

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๐๘ ตอน
ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๘๑+๔๐๐ - กม.๑๘๑+๕๒๐ จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง
จำนวน ๒๐ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๒๘๖,๖๒๕.๐๔ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สวนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายตฤณ ไหมฉิม วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,286,625.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สวนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ตฤณ ไหมฉิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกร 4 กองบริหารโครงการ 2 ฝ่ายพัฒนาโครงการ 1

7.3 เทอดพงศ์ ชูสิงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT 10 CM. THICK) 1.2 งานถมป่าและขุดต่อ	ม.	82.000	20.00	1,640.00	1.4029	28.05	2,300.75
2	1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเตา (CLEARING AND GRUBBING) 1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	328.000	1.80	590.40	1.4029	2.52	828.27
3	1.3.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	131.000	47.72	6,251.32	1.4029	66.94	8,769.97
4	1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	98.000	288.38	28,261.24	1.4029	404.56	39,647.69
5	1.4.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.4.2 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) 1.5 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	92.000	288.38	26,530.96	1.4029	404.56	37,220.28

เขตพงศ ชูสิงแค

01 ธันวาคม 2568 11:13:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานบำรุงพืชและบำรุงถนน ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหึ่ง - ปักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง
 ผู้มีสิทธิประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.5.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	43.000	316.03	13,589.29	1.4029	443.35	19,064.41
7	1.6.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.6.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.6.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	43.000	319.23	13,726.89	1.4029	447.84	19,257.45
8	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1)	ตร.ม.	221.000	35.62	7,872.02	1.4029	49.97	11,043.65

เทอดพงศ์ ชูสิงแค้น

01 ธันวาคม 2568 11:13:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

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

รายละเอียดของโครงสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แตกโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	221.000	15.75	3,480.75	1.4029	22.09	4,883.14
11	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	221.000	285.05	62,996.05	1.4029	399.89	88,377.15
12	2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK)	ตร.ม.	221.000	324.29	71,668.09	1.4029	454.94	100,543.16
	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	3.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C-BOX CULVERTS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่ตามสัญญา	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.)) 3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	82.000	11,499.59	942,966.38	1.2775	14,690.72	1,204,639.55
14	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	40,063.87	200,319.35	1.4029	56,205.60	281,028.01

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

01 ธันวาคม 2568 11:13:02

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	3.2.2 ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรงแย้มจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURBINLET) 3.2.3 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	ม.	5.000	1,641.10	8,205.50	1.4029	2,302.29	11,511.49
16	3.2.3.1 กำแพงกันดินแบบที่ 1B (RETAINING WALL TYPE 1B) 3.3 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ม.	82.000	1,266.72	103,871.04	1.4029	1,777.08	145,720.68
17	3.3.1 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) 3.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)	ม.	102.000	677.06	69,060.12	1.4029	949.84	96,884.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	3.4.1 งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาระองขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) 3.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	305.000	288.11	87,873.55	1.4029	404.18	123,277.80
19	3.5.1 เส้นจราจรชนิดTHERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT(WHITE))	ตร.ม.	35.000	284.40	9,954.00	1.4029	398.98	13,964.46
20	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 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

เทพพงศ์ ชูสิงแค

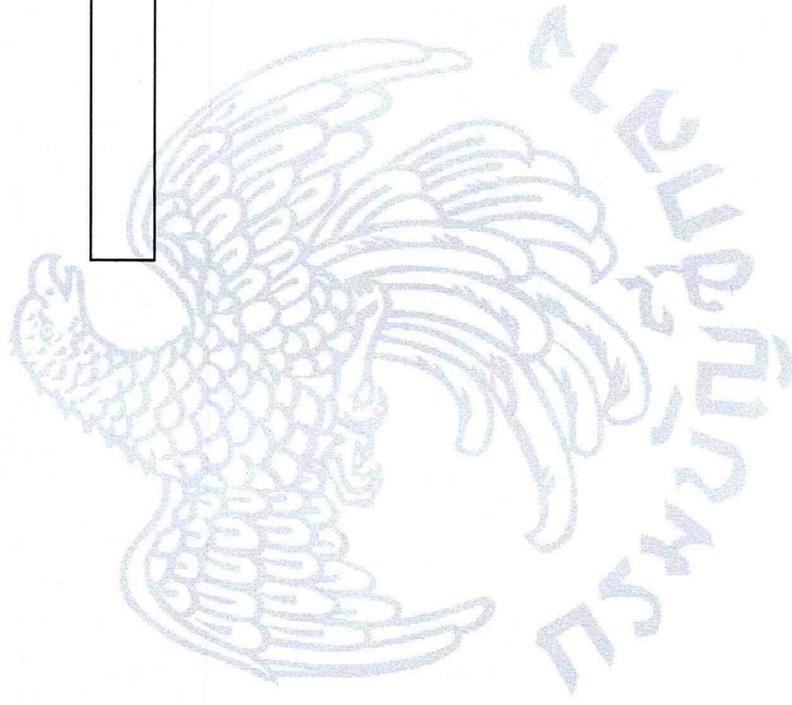
01 ธันวาคม 2568 11:13:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

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

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



รวมราคากลาง	2,286,625.04
-------------	--------------

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ 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) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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	=	20.000 บาท/ม.
) × 10.000		
ค่างานต้นทุน	=	20.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รห้สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหว้ง - 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 ท่งหว้ง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

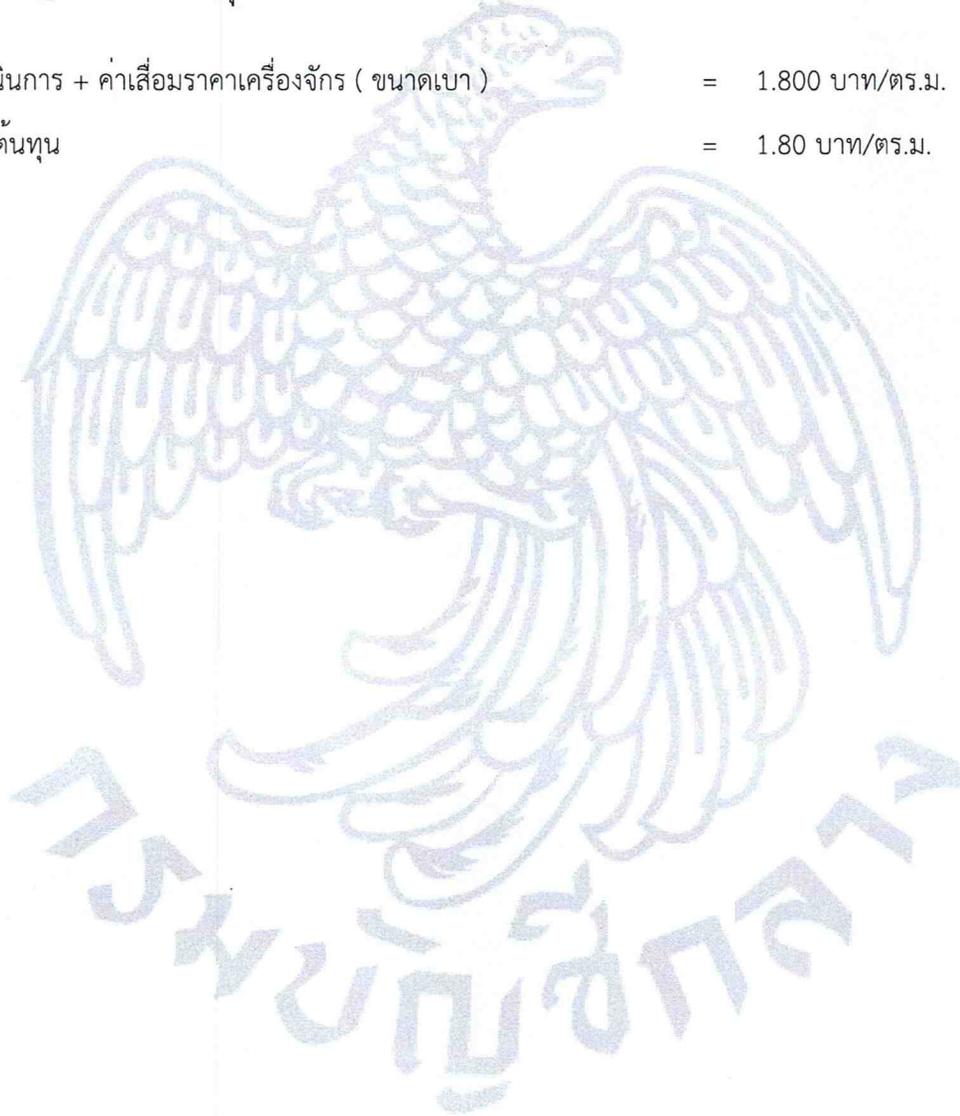
1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานถางป่าและขุดตอ

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.800 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.80 บาท/ตร.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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	= 25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.72 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รห้สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวิดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จังนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคังนวนคางงานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานดินคังทาง (EMBANKMENT)

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

คังวัสดุจากแหล่ง	=	47.000 บาท/ลบ.ม.
คังดำเนินการ + คังเชื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	22.860 บาท/ลบ.ม.
คังขนส่ง 22.000 กม.	=	79.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	149.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 149.560×1.600	=	239.296 บาท/ลบ.ม.
คังดำเนินการ + คังเชื่อมราคา (บดทับ)	=	49.090 บาท/ลบ.ม.
คังงานต้นทุน	=	288.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รห้สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวิดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จังนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคังนวนคางงานต้นทุนตอหนวย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

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

คังว้สดุจากแหล่ง	= 47.000 บาท/ลบ.ม.
คังดังเนินการ + คังเลื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 22.860 บาท/ลบ.ม.
คังขนสง 22.000 กม.	= 79.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 149.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 149.560 X 1.60	= 239.296 บาท/ลบ.ม.
คังดังเนินการ + คังเลื่อมราคา (บดทับ)	= 49.090 บาท/ลบ.ม.
คังใช้จ้งยรวม	= 288.386 บาท/ลบ.ม.
คังงานต้นทุน	= 288.38 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหฺสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวิง - 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 ท่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 (ขุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	79.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	160.710 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 160.710×1.60	=	257.136 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	316.036 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	316.03 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.6 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

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

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	49.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	79.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	162.710 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 162.710×1.60	=	260.336 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	319.236 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	319.23 บาท/ตร.ม.

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

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)

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัด)	= 374.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.000 กม.	= 147.020 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 521.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 521.090×1.50	= 781.635 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $781.635 + 25.900 + 94.530$	= 902.065 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 902.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 28,051.960	=	28.052 บาท/ตร.ม.
บาท/ตัน) /1,000		
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)	=	7.570 บาท/ตร.ม.
ค่างานจ่ายรวม = 28.052 + 7.570	=	35.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.62 บาท/ตร.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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. 27,885.290 บาท/ตัน)	=	8.365 บาท/ตร.ม.
/1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.365 + 7.390	=	15.755 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : 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 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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@ 30,595.290	=	1,428.800 บาท/ต้น
บาท/ต้น		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 550.000 บาท/ลบ.ม.	=	407.000 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	132.363 บาท/ต้น
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด 15.890		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,374.523 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,374.52 / 8.33	=	285.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหส์งาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหว้ง - 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 ท่งหว้ง - ปลักพ้อ ตอน 3
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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@ 38,545.290	=	1,800.065 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 529.000 บาท/ลบ.ม.	=	391.460 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต :	=	103.458 บาท/ต้น
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต 12.420		
บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ต้น)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,701.343 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,701.34 / 8.33	=	324.29 บาท/ตร.ม.

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

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. = 79.700 บาท/ลบ.ม.

รวม = 126.700 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 1.40×126.700 = 177.380 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75 % $0.75 \times$ บดทับ = 36.817 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนดินถม = 214.197 บาท/ลบ.ม.

RC.BOX ขนาด 1-(1.50 x 1.50 ม.) คัดจากความยาว 1.00 ม.

ดินซุด (คิด 30%) 0.675 ลบ.ม. @ 47.720 = 32.211 บาท/ม.

ค่าท่อ (รวมค่าขนส่ง) = 9,104.960 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 1,287.500 บาท/ม.

คอนกรีตหยาบ 0.180 ลบ.ม. @ 2,129.000 = 383.220 บาท/ม.

ทรายรองพื้น 0.180 ลบ.ม. @ 557.260 = 100.306 บาท/ม.

ดินถม 2.761 ลบ.ม. @ 214.197 = 591.397 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 11,499.594 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 11,499.59 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 25,600.290 (บาท/ตัน) / 1,000	=	5,543.998 บาท
เหล็กเสริม (DB 16 มม.) 451.954 กก. @ 25,940.290 (บาท/ตัน) / 1,000	=	11,723.817 บาท
ลวดผูกเหล็ก 16.713 กก. @ 61.690 (บาท/ม้วน) / 2.5	=	412.410 บาท
ไม้แบบ (1) 28.86 ตร.ม. @ 333.581	=	9,627.147 บาท
เหล็กฉาก L 50x50x6 มม 4.60 ม. @ 100.480	=	462.208 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. @ 557.260	=	217.331 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. 0.898 กก. @ 26,840.290 (บาท/ตัน) / 1,000	=	24.102 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	=	38,121.894 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (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. @ 26,840.290 (บาท/ตัน) / 1,000	=	276.965 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก. @ 61.690 (บาท/ม้วน) / 2.5	=	6.366 บาท

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
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 26,840.290	= 21.418 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
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา	= 970.989 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา	= 1,941.978 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 38,121.89 + 1,941.97	= 40,063.87 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รห้สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
กม.181+400 - กม.181+520 จังหวิดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จังนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวิง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคังนวนคางงานตุนตุนตอหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

3.2.2 [6.3(4)]ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมทรวงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (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. @ 27,240.290 = (บาท/ตัน) / 1,000 157.830 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 61.690 = (บาท/ม้วน) / 2.5 3.578 บาท

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

ค่างานตุนตุน = 1,641.10 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รห้สงงาน 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 26,840.290 (บาท/ตัน) / 1,000	= 238.368 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.222 กก. @ 61.690 (บาท/ม้วน) / 2.5	= 5.478 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. @ 557.260	= 36.779 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	= 1,266.72 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่งห้วง - 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 หุ่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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
 รหฺ์สงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่งห้วง - 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 หุ่งห้วง - ปลักพ้อ ตอน 3
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

3.4.1 งานพื้นทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กเขาระอง 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) = 8.790 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 58.000 กม. = 207.260 บาท/ลบ.ม.

รวม = 566.050 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 566.050 X 1.40 X 90% = 713.223 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % ของ 49.090 = 34.363 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 747.586 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. @ 747.586 บาท = 2,616.551 บาท

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

ค่างานต้นทุนรวม = 20,168.116 บาท

ค่างานต้นทุน = 20,168.11 / 70 = 288.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน หุ่นวัง - 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 หุ่นวัง - ปลักพ้อ ตอน 3
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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
 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 ตก.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 ตก.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.แผงกั้นสะท้อนแสง 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.แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน 1 ชุด @ 2,500.00 บาท	=	2,500.000 บาท
ราคารวม	=	95,314.000 บาท
ค่างานต้นทุน = {ราคารวม(บาท) × เวลาทำการ(วัน)} / {อายุการใช้งาน(3 ปี) × 365(วัน/ปี)}	=	15,668.054 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	15,668.054 บาท
ค่างานต้นทุน	=	15,668.05 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 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

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

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

Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงษ์หวัง - 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 พงษ์หวัง - ปลักพ้อ ตอน 3

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : 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 ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ 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 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งห้วย - ปลักพ้อ ตอน 3
Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 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

Factor F งานก่อสร้างทางฝั้ง

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประท้วงราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,714,215.64 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	771,249.26 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงทวิง - 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 พงทวิง - ปลักพ้อ ตอน 3

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.0700	1.2775
10.00	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.0700	1.2436
15.00	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.0700	1.2361
20.00	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.0700	1.2287
25.00	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.0700	1.2127
30.00	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.0700	1.2111
35.00	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.0700	1.2056
40.00	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.0700	1.1978

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 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 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรงที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 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 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
85.00	4.3052	0.7437	4.0000	1.0904	1.0700	1.1667
90.00	4.2178	0.7291	4.0000	1.0894	1.0700	1.1657
95.00	4.1333	0.7291	4.0000	1.0886	1.0700	1.1648
100.00	3.9801	0.7291	4.0000	1.0870	1.0700	1.1631
105.00	4.4446	0.7291	3.5000	1.0867	1.0700	1.1628
110.00	4.3392	0.7291	3.5000	1.0856	1.0700	1.1616
115.00	4.1970	0.7291	3.5000	1.0842	1.0700	1.1601
120.00	4.0666	0.7291	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบำรุง
 ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหึ่ง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบำรุงเฉพาะทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหึ่ง - ปลักพ้อ ตอน 3
Factor F งานก่อสร้างสะพานและขมิ้มที่มี 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0118	0.7145	3.5000	1.0822	1.0700	1.1580
130.00	3.9900	0.7145	3.5000	1.0820	1.0700	1.1577
135.00	3.8821	0.7145	3.5000	1.0809	1.0700	1.1566
140.00	3.7818	0.7145	3.5000	1.0799	1.0700	1.1555
145.00	3.6885	0.7145	3.5000	1.0790	1.0700	1.1545
150.00	3.6015	0.7145	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536
155.00	3.5199	0.7145	3.5000	1.0773	1.0700	1.1527
160.00	3.4436	0.7145	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 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 Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
165.00	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0700	1.1511
170.00	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0700	1.1504
175.00	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0700	1.1497
180.00	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0700	1.1491
185.00	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0700	1.1484
190.00	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0700	1.1479
195.00	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0700	1.1474
≥200.00	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0700	1.1468

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

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 1,714,215.64 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 942,966.38 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร				
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แหง จำนวน 20 รายการ				
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพอ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.25 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนภายใต้		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	primer(การรองพื้น)	ตัน	120,000.00	982.00	2,493.88	100.00	0.00	122,593.88	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
2	วัสดุสีThermoplastic(สีเหลือง)	ตัน	42,000.00	982.00	2,493.88	100.00	0.00	44,593.88	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
3	วัสดุสีThermoplastic(สีขาว)	ตัน	42,000.00	982.00	2,493.88	100.00	0.00	44,593.88	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน	60,000.00	982.00	2,493.88	100.00	0.00	62,593.88	ต.ค. 2557	บันทึกสืบ
5	หินผสมACWearing	ลบ.ม.	529.00	0.00	0.00	0.00	0.00	529.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
6	หิน3/4"	ลบ.ม.	456.00	41.00	147.02	0.00	0.00	603.02	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร		
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวั่ง - ปลักพ้อ ตอน 3 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ		
ตอน พงหวั่ง - ปลักพ้อ ตอน 3	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวั่ง - ปลักพ้อ ตอน 3		
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตผนวก	ฝนชุก 2	ราคารับประกันโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หิน3/8"	ลบ.ม.	420.00	41.00	147.02	0.00	0.00	567.02	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	หินฝุ่น	ลบ.ม.	300.00	41.00	147.02	0.00	0.00	447.02	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
9	หิน1"	ลบ.ม.	516.81	41.00	147.02	0.00	0.00	663.83	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
10	หินผสมACBinder	ลบ.ม.	550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	550.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
11	หินคลุก	ลบ.ม.	374.07	41.00	147.02	0.00	0.00	521.09	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
12	หิน1/2"	ลบ.ม.	377.00	41.00	147.02	0.00	0.00	524.02	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระยะรายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระยะรายน้ำถาวร
 อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา
 สาย 408 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวั้ง - ปัตักพอ ตอน 3
 ตอน พงหวั้ง - ปัตักพอ ตอน 3
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระยะรายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวั้ง - ปัตักพอ ตอน 3

เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานทำ	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	49.00	22.00	79.70	0.00	0.00	128.70	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
14	วัสดุคัดเลือก ก"	ลบ.ม.	47.00	22.00	79.70	0.00	0.00	126.70	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	(10-2568)ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	42.50	ต.ค. 2568	
16	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ข	ตัน	21,600.00	982.00	1,560.29	80.00	4,400.00	27,640.29	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร				
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ				
ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 3	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุทหวัง - ปลักพอ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันนี่โซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจำหน่าย			15.00%
เงินประกันผลงานทำ	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	982.00	1,560.29	80.00	4,400.00	27,640.29	ต.ค. 2568	
17	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	982.00	1,560.29	80.00	4,400.00	26,840.29	ต.ค. 2568	
18	เหล็กเสริมทั่วไปRB6-9มม.	ตัน	21,200.00	982.00	1,560.29	80.00	4,400.00	27,240.29	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
19	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	982.00	1,560.29	80.00	3,600.00	25,600.29	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร				
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวั่ง - ปัตักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ				
ตอน พงหวั่ง - ปัตักพ้อ ตอน 3	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวั่ง - ปัตักพ้อ ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันนี่โบล่า	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(ผอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	982.00	1,560.29	80.00	3,600.00	25,940.29	ต.ค. 2568	
21	(10-2568)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.2มม.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	
22	คอนกรีตผสมเสร็จClassE	ลบ.ม.	2,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,050.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
23	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
24	(10-2568)	ตัน	29,000.00	982.00	1,560.29	35.00	0.00	30,595.29	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
24	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	982.00	1,560.29	35.00	0.00	30,595.29	ต.ค. 2568	
25	(10-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	982.00	1,560.29	35.00	0.00	38,545.29	ต.ค. 2568	
26	(10-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัว ฐาเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,466.67	982.00	1,560.29	25.00	0.00	28,051.96	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบำรุง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบำรุงทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
ตอน	ท่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนขาย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินรวม
	ราคาไม้เนื้อดี
	บาท/ลิตร
	31.25
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	(10-2568) ยางมะตอยบางตะตอยชนิดเอี๊ยงตัน วีเร็กรคร CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	26,300.00	982.00	1,560.29	25.00	0.00	27,885.29	ต.ค. 2568	
28	คอนกรีตผสมเสร็จ Class D	ลบ.ม.	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,200.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
29	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	499.58	41.00	147.02	0.00	0.00	646.60	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
30	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	58.00	207.26	0.00	0.00	557.26	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
31	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	47.00	22.00	79.70	0.00	0.00	126.70	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

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

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
32	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ตัน	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
33	(10-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาน	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
34	(10-2568)ไม้กระเบื้องไม้กระเบื้องไม้เสขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
35	RC.BOXขนาด 1-(1.50x1.50ม.)	ม.	9,000.00	66.00	104.96	0.00	0.00	0.00	9,104.96	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
36	(10-2568)	บาท/ตร.ม.	100.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.36	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร				
สาย 408	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ				
ตอน พงหวัง - ปลักพอ ตอน 3	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พงหวัง - ปลักพอ ตอน 3				
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.25	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนนาย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
36	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรตขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	บาท/ตร.ม.	100.36	0.00	0.00	0.00	0.00	100.36	ต.ค. 2568	
37	(10-2568)เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6 เมตร	เมตร	67.63	0.00	0.00	0.00	0.00	67.63	ต.ค. 2568	
38	(10-2568)เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร	เมตร	100.48	0.00	0.00	0.00	0.00	100.48	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายประจักษ์ประจักษ์ประจักษ์ 2569 กิจกรรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ช่างวัง - ปลักพอ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
 หน่วยงาน ผู้ช่วยช่างวิศวกรวัสดุที่ ๑ (รับผิดชอบวัสดุ) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ช่างวัง - ปลักพอ ตอน 3

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างของหน่วยงาน	อายุของ	วัสดุประเภท	ประเภทของวัสดุ	กระ ๒ ต่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	prime(การองพื้น)	ตัน							สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
2	วัสดุ Thermoplastic(สีเหลือง)	ตัน					X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
3	วัสดุ Thermoplastic(สีขาว)	ตัน					X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
4	วัสดุลูกแก้ว	ตัน					X		สำนักงานมาตรฐานและประเมินผล	01 ตุลาคม 2557	กรมทางหลวง
5	หินผสม ACWearing	ลบ.ม.						X	แหล่งท้องถิ่น(รวมค่าขนส่งแล้ว)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
6	หิน 3/4"	ลบ.ม.						X	โรงงานเหมืองแร่ลิ่ง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
7	หิน 3/8"	ลบ.ม.						X	โรงงานเหมืองแร่ลิ่ง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ช่วงวัง - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ
หน่วยงาน ดัชนีปริมาณวัสดุสิ่งซึ่ใช้ (วัสดุสิ่ง (unit/thing) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ช่วงวัง - ปลักพ้อ ตอน 3

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	ข้อมูลอื่นๆ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
15	เหล็กเสริมทั่วไปRB6-9มม.	ตัน			X		ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ	18 พฤศจิกายน 2568	ราคาเฉลี่ยเหล็กเสริมทั่วไป RB 6-9 มม.
16	คอนกรีตผสมเสร็จClassE	ลบ.ม.			X		บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกษ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
17	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.			X		บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกษ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
18	คอนกรีตผสมเสร็จClassD	ลบ.ม.			X		บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกษ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	ราคาสืบจากแหล่งผลิต
19	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X		โรงเีมนหินสมนึกสงขลา	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
20	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X		บ่อทรายอาคเนย์ (รัตภูมิ)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
21	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X		บ่อดินท่าประจจะ (แม่โจ้)	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 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) /
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3
 ภูมิภาคเป็น ทรายบด ผู่วางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตั้งแต่กม.ที่ 21.57+00
 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตั้งแต่กม.ที่ 181+00 ถึง กม.ที่ 181+520
 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตั้งแต่ กม.181+00 ถึง กม.181+520
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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : 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 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณส่วตัดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ต.ทุ่งสิงห์ อ.วังน้ำเย็น จ.ศ. 21.57/ห้วย
 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ที่ตงสงขลา จังหวัดสงขลา วันที่ปิดตัวคือ 21 ธันวาคม
 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ที่ตั้งอยู่ระหว่างที่หลักที่กม.ที่ 21.57/หวั
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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหิ้ว - ปลักพ้อ ตอน 3 ระหว่าง
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ห้วยหิ้ว - ปลักพ้อ ตอน 3
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตั้งแต่กม.ที่ 181+000 ถึงกม.ที่ 181+520
 กม.181+400 - กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ทู่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตั้งแต่ กม.181+00 ถึง กม.181+520 จังหวัดสงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 20 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน ท่งหว้ง - ปลักพ้อ ตอน 3

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหส์งาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอนทุ่งสีผึ้ง-หินที่ปลักพ้อ ตอน 21.57+18
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

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คุณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : 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 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 408 ตอน พุ่งหวัง - ปลักพ้อ ตอน 3
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

เทอดพงศ์ ชูสิงแค

01 ธันวาคม 2568 11:13:33

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค้	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรโมด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

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

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีตผสมเสร็จ	คอนกรีตผสมเสร็จ	LEAN 1:3:6
	จ 408 ksc (CLASS D)	จ 306 ksc (CLASS E)	
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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 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.

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 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 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.