

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)

รับเลขที่..... 8654

ลงวันที่..... 26 ก.ย. 2565

เวลา..... 16.04

ที่ สทล.4/๕๖๗ วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการฯ ,ผอ.ขท.ตาก 2(แม่สอด) ,ผบ.ทล.4 ,ทพ.ทล.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ส้มิงสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

เรียน ผอ.ขท.ตาก 2(แม่สอด)

- ผอ.ขท.ตาก 2(แม่สอด)

- ผบ.ทล.4



(นายสนธิ ทองมา)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

26 ก.ย. 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง อ.เมือง จ.ตาก โทร.0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.๔ (วผ.)/ ๑๐๐

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ของแขวงทางหลวงตากที่ ๒(แม่สอด)

เรียน ผส.ทล.๔ ผ่าน ผบ.ทล.๔

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๔ ที่ สทล.๔/๓๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของแขวงทางหลวงตากที่ ๒(แม่สอด) รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่สอด - ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.๔๑+๙๒๕ - กม.๔๓+๔๐๐ วงเงินงบประมาณตามแผน ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ ๑๓,๙๙๙,๑๐๕.๗๖ บาท พร้อมเอกสารแนบ ๑ ชุด
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายภฤตภาส อุตระวีระการ)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

กรรมการฯ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5143

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 12100

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม
0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.41+925-กม.43+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม
0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.41+925-กม.43+400

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขยายไหล่ทาง ปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)

ปรับปรุงระบบระบายน้ำ, ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT -
OFF พร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 13,999,105.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤตภาส อุดรวิระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สิริกันยา ไชยสาร

22 กันยายน 2565 10:36:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คอนกรีตค้ำ 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.41+925-กม.43+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดต่อ ขนากลาง,	ตร.ม.	14,750.000	3.81	56,197.50	1.3035	4.96	73,253.44
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	9,000.000	51.09	459,810.00	1.3035	66.59	599,362.33
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม,	ลบ.ม.	300.000	56.19	16,857.00	1.3035	73.24	21,973.09
4	4. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	80.000	56.19	4,495.20	1.3035	73.24	5,859.49
5	5. งานดินถมคันทาง,	ลบ.ม.	1,800.000	194.46	350,028.00	1.3035	253.47	456,261.49
6	6. งานวัสดุคัดเลือก ก,	ลบ.ม.	1,460.000	367.61	536,710.60	1.3035	479.17	699,602.26
7	7. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	1,355.000	391.49	530,468.95	1.3035	510.30	691,466.27
8	8. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์,	ลบ.ม.	1,580.000	891.49	1,408,554.20	1.3035	1,162.05	1,836,050.39
9	9. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึก 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) .	ตร.ม.	10,910.000	82.06	895,274.60	1.3035	106.96	1,166,990.44
10	10. งานลาดแอสฟัลต์ไทรมาโคต	ตร.ม.	18,000.000	31.67	570,060.00	1.3035	41.28	743,073.21
11	11. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 0.05 ม. -	ตร.ม.	17,860.000	274.23	4,897,747.80	1.3035	357.45	6,384,214.25
12	12. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2,	ม.	48.000	3,730.39	179,058.72	1.3035	4,862.56	233,403.04

สิริกันยา ไชยสาร

22 กันยายน 2565 10:36:58

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

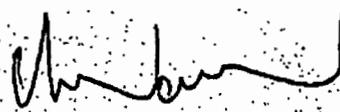
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090
 ตอญควบคุม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.41+925-กม.43+400 ด้วยระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน,	ลบ.ม.	2,900	2,245.68	6,512.47	1.3035	2,927.24	8,489.00
14	14. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก,	ลบ.ม.	3,100	2,700.06	8,370.18	1.3035	3,519.52	10,910.52
15	15. งานวางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ 2,	ตร.ม.	1,280,000	270.31	345,996.80	1.3035	352.34	451,006.82
16	16. งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิมแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.,	ต้น	16,000	16,916.05	270,656.80	1.3035	22,050.07	352,801.13
17	17. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	725,000	272.45	197,526.25	1.3035	355.13	257,475.46
18	18. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เหมาะจ่าย	1,000	5,303.52	5,303.52	1.3035	6,913.13	6,913.13
							รวมราคากลาง	13,999,105.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1090
ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่สอด-ห้วยน้ำริน ระหว่าง กม.41+925-กม.43+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง



(นายกุดกาศ อุตระวิระการ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เปรม เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรภท คณชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิริกันยา ไชยสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิริกันยา ไชยสาร

22 กันยายน 2565