แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แหง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 19,994,111.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นพพร พิสุทธิมาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.12.2

7.2 สัญญา พงษ์กล้าหาญ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธงชัย เกิดวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.12

7.5 เชาวลิต นาประจุล กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.12

7.6 พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.12

นพพร พิสุทธิมาน

23 มีนาคม 2563 18:53:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน Removal of Existing Asphalt Concrete Pavement	ตร.ม.	1,270.000	14.42	18,313.40	1.2782	18.43	23,408.18
2	2. งาน Removal of Existing Concrete Pavement	ตร.ม.	290.000	96.78	28,066.20	1.2782	123.70	35,874.21
3	3. งาน Removal of Existing Concrete Curb	ม.	560.000	36.29	20,322.40	1.2782	46.38	25,976.09
4	4. งาน Removal of Existing Concrete Curb & Gutter	ม.	52.000	77.42	4,025.84	1.2782	98.95	5,145.82
5	5. งาน Removal of Existing W-Beam Guardrail	ม.	12.000	162.50	1,950.00	1.2782	207.70	2,492.49
6	6. งาน Removal of Existing Traffic Signs	แห่ง	2.000	100.00	200.00	1.2782	127.82	255.64
7	7. งาน Removal of Existing Paint Markings	ตร.ม.	795.000	7.73	6,145.35	1.2782	9.88	7,854.98
8	8. งาน Clearing & Grubbing	ตร.ม.	14,815.000	3.38	50,074.70	1.2782	4.32	64,005.48
9	9. งาน Earth Excavation	ลบ.ม.	6,142.000	45.51	279,522.42	1.2782	58.17	357,285.55
10	10. งาน Unsuitable Material Excavation	ลบ.ม.	1,100.000	50.06	55,066.00	1.2782	63.98	70,385.36

นพพร พิสุทธิมาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งาน Sand Embankment	ลบ.ม.	11,160.000	290.04	3,236,846.40	1.2782	370.72	4,137,337.06
12	12. งาน Earth Fill In Median & Island	ลบ.ม.	3,525.000	100.52	354,333.00	1.2782	128.48	452,908.44
13	13. งาน Sand Cushion Under Concrete Pavement	ลบ.ม.	1,055.000	307.57	324,486.35	1.2782	393.13	414,758.45
14	14. งาน Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	1,810.000	363.46	657,862.60	1.2782	464.57	840,879.97
15	15. งาน Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	20.000	1,500.98	30,019.60	1.2782	1,918.55	38,371.05
16	16. งาน Portland Cement Concrete Pavement 15 cm.Thick	ตร.ม.	3,445.000	387.16	1,333,766.20	1.2782	494.86	1,704,819.95
17	17. งาน Portland Cement Concrete Pavement 25 cm.Thick,Width≤23.00 m.(Strength 325 Ksc. At 7 Day)	ตร.ม.	4,315.000	743.83	3,209,626.45	1.2782	950.76	4,102,544.52
18	18. งาน Contraction Joint (Concrete Pavement 0.15 m. Thick.)	ม.	277.000	150.68	41,738.36	1.2782	192.59	53,349.97

นพพร พิสุทธิมาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. งาน Contraction Joint (Concrete Pavement 0.25 m. Thick)	ม.	435.000	300.45	130,695.75	1.2782	384.03	167,055.30
20	20. งาน Longitudinal Joint	ม.	359.000	96.57	34,668.63	1.2782	123.43	44,313.44
21	21. งาน Dummy Joint	ม.	892.000	43.69	38,971.48	1.2782	55.84	49,813.34
22	22. งาน 0.50 m. Concrete Barrier Curb and Gutter	ม.	712.000	530.69	377,851.28	1.2782	678.32	482,969.50
23	23. งาน 0.20 m. Barrier Curb (On Existing Concrete Pavement)	ม.	680.000	176.34	119,911.20	1.2782	225.39	153,270.49
24	24. งาน Block Sodding (หญ้านวลน้อย)	ตร.ม.	3,180.000	34.00	108,120.00	1.2782	43.45	138,198.98
25	25. งาน Clay Slope Protection	ลบ.ม.	555.000	82.65	45,870.75	1.2782	105.64	58,631.99
26	26. งาน Relocation Of Existing Traffic Signs	แห่ง	2.000	428.32	856.64	1.2782	547.47	1,094.95

นพพร พิสุทธิมาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	27. งาน Sign Plate แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ Super High Intensity Grade (แบบที่ 7,แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ Very High Intensity Grade (แบบที่ 9) ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ไม่มีเฟรม	ตร.ม.	2.800	4,438.42	12,427.57	1.2782	5,673.18	15,884.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	28. งาน Sign Plate แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด - แปะ Super High Intensity Grade (แบบที่ 7,แบบที่ 8 และแบบที่ 10) หรือ Very High Intensity Grade (แบบที่ 9) ตัวอักษรเส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีต่าง ๆ สะท้อนแสง ไม่มีเฟรม	ตร.ม.	3.200	5,686.42	18,196.54	1.2782	7,268.38	23,258.81
29	29. งาน R.C. Sign Post Size 0.12 x 0.12 m.	ม.	50.000	265.62	13,281.00	1.2782	339.51	16,975.77
30	30. งาน Relocation of Existing 9.00 m. Mounting Height ; Single Bracket Roadway Lighting	ต้น	24.000	13,052.40	313,257.60	1.2782	16,683.57	400,405.86

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	31. งาน 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts , Cut - Off	ต้น	84.000	30,670.75	2,576,343.00	1.2782	39,203.35	3,293,081.62
32	32. งาน 4.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 80 Watts , Cut - Off	ต้น	87.000	14,986.14	1,303,794.18	1.2782	19,155.28	1,666,509.72
33	33. งาน Removal of Existing Flashing Signals	ต้น	2.000	100.00	200.00	1.2782	127.82	255.64
34	34. งาน Flashing Signals	แห่ง	2.000	23,364.40	46,728.80	1.2782	29,864.37	59,728.75

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
35	35. งาน Uni - Directional ROAD STUD	อัน	102.000	190.00	19,380.00	1.2782	242.85	24,771.51
36	36. งาน Thermoplastic Paint (Yellow & White)	ตร.ม.	1,485.000	300.10	445,648.50	1.2782	383.58	569,627.91
37	37. งาน Curb Markings	ตร.ม.	505.000	78.63	39,708.15	1.2782	100.50	50,754.95
38	38. งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่6)	L.S	1.000	3,798.57	3,798.57	1.2782	4,855.33	4,855.33
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							435,000.00
							รวมราคากลาง	19,994,111.98

นพพร พิสุทธิมาน

23 มีนาคม 2563 18:53:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0303 ตอน ศรีประจันต์ - ปากน้ำ ระหว่าง กม.123+915 - กม.126+925 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 4,315 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)/กรมทางหลวง

นพพร พิสุทธิมาน

(นพพร พิสุทธิมาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา พงษ์กล้าหาญ

(สัญญา พงษ์กล้าหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธงชัย เกิดวัน

(ธงชัย เกิดวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่

(ปฐมพงศ์ เสนาใหญ่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เชาวลิต นาประจุล

(เชาวลิต นาประจุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์

(พัฒนศักดิ์ แสนมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นพพร พิสุทธิมาน

23 มีนาคม 2563