

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,271,380.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงแค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวึง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)	ม.	82.000	20.00	1,640.00	1.4029	28.05	2,300.75
2	1.2 งานถางป่าและขุดต่อ 1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	328.000	1.79	587.12	1.4029	2.51	823.67
3	1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.3.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	131.000	47.37	6,205.47	1.4029	66.45	8,705.65
4	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.4.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	98.000	285.80	28,008.40	1.4029	400.94	39,292.98
5	1.4.2 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) 1.5 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	92.000	285.80	26,293.60	1.4029	400.94	36,887.29

เขตตพงศ์ ชูสิงแคะ

30 ธันวาคม 2568 13:16:57

หน้า 1 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.5.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	43.000	313.20	13,467.60	1.4029	439.38	18,893.69
7	1.6.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.6.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	43.000	316.40	13,605.20	1.4029	443.87	19,086.73
8	1.6.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	44.000	898.01	39,512.44	1.4029	1,259.81	55,432.00
9	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS-1)	ตร.ม.	221.000	35.06	7,748.26	1.4029	49.18	10,870.03

เขตดงศ์ ชูสิงค์

30 ธันวาคม 2568 13:16:57

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	221.000	15.50	3,425.50	1.4029	21.74	4,805.63
11	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	221.000	280.26	61,937.46	1.4029	393.17	86,892.06
12	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)	ตร.ม.	221.000	319.74	70,662.54	1.4029	448.56	99,132.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	3.1.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง (R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS) 3.1.1.1.1 5.2(3.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.) (NEW R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS (PRECAST BOX CULVERTS) SIZE 1-(1.50 x 1.50 M.))	ม.	82.000	11,492.11	942,353.02	1.2775	14,681.17	1,203,855.98
14	3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.2.1 6.3(1.6) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับท่อเหลี่ยม ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.) พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE F FOR R.C.BOX CULVERTS (CLOSE TYPE) SIZE 1-(1.50 x 1.50 M.) WITH R.C. COVER)	แห่ง	5.000	38,915.13	194,575.65	1.4029	54,594.03	272,970.17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวึง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.2.2 ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแท้เหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURBINLET)	ม.	5.000	1,631.16	8,155.80	1.4029	2,288.35	11,441.77
16	3.2.3 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 3.2.3.1 กำแพงกันดินแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE IB)	ม.	82.000	1,251.52	102,624.64	1.4029	1,755.75	143,972.10
17	3.3 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 3.3.1 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	102.000	677.06	69,060.12	1.4029	949.84	96,884.44
	3.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.4.1 งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาระ่อง ขนาด 40 x 40 ซม.หนา 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) 3.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	305.000	287.90	87,809.50	1.4029	403.89	123,187.94
19	3.5.1 เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)) 4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	35.000	284.40	9,954.00	1.4029	398.98	13,964.46
20	4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เหมาจ่าย	1.000	15,668.05	15,668.05	1.4029	21,980.70	21,980.70

เทอดพงษ์ ชูสิงค์

30 ธันวาคม 2568 13:16:57

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

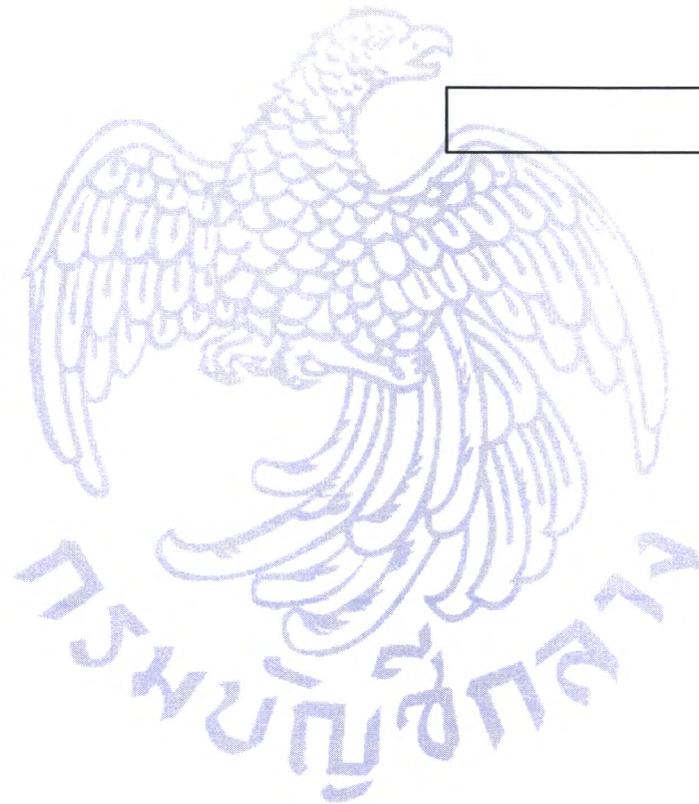
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวึง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง

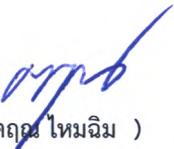
2,271,380.51



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง



(ตฤณ ไหมฉิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ



(นายกิตติพล ด้วงเจ็ย)
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

30 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK)

ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	10.000 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ที่ความหนา 5 CM.	=	10.000 บาท/ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ที่ความหนา 10 CM. (10 / 5) x 10.000	=	20.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	20.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหฺสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานถางป่าและขุดตอ

1.2.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหฺ์สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.3.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทึง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.110	=	25.137 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.37 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.4.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	78.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	148.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 148.230 X 1.600	=	237.168 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.4.2 [2.3(5)]งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	= 78.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 148.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 148.230 X 1.60	= 237,168 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 285.808 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 285.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.5 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

1.5.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	78.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	159.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 159.280 x 1.60	=	254.848 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	313.208 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.6.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 49.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	= 78.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 161.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 161.280×1.60	= 258.048 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 316.408 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 316.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.6.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.6.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	374.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.000 กม.	=	144.930 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	519.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 519.000×1.50	=	778.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	93.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $778.500 + 25.760 + 93.750$	=	898.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	898.01 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.181+520

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1)

ค่างาน CSS-1 อัตราการลาด 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 27,623.360	= 27.623 บาท/ตร.ม.
บาท/ตัน) /1,000	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	= 7.440 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 27.623 + 7.440	= 35.063 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 35.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.181+520

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ยาง CRS-2 อัตราการลาด 0.30 ลิตร/ตร.ม. (27,456.690 บาท/ตัน)	=	8.237 บาท/ตร.ม.
/1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.237 + 7.270	=	15.507 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหส์งาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)

ค่างาน AC 60-70 4.9% (By Total Mix) 4.67/100 ต้น@ 30,033.360	=	1,402.557 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่างานผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 548.000 บาท/ลบ.ม.	=	405.520 บาท/ต้น
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่างานวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ต้น
ค่างานขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ต้น
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	131.030 บาท/ต้น
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค๊ด 15.730		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,334.647 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,334.64 / 8.33	=	280.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)

ค่างาน AC 40-50 4.9% (By Total Mix) 4.67/100 ต้น@ 38,016.690	=	1,775.379 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 527.000 บาท/ลบ.ม.	=	389.980 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ;	=	102.542 บาท/ต้น
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกเค็ด 12.310		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,663.441 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,663.44 / 8.33	=	319.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)

3.1.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง (R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS)

3.1.1.1.1 5.2(3.1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.) (NEW R.C.BOX CULVERTS SIDE DRAINS (PRECAST BOX CULVERTS) SIZE 1-(1.50 x 1.50 M.))

ดินถม

วัสดุจากแหล่ง	=	47,000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22,000 กม.	=	78,580 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	125,580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40 x 125,580	=	175,812 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 % 0.75 x บดทับ	=	36,480 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนดินถม	=	212,292 บาท/ลบ.ม.
RC.BOX ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.) คิดจากความยาว 1.00 ม.		
ดินซุด (คิด 30%) 0.675 ลบ.ม. @ 47,720	=	32,211 บาท/ม.
ค่าท่อ (รวมค่าขนส่ง)	=	9,103,270 บาท/ม.
ค่าวางและกลับกลับ	=	1,287,500 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 0.180 ลบ.ม. @ 2,129,000	=	383,220 บาท/ม.
ทรายรองพื้น 0.180 ลบ.ม. @ 554,300	=	99,774 บาท/ม.
ดินถม 2.761 ลบ.ม. @ 212,292	=	586,138 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	11,492,113 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	11,492.11 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหส์งาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.1 6.3(1.6) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับท่อเหลี่ยม ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.)

พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE F FOR R.C.BOX CULVERTS (CLOSE TYPE) SIZE 1-(1.50 x 1.50 M.) WITH R.C. COVER)

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 3.632 ลบ.ม. @ 2,379.000	=	8,640.528 บาท
เหล็กเสริม (RB 12 มม.) 216.56 กก. @ 24,061.690 (บาท/ตัน) / 1,000	=	5,210.799 บาท
เหล็กเสริม (DB 16 มม.) 451.954 กก. @ 24,311.690 (บาท/ตัน) / 1,000	=	10,987.765 บาท
ลวดผูกเหล็ก 16.713 กก. @ 55.610 (บาท/ม้วน) / 2.5	=	371.764 บาท
ไม้แบบ (1) 28.86 ตร.ม. @ 333.581	=	9,627.147 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม 4.60 ม. @ 100.750	=	463.450 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000	=	90.000 บาท
ขุดดิน (คิด 30%) 8.446 ลบ.ม. @ 47.720	=	403.043 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 ลบ.ม. @ 2,129.000	=	830.310 บาท
ทรายรองพื้น 0.390 ลบ.ม. @ 554.300	=	216.177 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. 0.898 กก. @ 25,211.690 (บาท/ตัน) / 1,000	=	22.640 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.680 ตร.ม. @ 70.000	=	117.600 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 0.840 ตร.ม. @ 35.000	=	29.400 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	37,010.623 บาท
ข. ฝามิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.54 x 1.09 x 0.10 ม.)		
คอนกรีต Class E 0.059 ลบ.ม. @ 2,379.000	=	140.361 บาท
เหล็กเสริม (RB 9 มม.) 10.319 กก. @ 25,211.690 (บาท/ตัน) / 1,000	=	260.159 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก. @ 55.610 (บาท/ม้วน) / 2.5	=	5.739 บาท

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

30 ธันวาคม 2568 13:17:10

หน้า 14 จาก 21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหฺสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.1 6.3(1.6) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับท่อเหลี่ยม ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.)

พร้อมฝาปิดคอนกรีต (R.C. MANHOLE TYPE F FOR R.C.BOX CULVERTS (CLOSE TYPE) SIZE 1-(1.50 x 1.50
 M.) WITH R.C. COVER)

ไม้แบบ (2) 0.915 ตร.ม. @ 295.665	=	270.533 บาท
เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม. 0.400 ม. @ 225.740	=	90.296 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. 0.798 กก. @ 25,211.690	=	20.118 บาท
(บาท/ตัน) / 1,000		
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 5.000	=	80.000 บาท
Steel sleeve 1/8" Thk. x 0.10 ม. ขึ้นรูป 0.04 x 0.06 m. 0.200 ม.	=	6.650 บาท
@ 33.250		
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 0.32 ตร.ม. @ 70.000	=	22.400 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.16 ตร.ม. @ 35.000	=	56.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	952.256 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,904.512 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 37,010.62 + 1,904.51	=	38,915.13 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.2 [6.3(4)]ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURBINLET)

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

คอนกรีต CLASS E 0.10 ลบ.ม. @ 2,379.000 = 237.900 บาท

เหล็กเสริม 5.794 กก. @ 25,586.690 = (บาท/ตัน) / 1,000 148.249 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 55.610 = (บาท/ม้วน) / 2.5 3.225 บาท

ไม้แบบ (2) 4.20 ตร.ม. @ 295.665 = 1,241.793 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,631.16 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.3 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)

3.2.3.1 [6.3(14.1)] กำแพงกันดินแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B)

คิดจากความสูง H = 0.50 ม. ความยาว	=	1.00 ม.
คอนกรีต Class D 0.050 ลบ.ม. @ 2,529.000	=	126.450 บาท
เหล็กเสริม (RB 9) 8.881 กก. @ 25,211.690 (บาท/ตัน) / 1,000	=	223.905 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.222 กก. @ 55.610 (บาท/ม้วน) / 2.5	=	4.938 บาท
ไม้แบบ (1) 1.222 ตร.ม. @ 333.581	=	407.636 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.133 ลบ.ม. @ 2,129.000	=	283.157 บาท
ทรายรองพื้น 0.066 ลบ.ม. @ 554.300	=	36.583 บาท
ขุดดินปรับพื้น 1.326 ลบ.ม. @ 121.000	=	160.446 บาท
SLEEVE PVC. PILE Ø 1" 1.000 อัน @ 8.410	=	8.410 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,251.52 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3 งานขอบคันหินรางตีนคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

3.3.1 [6.4(1)]ขอบคันหินรางตีน (BARRIER CURB AND GUTTER)

GUTTER หนา 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน แต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม. @ 121.000	= 121.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.60 ลบ.ม. @ 2,379.000	= 3,806.400 บาท
ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 295.665	= 2,708.291 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น 4.50 ตร.ม. @ 30.000	= 135.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 6,770.691 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,770.69 / 10	= 677.06 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

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

รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 350.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (+ ตัก) = 8.710 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 58.000 กม. = 204.300 บาท/ลบ.ม.

รวม = 563.010 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 563.010 X 1.40 X 90% = 709.392 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 48.640 = 34.048 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 743.440 บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ 70.00 ตร.ม. @ 8.750 บาท = 612.500 บาท

CONCRETE CLASS E 4.90 ลบ.ม. @ 2,379.000 บาท = 11,657.100 บาท

ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire Mesh) 70.00 ตร.ม. @ 42,500 บาท = 2,975.000 บาท

ไม้แบบ (2) 0.70 ตร.ม. @ 295.665 บาท = 206.965 บาท

SAND BEDDING 3.50 ลบ.ม. @ 743.440 บาท = 2,602.040 บาท

ค่าขจัดขยะผิวพื้น 70.00 ตร.ม. @ 30.000 บาท = 2,100.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 20,153.605 บาท

ค่างานต้นทุน = 20,153.60 / 70 = 287.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหฺสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.181+520

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.5.1 [6.15(2)]เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))

ค่าสี THERMOPLASTIC 6.000 กก./ตร.ม. @ 44.590 (บาท/กก.)	= 267.540 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 62.590 (บาท/กก.)	= 25.036 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ ตร.ม. @ 122.590 (บาท/กก.)	= 24.518 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 331.094 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้ 284.40	= 284.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหฺ์สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.181+520

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

4.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา

สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ระยะเวลาดำเนินการ	=	180,000 วัน
1.ป้ายเตือน ต.24 และ " 30 กม./ชม. " ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	11,026,000 บาท
2.ป้ายเตือน ตค.2 และ ตค.10 ขนาด (90x90) และ (75x90) ซม. พื้นที่ 1.49 ตร.ม. จำนวน 4 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	22,052,000 บาท
3.ป้ายเตือน ตค.3 และ ตค.7 ขนาด (90x90) และ (60x180) ซม. พื้นที่ 1.89 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	13,986,000 บาท
4.ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5 ขนาด 90x240 ซม. พื้นที่ 2.16 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	15,984,000 บาท
5.ป้ายแนะนำ ตค.26 ขนาด 90x180 ซม. พื้นที่ 1.62 ตร.ม. จำนวน 2 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	11,988,000 บาท
6.ป้ายแนะนำ ตค.23 หรือ ตค.24 ขนาด 80x120 ซม. พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน 1 แผ่น @ 3,700.00 บาท	=	3,552,000 บาท
7.แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น จำนวน 10.00 แผง @ 1,115.00 บาท	=	11,150,000 บาท
8.ไฟกระพริบ (LED ขนาด 5 นิ้ว) จำนวน 2.00 ดวง @ 1,538.00 บาท	=	3,076,000 บาท
9.แบดเตอร์รี 75 แอมป์ จำนวน 1 ชุด @ 2,500.00 บาท	=	2,500,000 บาท
ราคารวม	=	95,314,000 บาท
ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) x เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) x 365(วัน/ปี)}	=	15,668.054 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	15,668.054 บาท
ค่างานต้นทุน	=	15,668.05 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างทาง เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อตราดอกเบี้ยยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลือกรูปแบบ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,703,294.37 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	760,941.35 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
เลขที่หนังสือ : ยติ/ตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ตอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50.00	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55.00	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60.00	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65.00	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70.00	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75.00	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80.00	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ยหวิ/ตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : ยที่ว/ดอกระเบียบเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างวดเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหึง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหึง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 เลขที่หนังสือ : อ.ด.ร.คอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำดาว งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,703,294.37 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	942,353.02 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2775

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินสงหนำจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	982.00	2,455.32	100.00	0.00	122,555.32	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีthermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	982.00	2,455.32	100.00	0.00	44,555.32	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	982.00	2,455.32	100.00	0.00	44,555.32	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	982.00	2,455.32	100.00	0.00	62,555.32	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	หินผสมACWearing	ลบ.ม.	527.00	0.00	0.00	0.00	0.00	527.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน3/4"	ลบ.ม.	456.00	41.00	144.93	0.00	0.00	600.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	กม.181+400 - กม.181+520					
	ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หิน3/8"	ลบ.ม.	1420.00	41.00	144.93	0.00	0.00	564.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	41.00	144.93	0.00	0.00	444.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	หิน1"	ลบ.ม.	516.82	41.00	144.93	0.00	0.00	661.74	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	หินผสมACBinder	ลบ.ม.	548.00	0.00	0.00	0.00	0.00	548.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	หินคลุก	ลบ.ม.	374.07	41.00	144.93	0.00	0.00	519.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	หิน1/2"	ลบ.ม.	377.00	41.00	144.93	0.00	0.00	521.93	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	49.00	22.00	78.58	0.00	0.00	127.58	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	47.00	22.00	78.58	0.00	0.00	125.58	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	เหล็กเสริมทั่วไปRB6-9มม.	ตัน	19,575.00	982.00	1,531.69	80.00	4,400.00	25,586.69	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
16	คอนกรีตผสมเสร็จClassE	ลบ.ม.	2,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,050.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
18	คอนกรีตผสมเสร็จClassD	ลบ.ม.	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,200.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

30 ธันวาคม 2568 13:17:22

หน้า 3 จาก 10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	499.58	41.00	144.93	0.00	0.00	644.51	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
20	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	58.00	204.30	0.00	0.00	554.30	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
21	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	47.00	22.00	78.58	0.00	0.00	125.58	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
22	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	ธ.ค. 2568	บันทึกสืบ
23	RC.BOXขนาด1-(1.50x1.50ม.)	ม.	9,000.00	66.00	103.27	0.00	0.00	9,103.27	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
24	(11-2568)	ตร.ม.	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	42.50	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร				
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ				
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง				
ตอน	กม.181+400 - กม.181+520				
	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
24	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรัสเหล็กศก.4.0มม.ขนาดตาราง0.15x0. 15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	42.50	พ.ย. 2568	
25	(11- 2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ช ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,950.00	982.00	1,531.69	80.00	4,400.00	25,961.69	พ.ย. 2568	
26	(11- 2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ช	ตัน	19,200.00	982.00	1,531.69	80.00	4,400.00	25,211.69	พ.ย. 2568	

เทอดพงศ์ ชูสิงค์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทู่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย	408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทู่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง				
ตอน	ทู่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 3	กม.181+400 - กม.181+520				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
26	ยาว10เมตร	ตัน	19,200.00	982.00	1,531.69	80.00	4,400.00	25,211.69	พ.ย. 2568	
27	(11- 2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,850.00	982.00	1,531.69	80.00	3,600.00	24,061.69	พ.ย. 2568	
28	(11- 2568)เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,100.00	982.00	1,531.69	80.00	3,600.00	24,311.69	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
29	(11-2568)สวดผูกเหล็กสวดผูกเหล็กศก.1.2มม.	ม้วน	55.61	0.00	0.00	0.00	0.00	55.61	พ.ย. 2568	
30	(11-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,466.67	982.00	1,531.69	35.00	0.00	30,033.36	พ.ย. 2568	
31	(11-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,450.00	982.00	1,531.69	35.00	0.00	38,016.69	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
32	(11-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดีว้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,066.67	982.00	1,531.69	25.00	0.00	27,623.36	พ.ย. 2568	
33	(11-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดีวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,900.00	982.00	1,531.69	25.00	0.00	27,456.69	พ.ย. 2568	
34	(11-2568)เหล็กฉากขนาด50x50x4มม.ยาว6ม	เมตร	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย 408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง					
ตอน	กม.181+400 - กม.181+520					
	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
35	(11-2568)เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เม	เมตร	100.75	0.00	0.00	0.00	0.00	100.75	พ.ย. 2568	
36	(11-2568)ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด11/2" x3"ยาว4เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	พ.ย. 2568	
37	(11-2568)แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดเอ ขนาด4x8ฟุตหนา4มม.	บาท/ตร.ม.	100.36	0.00	0.00	0.00	0.00	100.36	พ.ย. 2568	

เทอดพงศ์ ชูสิงแคะ

30 ธันวาคม 2568 13:17:22

หน้า 9 จาก 10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร					
	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ					
สาย	408	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง				
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3	กม.181+400 - กม.181+520				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	30.75	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
38	(11-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาน	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	พ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ

หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 (Se-Building) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	primer(ถาวรรองพื้น)	ตัน				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
2	วัสดุสีthermoplastic(สีเหลือง)	ตัน				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน				X			สำนักมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
5	หินผสมACWearing	ลบ.ม.			X				แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
6	หิน3/4"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
7	หิน3/8"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเหมืองแร่ลิวง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง
อาคารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลำดับงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินเขาบันไดนางศิลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
9	หิน1"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
10	หินผสมACBinder	ลบ.ม.			X				แหล่งท้องถิ่น (ราคารวมค่าขนส่ง)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
11	หินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
12	หิน1/2"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
13	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				บ่อดินท่าประจะ (แม่โจ้)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / ถนนทางหลวง
แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / ถนนทางหลวง (Y-Building) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.			X				บ่อดินทำประจะ (แม่โจ้)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
15	เหล็กเสริมทั่วไปRB6-9มม.	ตัน			X				ราคาพานิชย์กรุงเทพฯ	30 ธันวาคม 2568	ราคาเฉลี่ยเหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม.
16	คอนกรีตผสมเสร็จClassE	ลบ.ม.			X				บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมิคซ์ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
17	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.			X				บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมิคซ์ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
18	คอนกรีตผสมเสร็จClassD	ลบ.ม.			X				บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมิคซ์ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
19	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไม่หินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/ถนนทางหลวง
แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/ถนนทางหลวง (Building) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				บ่อทรายอาคเนย์ (รัตภูมิ)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
21	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X				บ่อดินท่าประจ๊ะ (แม่โจ้)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
22	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น	X						แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	30 ธันวาคม 2568	ราคาสืบจากท้องที่ก่อสร้าง
23	RC.BOXขนาด1-(1.50x1.50ม.)	ม.			X				บริษัท อาคเนย์ คอนกรีต จำกัด	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	18	4	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

30 ธันวาคม 2568 13:17:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยทับทัน-ปลักโพธิ์ ตอน 2.1 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยทับทัน - ปลักโพธิ์ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83	88	287.16	402.02	111	361.62	506.27
66	215.96	302.35	89	290.39	406.54	112	364.85	510.79
67	219.20	306.88	90	293.64	411.09	113	368.09	515.33
68	222.43	311.41	91	296.88	415.63	114	371.31	519.83
69	225.68	315.95	92	300.11	420.15	115	374.54	524.35
70	228.91	320.48	93	303.33	424.66	116	377.79	528.90
71	232.15	325.02	94	306.57	429.20	117	381.00	533.40
72	235.39	329.54	95	309.83	433.76	118	384.23	537.92
73	238.62	334.07	96	313.04	438.26	119	387.48	542.47
74	241.84	338.58	97	316.28	442.79	120	390.74	547.04
75	245.09	343.13	98	319.53	447.34	121	393.97	551.55
76	248.32	347.65	99	322.77	451.87	122	397.21	556.09
77	251.56	352.18	100	325.99	456.38	123	400.41	560.58
78	254.79	356.71	101	329.23	460.92	124	403.69	565.16
79	258.03	361.24	102	332.48	465.48	125	406.92	569.69
80	261.27	365.77	103	335.72	470.01	126	410.17	574.23
81	264.50	370.31	104	338.94	474.51	127	413.37	578.72
82	267.74	374.84	105	342.17	479.04	128	416.59	583.23
83	270.97	379.36	106	345.42	483.59	129	419.83	587.76
84	274.23	383.92	107	348.65	488.12	130	423.07	592.30
85	277.46	388.44	108	351.90	492.66	131	426.34	596.87
86	280.68	392.95	109	355.12	497.17	132	429.55	601.38
87	283.92	397.49	110	358.36	501.71	133	432.78	605.90

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนทุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหฺสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนทุ่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 21 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหว้ง - ปลักพ้อ ตอน 2.5 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหว้ง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69	88	220.77	309.08	111	278.14	389.40
66	165.85	232.19	89	223.22	312.51	112	280.61	392.86
67	168.37	235.72	90	225.69	315.96	113	283.09	396.33
68	170.82	239.15	91	228.30	319.62	114	285.58	399.81
69	173.36	242.71	92	230.79	323.10	115	288.08	403.31
70	175.84	246.17	93	233.28	326.59	116	290.58	406.81
71	178.32	249.65	94	235.78	330.09	117	293.09	410.33
72	180.82	253.15	95	238.14	333.39	118	295.61	413.85
73	183.33	256.66	96	240.66	336.92	119	298.14	417.39
74	185.85	260.19	97	243.18	340.46	120	300.67	420.94
75	188.29	263.60	98	245.72	344.01	121	302.97	424.16
76	190.83	267.16	99	248.27	347.58	122	305.52	427.73
77	193.29	270.61	100	250.66	350.93	123	308.08	431.31
78	195.76	274.06	101	253.23	354.52	124	310.65	434.90
79	198.34	277.68	102	255.63	357.89	125	312.96	438.14
80	200.83	281.16	103	258.22	361.51	126	315.54	441.76
81	203.33	284.66	104	260.64	364.90	127	318.13	445.39
82	205.73	288.02	105	263.25	368.55	128	320.46	448.64
83	208.25	291.55	106	265.68	371.95	129	323.07	452.29
84	210.78	295.09	107	268.12	375.37	130	325.69	455.96
85	213.32	298.65	108	270.56	378.79	131	328.03	459.24
86	215.75	302.06	109	273.21	382.50	132	330.66	462.92
87	218.19	305.47	110	275.67	385.94	133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหส์งาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 2.5 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93	157	392.74	549.83	180	450.29	630.40
135	338.02	473.23	158	395.62	553.87	181	452.88	634.03
136	340.38	476.53	159	398.09	557.33	182	455.48	637.68
137	343.06	480.28	160	400.57	560.80	183	458.09	641.33
138	345.43	483.60	161	403.06	564.28	184	460.15	644.20
139	348.12	487.37	162	405.55	567.77	185	462.76	647.87
140	350.50	490.70	163	408.04	571.26	186	465.39	651.54
141	352.89	494.04	164	410.54	574.76	187	468.02	655.23
142	355.61	497.85	165	413.05	578.27	188	470.07	658.10
143	358.00	501.21	166	415.56	581.79	189	472.72	661.80
144	360.40	504.56	167	418.08	585.31	190	475.36	665.51
145	363.15	508.42	168	420.60	588.84	191	478.02	669.23
146	365.56	511.79	169	422.66	591.72	192	480.08	672.11
147	367.98	515.17	170	425.19	595.26	193	482.74	675.84
148	370.39	518.55	171	427.72	598.81	194	485.42	679.58
149	372.81	521.94	172	430.26	602.37	195	488.10	683.34
150	375.61	525.86	173	432.81	605.93	196	490.16	686.22
151	378.05	529.27	174	435.36	609.51	197	492.85	689.99
152	380.48	532.68	175	437.92	613.09	198	495.55	693.77
153	382.93	536.10	176	440.49	616.69	199	497.60	696.65
154	385.37	539.52	177	443.06	620.29	200	500.32	700.44
155	387.82	542.95	178	445.12	623.16	201.0 -		
156	390.28	546.39	179	447.70	626.78	1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหีสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนทุ่งหึง - ปลักพ้อ ตอน 21 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหึง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีพายุฝนตกชุก และการจราจรปกติ

กม.181+520

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนทุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 2 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38	88	137.47	192.46	111	173.24	242.53
66	103.27	144.58	89	139.02	194.63	112	174.79	244.71
67	104.82	146.74	90	140.61	196.86	113	176.35	246.89
68	106.37	148.92	91	142.17	199.04	114	177.91	249.07
69	107.92	151.09	92	143.69	201.16	115	179.47	251.25
70	109.48	153.27	93	145.25	203.35	116	181.03	253.44
71	111.04	155.46	94	146.81	205.54	117	182.59	255.63
72	112.61	157.65	95	148.38	207.73	118	184.16	257.82
73	114.15	159.81	96	149.95	209.93	119	185.73	260.02
74	115.72	162.01	97	151.47	212.06	120	187.24	262.13
75	117.27	164.17	98	153.05	214.27	121	188.81	264.33
76	118.82	166.34	99	154.58	216.41	122	190.38	266.54
77	120.37	168.52	100	156.16	218.62	123	191.89	268.65
78	121.93	170.70	101	157.69	220.77	124	193.47	270.86
79	123.48	172.88	102	159.28	222.99	125	195.05	273.08
80	125.05	175.06	103	160.81	225.14	126	196.57	275.19
81	126.61	177.25	104	162.35	227.30	127	198.15	277.41
82	128.15	179.40	105	163.95	229.52	128	199.74	279.64
83	129.72	181.60	106	165.49	231.69	129	201.26	281.76
84	131.26	183.76	107	167.04	233.85	130	202.85	283.99
85	132.83	185.96	108	168.58	236.02	131	204.37	286.12
86	134.38	188.13	109	170.13	238.18	132	205.89	288.24
87	135.92	190.29	110	171.68	240.36	133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหิ้ว - ปลักพ้อ ตอน 2.5 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหิ้ว - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.71
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนทุ่งห้วย - ปลักท้อ ตอน 21 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งห้วย - ปลักท้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
กม.181+520

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 -
 กม.181+520

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบ่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ปลูกฝังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ชุดสิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ชุดสิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ชุดสิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีตผสมเสร็จ จ 408 ksc (CLASS D)	คอนกรีตผสมเสร็จ จ 306 ksc (CLASS E)	LEAN 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต			
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	2,200.00	2,050.00	1,800.00
2. ค่าแรงเท	329.00	329.00	329.00
รวม	2,529.00	2,379.00	2,129.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 55.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	16.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 51.400	=	12.850 บาท/ตร.ม.
รวม	=	758.32 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	189.581 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	333.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 55.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4x4.00 ม.)	=	16.500	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 51.400	=	12.850	บาท/ตร.ม.
รวม	=	758.32	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.665	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	295.66	บาท/ตร.ม.