

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนหนองบง-ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๘๓+๓๒๕-กม.๓๘๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานฯ ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนหนองบง-ภูสวรรค์ระหว่าง กม.383+325-กม.384+100

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างคั่นทางแทนส่วนที่เสียหายบางช่วงตามแบบ ภูมิวิจจรจร ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5ซม. และ ASPHALT CONCRETE จำนวน 1 ชั้น หนา 5 ซม. กว้างเต็มคั่นทาง แล้วจึงทำการก่อสร้างงานระบบ Gabion ป้องกันลาดเชิงเขา พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน แล้วจึงทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC สะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 19,876,913.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนุศักดิ์ บัวสา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ทล.6)

7.2 สุรศักดิ์ แก้วดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ทล.6)

7.3 นิภัทร์ สีสัตย์ชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 เอกราช รางแรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อนหนองบง-ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๘๓+๓๒๕-กม.๓๘๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	ม.	50.000	192.20	9,610.00	1.2795	245.91	12,295.99
2	2. REMOVAL OF EXISTING BOX CULVERTS	ม.	17.000	2,376.00	40,392.00	1.2795	3,040.09	51,681.56
3	3. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	10,500.000	3.79	39,795.00	1.2795	4.84	50,917.70
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	7,000.000	47.48	332,360.00	1.2795	60.75	425,254.62
5	5. SOFT ROCK EXCAVATION	ลบ.ม.	700.000	120.23	84,161.00	1.2795	153.83	107,683.99
6	6. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	500.000	144.23	72,115.00	1.2795	184.54	92,271.14
7	7. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,400.000	765.76	1,837,824.00	1.2795	979.78	2,351,495.80
8	8. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	620.000	220.49	136,703.80	1.2795	282.11	174,912.51
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	620.000	287.62	178,324.40	1.2795	368.00	228,166.06
10	10. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	830.000	777.63	645,432.90	1.2795	994.97	825,831.39
11	11. PRIME COAT	ตร.ม.	3,470.000	34.73	120,513.10	1.2795	44.43	154,196.51
12	12. TACK COAT	ตร.ม.	10,500.000	12.89	135,345.00	1.2795	16.49	173,173.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข ๒๑
 ต่อนุทโธบง-ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๘๓+๓๒๕-กม.๓๘๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M. THICK.	ตร.ม.	3,470.000	274.87	953,798.90	1.2795	351.69	1,220,385.69
14	14. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M. THICK.	ตร.ม.	10,500.000	274.59	2,883,195.00	1.2795	351.33	3,689,048.00
15	15. NEW R.C.BOX CULVERTS SIZE 2- (2.10 x 2.10) STA.383+926.800	ม.	20.000	42,332.16	846,643.20	1.2372	52,373.34	1,047,466.96
16	16. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	325.000	307.57	99,960.25	1.2795	393.53	127,899.13
17	17. EROSION CONTROL MAT (ECM)	ตร.ม.	710.000	565.00	401,150.00	1.2795	722.91	513,271.42
18	18. PVC ZINC TERRAMESH 8 X 12 CM. MESH Size 2.00x1.00x0.50x3.0 M.(ยxกxสxท)	กลอง	651.000	3,417.59	2,224,851.09	1.2795	4,372.80	2,846,696.96
19	19. ROCK - FILLED TERRAMESH	ลบ.ม.	651.000	816.34	531,437.34	1.2795	1,044.50	679,974.07
20	20. STRIP BONDED GEOGRID (≥90 kN)	ตร.ม.	4,500.000	330.08	1,485,360.00	1.2795	422.33	1,900,518.12
21	21. งานวางท่อ PVC DIA. 2.5" CLASS 13.5 หุ้ม GEOTEXTILE @ 1.00 M.	ม.	42.000	93.15	3,912.30	1.2795	119.18	5,005.78
22	22. ROCK SIZE 3/8"- 3/4" SIZE FOR HORIZONTAL & VERTICAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	439.000	940.76	412,993.64	1.2795	1,203.70	528,425.36

เอกราช รางแรม

05 มีนาคม 2566 12:21:04

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข ๒๑

คตอนหนองบง-ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๘๓+๓๒๕-กม.๓๘๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. NON - WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/sg.m.)	ตร.ม.	6,720.000	73.48	493,785.60	1.2795	94.01	631,798.67
24	24. HDPE GEOMEMBRANE	ตร.ม.	86.000	159.12	13,684.32	1.2795	203.59	17,509.08
25	25. HORIZONTAL DRAIN PVC. 2.0" CLASS 13.5 ,หุ้ม GEOTEXTILE L=16.00 M. @2.50x2.50 M.	ม.	1,344.000	748.83	1,006,427.52	1.2795	958.12	1,287,724.01
26	26. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,465.000	235.86	345,534.90	1.2795	301.78	442,111.90
27	27. CONCRETE BARRIER TYPE "I"	ม.	6.000	2,452.39	14,714.34	1.2795	3,137.83	18,826.99
28	28. RELOCATION OF SINGLE W-BEAM GUARDRAIL	ม.	40.000	279.97	11,198.80	1.2795	358.22	14,328.86
29	29. GUIDE POST	แท่ง	40.000	619.03	24,761.20	1.2795	792.04	31,681.95
30	30. KILOMETER STONE	แท่ง	1.000	2,846.69	2,846.69	1.2795	3,642.33	3,642.33
31	31. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	232.000	311.00	72,152.00	1.2795	397.92	92,318.48
32	32. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	310.000	311.00	96,410.00	1.2795	397.92	123,356.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติใกล้กับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเลยที่ ๒ (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข ๒๑

ตอนหนองบง-ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๘๓+๓๒๕-กม.๓๘๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	33. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,503.56	5,503.56	1.2795	7,041.80	7,041.80
							รวมราคากลาง	19,876,913.34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ของแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข ๒๑
ตอนหนองบง-ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๘๓+๓๒๕-กม.๓๘๔+๑๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

(นายอนุศักดิ์ บัวสา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ แก้วดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิภัทร์ สีสัตย์เชื้อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกราช รางแรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการ, ผ.ม.ทล.๖, ด.ทอ.ทล.๖

- อ.หมื่น
- ดำเนินการต่อไป.

(นายอภิชาติ อุปสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๖

- ๘ มี.ค. ๒๕๖๖

เอกราช รางแรม

05 มีนาคม 2566