

1 มทบ

แขวงทางหลวงสุโขทัย	
รับเลขที่	๘๓๖๕
ลงวันที่	๒๒ กย ๖๕
เวลา	๑๑.๐๓ น.

ที่ สทล.4/๕๐๕๑ วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค ลีมิ่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

๑๐.๓๓.๑๓๕๑ (นร) (ว)  
๕พ.๓. ๕ค.๓.

- เพื่อทราบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๑/๑๓๖

(นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร)

ผอ.ขท.สุโขทัย (ว)

๑๓๖

๒๓/๙/๖๕



๒๓๑๒๖



## บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๔ (วผ.) / ๐๙๔

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖  
ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.๔ ผ่าน ผบ.ทล.๔

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.๔/๒๙๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ 15 กันยายน ๒๕๖๕  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของแขวงทางหลวงสุโขทัย รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่ม  
ประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง  
กม.15+075 - กม.16+645 วงเงินงบประมาณตามแผน 20,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนด  
ราคากลางที่คำนวณได้ 19,713,986.76 บาท พร้อมเอกสารแนบ 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุตระวีระการ)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

(นายกิตติคุณ ศรีธิพันธ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข  
 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+075 - กม.16+645 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ -ศรีนคร  
 ระหว่าง กม.15+075 - กม.16+645

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 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 22 กันยายน 2565 เป็นเงิน 19,713,986.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายกฤตภาส อุดรวีระการ 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

นาย กฤตภาส อุดรวีระการ

22 กันยายน 2565 11:51:03

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาทางหลวง      2566 รหัสงาน 12100      กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง 1318 ตอนควบลุม 0102 ตอน บำกน้า - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+075 - กม.16+645 ประมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding)      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	15,700.000	3.83	60,131.00	1.2770	4.89	76,787.28
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,225.000	51.36	165,636.00	1.2770	65.58	211,517.17
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	500.000	56.49	28,245.00	1.2770	72.13	36,068.86
4	4. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	180.000	56.49	10,168.20	1.2770	72.13	12,984.79
5	5. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	2,700.000	169.43	457,461.00	1.2770	216.36	584,177.69
6	6. งานวัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	1,915.000	532.05	1,018,875.75	1.2770	679.42	1,301,104.33
7	7. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	1,750.000	556.05	973,087.50	1.2770	710.07	1,242,632.73
8	8. งานปรับระดับพื้นที่ทางด้วยหินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	390.000	355.79	138,758.10	1.2770	454.34	177,194.09
9	9. งานพื้นที่ทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	1,465.000	840.25	1,230,966.25	1.2770	1,072.99	1,571,943.90
10	10. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING)	ตร.ม.	13,185.000	77.45	1,021,178.25	1.2770	98.90	1,304,044.62
11	11. งานลาดแอสฟัลต์ไพรอมโคต	ตร.ม.	19,475.000	31.66	616,578.50	1.2770	40.42	787,370.74
12	12. งานลาดแอสฟัลต์แชนคโคต	ตร.ม.	19,350.000	13.25	256,387.50	1.2770	16.92	327,406.83

นาย กฤตภาส อุตริระการ

22 กันยายน 2565 11:51:05

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควนคูม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+075 - กม.16+645 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding)      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	40.000	2,229.69	89,187.60	1.2770	2,847.31	113,892.56
14	14. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	19,350.000	215.64	4,172,634.00	1.2770	275.37	5,328,453.61
15	15. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.04 ม.	ตร.ม.	19,225.000	215.27	4,138,565.75	1.2770	274.89	5,284,948.46
16	16. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	25.000	1,190.07	29,751.75	1.2770	1,519.71	37,992.98
17	17. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	8.000	2,076.09	16,608.72	1.2770	2,651.16	21,209.33
18	18. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	30.000	2,718.16	81,544.80	1.2770	3,471.09	104,132.70
19	19. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตถ่วง	ลบ.ม.	4.650	2,206.10	10,258.36	1.2770	2,817.18	13,099.92
20	20. งานกำแพงปากท่อสำหรับทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	12.250	2,659.06	32,573.48	1.2770	3,395.61	41,596.33

นาย กฤตภาส อุดรวิระการ

22 กันยายน 2565 11:51:05

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1318 ตอนควบลุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+075 - กม.16+645 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF	ต้น	18.000	29,784.94	536,128.92	1.2770	38,035.36	684,636.63
22	22. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	640.000	272.31	174,278.40	1.2770	347.73	222,553.51
23	23. งานเครื่องมือควบคุมการจราจรในถนนก่อสร้าง	เหมาะจ่าย	1.000	6,450.83	6,450.83	1.2770	8,237.70	8,237.70
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>19,713,986.76</b>

นาย กฤตภาส อุดรวิระการ

22 กันยายน 2565 11:51:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคางานจ้างก่อสร้างทางเชื่อม      งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง      1318 ตอนครบคุม 0102 ตอน ปากน้ำ - ศรีนคร ระหว่าง กม.15+075 - กม.16+645 ปริมาณงาน 1 แห่ง      ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

กฤตภาส อุดรวิระการ  
( นายกฤตภาส อุดรวิระการ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไทรภพ คนชม  
( ไทรภพ คนชม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
กิตติคุณ ศรีธิพันธ์  
( กิตติคุณ ศรีธิพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เปรม เกษร  
( เปรม เกษร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
นเรศ อินประสิทธิ์  
( นายนเรศ อินประสิทธิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง