 กก./ตร.ม., @ 122.66 บาท/กก.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวทางใหม่ 14.00 บาท/ตร.ม. กรณีผิวแอสฟัลต์เดิม - บาท/ตร.ม. กรณีผิวคอนกรีตเดิม - บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				331.55	บาท/ตร.ม.

37 6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	เงิน	หมายเหตุ
ค่าสี THERMOPLASTIC	ตร.ม.	1.00	267.96	267.96	6 กก./ตร.ม., @ 44.66 บาท/กก.
ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	25.06	25.06	0.40 กก./ตร.ม., @ 62.66 บาท/กก.
ค่า PRIMER	ตร.ม.	1.00	24.53	24.53	0.20 กก./ตร.ม., @ 122.66 บาท/กก.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวทางใหม่ 14.00 บาท/ตร.ม. กรณีผิวแอสฟัลต์เดิม - บาท/ตร.ม. กรณีผิวคอนกรีตเดิม - บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				331.55	บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

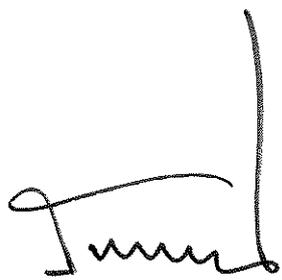
งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 979 กม. เป็นเงิน	2,555.35	บาท/ตัน		=	2.56 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100.00	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	44.66 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic	6.00	กก. @	44.66	=	267.96 บาท/ตร.ม.
2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 979 กม. เป็นเงิน	2,555.35	บาท/ตัน		=	2.56 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	62.66 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	62.66	=	25.06 บาท/ตร.ม.
3) ค่าPrimer (ถาวรรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 979 กม. เป็นเงิน	2,555.35	บาท/ตัน		=	2.56 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	122.66 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (ถาวรรองพื้น)	0.20	กก.@	122.66	=	24.53 บาท/ตร.ม.
4.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา) 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



(นายสมคน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งห้วย

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

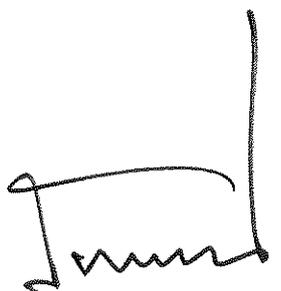
4.2) ค่ารถบริการ	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	5	ปี จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ)				=	920.00	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	30	ลิตร/วัน @	33.25	บาท/ลิตร =	997.50	บาท/วัน
				รวม =	1,917.50	บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสี่เดิม (กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสี่เดิม)

4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน	10	คน/วัน/	600	ตร.ม.)	
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	2	คน @	500.00	บาท/วัน =	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	2	คน @	500.00	บาท/วัน =	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4	คน @	300	บาท/วัน =	1,200.00	บาท/วัน
				รวม =	3,200.00	บาท/วัน

รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4) = 8,538.53 บาท/วัน

กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคาฯ = [(4.1)+(4.2)+(4.4)] / 600 = 14.23 บาท/ตร.ม.
คิดให้ = 14.00 บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมทัพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุงหวัง

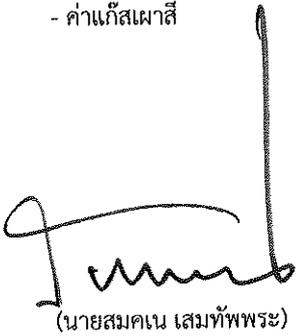
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

งานสีตีเส้น Themoplastic ตามข้อกำหนดใหม่

1.) ค่าสี Themoplastic ระดับ 1 (สีขาว) ;	อัตราการใช้วัสดุ	6.00	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 979 กม. เป็นเงิน	2,555.35	บาท/ตัน		=	2.56 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100.00	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	44.66 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนสี Themoplastic	6.00	กก. @	44.66	=	267.96 บาท/ตร.ม.
2) ค่าลูกแก้ว ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.40	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 979 กม. เป็นเงิน	2,555.35	บาท/ตัน		=	2.56 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	62.66 บาท/กก.
ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	0.40	กก.@	62.66	=	25.06 บาท/ตร.ม.
3) ค่าPrimer (กาวรองพื้น) ;	อัตราการใช้วัสดุ	0.20	กก./ตร.ม.		
- ค่าวัสดุ (ใช้ราคา สฐ. แจ่งเวียน)				=	120.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 979 กม. เป็นเงิน	2,555.35	บาท/ตัน		=	2.56 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ้าย	100	บาท/ตัน		=	0.10 บาท/กก.
				รวม =	122.66 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น)	0.20	กก.@	122.66	=	24.53 บาท/ตร.ม.

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

4.1) ค่ารถตีเส้น	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน	7	ปี	จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเสื่อมราคา	ราคาารถ	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


(นายสมคน เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ


(นายชนพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

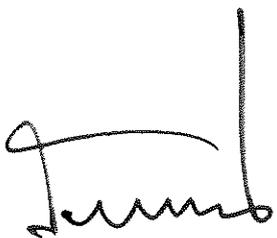
กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งห้วง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

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
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม	(กรณีผิวทางใหม่ ไม่คิดค่ากระเทาะสีเดิม)						
4.3.1) เครื่องกระเทาะสี	(คิดอายุการใช้งาน	5	ปี	จำนวนวัน	180	วัน/ปี)	
- ค่าเสื่อมราคา	ราคาเครื่อง	195,500 / (5x180)			=	217.22	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	15	ลิตร/วัน @	33.50		=	502.50	บาท/วัน
					รวม =	719.72	บาท/วัน
4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะสี	(ประเมินคิดอายุการใช้งาน				12,000	ตร.ม./หัว)	
- ค่าเสื่อมราคา	ราคาหัวสามแฉก	43,700 / 12000			=	3.64	บาท/ตร.ม
4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี	(แรงงาน	2	คน @		300.00	บาท/วัน)	
- ค่าแรงงาน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)		(2x300) / 200			=	3.00	บาท/ตร.ม.
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)		(2x300) / 150			=	4.00	บาท/ตร.ม.
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร	(ประเมินแรงงาน	10	คน/วัน/		600	ตร.ม.)	
- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	2	คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	2	คน @	500.00	บาท/วัน	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	4	คน @	300	บาท/วัน	=	1,200.00	บาท/วัน
					รวม =	3,200.00	บาท/วัน
รวมค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา/ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.4)					=	8,538.53	บาท/วัน
กรณีผิวทางใหม่ ค่าแรงตีเส้นและค่าเสื่อมราคา = {(4.1)+(4.2)+(4.4)} / 600					=	14.23	บาท/ตร.ม.
คิดให้					=	14.00	บาท/ตร.ม.



(นายสมคน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายสนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

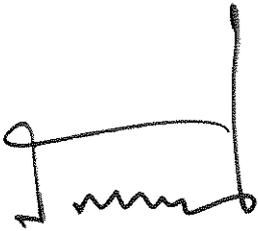
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

38 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 เสมตัพพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

แหล่งหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - ทุ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

39 6.17(7) ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G") (DWG. NO. EN-309-3)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		
ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง ชนิด G (BUS STOP SHELTER TYPE "G")							
1	ขุดดิน	ลบ.ม.	8.28	112.00	927.36		
2	คอนกรีต	ลบ.ม.	1.32	2,242.89	2,960.61		
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.21	1,869.06	392.50		
4	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	0.42	603.26	253.37		
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	4.44	281.08	1,248.00		
6	เหล็ก DB 12 mm.	กก.	66.16	24.98	1,652.58		
7	เหล็ก DB 16 mm.	กก.	117.56	24.78	2,913.14		
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.67	28.79	105.66		
9	W-150x150x7x10 mm.	กก.	598.50	36.90	22,084.65		
10	Square 100x50x3.20 mm.	กก.	180.16	30.60	5,512.80		
11	Square 50x50x2.30 mm.	กก.	169.17	29.80	5,041.18		
12	Base Plate 400x400x20 mm.	กก.	100.48	43.79	4,400.02		
13	Plate 100x70x12 mm.	กก.	5.28	35.40	186.91		
14	L Bolt M12x300 mm.	ชุด	16.00	68.00	1,088.00		
15	Paint	ตร.ม.	27.72	70.00	1,940.40		
16	รางน้ำ U-Shape Stainless Steel	ม.	4.00	600.00	2,400.00		
17	หลังคา Metal Sheet 0.5 mm.	ตร.ม.	13.86	350.00	4,851.00		
18	Flashing	ม.	13.43	250.00	3,357.50		
19	Aluminium Wood Pattern	ตร.ม.	3.68	1,500.00	5,520.00		
20	50x25 mm. Synthetic Wood	ตร.ม.	3.53	325.00	1,147.25		
21	LED. 16 watt Daylight	ตร.ม.	2.00	870.55	1,741.10		
22	DOH Stainless Sign	ตร.ม.	1.00	1,800.00	1,800.00		
23	ท่อ Stainless Steel Hollow 4"	ชุด	2.00	350.00	700.00		
24	Roof Drain	ชุด	1.00	250.00	250.00		
					ค่างานต้นทุน	72,474.03	บาท/ แห่ง



(นายสมคน เสมตัพพะระ)
ผ.ช.ท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)
ร.ช.ท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นายชนพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

40 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาเหล็กและแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE AND OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

FOUNDATION TYPE "C" AT SIDE SLOPE

เสาเข็มคอนกรีต 0.22 X 0.22 X 4.00 M. (รวมค่าตอก)	2.000	ต้น @	2,028.02	=	4,056.04 บาท
ขุดดิน & ถมกลับ	17.955	ลบ.ม. @	112.00	=	2,010.96 บาท
คอนกรีต CLASS E	3.501	ลบ.ม. @	2,242.89	=	7,852.36 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.210	ลบ.ม. @	1,869.06	=	392.50 บาท
ไม้แบบ (1)	13.360	ตร.ม. @	315.36	=	4,213.21 บาท
ทรายหยาบ	0.105	ลบ.ม. @	603.26	=	63.34 บาท
เหล็กเสริม (RB 9 มม.)	52.870	กก. @	25.68	=	1,357.70 บาท
เหล็กเสริม (DB 12 มม.)	10.745	กก. @	24.98	=	268.41 บาท
เหล็กเสริม (DB 16 มม.)	20.508	กก. @	24.78	=	508.19 บาท
เหล็กเสริม (DB 20 มม.)	40.076	กก. @	24.28	=	973.05 บาท
เหล็กเสริม (DB 25 มม.)	167.706	กก. @	24.28	=	4,071.90 บาท
ลวดผูกเหล็ก	7.298	กก. @	28.79	=	210.11 บาท
ANCHORE BOLT , M 36	8.00	ชุด @	150.00	=	1,200.00 บาท
PLATE 0.62 X 0.09 X 0.006 X 4 แผ่น	2.00	ชุด @	290.00	=	580.00 บาท

ค่างานฐานราก TYPE "C" = 27,757.77 บาท

แผ่นป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG TRAFFIC SIGN)	-	ตร.ม. @	8,820.00	=	0.00 บาท
เสาเหล็ก (STEEL POLE) ปรับปรุงซ่อมแซม คิด 20 %			65,000.00	=	13,000.00 บาท
ค่าติดตั้ง และค่าเรือ รวมค้ำยันย้ายออกและเข้า	1.00	แห่ง @	15,000.00	=	15,000.00 บาท

ค่างานต้นทุน = **55,757.77** บาท/แห่ง



(นายสมคณ เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหุ้ง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

41 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ

บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

1 ชุด @ 20,947.45 = 20,947.45 บาท

ค่างานต้นทุน = 20,947.45 บาท

หมายเหตุ

ให้พิจารณาติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง. มีนาคม 2561)

(นายสมคน เสมทัฬหะ)

ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ

(นายธนิต สังข์สว่าง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ้งหุ้ง

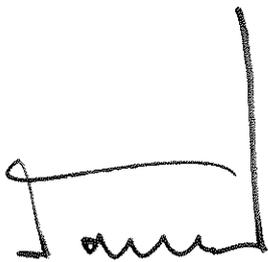
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	ขนาด (ซม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา (บาท/ตร.ม.)	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	
1	ป้ายเตือน ต.23 และ ตค.7	(90x90)+(60x180)	1.89	3,700.00	2.00	แผ่น	6,993.00	13,986.00	
2	ป้ายเตือน ต.26 และ " ช่องจราจรปิดด้านซ้าย "	(90x90)+(90x180)	2.43	3,700.00	4.00	แผ่น	8,991.00	35,964.00	
3	ป้ายเตือน ตก.2 และ ตค.10	(90x90)+(75x90)	1.49	3,700.00	2.00	แผ่น	5,513.00	11,026.00	
4	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5	90x240	2.16	3,700.00	2.00	แผ่น	7,992.00	15,984.00	
5	ป้ายแนะนำ ตค.26	90x180	1.62	3,700.00	2.00	แผ่น	5,994.00	11,988.00	
6	ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24	80x120	0.96	3,700.00	1.00	แผ่น	3,552.00	3,552.00	
7	แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น				10.00	แผง	1,115.00	11,150.00	
8	ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว)				2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
9	แบตเตอรี่ 75 แอมป์				1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	155.00	-	
11	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 4" x 4" x 3.2 มม.(รวมทาสี)					เมตร	190.46	-	
12	ค่าเช่ารถสำหรับงานความปลอดภัย (คิด 50% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				-	วัน	-	-	
13	ค่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (3 คน คิด 75% ของระยะเวลาก่อสร้าง)				3.00	คน	-	-	
รวม								109,226.00	บาท
ระยะเวลาทำการ								210	วัน
ค่างานต้นทุน =								20,947.45	บาท

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



(นายสมคน สมทรัพย์)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายธนิต สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ข้อมูลเปรียบเทียบราคาหินผสมแอสฟัลต์

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

1. ราคาที่แหล่ง : หินเบอร์ต่างๆ

ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง		
หิน 1"	824.74	โรงโม่หินสมนึกสงขลา
หิน 3/4"	568.38	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/8"	538.38	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หินฝุ่น	478.38	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่

2. หินผสม AC Wearing Course, หินผสม Para AC

สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

หิน	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง			แหล่งโรงโม่หิน
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	478.38	43%	205.70	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/8"	538.38	19%	102.29	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/4"	568.38	38%	215.98	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
รวมเป็นเงิน			523.00	

3. หินผสม AC Binder Course

สัดส่วนตาม Mix Proportion Cold Bin

หิน	ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง			แหล่งโรงโม่หิน
	ราคา	Mix Prop.	เป็นเงิน	
หินฝุ่น	478.38	40%	191.35	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/8"	538.38	15%	80.76	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 3/4"	568.38	20%	113.68	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่
หิน 1"	824.74	25%	206.19	โรงโม่หินสมนึกสงขลา
รวมเป็นเงิน			591.00	



(นายสมศเน เสมตัพพะระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายอนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ราคางานคอนกรีต Class ต่างๆ และ ราคางานไม้แบบ

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พึ่งหวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

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
รวมค่างานต้นทุนไม้แบบ	315.36	281.08	423.51

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

ไม้กระบอก	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.
						รวมค่าวัสดุ = 685.42 บาท/ตร.ม.

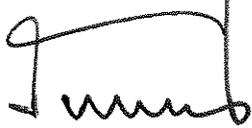
2.) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) (ใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%)

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

ไม้กระบอก	1.00	ลบ.ฟ. @	504.67	บาท	=	504.67 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยงหนา 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.
						รวมค่าวัสดุ = 769.52 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัดและค่าขนส่ง						= 572.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x		572.76	บาท	=	801.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอีก 75 %	0.75 x		49.99	บาท	=	37.49 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุน = 839.35 บาท/ลบ.ม.



(นายสมคอน เสมตัพพร)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



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



(นายชณิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

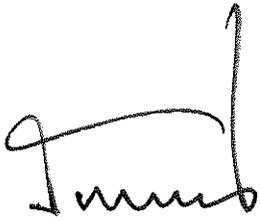
งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควนคูม 0202 ตอน ม่วงงาม - หุ่นวัง

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

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

Class of Concrete	A	B	C	D	D (ผิวคอนกรีต)	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 MPa	46-50 MPa	41-45 MPa	30-40 Mpa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. คอนกรีตผสมเสร็จ				2,102.80	2,429.91	1,915.89	1,542.06	
2. ค่าแรงเท				419.00	-	327.00	327.00	
รวม	-	-	-	2,521.80	2,429.91	2,242.89	1,869.06	



(นายสมคน เสมตัพพระ)

ผ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ



(นายเชิดชัย สวนแก้ว)

ร.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)
กรรมการ



(นายฉนิต สังข์วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ



(นายชนะพล รักบุรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุแหล่งต่างๆ ในการพิจารณากำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งาน เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

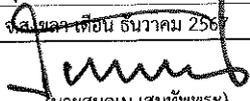
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนควบคุม 0202 ตอน ม่วงงาม - พุ่งหวัง

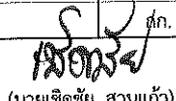
กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.138+425 - กม.139+560

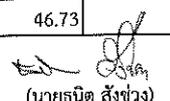
ระยะทาง 1 แห่ง

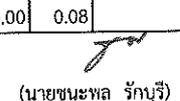
อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตฝนตก : ฝนชุก 2
 วันที่ทำการประเมิน : 16 ม.ค. 68 ราคาน้ำมันดีเซล : 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน ธันวาคม 2567
 ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 327.19 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.64 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม. เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,975.00	979.00	1,604.75	80.00	4,400.00	26,059.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	23,691.19		0.00	80.00	4,400.00	28,171.19	
2	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 6 @ 0.15 #) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตร.ม.	94.00	979.00	4.75			98.75	เลือกใช้
3	ตะแกรงเหล็กกลมผิวเรียบ (CDR 9 @ 0.15 #) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตร.ม.	209.00	979.00	10.69			219.69	เลือกใช้
4	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	20,350.00	979.00	1,604.75	80.00	4,400.00	26,434.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	25,469.39		0.00	80.00	4,400.00	29,949.39	
5	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,600.00	979.00	1,604.75	80.00	4,400.00	25,684.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	21,912.98		0.00	80.00	4,400.00	26,392.98	
6	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,250.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,534.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	24,416.93		0.00	80.00	3,600.00	28,096.93	
7	เหล็กกลม RB 15 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,050.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,334.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	24,257.29		0.00	80.00	3,600.00	27,937.29	
8	เหล็กกลม RB 19 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,150.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	23,934.75	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	24,267.15		0.00	80.00	3,100.00	27,447.15	
9	เหล็กกลม RB 25 มม. (SR 24) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,150.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	23,934.75	เลือกใช้
10	เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,700.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,984.75	เลือกใช้
11	เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,500.00	979.00	1,604.75	80.00	3,600.00	24,784.75	เลือกใช้
12	เหล็กข้ออ้อย DB 20 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,500.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	24,284.75	เลือกใช้
13	เหล็กข้ออ้อย DB 25 มม. (SD 40) เปรียบเทียบ	1 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ตัน	19,500.00	979.00	1,604.75	80.00	3,100.00	24,284.75	เลือกใช้
14	ลวดผูกเหล็ก เปรียบเทียบ	2 แห่							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	กก.	27.10	979.00	1.60	0.08		28.79	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	กก.	46.73		0.00	0.08		46.81	

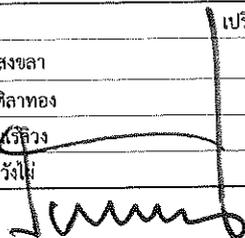

 (นายสมนง เสมงษ์ทรัพย์)
 หอ.ช.สงขลาที่ 1
 ประธานกรรมการ

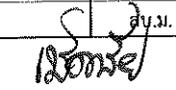

 (นายเชิดชัย สอนแก้ว)
 รอ.ช.สงขลาที่ 1 (ว)
 กรรมการ

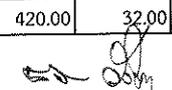

 (นายธนิต สิงช่วง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการ

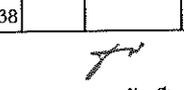

 (นายชนะพล รักรูจี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
15	คอนกรีตผสมเสร็จ Class E	เปรียบเทียบ 3	แหล่ง						
	บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด		ลบ.ม.	2,532.71		0.00		2,532.71	
	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์(2002) จำกัด		ลบ.ม.	1,915.89		0.00		1,915.89	เลือกใช้
17	คอนกรีตผสมเสร็จ Class D	เปรียบเทียบ 3	แหล่ง						
	บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด		ลบ.ม.	2,897.20		0.00		2,897.20	
	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์(2002) จำกัด		ลบ.ม.	2,102.80		0.00		2,102.80	เลือกใช้
18	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	เปรียบเทียบ 3	แหล่ง						
	บริษัท วราสิริคอนกรีต จำกัด		ลบ.ม.	2,121.50		0.00		2,121.50	
	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกซ์(2002) จำกัด		ลบ.ม.	1,542.06		0.00		1,542.06	เลือกใช้
18	ยาง AC 40-50	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	37,450.00	979.00	1,604.75	35.00	39,089.75	เลือกใช้
	อ.พูนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	39,600.00	354.00	579.75	35.00	40,214.75	
19	ยาง AC 60-70	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	31,400.00	979.00	1,604.75	35.00	33,039.75	เลือกใช้
	อ.พูนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	36,100.00	354.00	579.75	35.00	36,714.75	
20	ยาง CSS-1	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	28,100.00	979.00	1,604.75	25.00	29,729.75	เลือกใช้
	อ.พูนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	33,400.00	354.00	579.75	25.00	34,004.75	
21	ยาง CRS-2	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ		ตัน	27,933.33	979.00	1,604.75	25.00	29,563.08	เลือกใช้
	อ.พูนพิน จ.สุราษฎร์ธานี		ตัน	33,200.00	354.00	579.75	25.00	33,804.75	
22	วัสดุ Thermoplastic (สีเหลือง)		กก.	42.00	979.00	2.56	0.10	44.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
23	วัสดุ Thermoplastic (สีขาว)		กก.	42.00	979.00	2.56	0.10	44.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
24	วัสดุลูกแก้ว		กก.	60.00	979.00	2.56	0.10	62.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
25	Primer (การรองพื้น)		กก.	120.00	979.00	2.56	0.10	122.66	ราคา สฐ. เดือน ต.ค. 57
26	หินผสม AC Wearing	เปรียบเทียบ 1	แหล่ง						
	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)		ลบ.ม.	523.00				523.00	เลือกใช้
27	หินผสม AC Binder	เปรียบเทียบ 1	แหล่ง						
	แหล่งในท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)		ลบ.ม.	591.00				591.00	เลือกใช้
28	หิน 1"	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา		ลบ.ม.	516.81	84.00	307.93		824.74	เลือกใช้
	โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง		ลบ.ม.	475.00	120.00	439.29		914.29	
29	หิน 3/4"	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา		ลบ.ม.	499.58	84.00	307.93		807.51	
	โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง		ลบ.ม.	475.00	120.00	439.29		914.29	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง		ลบ.ม.	456.00	84.00	307.93		763.93	
	โรงโม่หินเหมืองวังใหม่		ลบ.ม.	450.00	32.00	118.38		568.38	เลือกใช้
30	หิน 3/8"	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา		ลบ.ม.	424.52	84.00	307.93		732.45	
	โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง		ลบ.ม.	475.00	120.00	439.29		914.29	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง		ลบ.ม.	420.00	84.00	307.93		727.93	
	โรงโม่หินเหมืองวังใหม่		ลบ.ม.	420.00	32.00	118.38		538.38	เลือกใช้


(นายสมคน เสมทัพรช)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ


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


(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ


(นายชนพล รักปรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
31	หินฝุ่น	เปรียบเทียบ 5	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	315.00	84.00	307.93			622.93	
	โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	400.00	120.00	439.29			839.29	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	360.00	84.00	307.93			667.93	
	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่	ลบ.ม.	360.00	32.00	118.38			478.38	เลือกใช้
	โรงโม่หินเขาบันไดนางศิลา	ลบ.ม.	300.00	52.00	191.25			491.25	
32	หินคลุก	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	โรงโม่หินสมนึกสงขลา	ลบ.ม.	374.07	84.00	307.93			682.00	
	โรงโม่หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง	ลบ.ม.	400.00	120.00	439.29			839.29	
	โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	ลบ.ม.	382.50	84.00	307.93			690.43	
	โรงโม่หินเหมืองวังไผ่	ลบ.ม.	360.00	32.00	118.38			478.38	เลือกใช้
33	ทรายหยาบ	เปรียบเทียบ 3	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา	ลบ.ม.	691.59		0.00			691.59	
	บ่อรัตภูมิ (อากเนย์)	ลบ.ม.	350.00	69.00	253.26			603.26	เลือกใช้
	บ่ออากเนย์เทพา	ลบ.ม.	300.00	110.00	402.76			702.76	
34	ทรายถมคันทาง	เปรียบเทียบ 2	แหล่ง						
	บ่ออากเนย์เทพา	ลบ.ม.	170.00	110.00	402.76			572.76	เลือกใช้
	บ่อรัตภูมิ (อากเนย์)	ลบ.ม.	350.00	69.00	253.26			603.26	
35	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	บ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	46.00	71.00	260.50			306.50	
	บ่อบ้านฉลุง	ลบ.ม.	150.00	64.00	234.99			384.99	
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	106.00	78.00	285.98			391.98	
	บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น. จำกัด	ลบ.ม.	80.00	56.00	205.83			285.83	เลือกใช้
36	วัสดุคัดเลือก "ก"	เปรียบเทียบ 4	แหล่ง						
	บ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	44.00	71.00	260.50			304.50	
	บ่อบ้านฉลุง	ลบ.ม.	120.00	64.00	234.99			354.99	
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	86.00	78.00	285.98			371.98	
	บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น. จำกัด	ลบ.ม.	73.00	56.00	205.83			278.83	เลือกใช้
37	ดินถมคันทาง	เปรียบเทียบ 5	แหล่ง						
	บ้านห้วยโธน	ลบ.ม.	44.00	71.00	260.50			304.50	
	บ่อบ้านฉลุง	ลบ.ม.	100.00	64.00	234.99			334.99	
	บ่อบ้านควนโดน	ลบ.ม.	100.00	55.00	202.19			302.19	
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	100.00	78.00	285.98			385.98	
	บริษัท เอส.โอ.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น.เอ็น. จำกัด	ลบ.ม.	66.00	56.00	205.83			271.83	เลือกใช้
38	ไม้เนื้อแข็ง	เปรียบเทียบ 1	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	514.02					514.02	เลือกใช้
39	ไม้กระบาก	เปรียบเทียบ 1	แหล่ง						
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	504.67					504.67	เลือกใช้

(นายสมคน เสมทัฬหะ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิศ สังข์วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
กรรมการ

(นายชนะพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
40	ไม้คร่าว	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	ลบ.ฟ.	504.67					504.67	เลือกใช้
41	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตัน	55.00					55.00	เลือกใช้
42	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ตร.ม.	100.60					100.60	เลือกใช้
43	ตะปู	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	กก.	51.40					51.40	เลือกใช้
43	ท่อขนาด DIA. 0.30 ม. CLASS III	เปรียบเทียบ 4							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ม.	326.73					326.73	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.อาดเนย์ คอนกรีต จำกัด	ม.	480.00	43.00	36.91			516.91	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุป (1988) จำกัด	ม.	570.00	43.00	36.91			606.91	
	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด	ม.	296.00	66.00	53.12			349.12	
44	ท่อขนาด DIA. 1.00 ม. CLASS III	เปรียบเทียบ 4							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ม.	2,422.52					2,422.52	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.อาดเนย์ คอนกรีต จำกัด	ม.	2,800.00	43.00	177.15			2,977.15	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุป (1988) จำกัด	ม.	2,690.00	43.00	177.15			2,867.15	
	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด	ม.	2,360.00	66.00	254.98			2,614.98	
45	ท่อขนาด DIA. 1.20 ม. CLASS III	เปรียบเทียบ 4							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ม.	3,501.05					3,501.05	เลือกใช้
	โรงท่อ บ.อาดเนย์ คอนกรีต จำกัด	ม.	4,000.00	43.00	221.43			4,221.43	
	โรงท่อ บ.พี เอส ซี กรุป (1988) จำกัด	ม.	4,190.00	43.00	221.43			4,411.43	
	โรงหล่อท่อ บ.ทักษิณคอนกรีต จำกัด	ม.	3,308.00	66.00	318.72			3,626.72	
46	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ม.	101.11					101.11	เลือกใช้
47	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	ราคา สต. เดือน ก.ย. 57
48	สายไฟ NYY 3 x 10 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	16,859.39					16,859.39	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
49	สายไฟ IEC01 1 x 2.5 mm. ² (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	900.60					900.60	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
50	สายไฟ IEC01 1 x 16 mm. ² (THW) ยาว 100 ม.	ม้วน	6,043.50					6,043.50	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
51	สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	4,550.40					4,550.40	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
52	เหล็ก L 100 x 100 x 7 มม.	ม.	284.73					284.73	ราคาสีบ
53	ท่อ RSC Ø 2 1/2"	ม.	513.89					513.89	ราคาสีบ
54	สายไฟฟ้า NYY 4 X 1.5 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	5,245.60					5,245.60	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
55	สายไฟฟ้า NYY 2 X 4.0 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	6,741.07					6,741.07	ราคาแหล่งกรุงเทพฯ
56	ท่อ PVC DIA. 3"	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ม.	194.51					194.51	เลือกใช้
57	ท่อ PVC DIA. 1"	เปรียบเทียบ 1							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ม.	36.22					36.22	เลือกใช้
58	GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./Sq.M.	เปรียบเทียบ 4							
	OneStockHome Co., Ltd.	ตร.ม.	52.00	0.00	0.00			52.00	เลือกใช้
	บริษัท เอส.บี. วิสตุและวิศวกรรมจำกัด	ตร.ม.	60.00	979.00	0.32			60.32	
	บริษัท มัคคาเทอร์รี่(ไทยแลนด์) จำกัด	ตร.ม.	58.00	979.00	0.32			58.32	
	บริษัท พาว อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ตร.ม.	59.00	979.00	0.32			59.32	

(นายสมคน เสมทัพรพระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายธนิต สังข์ช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนะพล รักรบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
59	ท่อ คสล. ชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.50 X 1.20 ม. เปรียบเทียบ 1	แหลัง							
	มอก.1165-2559 (รวมค่าขนส่ง)								
	หจก.ฉัตรชัย ตริงคอนกรีต	ม.	13,629.00					13,629.00	เลือกใช้
60	ท่อ คสล. ชนิดเหลี่ยม ขนาด 1.50 X 1.20 ม. เปรียบเทียบ 3	แหลัง							
	มอก.1166-2559 (รวมค่าขนส่ง)								
	หักฉัณคอนกรีต	ม.	8,955.00					8,955.00	เลือกใช้
	บจก.ตาปีแพลนท์	ม.	10,500.00					10,500.00	
	หจก.ฉัตรชัย ตริงคอนกรีต	ม.	12,127.50					12,127.50	
61	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว เปรียบเทียบ 2	แหลัง							
	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา เดือน ธันวาคม 2567	ท่อน	3,695.05					3,695.05	เลือกใช้
	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	ท่อน	2,988.30	979.00	1,604.75			4,593.05	
62	คอนกรีตผสมเสร็จ 325 ksc.Cube ที่เวลา 7 วัน เปรียบเทียบ 1	แหลัง							
	บริษัท แสงเจริญคอนกรีตปักษ์(2002) จำกัด	ลบ.ม.	2,429.91					2,429.91	เลือกใช้

(นายสมคน เสมที่พระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ 1
ประธานกรรมการ

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

(นายอนันต์ สังช่วง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

(นายชนนพล รักบุรี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ



ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
- ราคายานยนต์ทุกประเภท และ
- บริการเช่า
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

เมืองสงขลา

ประเภท

2568

ค้นหาสถานี: สงขลา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(ข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น)

* ราคาน้ำมันรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ยกเว้น)

วัน - เดือน	ราคา Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ยูโรดีเซล Diesel	ยูโรดีเซล Gasohol 95
15-01-2568 05:00	33.25	33.40	34.25	36.09	36.46	44.75	45.25	45.05
11-01-2568 05:00	33.25	33.40	33.75	35.59	35.96	44.25	45.25	44.55
09-01-2568 05:00	33.25	33.90	34.15	35.89	36.26	44.55	45.25	44.85