



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๔ (วผ.)/0๑๓

วันที่ 21 กันยายน 2565

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางถนน ประจำปี พ.ศ. 2566  
ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/332/2565 ลงวันที่ 15 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566 ของแขวงทางหลวงสุโขทัย รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตรี็ดโน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200 วงเงินงบประมาณตามแผน 19,500,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควร กำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 19,322,036.55 บาท พร้อมเอกสารแนบ 1 ชุด  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุตระวีระการ)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายเปรม เกษร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

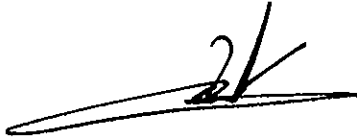
(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ที่ สทล.4/๑๐๖๔๑ วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการฯ ,ผอ.ขท.สุโขทัย ,ผบ.ทล.4 ,ทพ.ทล.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



( นายสิทธิโชค ส้มิ่งสวัสดิ์ )

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนคูน 0102 ตอน เดวีดีโน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนคูน 0102 ตอน เดวีดีโน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรด้วยแผงกั้นคอนกรีตที่มีความชันส่วนเดียว แบบสำเร็จรูป พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 19,322,036.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤตภาส อุตระวีระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กิตติคุณ ศรีธิพันธ์

21 กันยายน 2565 10:35:27

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอเปลี่ยนแปลง**

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 33400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัยทางหลวง ระยะทาง กม.26+375 - กม.29+200 บริเวณงาน I แยก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่างเทคนิค/กองช่างเทคนิค/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา /	ตร.ม. /	17,970.000	1.79	32,166.30	1.2791	2.28	41,143.91
2	2. งานตัดดิน /	ลบ.ม. /	3,600.000	51.36	184,896.00	1.2791	65.69	236,500.47
3	3. งานดินถมคันทาง /	ลบ.ม. /	6,725.000	169.43	1,139,416.75	1.2791	216.71	1,457,427.96
4	4. งานวัสดุตัดเลือก ก. /	ลบ.ม. /	1,800.000	400.18	720,324.00	1.2791	511.87	921,366.42
5	5. งานรองพื้นทางวัสดุรวม /	ลบ.ม. /	1,565.000	424.18	663,841.70	1.2791	542.56	849,119.91
6	6. งานพื้นทางหินคลุก /	ลบ.ม. /	1,330.000	589.54	784,088.20	1.2791	754.08	1,002,927.21
7	7. งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโคต /	ตร.ม. /	6,060.000	34.76	210,645.60	1.2791	44.46	269,436.78
8	8. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต /	ตัน /	15.000	2,212.10	33,181.50	1.2791	2,829.49	42,442.45
9	9. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 ม. /	ตร.ม. /	5,920.000	269.01	1,592,539.20	1.2791	344.09	2,037,016.89
10	10. งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่ กม.27+898 ขนาด 2 - 2.10x2.10 ม. /	ม. /	7.000	41,950.63	293,654.41	1.2336	51,750.29	362,252.08

กิตติคุณ ศรีพันธ์

21 กันยายน 2565 10:35:35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 33400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กิจวัตรปรับปรุงการเบี่ยงทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัยทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนเทียม - วังไม่ขอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงหลวงพระบาง/ศูนย์ปฏิบัติการ/กรมทางหลวง  
ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้างและซ่อมแซม (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2 /	ม.	30.000	2,054.83	61,644.90	1.2791	2,628.33	78,849.99
12	12. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2 /	ม.	8.000	2,679.89	21,439.12	1.2791	3,427.84	27,422.77
13	13. งานทำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก /	ลบ.ม.	4.900	2,627.76	12,876.02	1.2791	3,361.16	16,469.71
14	14. งานขอบันพื้น /	ม.	2,580.000	188.73	486,923.40	1.2791	241.40	622,823.72
15	15. งานแฉงกันคอนกรีตที่มีความชันส่วนเดียวแบบสำเร็จรูป /	ม.	1,410.000	3,664.50	5,166,945.00	1.2791	4,687.26	6,609,039.34
16	16. งานแฉงกันคอนกรีตส่วนปิดแบบสำเร็จรูป /	แพ่ง	7.000	13,000.02	91,000.14	1.2791	16,628.32	116,398.27

กิตติคุณ ศรีธิพันธ์

21 กันยายน 2565 10:35:35

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 33400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กิจการปรับปรุงการเบี่ยงทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัยทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนคูม 0102 ตอน เตยโค่น - วังเมฆอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงหลวงพระบาง/ศูนย์ปฏิบัติการ/กรมทางหลวง  
 ผู้มีอำนาจอนุมัติ/อนุมัติ/อนุมัติ (e-mail)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	งานแผนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หนา 0.06 ม. (ผิวขัดหยาบ)	ตร.ม.	1,800.000	245.21	441,378.00	1.2791	313.64	564,566.59
18	งานซ่อมระบายน้ำบริเวณทางโค้ง	ม.	30.000	763.63	22,908.90	1.2791	976.75	29,302.77
19	งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	18.900	2,745.01	51,880.68	1.2791	3,511.14	66,360.57
20	งานเสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	108.000	394.27	42,581.16	1.2791	504.31	54,465.56
21	งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	26.000	29,403.50	764,491.00	1.2791	37,610.01	977,860.43
22	งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม.ชนิด HPSL 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	18.000	38,831.91	698,974.38	1.2791	49,669.89	894,058.12
23	งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.)	ต้น	50.000	19,402.00	970,100.00	1.2791	24,817.09	1,240,854.91
24	งานเสากันรถทางเดินข้ามบริเวณเกาะกลาง	ต้น	12.000	883.87	10,606.44	1.2791	1,130.55	13,566.69

กิตติคุณ ศรีธิพันธ์

21 กันยายน 2565 10:35:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 33400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กิจกรรมปรับปรุงการเบี่ยงทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัยทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนเทียม - วังไม่ขอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200 ปริมาณงาน I แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมทางหลวง  
ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมและซ่อมแซม (e-bridging)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	งานติดตั้งจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองสีขาว)	ตร.ม.	1,420.000	271.76	385,899.20	1.2791	347.60	493,603.66
26	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	525.000	49.75	26,118.75	1.2791	63.63	33,408.49
27	งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	หน่วยจ่าย	1.000	7,463.75	7,463.75	1.2791	9,546.88	9,546.88
3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								253,804.00
รวมราคากลาง								19,322,036.55

กิตติคุณ ศรีอัมรินทร์

21 กันยายน 2565 10:35:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 33400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 1195 ตอนควนคุ่ม 0102 ตอน เดวิดเน - วังไม้ขอน ระหว่าง กม.26+375 - กม.29+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ผู้มีสิทธิ์ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



( นายกฤตภาส อุดรวิระการ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( เปรม เกษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ไตรภพ ดมชม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กิตติคุณ ศรียพันธ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายนเรศ อินประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง