



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
รับเลขที่..... 2832  
ลงวันที่..... - 5 เม.ย. 2567  
เวลา..... 10:21

ส่วนราชการ งานวางแผน / แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / โทร. 086-4494907 /

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/ 75 วันที่ 5 เมษายน 2567

เรื่อง กำหนดครุฑกลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) /


เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ /


ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/611/2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 1 ที่ กม.124+435 วงเงินงบประมาณ 6,999,500.00 บาท คณะกรรมการกำหนดครุฑกลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจสอบแล้ว อนุมัติครุฑกลางเป็นจำนวนเงิน 7,015,546.92 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

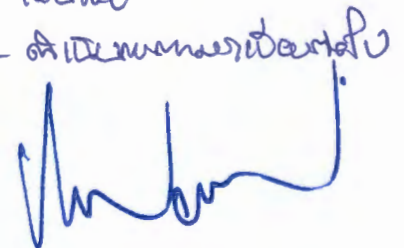
  
ประธานกรรมการ  
(นายประสิทธิ์ โพธิ์แจ่ม) นายช่างโยธาอาวุโส

  
กรรมการ  
(นายเพชร ผาแสนเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
กรรมการ  
(นายวิจิตพล สอนแยม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
กรรมการ  
(นายแมนรัตน์ แซ่จ่าง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
กรรมการ  
(ว่าที่ร้อยตรีโยธิน อุงทรัพย์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๑ นายฤทธิชัย  
- โยธาอาวุโส  
- ศึกษานิเทศก์  
  
(นายฤทธิชัย อุดรวิระการ)  
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)  
- 5 เม.ย. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน ๑ ที่ กม.๑๒๔+๔๓๕

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง  
ห้วยน้ำริน-อุมผาง ตอน 1 ที่ กม.124+435

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,999,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 7,015,546.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประโยชน์ โพธิ์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 โยธิน ดุจทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วิจิตพล สอนแย้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 แมนรัตน์ แซ่จ่าง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.5 เพชร ผาแสนเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยชานาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน ๑ ที่ กม.๑๒๔+๔๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
1	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	900.000	15.70	14,130.00	1.3599	21.35	19,215.38
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,450.000	49.27	169,981.50	1.3599	67.00	231,157.84
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	5,750.000	226.99	1,305,192.50	1.3599	308.68	1,774,931.28
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	15.000	416.41	6,246.15	1.3599	566.27	8,494.13
	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5	2.2.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	850.000	14.15	12,027.50	1.3599	19.24	16,356.19

เพชร ผาแสนถิ่น

05 เมษายน 2567 08:37:46

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นผิวทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อุ้มผาง ตอน ๑ ที่ กม.๑๒๔+๔๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.2 งานพื้นทางหินคลุก / 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม. /	95.000 /	1,395.35 /	132,558.25 /	1.3599 /	1,897.53 /	180,265.96 /
7	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด / 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม. /	900.000 /	31.63 /	28,467.00 /	1.3599 /	43.01 /	38,712.27 /
8	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม. /	900.000 /	279.81 /	251,829.00 /	1.3599 /	380.51 /	342,462.25 /
9	4.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 4.1.1 งานแผ่นใยสังเคราะห์ (NON WOVEN GEOTEXTILE น้ำหนัก > 200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม. /	850.000 /	55.38 /	47,073.00 /	1.3599 /	75.31 /	64,014.57 /

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ฝายน้ำริน-อุ้มผาง ตอน ๑ ที่ กม.๑๒๔+๔๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.2 งานกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 1.00 ม. (กว้าง 1.00 ม. ยาว 2.00 ม.) 4.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ลบ.ม.	1,000.000	1,982.83	1,982,830.00	1.3599	2,696.45	2,696,450.51
11	4.2.1 งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกัน ความเสียหายของคันทาง	ม.	30.000	1,062.61	31,878.30	1.3599	1,445.04	43,351.30
12	4.2.2 งานวางรับน้ำคอนกรีตบนทางลาดดินตัด 4.2.3 วางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ม.	100.000	735.84	73,584.00	1.3599	1,000.66	100,066.88
13	4.2.3.1 งานผ้าใบคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับการระบายน้ำ	ตร.ม.	60.000	2,530.00	151,800.00	1.3599	3,440.54	206,432.82
14	4.2.3.2 งานเสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.15 ม.	ม.	1,600.000	71.66	114,656.00	1.3599	97.45	155,920.69
15	4.2.4 งานขอบคันหินสูง 0.30 ม.	ม.	80.000	536.12	42,889.60	1.3599	729.06	58,325.56

เพชร ผาแสนถิ่น

05 เมษายน 2567 08:37:46

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน ๓ ที่ กม.๑๒๔+๔๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอค)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.3 งานปลูกหญ้า (SODDING) 4.3.1 งานวัสดุโยสั้งเคราะห์คลุมดินที่มีเมล็ดพันธุ์พืชและปุ๋ยในตัว	ตร.ม.	800.000	748.23	598,584.00	1.3599	1,017.51	814,014.38
17	4.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 4.4.1 งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. ชนิดที่ 2	ม.	120.000	1,400.73	168,087.60	1.3599	1,904.85	228,582.32
18	4.5 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.5.1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	45.000	271.68	12,225.60	1.3599	369.45	16,625.59
19	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	14,829.77	14,829.77	1.3599	20,167.00	20,167.00

เพชร ผาแสนถิ่น

05 เมษายน 2567 08:37:46

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน ๑ ที่

กม.๑๒๔+๔๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แมสอต)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	7,015,546.92
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ห้วยน้ำริน-อัมผาง ตอน ๑ ที่ กม.๑๒๔+๔๓๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



( ประโยชน์ โทธีแจ่ม )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( โยธิน ดุขทรัพย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เพชร ผาสนเงิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วิชิตพล สอนแย้ม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( แมนรัตน์ แซ่จ้าง )

กรรมการกำหนดราคากลาง