

แขวงทางหลวงสุโขทัย
รับเลขที่ ๙๒๒๓
ลงวันที่ ๒๓ ก.ย. ๖๕
เวลา ๑๓.๕๒ น.

ที่ สทล.4/๙๐๙๖ วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

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

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิโชค สีมั่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ร.อ.จท.สุโขทัย (ว) 

รพ.ท. รณ.ท.

- เพื่อรับ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายสมปอง นุชมาก)

ร.อ.ขท.(ว) รักษาการแทน ผอ.ขท.สุโขทัย 

1 ม.ร.  
28/9/65

ศิริโชค  
  
๒๙๓๕



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง อ.เมือง จ.ตาก โทร.0-5589-3321 ต่อ 201  
ที่ สทล.๔ (วผ.)/๐๗๑ วันที่ ๑1 กันยายน 2565  
เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2566  
ของแขวงทางหลวงสุโขทัย

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/328/2565 ลงวันที่ 15 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2566 ของแขวงทางหลวงสุโขทัย รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนระเบียง - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 วงเงินงบประมาณตามแผน 20,000,000.- บาท คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 19,997,832.69 บาท พร้อมเอกสารแนบ 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)  
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นายไตรภพ คนชม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการฯ

(นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายเปรม เกษร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนระเบียง - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดอนระเบียง - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขยายช่องจราจร, ปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 0.05 ม., ก่อสร้างระบบระบายน้ำ และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HP SL 250 WATTS , CUT - OFFพร้อมทั้งตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 19,997,832.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายกฤตภาส อุดรวิระการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
- 7.2 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 สิริกันยา ไชยสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.4 นายเนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 เปรม เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควนคูม 0100 ตอน ตอนระยอง - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและตัดต่อ ขนาดกลาง /	ตร.ม.	18,495.000	3.80	70,281.00	1.2757	4.84	89,657.47
2	2. งานตัดดิน /	ลบ.ม.	9,945.000	50.97	506,896.65	1.2757	65.02	646,648.05
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม /	ลบ.ม.	450.000	56.06	25,227.00	1.2757	71.51	32,182.08
4	4. งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานชุด) /	ลบ.ม.	200.000	56.06	11,212.00	1.2757	71.51	14,303.14
5	5. งานดินถมคันทาง /	ลบ.ม.	3,160.000	168.15	531,354.00	1.2757	214.50	677,848.29
6	6. งานดินถมบริเวณเกาะกลาง /	ลบ.ม.	525.000	141.16	74,109.00	1.2757	180.07	94,540.85
7	7. งานวัสดุคัดเลือก "ก" /	ลบ.ม.	2,810.000	563.68	1,583,940.80	1.2757	719.08	2,020,633.27
8	8. งานรองพื้นทางวัสดุรวม /	ลบ.ม.	2,760.000	587.50	1,621,500.00	1.2757	749.47	2,068,547.55
9	9. งานปรับระดับพื้นทางด้วยหินคลุก (ทลวม) /	ลบ.ม.	105.000	420.96	44,200.80	1.2757	537.01	56,386.96
10	10. งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ /	ลบ.ม.	2,620.000	940.26	2,463,481.20	1.2757	1,199.48	3,142,662.96
11	11. งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ลึก 0.20 ม. (PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING) /	ตร.ม.	4,595.000	79.30	364,383.50	1.2757	101.16	464,844.03
12	12. งานลาดแอสฟัลต์ไทรมาคิต /	ตร.ม.	17,480.000	31.49	550,445.20	1.2757	40.17	702,202.94

เปรม ภาธร

20 กันยายน 2565 18:45:20

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งที่ทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางผ่านย่านชุมชน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควบคุม O100 ตอน ดอนระบียง - บำไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทุ่งหลวง/ชัยภูมิ/กรมทางหลวง  
 บัญชีปีงบประมาณ      2566

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	15.000	2,267.40	34,011.00	1.2757	2,892.52	43,387.83
14	14. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	17,285.000	272.08	4,702,902.80	1.2757	347.09	5,999,493.10
15	15. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 2	ม.	60.000	817.37	49,042.20	1.2757	1,042.71	62,563.13
16	16. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	190.000	693.32	131,730.80	1.2757	884.46	168,048.98
17	17. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	73.000	1,260.19	91,993.87	1.2757	1,607.62	117,356.57
18	18. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	16.000	2,887.52	46,200.32	1.2757	3,683.60	58,937.74
19	19. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน	ลบ.ม.	2,650	2,386.94	6,325.39	1.2757	3,045.01	8,069.30
20	20. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	3,450	2,839.18	9,795.17	1.2757	3,621.94	12,495.69

เปรม เกษร

20 กันยายน 2565 18:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควบคุม OT00 ตอน ตอนระเบียบ - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 ปริมาณงาน I แยก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง  
 อนุมัติโดยประธานคณะอนุกรรมการ (๕-๐๖๐๘๖๖๖)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. งานอ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาคือคอนกรีตเสริมเหล็ก	แผง	20.000	9,975.49	199,509.80	1.2757	12,725.73	254,514.65
22	22. งานขอบคันหินรางต้น	ม.	1,260.000	554.47	698,632.20	1.2757	707.33	891,245.09
23	23. งานแผ่นปูนคอนกรีตขนาด 40 x 40 x 4 ซม.	ตร.ม.	1,460.000	296.38	432,714.80	1.2757	378.09	552,014.27
24	24. งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	4.900	2,724.29	13,349.02	1.2757	3,475.37	17,029.34
25	25. งานเสาป้ายจราจรคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	30.000	410.24	12,307.20	1.2757	523.34	15,700.29
26	26. งานไฟฟ้าแสงสว่างเสาไฟฟ้าแบบกิ่งสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS , CUT - OFF	ต้น	20.000	38,487.51	769,750.20	1.2757	49,098.51	981,970.33
27	27. งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดียวสูง 9.00 ม.)	ต้น	7.000	19,301.12	135,107.84	1.2757	24,622.43	172,357.07
28	28. งานสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์)	ชุด	4.000	25,208.23	100,832.92	1.2757	32,158.13	128,632.55

เปรม เกษร

20 กันยายน 2565 18:45:20

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**  
**ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางผ่านย่านชุมชน**  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนคาบคุม 0100 ตอน ดอนระบียง - ป่าไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 ปริมาณงาน I แพ่ง**  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลียง/กรมทางหลวง**  
**บัญชีประมาณการก่อสร้าง (๕๐๒๐๒๑๖)**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	760.000	271.24	206,142.40	1.2757	346.02	262,975.85
30	งานทาสีขอบคันหิน	ตร.ม.	280.000	34.76	9,732.80	1.2757	44.34	12,416.13
31	งานเครื่องหมกยควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	เมตรจ่าย	1.000	6,402.13	6,402.13	1.2757	8,167.19	8,167.19
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>19,997,832.69</b>

เปรม เกษร

20 กันยายน 2565 18:45:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินชุมชน  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานชุมชน ทางหลวงหมายเลข 1177 ตอนควนคูม 0100 ตอน ดอนระบียง - บ้านไร่หลวง ระหว่าง กม.9+700 - กม.10+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)    แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง



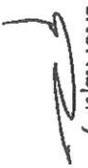
( นายฤทธิเดช อุตริระการ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ไตรภพ คณขม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เปรม เกษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายเนเรศ อินประสิทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง