

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ่มผาง-กะแงคี ตอน 2 ระหว่าง กม.192+200-กม.192+400 และ  
กม.195+800-กม.195+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090  
ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ่มผาง-กะแงคี ตอน 2 ระหว่าง กม.192+200-กม.192+400 และ กม.195+800-กม.195+975

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 /

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,969,692.88 / บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิชา เพชรอภีร์กษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส /

7.2 รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

7.3 พูลศักดิ์ นุชสวาท กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน /

7.4 จักรพงศ์ ชัยจอมแปง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน /

7.5 เพชร ผาแสนเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน /



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ้มผาง-กะแมงคี ตอน 2 ระหว่าง กม.192+200-กม.192+400 และ กม.195+800-กม.195+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1	1.1.1 งานตัดดิน /	ลบ.ม. /	380.000 /	47.83 /	18,175.40	1.3589 /	64.99	24,698.55
2	1.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม. /	ตร.ม. /	3,375.000 /	11.44 /	38,610.00	1.3589 /	15.54	52,467.12
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 งานดินถมคันทาง /	ลบ.ม. /	250.000 /	226.62 /	56,655.00	1.3589 /	307.95	76,988.47
	1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4	1.4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม /	ลบ.ม. /	180.000 /	481.12 /	86,601.60	1.3589 /	653.79	117,682.91
	1.4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5	1.4.2.1 งานพื้นทางดินซีเมนต์ /	ลบ.ม. /	675.000 /	787.09 /	531,285.75	1.3589 /	1,069.57	721,964.20
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

วิชา เพชรอภิรักษ์

26 กันยายน 2565 11:18:37

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ่มผาง-กะแงคี ตอน 2 ระหว่าง กม.192+200-กม.192+400 และ กม.195+800-กม.195+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต /	ตร.ม. /	3,425.000	32.36	110,833.00	1.3589	43.97	150,610.96
7	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. /	ตร.ม. /	3,425.000	361.22	1,237,178.50	1.3589	490.86	1,681,201.86
8	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS) 3.1.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ (NEW R.C.BOX CULVERTS) 3.1.1.1.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ที่ กม.192+325 ขนาด 2 - (1.80 x 1.80) /	ม. /	18.000	28,799.46	518,390.28	1.2746	36,707.79	660,740.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศ. 2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ้มผาง-กะเน่ตี ตอน 2 ระหว่าง กม.192+200-กม.192+400 และ กม.195+800-กม.195+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 3.2.1.1 งานรางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2	ตร.ม. /	870.000 /	364.01 /	316,688.70	1.3589 /	494.65	430,348.27
10	3.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 3.3.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม. /	125.000 /	277.84 /	34,730.00	1.3589 /	377.55	47,194.59
11	4. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 4.1 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาจ่าย /	1.000 /	4,265.00 /	4,265.00	1.3589 /	5,795.70	5,795.70
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,969,692.88</b>

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,953,413.23 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,435,022.95 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589 /

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,953,413.23 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	518,390.28 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2746 /

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0103 ตอน อุ้มผาง-กะแงคี ตอน 2 ระหว่าง  
กม.192+200-กม.192+400 และ กม.195+800-กม.195+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอด)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2566 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควนคูม 0103 ตอน อู่มฝาง-กะแมงคี ตอน 2 ระหว่าง กม.192+200-กม.192+400 และ กม.195+800-กม.195+975 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

  
( รุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เพชร แสนเงิน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วิชชา เพชรอภีรักษ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พุทธิศักดิ์ นุชสวาท )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จิตรพงศ์ ชัยจอมแปง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง