

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21
ตอนด่านตู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านตู-โคกงาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๒๕ ส.ค. ๒๕๖๓** เป็นเงิน 20,262,474.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพจิตร แสงทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ (รศ.ทล.๖.๒)

7.2 นายอนุศักดิ์ บัวสา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วบ.ทล.6)

7.3 เอกราช รางแรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 สุรศักดิ์ แก้วดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วว.ทล.6)

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563 12:46:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรฟืนฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,300.000	3.41	7,843.00	1.2748	4.34	9,998.25
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,300.000	43.23	99,429.00	1.2748	55.10	126,752.08
3	3. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,150.000	121.78	140,047.00	1.2748	155.24	178,531.91
	4. งานดิน (EARTHWORK)							
	4.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4	4.1.1 ROCK EMBANKMENT	ลบ.ม.	60.000	882.00	52,920.00	1.2748	1,124.37	67,462.41
5	4.2 SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	230.000	621.20	142,876.00	1.2748	791.90	182,138.32
	4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.3.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)							
6	4.3.1.1 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	2,070.000	39.00	80,730.00	1.2748	49.71	102,914.60
7	4.3.1.2 R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	65.000	2,146.16	139,500.40	1.2748	2,735.92	177,835.10
8	4.3.1.3 PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT	ตร.ม.	30.000	625.46	18,763.80	1.2748	797.33	23,920.09

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563 12:46:32

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.3.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.3.2.1 กำแพงกันดิน - 2 (RETAINING WALL - II) 4.3.2.1.1 RETAINING WALL - II	ม.	115.000	23,984.45	2,758,211.75	1.2748	30,575.37	3,516,168.33
10	4.3.3 งานขอบคันหินรางตีนคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 4.3.3.1 แผงกันคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS) 4.3.3.1.1 CONCRETE BARRIER TYPE III	ม.	115.000	8,113.78	933,084.70	1.2748	10,343.44	1,189,496.37
11	4.3.4 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.3.4.1 GALVANIZES 10 X 12 CM. MESH Gabions Size 2.00x1.00x1.00 M.	กล่อง	506.000	1,336.18	676,107.08	1.2748	1,703.36	861,901.30
12	4.3.4.2 ROCK - FILLED GABIONS	ลบ.ม.	1,012.000	899.90	910,698.80	1.2748	1,147.19	1,160,958.83
13	4.3.4.3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	35.000	296.79	10,387.65	1.2748	378.34	13,242.17

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563 12:46:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	4.3.4.4 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	52.000	296.79	15,433.08	1.2748	378.34	19,674.09
15	5. BACK FILL MATERIAL	ลบ.ม.	3,386.000	541.96	1,835,076.56	1.2748	690.89	2,339,355.59
16	6. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	160.000	198.38	31,740.80	1.2748	252.89	40,463.17
17	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	160.000	263.72	42,195.20	1.2748	336.19	53,790.44
18	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	230.000	825.46	189,855.80	1.2748	1,052.29	242,028.17
19	9. PRIME COAT	ตร.ม.	1,265.000	27.85	35,230.25	1.2748	35.50	44,911.52
20	10. TACK COAT	ตร.ม.	1,265.000	10.41	13,168.65	1.2748	13.27	16,787.39
21	11. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M. THICK.	ตร.ม.	1,265.000	194.89	246,535.85	1.2748	248.44	314,283.90
22	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M. THICK.	ตร.ม.	1,265.000	194.06	245,485.90	1.2748	247.38	312,945.42
23	13. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	580.000	471.00	273,180.00	1.2748	600.43	348,249.86

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563 12:46:32

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	14. MSE WALL REINFORCE EARTH WITH GEOGRID TYPE I 120/30 kn/m ระยะฝัง 7.00 ม. ระยะหอกลับ 1.50 ม. ความสูงต่อชั้น 0.50 ม.	ตร.ม.	505.000	9,484.28	4,789,561.40	1.2748	12,090.56	6,105,732.87
25	15. งานวางท่อ PVC Dia.2.5 ' พรุน พื้นด้วย Geotextile L = 1.00 m. @ 1.00 m.	ม.	120.000	111.64	13,396.80	1.2748	142.31	17,078.24
26	16. งาน DIA.0.10 M. WEEP HOLE	ม.	25.000	258.58	6,464.50	1.2748	329.63	8,240.94
27	17. ROCK SIZE 3/8 " - 3/4 " SIZE FOR HORIZONTAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	350.000	957.38	335,083.00	1.2748	1,220.46	427,163.80
28	18. NON - WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/sg.m.)	ตร.ม.	2,760.000	70.03	193,282.80	1.2748	89.27	246,396.91
29	19. บอร์ดระบายน้ำในแนวตั้ง หนา 3 ซม. หุ้มด้วย Gectextile	ตร.ม.	865.000	1,374.07	1,188,570.55	1.2748	1,751.66	1,515,189.73
30	20. CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	140.000	629.30	88,102.00	1.2748	802.23	112,312.42
31	21. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	700.000	221.98	155,386.00	1.2748	282.98	198,086.07
32	22. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "E"	EACH	2.000	110,389.04	220,778.08	1.2748	140,723.94	281,447.89

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563 12:46:32

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรตื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	23. งานปายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 4	LS	1.000	5,503.56	5,503.56	1.2748	7,015.93	7,015.93
							รวมราคากลาง	20,262,474.11

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563 12:46:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านตู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110 - กม.337+225
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง



(ไพจิตร แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุศักดิ์ ชัยสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกราช รวงรัมย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ แก้วดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ได้ดู ระเบียบฯ, สม.ทจ.จ, นน.ทจ.จ
- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป



(นายสมบุรณ์ แก้วมัย)
รศ.ทต.บ.๑ รักษาราชการแทน ผส.ทต.บ
๖๕ ส.ค. ๒๕๖๓

สุรศักดิ์ แก้วดี

25 มีนาคม 2563