



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) ส่วนแผนงาน โทร. ๐ ๓๖๔๖ ๑๔๒๒

ที่ - วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๓ ของแขวงทางหลวงบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์)

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัยปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๓๓๔๐๐ โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ - กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) เป็นเงิน ๙,๙๒๖,๐๖๒.๗๕ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันหกสิบบสองบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์) วงเงินงบประมาณ ๙,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

(ลงนาม)
(นายธนศักดิ์ กามวิวงศ์) ประธานคณะกรรมการฯ
รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว)

(ลงนาม)
(นายพันธุ์ชัย ศิริวงษ์รัตน์) กรรมการฯ
ชม.ขท.ลำน้ำรายณ์ ขท.ลพบุรีที่ ๒

(ลงนาม)
(นายบัญญัติชัย ชนะคำ) กรรมการและเลขานุการ
ชม.ขท.ลพบุรีที่ ๒

อนุมัติ

.....
นายวีระศักดิ์ ปนสุวรรณ
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕
 ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงคอม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ - กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑

2. แห้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงคอม? คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ - กม.๕๓+๐๘๑

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท
 (เป็นช่วง ๆ)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 33400 โครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๘ มี.ค. ๒๕๖๓** เป็นเงิน 9,926,062.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนศักดิ์ กามิวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ลพบุรีที่ 2 (ว)

7.2 พันธุ์ชัย ศิริวงษ์รัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ลำน้ำรายณ์ ชท.ลพบุรีที่ 2

7.3 บัญดิษฐ์ ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญญัติชัย ชนะคำ

20 มีนาคม 2563 19:19:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ -

กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,000.000	3.41	13,640.00	1.3354	4.55	18,214.85
	1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	480.000	45.93	22,046.40	1.3354	61.33	29,440.76
	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,180.000	129.86	153,234.80	1.3354	173.41	204,629.75
4	1.3.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	834.000	109.23	91,097.82	1.3354	145.86	121,652.02
	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
5	1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,236.000	421.58	521,072.88	1.3354	562.97	695,840.72

บัญญัติชัย ชนะคำ

20 มีนาคม 2563 19:19:38

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ -

กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ ๒ (สำนักรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	596.000	465.88	277,664.48	1.3354	622.13	370,793.14
	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	628.000	581.32	365,068.96	1.3354	776.29	487,513.08
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
8	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นหินคลุก)	ตร.ม.	2,216.000	27.95	61,937.20	1.3354	37.32	82,710.93
9	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	2,216.000	12.55	27,810.80	1.3354	16.75	37,138.54
	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

บุญดิษฐ์ ชนะคำ

20 มีนาคม 2563 19:19:38

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ -

กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (สำนักรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	2,216.000	182.58	404,597.28	1.3354	243.81	540,299.20
11	3.2.2 งาน NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,216.000	231.47	512,937.52	1.3354	309.10	684,976.76
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
12	4.1.1 ขอบคันหินรางตั้ง (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	5,058.000	584.93	2,958,575.94	1.3354	781.11	3,950,882.31
	4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
13	4.2.1 แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	18.620	4,422.74	82,351.41	1.3354	5,906.12	109,972.07
	4.2.2 เสาป้าย (SIGN POST)							
14	4.2.2.1 เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 75x 75x3.2 มม.	ม.	75.000	239.93	17,994.75	1.3354	320.40	24,030.18

บัญชีฯ ชนะค่า

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ -

กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักฯ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	4.3 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 4.3.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF)	ต้น	28.000	36,827.55	1,031,171.40	1.3354	49,179.51	1,377,026.28
16	4.3.2 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) 4.3.2.1 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS)	แห่ง	12.000	13,877.39	166,528.68	1.3354	18,531.86	222,382.39
	4.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

บัญญัติชัย ชนะคำ

20 มีนาคม 2563 19:19:38

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ - กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ 2 (ลำน้ำรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	4.4.1 งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	388.000	60.43	23,446.84	1.3354	80.69	31,310.91
18	4.4.2 งานREMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC PAINT (ค่าลอกเส้นจราจรเดิม)	ตร.ม.	1,050.000	8.63	9,061.50	1.3354	11.52	12,100.72
19	4.4.3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,084.000	287.00	311,108.00	1.3354	383.25	415,453.62
20	4.5 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS) 4.5.1 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.000	106,900.00	106,900.00	1.3354	142,754.26	142,754.26
21	4.6 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK) 4.6.1 งานCONCRETE SLAB BLOCK 40X40X4 CM.(รวม SAND CUSION)	ตร.ม.	768.000	350.27	269,007.36	1.3354	467.75	359,232.42

บัญญัติชัย ชนะคำ

20 มีนาคม 2563 19:19:38

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ - กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนักรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	ชุด	1.000	5,771.94	5,771.94	1.3354	7,707.84	7,707.84
รวมราคากลาง								9,926,062.75

บัญชาชัย ชนะคำ

20 มีนาคม 2563 19:19:38

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

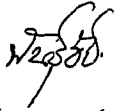
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน ม่วงค่อม - คลองห้วยไผ่ ระหว่าง กม.๔๙+๗๑๔ - กม.๕๓+๐๘๑ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (สำนารายณ์)/กรมทางหลวง



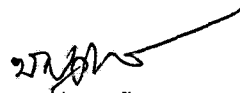
(ชนศักดิ์ กาม่วงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พันธุ์ชัช ศิริวงษ์รัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(บัญฉิษย์ ชนะคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญญัติษย์ ชนะคำ

20 มีนาคม 2563