

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการพื้นฟูทางหลวง ของแนวทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21
 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการพื้นฟูทางหลวง ของแนวทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม
 ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างคันทางแทนส่วนที่เสียหายบางช่วงตามแบบ ปูผิวจราจร ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 ซม.
 และ ASPHALT CONCRETE จำนวน 1 ชั้น หนา 5 ซม. กว้างเต็มคันทาง แล้วจึงทำการก่อสร้างระบบกำแพงกันดิน
 MSE WALL, RETAINING WALL ตามแบบ และก่อสร้างระบบระบายน้ำ
 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยทางถนน แล้วจึงทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ด้วยวัสดุ
 THERMOPLASTIC สะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 19,263,723.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พลตรีพงศ์ สิงหนิราช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 6 ตำแหน่งที่ 2

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

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

7.4 เอกราช รางแรม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านตู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,200.000	3.60	4,320.00	1.2782	4.60	5,521.82
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,650.000	45.35	165,527.50	1.2782	57.96	211,577.25
3	3. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,275.000	137.01	174,687.75	1.2782	175.12	223,285.88
4	4. ROCK EMBANKMENT	ลบ.ม.	30.000	927.54	27,826.20	1.2782	1,185.58	35,567.44
5	5. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	300.000	978.30	293,490.00	1.2782	1,250.46	375,138.91
6	6. BACK FILL MATERIAL	ลบ.ม.	3,600.000	651.14	2,344,104.00	1.2782	832.28	2,996,233.73
7	7. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	140.000	209.44	29,321.60	1.2782	267.70	37,478.86
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	140.000	279.67	39,153.80	1.2782	357.47	50,046.38
9	9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	200.000	952.76	190,552.00	1.2782	1,217.81	243,563.56
10	10. PRIME COAT	ตร.ม.	1,020.000	30.64	31,252.80	1.2782	39.16	39,947.32
11	11. TACK COAT	ตร.ม.	1,020.000	11.50	11,730.00	1.2782	14.69	14,993.28
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 0.05 M. THICK.	ตร.ม.	1,020.000	250.85	255,867.00	1.2782	320.63	327,049.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านตู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 0.05 M. THICK.	ตร.ม.	1,020.000	250.47	255,479.40	1.2782	320.15	326,553.76
14	14. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	672.000	442.22	297,171.84	1.2782	565.24	379,845.04
15	15. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	1,800.000	39.00	70,200.00	1.2782	49.84	89,729.64
16	16. MSE WALL MODULAR BLOCK AND HDPE GEOGRID GRADE 2 (สูง 4.00 ม.,ระยะฝังลึกลง 7.00 ม.)	ตร.ม.	400.000	11,446.16	4,578,464.00	1.2782	14,630.48	5,852,192.68
17	17. ท่อ PVC PERFORATED PIPE Dia.2.5" เจาะรูพรุนหุ้มด้วย Geotextile L = 1.00 m. @ 1.00 m.	ม.	101.000	102.90	10,392.90	1.2782	131.52	13,284.20
18	18. งาน DIA.0.10 M. WEEP HOLE	ม.	20.000	263.45	5,269.00	1.2782	336.74	6,734.83
19	19. ROCK SIZE 3/8"- 3/4" SIZE FOR HORIZONTAL & VERTICAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	450.000	999.41	449,734.50	1.2782	1,277.44	574,850.63
20	20. NON - WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g/sg.m.)	ตร.ม.	2,650.000	75.78	200,817.00	1.2782	96.86	256,684.28
21	21. บอร์ดระบายน้ำในแนวตั้ง หนา 3 ซม. หุ้มด้วย Gectextile	ตร.ม.	650.000	1,180.00	767,000.00	1.2782	1,508.27	980,379.40

เอกราช รางแรม

30 พฤศจิกายน 2564 05:56:49

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ม.	70.000	2,321.41	162,498.70	1.2782	2,967.22	207,705.83
23	23. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	24.000	337.19	8,092.56	1.2782	430.99	10,343.91
24	24. CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	120.000	705.64	84,676.80	1.2782	901.94	108,233.88
25	25. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	650.000	245.20	159,380.00	1.2782	313.41	203,719.51
26	26. RETAINING WALL - II (H ; 1.01 - 2.00 M. DWG.RS.702 แบบมีเสาเข็ม)	ม.	100.000	19,330.10	1,933,010.00	1.2782	24,707.73	2,470,773.38
27	27. CONCRETE BARRIER TYPE III	ม.	100.000	8,565.27	856,527.00	1.2782	10,948.12	1,094,812.81
28	28. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE "E"	แผง	2.000	135,361.61	270,723.22	1.2782	173,019.20	346,038.41
29	29. GALVANIZES 10x12 cm. MESH GABIONS SIZE 2.00x1.00x1.00 m.(ยxกxส)	กล่อง	400.000	1,590.00	636,000.00	1.2782	2,032.33	812,935.20
30	30. ROCK - FILLED GABIONS	ลบ.ม.	800.000	911.27	729,016.00	1.2782	1,164.78	931,828.25
31	31. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	30.000	309.18	9,275.40	1.2782	395.19	11,855.81

เอกสาร รางแรม

30 พฤศจิกายน 2564 05:56:49

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ของแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	32. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	45.000	309.18	13,913.10	1.2782	395.19	17,783.72
33	33. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	5,503.56	5,503.56	1.2782	7,034.65	7,034.65
							รวมราคากลาง	19,263,723.44

เอกราช รางแรม

30 พฤศจิกายน 2564 05:56:49

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างที่ 2 (ด้านซ้าย) ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนด่านคู่-โคกงาม ระหว่าง กม.337+110-กม.337+210
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง



(พงษ์พิงศ์ สิงห์ไตราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ แก้วดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ แก้วดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกราษฎร์ รังแรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายอภิชาติ อุปสิทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๖

๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔

เอกราษฎร์ รังแรม

30 พฤศจิกายน 2564