

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร
ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓

2. ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท / กรมทางหลวง

๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น
๔ ช่องทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 18,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)
โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร

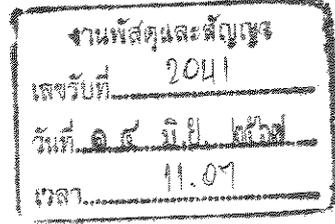
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 17,999,242.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มานิตย์ โอบพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 กิจบัณศาสตร์ นุ่มมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 กันทราย พิทักษ์สาส์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 สุริยะ ลำสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง
 หมายเหตุ: ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,120.000	14.98	91,677.60	1.2878	19.29	118,062.41
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	13,600.000	2.40	32,640.00	1.2878	3.09	42,033.79
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,245.000	42.72	95,906.40	1.2878	55.01	123,508.26
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	55.58	11,116.00	1.2878	71.57	14,315.18
5	5. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	200.000	55.58	11,116.00	1.2878	71.57	14,315.18
6	6. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,728.000	329.75	899,558.00	1.2878	424.65	1,158,450.79

มานิตย์ โอบพล

14 มิถุนายน 2567 08:48:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,898.000	461.09	875,148.82	1.2878	593.79	1,127,016.65
8	8. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,784.000	959.04	1,710,927.36	1.2878	1,235.05	2,203,332.25
9	9. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,120.000	79.11	484,153.20	1.2878	101.87	623,492.49
10	10. PRIME COAT (MC-70)	ตร.ม.	14,348.000	34.51	495,149.48	1.2878	44.44	637,653.50
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	14,280.000	11.07	158,079.60	1.2878	14.25	203,574.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	200.000	2,162.23	432,446.00	1.2878	2,784.51	556,903.95
13	13. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,348.000	210.44	3,019,393.12	1.2878	271.00	3,888,374.45
14	14. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	14,280.000	218.35	3,118,038.00	1.2878	281.19	4,015,409.33
15	15. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	36.000	3,186.56	114,716.16	1.2377	3,944.00	141,984.19

มานิตย์ โอบพล

14 มิถุนายน 2567 08:48:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)
 ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	16. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	150.000	3,064.92	459,738.00	1.2377	3,793.45	569,017.72
17	17. CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	1,360.000	34.31	46,661.60	1.2878	44.18	60,090.80
18	18. R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	11.000	26,693.30	293,626.30	1.2377	33,038.29	363,421.27
19	19. R.C. V-GUTTER	ม.	150.000	675.72	101,358.00	1.2377	836.33	125,450.79

มานิตย์ โอบพล

14 มิถุนายน 2567 08:48:14

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.000	34,682.10	693,642.00	1.2878	44,663.60	893,272.16
21	21. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20.000	20,145.69	402,913.80	1.2878	25,943.61	518,872.39
22	22. RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	4.000	357.77	1,431.08	1.2878	460.73	1,842.94

มานิตย์ โอบพล

14 มิถุนายน 2567 08:48:14

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,105.000	298.95	330,339.75	1.2878	384.98	425,411.53
24	24. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4) 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	2,667.53	2,667.53	1.2878	3,435.24	3,435.24
รวมราคากลาง								17,999,242.16

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ (สุพรรณบุรี)

ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาทำการขยายช่องจราจรจาก ๒ เป็น ๔ ช่องทางจราจร ทางหลวงหมายเลข ๓๒๑๓ ตอนควนคูม ๐๑๐๐ ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก ระหว่าง กม.๑๗+๐๐๐ - กม.๑๗+๖๕๐ ระยะทาง ๐.๖๕๐ กิโลเมตร ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๔,๒๘๐ ตร.ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชัยนาท / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	6,120.000	14.98	91,677.60	1.2878	19.29	118,062.41
0.2	2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	13,600.000	2.40	32,640.00	1.2878	3.09	42,033.79
0.3	3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,245.000	42.72	95,906.40	1.2878	55.01	123,508.26
0.4	4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	55.58	11,116.00	1.2878	71.57	14,315.18
0.5	5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	200.000	55.58	11,116.00	1.2878	71.57	14,315.18
0.6	6	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,728.000	329.75	899,558.00	1.2878	424.65	1,158,450.79
0.7	7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,898.000	461.09	875,148.82	1.2878	593.79	1,127,016.65
0.8	8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,784.000	959.04	1,710,927.36	1.2878	1,235.05	2,203,332.25
0.9	9	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,120.000	79.11	484,153.20	1.2878	101.87	623,492.49
0.10	10	PRIME COAT (MC-70)	ตร.ม.	14,348.000	34.51	495,149.48	1.2878	44.44	637,653.50
0.11	11	TACK COAT	ตร.ม.	14,280.000	11.07	158,079.60	1.2878	14.25	203,574.90
0.12	12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	200.000	2,162.23	432,446.00	1.2878	2,784.51	556,903.95
0.13	13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,348.000	210.44	3,019,393.12	1.2878	271.00	3,888,374.45
0.14	14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	14,280.000	218.35	3,118,038.00	1.2878	281.19	4,015,409.33
0.15	15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	36.000	3,186.56	114,716.16	1.2377	3,944.00	141,984.19
0.16	16	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	ม.	150.000	3,064.92	459,738.00	1.2377	3,793.45	569,017.72
0.17	17	CLAY SLOPE PROTECTION	ลบ.ม.	1,360.000	34.31	46,661.60	1.2878	44.18	60,090.80
0.18	18	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	11.000	26,693.30	293,626.30	1.2377	33,038.29	363,421.27
0.19	19	R.C. V-GUTTER	ม.	150.000	675.72	101,358.00	1.2377	836.33	125,450.79
0.20	20	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	20.000	34,682.10	693,642.00	1.2878	44,663.60	893,272.16

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.21	21	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	20.000	20,145.69	402,913.80	1.2878	25,943.61	518,872.39
0.22	22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	4.000	357.77	1,431.08	1.2878	460.73	1,842.94
0.23	23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,105.000	298.95	330,339.75	1.2878	384.98	425,411.53
0.24	24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	LS	1.000	2,667.53	2,667.53	1.2878	3,435.24	3,435.24
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
TOTAL									17,999,242.16