

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
งานท่อระบายน้ำ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....481,548.00.....บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมฝาบ่อพัก  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 30 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน..... 481,548.00 ..บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)
  - 7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
  - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แขวง - รหัส	: สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	: งานท่อระบายน้ำ	21530
สายทาง - หมายเลข	: นาโคก - แพรกหนามแดง	35
กม. - ระยะทางที่ทำ	: กม.68+663 - กม.68+828 คู่นานด้านขวาทาง	0.164

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 481,548.00 บาท


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ  
(รักพงษ์ พูลคลองตัน) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 481,548.00 บาท

ลงชื่อ    
(นายโกวิท รัศมีทัต)  
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม ✓

ลงวันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๘



รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร

1 งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมฝาบ่อพัก พร้อมเปลี่ยนฝาเป็นแบบเหล็กหล่อกลม

ขนาด 1.30 x 1.70 ม. สูงเฉลี่ย 0.3 ม.

ค่าทูปสกัด , ตัดผิวจรรยาเดิม พร้อมขนทิ่ง	=	1.00	แห่ง @	2,218.00	=	2,218.00	บาท/แห่ง
คอนกรีตNON-SHRINK	=	0.489	ลบ.ม. @	15,000.00	=	7,335.00	บาท/แห่ง
เหล็กเสริม	=	129.00	กก. @	25.80	=	3,328.20	บาท/แห่ง
ลวดผูกเหล็ก	=	4.00	กก. @	143.63	=	574.52	บาท/แห่ง
ไม้แบบ (1)	=	1.98	ตร.ม. @	131.36	=	260.09	บาท/แห่ง
ค่าฝาบ่อพักเหล็กหล่อชนิดฝากลมพร้อมกรอบฝา	=	1	ชุด @	12,000.00	=	12,000.00	บาท/แห่ง
งานป้ายจรรยาரசงเคราะห์ (ระหว่างการก่อสร้าง)	=	1	ชุด @	1,500.00	=	1,500.00	บาท/แห่ง
ค่ารถถอนฝาดะแกรงเดิมและติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กหล่อชนิดฝากลมใหม่	=	1	แห่ง @	2,200.00	=	2,200.00	บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน					=	<u>29,415.81</u>	บาท/แห่ง

1 ค่าเช่าเครื่องจักร ทูบ สกัดบ่อเดิม (ทำงานได้ 4 แห่ง/วัน)

ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟ	=	1	วัน @	1,500.00	=	1,500.00	บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องลม (Air Pressure)	=	1	วัน @	1,100.00	=	1,100.00	บาท/วัน
ค่าแรง	=	4	คน @	500.00	=	2,000.00	บาท/วัน
				รวม	=	4,600.00	บาท/วัน
ค่างานต้นทุนรวม (1) ค่าเช่าเครื่องจักรชุดพร้อมขนทิ่ง (ทำงานได้ 4 แห่ง/วัน)					=	<u>1,150.00</u>	บาท/แห่ง

ค่าทูป สกัดบ่อเดิม และขนทิ่ง

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของท่อเหลี่ยมที่ต้องทูปทิ่ง	=	1	ลบ.ม./แห่ง				
ค่าทูปคอนกรีต	=	1	แห่ง @	1000	=	1000	บาท
ส่วนขยาย	=	1	x 1.70 =	1.70	ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมดินและตัก (หินผุ)					=	41.71	บาท/ลบ.ม./แห่ง
ขนทิ่ง 6 กม.					=	26.37	บาท/ลบ.ม./แห่ง
รวมค่าดำเนินการดิน ตัก และขนทิ่ง					=	<u>68.08</u>	บาท/ลบ.ม./แห่ง

ค่าขนคอนกรีตที่ทูปแล้วไปทิ่ง	=	1.70	x	68.08	=	115.74	บาท
ค่าทูปคอนกรีต + ค่าขนทิ่ง	=	1000	+	68.08	=	1,068.08	บาท
				ค่างานต้นทุนรวม	=	1068.00	บาท
				ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	<u>2,218.00</u>	บาท/แห่ง

ค่ารถถอนและติดตั้งฝาดะแกรงใหม่ (ทำงานได้ 4 แห่ง/วัน)

ค่าเช่าเครื่องปั้นไฟ	=	1	วัน @	1,500.00	=	1,500.00	บาท/วัน
ค่าเช่ารถหกล้อติดเครน	=	1	วัน @	4,100.00	=	4,100.00	บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องลม (Air Pressure)	=	1	วัน @	1,100.00	=	1,100.00	บาท/วัน
ค่าแรง	=	5	คน @	400.00	=	2,000.00	บาท/วัน
				รวม	=	8,700.00	บาท/วัน
รวมค่ารถถอนและติดตั้งฝาดะแกรงใหม่( ทำงานได้ 4 แห่ง/วัน)	=				=	2,175.00	บาท/แห่ง
รวมค่ารถถอนและติดตั้งฝาดะแกรงใหม่( ปรับใช้)	=				=	<u>2,200.00</u>	บาท/แห่ง