

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข ๔๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๑
ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.๗+๒๐๐ + กม.๘+๗๒๔ จ.สงขลา ปริมาณงาน ๑ แห่ง
(๒๐,๘๕๐ ตร.ม.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๐ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน...๙,๗๙๙,๗๖๓.๖๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแนบสรุปราคากลางแนบ ๑ ชุด.....
 - ๕.๑
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเชิดชัย สอนแก้ว รอ.ขท.สงขลาที่ ๑ (ว)
 - ๖.๒ นายธนิต สังข์ช่วง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - ๖.๓ นางสาวทิพรัตน์ หัสแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 -

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ / กรมทางหลวง
/ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 -
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท
กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 มี.ค. 2568 เป็นเงิน 9,799,763.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เชิดชัย สอนแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนิต สังข์ช่วง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทิพรรัตน์ หัสแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ		
สาย 43	บidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ		
ตอน	ทาดใหญ่ - ปากของ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตฝนตก	ราคาจำหน่ายโซลา 33.25 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)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1,869.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1,869.06	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	42.50	ธ.ค. 2567	
3	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร ตรา	ทอม	778.04	0.00	0.00	0.00	0.00	778.04	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอน
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคู่ 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคู่ 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ต.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคู่ 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ต.ม.) จำนวน 2 รายการ				
สาย 43	ทาดใหญ่ - ปากช่อง				
ตอน	ทาดใหญ่ - ปากช่อง				
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	สงขลา	เขตมณฑล	ฝนชุก 2	ราคาม้ำมีโซดา	บาท/ลิตร 33.25
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
3	ท่อน้ำไทย	ท่อน	778.04	0.00	0.00	0.00	0.00	778.04	ธ.ค. 2567	บ้านทักสิบ
4	แผ่นใยสังเคราะห์ GEOTEXTILE	ตร.ม.	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.00	ม.ค. 2568	บ้านทักสิบ
5	หิน 2"	ลบ.ม.	380.00	59.00	216.79	0.00	0.00	596.79	ก.ย. 2565	บ้านทักสิบ
6	หิน 1"	ลบ.ม.	475.00	85.00	311.65	0.00	0.00	786.65	ก.ย. 2565	บ้านทักสิบ
7	หิน 3/4"	ลบ.ม.	456.00	59.00	216.79	0.00	0.00	672.79	ก.ย. 2565	บ้านทักสิบ
8	หิน 3/8"	ลบ.ม.	420.00	59.00	216.79	0.00	0.00	636.79	ก.ย. 2565	บ้านทักสิบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่อเหลี่ยม - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่อเหลี่ยม - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ				
สาย 43					
ตอน	ท่อเหลี่ยม - ปากของ				
อยู่ในท้องถิ่นหรือ	สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลดา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงินลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด 4x8 ฟุตหนา 4 มม.	แผ่น	299.07	0.00	0.00	0.00	0.00	299.07	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ผ้าครอบ PVC ขนาด 3"	อื่น	56.03	0.00	0.00	0.00	0.00	56.03	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	315.36	0.00	0.00	0.00	0.00	315.36	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	ไม้ค้ำยันแบบ	ตัน	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอน
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 วิศวกรราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43
 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สาย 43	bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850	
ตอน	ทาดใหญ่ - ปากช่อง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สงขลา	เขตแดนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนตก 2	ราคาม้ำมันโซลา
	33.25	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
14	ไม้แบบ(2)	ตร.ม.	281.08	0.00	0.00	0.00	0.00	281.08	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	ไม้แบบ(3)	ตร.ม.	423.54	0.00	0.00	0.00	0.00	423.54	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	คอนกรีตClassE	ลบ.ม.	2,242.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.89	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
17	หินตัดขนาด3/8"-2"	ลบ.ม.	607.68	0.00	0.00	0.00	0.00	607.68	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
18	ลาดผูกเหล็กตัก.1.2มม.(เบอร์18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	บาท/กก.	27.10	0.00	0.00	0.00	0.00	27.10	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่อใหญ่ - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ท่อใหญ่ - ปากของ ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ				
สาย 43	ท่อใหญ่ - ปากของ	เลขที่	ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร	
อยู่ใต้อาคารที่จังหวัด สงขลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	33.25		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงหน้ขาย		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
19	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ส.บ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	ธ.ค. 2567	
20	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	ธ.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประเภท 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนครบคุ่ม 0101
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน. ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง กม.7+200 - กม.1.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร 1.1 งานระบายน้ำ (DITCH LINING) 1.1.1 6.3(1.2.2) งานระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) 1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	20,850.000	339.37	7,075,864.50	1.3819	468.97	9,778,137.15
2	1.3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	เมตรจ่าย	1,000	15,649.80	15,649.80	1.3819	21,626.45	21,626.45
รวมราคากลาง								9,799,763.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101
ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1/กรมทางหลวง


(อนิต สังข์วง)

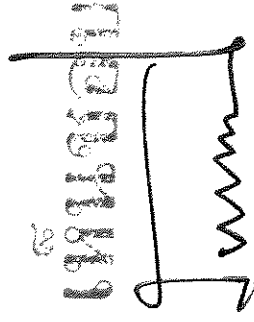
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตพิทักษ์ หัตถแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จิตพิทักษ์ หัตถแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นามตเนน เสมงษ์พระ)
ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

จิตพิทักษ์ หัตถแก้ว

20 มกราคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข
 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งใหม่สี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข
 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : 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
	ค่าอำนวยการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข
 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง : 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข
 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่ง : 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					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควมคุม 0101 ตอน
 ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข
 43 ตอนควมคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างสิ่งที่ไม่ใช่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควนคูม 0101 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,091,514.30 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,091,514.30 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3529
7,091,514.30	1.3819
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2. รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 5.5 กิโลเมตร กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

- ระยะชนส้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนส้งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนส้ง ใช้ระยะทางชนส้ง คูณด้วยอัตราค่าชนส้งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ตารางคำนวณส่วสดกก่อสร้าง. รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 10.5 กิโลเมตร (กม.7+200 - กม.8+724) จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

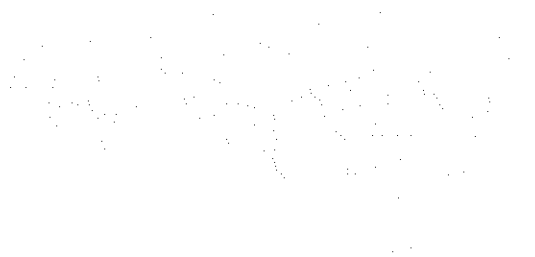
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง 7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประภควตราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รั้สงงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประภควตราคาล็กทรอนนุ้ส (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ตารางคานสงวสตกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีนานทรรวมไม่เกิน 47 ตัน) ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ฎุมประเทศเป็น ทราบ ฝวทางลาถายาง และการจรจรปรกดี ทร.ม.) จำนวน 2 รายการ รากาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร เลขทหนังสือ : ด่วนที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะชนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน หาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทวดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง กม. 7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมส่งเสริมสิ่งปลูกสร้างทางหลวงชนบท 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทวดใหญ่ - ปากช่อง ระยะทาง กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2

รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องฟูกออสราง	ห้องฟูกออสรางจางหวัดใกล้เคียง	ห้องฟูกออสราง	หน่วย	หน่วย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	X					บริษัท แสงเจริญคอนกรีตมีกษ (2002) จำกัด	13 พฤศจิกายน 2567	รวมค่าแรงเหว 327 บาท/ลบ.ม.
2	แผ่นใยสังเคราะห์GEO TEXTILE	ตร.ม.		X				แหล่งท้องถิ่น	20 มกราคม 2568	ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์
3	หิน 2"	ลบ.ม.		X				โรงไม้หินบริษัท เหมืองแร่ลิ่ง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
4	หิน 1"	ลบ.ม.		X				โรงไม้หินทุ่งนุ้ยศิลาทอง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
5	หิน 3/4"	ลบ.ม.		X				โรงไม้หินบริษัท เหมืองแร่ลิ่ง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18
6	หิน 3/8"	ลบ.ม.		X				โรงไม้หินบริษัท เหมืองแร่ลิ่ง	26 กันยายน 2565	ข้อมูลจาก สทล.18

ทิพรัตน์ ทัศแก้ว

20 มกราคม 2568 12:03:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบบายนำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากทอง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ในช่วงช่วงของสิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะพิเศษซึ่งมีปริมาณงาน 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากทอง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2

รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของออกกอง	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดและขนาด	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.		X			ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	23 ธันวาคม 2567	ราคาพาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช
8	ผ้าครอบPVCขนาด3"	อัน		X			ขท.สงขลาที่1	20 มกราคม 2568	ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์
9	ไม้แบบ(1)	ตร.ม.	X				ขท.สงขลาที่1	23 ธันวาคม 2567	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา ,ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ และบัญชีค่าแรงปี 2567
10	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	ต้น		X			แหล่งท้องถิ่น	23 ธันวาคม 2567	ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์
11	ไม้แบบ(2)	ตร.ม.	X				ขท.สงขลาที่1	23 ธันวาคม 2567	ราคาพาณิชย์ จ.สงขลา ,ราคาอ้างอิงจากเว็บไซต์ และบัญชีค่าแรงปี 2567

ทิพรัตน์ ทัตแก้ว

20 มกราคม 2568 12:03:01

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200.- กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.1 งานรางระบายน้ำ (DITCH LINING)

1.1.1 6.3(12.2) รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)

คิดจากความยาว 3.00 เมตร (พื้นที่ = 3 x 2.080	= 6.240 ตร.ม.)
คอนกรีต Class E 0.499 ลบ.ม. @ 2,242.890 บาท	= 1,119.202 บาท
เหล็กตะแกรง (CDR 4 @ 0.15 #) 6.240 ตร.ม. @ 42.500 บาท	= 265.200 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป 6.240 ตร.ม. @ 5.000 บาท	= 31.200 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.188 กก. @ 27.100 บาท	= 5.094 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 281.080 บาท	= 45.253 บาท
GEOTEXTILE W. 200 G./Sq.m. 2.237 ตร.ม. @ 52.000 บาท	= 116.324 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 112.000 บาท	= 53.984 บาท
PVC Ø 75mm.HOLE @ 0.10 m. 0.350 เมตร @ (778.040 / 4)	= 68.078 บาท
บาท	
PVC CAP 2.000 อัน @ 56.030 บาท	= 112.060 บาท
หินคัตขนาด 3/8" - 2" 0.117 ลบ.ม. @ 607.680 บาท	= 71.098 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.000 ลิตร @ 45.000 บาท	= 45.000 บาท
ค่าขุดหยาบผิวพื้น 6.240 ตร.ม. @ 30.000 บาท	= 187.200 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	= 2,119.693 บาท
ค่างานต้นทุน 2,119.693 / 6.240	= 339.694 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	= 339.370 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 339.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200 - กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร ทางหลวงหมายเลข 43 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทาดใหญ่ - ปากช่อง ระหว่าง กม.7+200.- กม.8+724 จ.สงขลา ปริมาณงาน 1 แห่ง (20,850 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม.) จำนวน 2 รายการ

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.3.1 7. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร 1.000 ชุด	=	95,203.000 บาท
95,203.000		
ค่างานต้นทุน	=	15,649.808 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	15,649.80 บาท

