



# บันทึกข้อความ

๕  
 ๖  
 ๗  
 ๘  
 ๙  
 ๑๐  
 ๑๑  
 ๑๒  
 ๑๓  
 ๑๔  
 ๑๕  
 ๑๖  
 ๑๗  
 ๑๘  
 ๑๙  
 ๒๐  
 ๒๑  
 ๒๒  
 ๒๓  
 ๒๔  
 ๒๕  
 ๒๖  
 ๒๗  
 ๒๘  
 ๒๙  
 ๓๐  
 ๓๑  
 ๓๒  
 ๓๓  
 ๓๔  
 ๓๕  
 ๓๖  
 ๓๗  
 ๓๘  
 ๓๙  
 ๔๐  
 ๔๑  
 ๔๒  
 ๔๓  
 ๔๔  
 ๔๕  
 ๔๖  
 ๔๗  
 ๔๘  
 ๔๙  
 ๕๐  
 ๕๑  
 ๕๒  
 ๕๓  
 ๕๔  
 ๕๕  
 ๕๖  
 ๕๗  
 ๕๘  
 ๕๙  
 ๖๐  
 ๖๑  
 ๖๒  
 ๖๓  
 ๖๔  
 ๖๕  
 ๖๖  
 ๖๗  
 ๖๘  
 ๖๙  
 ๗๐  
 ๗๑  
 ๗๒  
 ๗๓  
 ๗๔  
 ๗๕  
 ๗๖  
 ๗๗  
 ๗๘  
 ๗๙  
 ๘๐  
 ๘๑  
 ๘๒  
 ๘๓  
 ๘๔  
 ๘๕  
 ๘๖  
 ๘๗  
 ๘๘  
 ๘๙  
 ๙๐  
 ๙๑  
 ๙๒  
 ๙๓  
 ๙๔  
 ๙๕  
 ๙๖  
 ๙๗  
 ๙๘  
 ๙๙  
 ๑๐๐

๕  
 ๖  
 ๗  
 ๘  
 ๙  
 ๑๐  
 ๑๑  
 ๑๒  
 ๑๓  
 ๑๔  
 ๑๕  
 ๑๖  
 ๑๗  
 ๑๘  
 ๑๙  
 ๒๐  
 ๒๑  
 ๒๒  
 ๒๓  
 ๒๔  
 ๒๕  
 ๒๖  
 ๒๗  
 ๒๘  
 ๒๙  
 ๓๐  
 ๓๑  
 ๓๒  
 ๓๓  
 ๓๔  
 ๓๕  
 ๓๖  
 ๓๗  
 ๓๘  
 ๓๙  
 ๔๐  
 ๔๑  
 ๔๒  
 ๔๓  
 ๔๔  
 ๔๕  
 ๔๖  
 ๔๗  
 ๔๘  
 ๔๙  
 ๕๐  
 ๕๑  
 ๕๒  
 ๕๓  
 ๕๔  
 ๕๕  
 ๕๖  
 ๕๗  
 ๕๘  
 ๕๙  
 ๖๐  
 ๖๑  
 ๖๒  
 ๖๓  
 ๖๔  
 ๖๕  
 ๖๖  
 ๖๗  
 ๖๘  
 ๖๙  
 ๗๐  
 ๗๑  
 ๗๒  
 ๗๓  
 ๗๔  
 ๗๕  
 ๗๖  
 ๗๗  
 ๗๘  
 ๗๙  
 ๘๐  
 ๘๑  
 ๘๒  
 ๘๓  
 ๘๔  
 ๘๕  
 ๘๖  
 ๘๗  
 ๘๘  
 ๘๙  
 ๙๐  
 ๙๑  
 ๙๒  
 ๙๓  
 ๙๔  
 ๙๕  
 ๙๖  
 ๙๗  
 ๙๘  
 ๙๙  
 ๑๐๐

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หน่วยงานวางแผน  
 ที่ สทล.๑๑.ขท.ลพบุรีที่ ๑.๒/ผ.๑.๑/๕๕๒๐๗ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
 เรื่อง ขอเสนอ ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔  
 เรียน ผอ.ขท.ลพบุรี ๑

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ โครงการปรับปรุง  
 การแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ โครงการปรับปรุง  
 การแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอน แยก รพ.  
 อานันทมหิตล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๗๗+๗๑๑ - กม.๑๘๐+๕๘๙ (เป็นช่วงๆ) โดยราคา  
 กลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๙๙,๙๗๓.๙๖ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทเก้าสิบ  
 หกสตางค์) วงเงินงบประมาณตามแผนรายประมาณการ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ  
 (นายไสว สุขสบาย) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑ (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ  
 (นายศรายุทธ เกิดเจริญ) ขผ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

ลงนาม.....กรรมการฯ  
 (นายอลงกรณ์ ปัญญา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ.....  
 (นายโกเมศ มัชฌิมา)  
 ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๑

อนุมัติ  
 .....  
 .....

๕  
 ๖  
 ๗  
 ๘  
 ๙  
 ๑๐  
 ๑๑  
 ๑๒  
 ๑๓  
 ๑๔  
 ๑๕  
 ๑๖  
 ๑๗  
 ๑๘  
 ๑๙  
 ๒๐  
 ๒๑  
 ๒๒  
 ๒๓  
 ๒๔  
 ๒๕  
 ๒๖  
 ๒๗  
 ๒๘  
 ๒๙  
 ๓๐  
 ๓๑  
 ๓๒  
 ๓๓  
 ๓๔  
 ๓๕  
 ๓๖  
 ๓๗  
 ๓๘  
 ๓๙  
 ๔๐  
 ๔๑  
 ๔๒  
 ๔๓  
 ๔๔  
 ๔๕  
 ๔๖  
 ๔๗  
 ๔๘  
 ๔๙  
 ๕๐  
 ๕๑  
 ๕๒  
 ๕๓  
 ๕๔  
 ๕๕  
 ๕๖  
 ๕๗  
 ๕๘  
 ๕๙  
 ๖๐  
 ๖๑  
 ๖๒  
 ๖๓  
 ๖๔  
 ๖๕  
 ๖๖  
 ๖๗  
 ๖๘  
 ๖๙  
 ๗๐  
 ๗๑  
 ๗๒  
 ๗๓  
 ๗๔  
 ๗๕  
 ๗๖  
 ๗๗  
 ๗๘  
 ๗๙  
 ๘๐  
 ๘๑  
 ๘๒  
 ๘๓  
 ๘๔  
 ๘๕  
 ๘๖  
 ๘๗  
 ๘๘  
 ๘๙  
 ๙๐  
 ๙๑  
 ๙๒  
 ๙๓  
 ๙๔  
 ๙๕  
 ๙๖  
 ๙๗  
 ๙๘  
 ๙๙  
 ๑๐๐

๕  
 ๖  
 ๗  
 ๘  
 ๙  
 ๑๐  
 ๑๑  
 ๑๒  
 ๑๓  
 ๑๔  
 ๑๕  
 ๑๖  
 ๑๗  
 ๑๘  
 ๑๙  
 ๒๐  
 ๒๑  
 ๒๒  
 ๒๓  
 ๒๔  
 ๒๕  
 ๒๖  
 ๒๗  
 ๒๘  
 ๒๙  
 ๓๐  
 ๓๑  
 ๓๒  
 ๓๓  
 ๓๔  
 ๓๕  
 ๓๖  
 ๓๗  
 ๓๘  
 ๓๙  
 ๔๐  
 ๔๑  
 ๔๒  
 ๔๓  
 ๔๔  
 ๔๕  
 ๔๖  
 ๔๗  
 ๔๘  
 ๔๙  
 ๕๐  
 ๕๑  
 ๕๒  
 ๕๓  
 ๕๔  
 ๕๕  
 ๕๖  
 ๕๗  
 ๕๘  
 ๕๙  
 ๖๐  
 ๖๑  
 ๖๒  
 ๖๓  
 ๖๔  
 ๖๕  
 ๖๖  
 ๖๗  
 ๖๘  
 ๖๙  
 ๗๐  
 ๗๑  
 ๗๒  
 ๗๓  
 ๗๔  
 ๗๕  
 ๗๖  
 ๗๗  
 ๗๘  
 ๗๙  
 ๘๐  
 ๘๑  
 ๘๒  
 ๘๓  
 ๘๔  
 ๘๕  
 ๘๖  
 ๘๗  
 ๘๘  
 ๘๙  
 ๙๐  
 ๙๑  
 ๙๒  
 ๙๓  
 ๙๔  
 ๙๕  
 ๙๖  
 ๙๗  
 ๙๘  
 ๙๙  
 ๑๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก รพ.อานันทมหิดล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๗๗+๗๑๑ - กม.๑๘๐+๕๘๙ (เป็นช่วง ๆ)

2. คุยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทปทุมธานี / กรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก รพ.อานันทมหิดล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๗๗+๗๑๑ -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,999,973.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายไสว สุขสบาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 1 (ว)

7.2 อลงกรณ์ ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรายุทธ เกิดเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลพบุรีที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก รพ.อานันท์มหิตล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง

กม.๑๗๗+๗๑๑ - กม.๑๘๐+๕๘๙ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวลาดยางเดิม ( REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE )	ตร.ม.	2,240.000	12.58	28,179.20	1.3334	16.77	37,574.14
2	2. งานตัดดิน ( EARTH EXCAVATION )	ลบ.ม.	740.000	39.71	29,385.40	1.3334	52.94	39,182.49
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม ( UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION )	ลบ.ม.	80.000	43.68	3,494.40	1.3334	58.24	4,659.43
4	4. งานดินถมคันทาง ( EARTH EMBANKMENT )	ลบ.ม.	200.000	132.63	26,526.00	1.3334	176.84	35,369.76
5	5. งานดินถมบริเวณเกาะกลาง ( EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND )	ลบ.ม.	180.000	105.83	19,049.40	1.3334	141.11	25,400.46
6	6. งานวัสดุคัดเลือก ก ( SELECTED MATERIAL A )	ลบ.ม.	220.000	443.09	97,479.80	1.3334	590.81	129,979.56
7	7. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม ( SOIL AGGREGATE SUBBASE )	ลบ.ม.	110.000	464.03	51,043.30	1.3334	618.73	68,061.13
8	8. งานพื้นทางหินคลุก ( CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE )	ลบ.ม.	120.000	510.63	61,275.60	1.3334	680.87	81,704.88
9	9. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต ( PRIME COAT ) ( พื้นทางหินคลุก )	ตร.ม.	550.000	27.09	14,899.50	1.3334	36.12	19,866.99

ศรายุทธ เกิดเจริญ

04 พฤศจิกายน 2563 20:38:56

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก รพ.อานันทมหิดล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง  
 กม.๑๗๗+๗๑๑ - กม.๑๘๐+๕๘๘ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต ( TACK COAT )	ตร.ม.	10,530.000	11.69	123,095.70	1.3334	15.58	164,135.80
11	11. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต ( ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ) ( กรณีแทคโคต )	ตัน	352.000	1,497.00	526,944.00	1.3334	1,996.09	702,627.12
12	12. งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. ( ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ) AC.60/70	ตร.ม.	550.000	180.97	99,533.50	1.3334	241.30	132,717.96
13	13. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.00 ซม. ( ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ) AC.40/50	ตร.ม.	6,860.000	196.58	1,348,538.80	1.3334	262.11	1,798,141.63
14	14. งานขอบคันหินรางต้น ( BARRIER CURB AND GUTTER )	ม.	700.000	514.96	360,472.00	1.3334	686.64	480,653.36
15	15. งาน CONCRETE SLAB 7 cm. THICK. WITH 5 cm. SAND CUSHION	ตร.ม.	460.000	147.66	67,923.60	1.3334	196.88	90,569.32
16	16. งานแผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 2 ( CONCRETE BARRIER TYPE II )	ม.	2,430.000	1,836.01	4,461,504.30	1.3334	2,448.13	5,948,969.83
17	17. งานแผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่อื่นชนิด C ( APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C )	แห่ง	4.000	16,994.95	67,979.80	1.3334	22,661.06	90,644.26

ศรายุทธ เกิดเจริญ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก รพ.อานันท์มทิตล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง

กม.๑๗๗+๗๑๑ - กม.๑๘๐+๕๘๙ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	18. งาน RELOCATION OF EXISTING 9.00 m. MOUNTING HEIGHT SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	3.000	11,402.58	34,207.74	1.3334	15,204.20	45,612.60
19	19. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( YELLOW )	ตร.ม.	110.000	245.49	27,003.90	1.3334	327.33	36,007.00
20	20. งาน THERMOPLASTIC PAINT ( WHITE )	ตร.ม.	183.000	245.49	44,924.67	1.3334	327.33	59,902.55
21	21. งานทาสีขอบคันหิน ( CURB MARKINGS )	ตร.ม.	70.000	35.35	2,474.50	1.3334	47.13	3,299.49
22	22. งานติดตั้งป้ายงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	3,670.47	3,670.47	1.3334	4,894.20	4,894.20
							รวมราคากลาง	9,999,973.96

ศรายุทธ เกิดเจริญ

04 พฤศจิกายน 2563 20:38:56

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๓ ตอนแยก รพ.อานันทมหิดล - โคกสำโรง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๑๗๗+๗๑๑ - กม.๑๘๐+๕๘๙ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

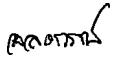
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 1/กรมทางหลวง



( นายไสว สุขสบาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อลงกรณ์ ปัญญา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ศรายุทธ เกิดเจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง