

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑

2. ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง
(ปริมาณงาน ๑ แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน

4. ลักษณะงาน ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 9,886,489.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

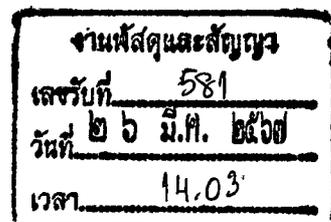
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สมบูรณ์ จันทร์เรือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติการ

7.3 กันทราย พิทักษ์สาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



มานิตย์ โอบพล

26 มีนาคม 2567 10:58:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	7,666.000	16.08	123,269.28	1.3385	21.52	164,995.93
2	2. งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,500.000	3.67	9,175.00	1.3385	4.91	12,280.73
3	3. งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	460.000	49.10	22,586.00	1.3385	65.72	30,231.36
4	4. งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	50.000	54.20	2,710.00	1.3385	72.54	3,627.33
5	5. งาน SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,414.000	334.38	472,813.32	1.3385	447.56	632,860.62
6	6. งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	170.000	392.66	66,752.20	1.3385	525.57	89,347.81
7	7. งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	160.000	884.98	141,596.80	1.3385	1,184.54	189,527.31
8	8. งาน PRIME COAT (MC - 70)	ตร.ม.	8,422.000	32.00	269,504.00	1.3385	42.83	360,731.10
9	9. งาน TACK COAT	ตร.ม.	8,434.000	11.50	96,991.00	1.3385	15.39	129,822.45
10	10. งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	1,857.06	92,853.00	1.3385	2,485.67	124,283.74

มานิตย์ โอบพล

26 มีนาคม 2567 10:44:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,422.000	225.00	1,894,950.00	1.3385	301.16	2,536,390.57
12	12. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	8,434.000	235.00	1,981,990.00	1.3385	314.54	2,652,893.61
13	13. งาน WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.0+035 FROM 10.00 M. TO 22.00 M. SKEW 27° SPAN (3.00 x 7.00) M.	ม.	21.000	60,000.00	1,260,000.00	1.3385	80,310.00	1,686,510.00
14	14. งาน DRIVEN PILE , 0.40 M. x 0.40 M.	ม.	180.000	1,430.00	257,400.00	1.3385	1,914.05	344,529.90
15	15. งาน CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	30.000	33.32	999.60	1.3385	44.59	1,337.96
16	16. งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	10.000	41,000.00	410,000.00	1.3385	54,878.50	548,785.00

มานิตย์ โอบพล

26 มีนาคม 2567 10:44:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	17. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	530.000	287.64	152,449.20	1.3385	385.00	204,053.25
18	18. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4) 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	LS	1.000	3,198.00	3,198.00	1.3385	4,280.52	4,280.52 170,000.00
รวมราคากลาง								9,886,489.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านมา - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง



(สมบูรณ์ จันทร์เรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตย์ โอบพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กันทราย พิทักษ์สาลี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุริยะ ลำสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 9,886,489.19 บาท

ศ.ณ

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชัยนาท

มานิตย์ โอบพล

26 มีนาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน บ้านม้า - ชัยนาท ระหว่าง กม.๖๘+๑๔๒ - กม.๖๘+๕๒๔ ระยะทาง ๐.๓๘๒ กม. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑ แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	7,666.000	16.08	123,269.28	1.3385	21.52	164,995.93
0.2	2	งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,500.000	3.67	9,175.00	1.3385	4.91	12,280.73
0.3	3	งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	460.000	49.10	22,586.00	1.3385	65.72	30,231.36
0.4	4	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	50.000	54.20	2,710.00	1.3385	72.54	3,627.33
0.5	5	งาน SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,414.000	334.38	472,813.32	1.3385	447.56	632,860.62
0.6	6	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	170.000	392.66	66,752.20	1.3385	525.57	89,347.81
0.7	7	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	160.000	884.98	141,596.80	1.3385	1,184.54	189,527.31
0.8	8	งาน PRIME COAT (MC - 70)	ตร.ม.	8,422.000	32.00	269,504.00	1.3385	42.83	360,731.10
0.9	9	งาน TACK COAT	ตร.ม.	8,434.000	11.50	96,991.00	1.3385	15.39	129,822.45
0.10	10	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	50.000	1,857.06	92,853.00	1.3385	2,485.67	124,283.74
0.11	11	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,422.000	225.00	1,894,950.00	1.3385	301.16	2,536,390.57
0.12	12	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม.	8,434.000	235.00	1,981,990.00	1.3385	314.54	2,652,893.61
0.13	13	งาน WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH AT STA.0+035 FROM 10.00 M. TO 22.00 M. SKEW 27° SPAN (3.00 x 7.00) M.	ม.	21.000	60,000.00	1,260,000.00	1.3385	80,310.00	1,686,510.00
0.14	14	งาน DRIVEN PILE , 0.40 M. x 0.40 M.	ม.	180.000	1,430.00	257,400.00	1.3385	1,914.05	344,529.90
0.15	15	งาน CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	30.000	33.32	999.60	1.3385	44.59	1,337.96
0.16	16	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	10.000	41,000.00	410,000.00	1.3385	54,878.50	548,785.00
0.17	17	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	530.000	287.64	152,449.20	1.3385	385.00	204,053.25

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.18	18	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	3,198.00	3,198.00	1.3385	4,280.52	4,280.52
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
								TOTAL	9,886,489.19