

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข
21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955 RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทางโดยก่อสร้างโครงสร้างชั้นรองพื้นทาง 15 ซม., ผิวทางคอนกรีตหนา
28 ซม., ศาลาขนาดกลาง, ห้องน้ำขนาดกลาง, งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม.
(ดวงโคม 250 W.HPS.), ป้าย TOWER SIGN (ความสูง 8 เมตร), ป้ายบอกทางสะท้อนแสงแบบที่ 1,
รั้วตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี, ระบบระบายน้ำ, CONCRETE SLOPE PROTECTION, CONCRETE BARRIER , W-
BEAM GUARD RIAL, ติดเส้นจราจรด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติก ตามมาตรฐานและข้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 14,749,051.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ พร้อมมูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศรีณยู ลี้ไตรวิทยากุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สุรศักดิ์ ใจสนธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955
 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING ✓	ตร.ม. ✓	8,280.000	3.83	31,712.40	1.3008	4.98	41,251.48
2	2. EARTH EXCAVATION ✓	ลบ.ม. ✓	4,760.000	47.83	227,670.80	1.3008	62.21	296,154.17
3	3. EARTH EMBANKMENT ✓	ลบ.ม. ✓	1,240.000	145.43	180,333.20	1.3008	189.17	234,577.42
4	4. SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม. ✓	840.000	298.27	250,546.80	1.3008	387.98	325,911.27
5	5. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT ✓	ลบ.ม. ✓	560.000	819.28	458,796.80	1.3008	1,065.71	596,802.87
6	6. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28 CM.THICK (DWG.GD- 601 ปี 2015) ✓	ตร.ม. ✓	5,600.000	821.42	4,599,952.00	1.3008	1,068.50	5,983,617.56
7	7. CONTRACTION JOINT ✓	ม. ✓	560.000	430.57	241,119.20	1.3008	560.08	313,647.85
8	8. LONGITUDINAL JOINT ✓	ม. ✓	1,220.000	105.46	128,661.20	1.3008	137.18	167,362.48
9	9. EDGE JOINT ✓	ม. ✓	290.000	27.45	7,960.50	1.3008	35.70	10,355.01
10	10. ศาลาขนาดกลาง(แบบเหนือ) ✓	แห่ง ✓	1.000	241,879.37	241,879.37	1.3008	314,636.68	314,636.68
11	11. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 ม. CLASS 2 ✓	ม. ✓	10.000	1,378.08	13,780.80	1.3008	1,792.60	17,926.06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955

RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 ม. CLASS 2	ม.	200.000	3,068.22	613,644.00	1.3008	3,991.14	798,228.11
13	13. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 ม. CLASS 3	ม.	45.000	2,627.66	118,244.70	1.3008	3,418.06	153,812.70
14	14. CONCRETE SLOPE PROTECTION (DWG. SP-301 ปี 2015)	ตร.ม.	580.000	495.96	287,656.80	1.3008	645.14	374,183.96
15	15. R.C.MANHOLE TYPE B (FOR R.C. DITCH TYPE A)	แห่ง	4.000	26,984.81	107,939.24	1.3008	35,101.84	140,407.36
16	16. R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.00 M. (DWG.DS-704 ปี 2015) ฝาตะแกรงเหล็ก	แห่ง	4.000	35,045.11	140,180.44	1.3008	45,586.67	182,346.71
17	17. R.C.MANHOLE TYPE G FOR R.C.P DIA. 1.00 M. (DWG.DS-707 ปี 2015)	แห่ง	5.000	44,429.57	222,147.85	1.3008	57,793.98	288,969.92
18	18. R.C. DITCH TYPE A (DWG. DS-601 ปี 2015)	ม.	100.000	4,590.08	459,008.00	1.3008	5,970.77	597,077.60
19	19. BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	275.000	649.45	178,598.75	1.3008	844.80	232,321.25
20	20. CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	80.000	1,600.18	128,014.40	1.3008	2,081.51	166,521.13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955
 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A (DWG. RS-608 ปี 2015)	แท่ง	2.000	30,992.03	61,984.06	1.3008	40,314.43	80,628.86
22	22. CONCRETE PAVING BLOCK OCTAGONAL	ตร.ม.	70.000	545.62	38,193.40	1.3008	709.74	49,681.97
23	23. W-BEAM GUARD RIAL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	72.000	1,369.69	98,617.68	1.3008	1,781.69	128,281.87
24	24. แผงรั้วตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี รวมเสารั้ว	ม.	185.000	2,701.30	499,740.50	1.3008	3,513.85	650,062.44
25	25. RUBBBER WHEEL STOPPER	EACH	20.000	1,419.00	28,380.00	1.3008	1,845.83	36,916.70
26	26. TRAFFIC SIGN PLATE	ตร.ม.	5.000	4,223.00	21,115.00	1.3008	5,493.27	27,466.39
27	27. RC.SIGN POST 0.12 X 0.12 M. (DWG.RS-101 ปี 2015)	ม.	30.000	349.55	10,486.50	1.3008	454.69	13,640.83
28	28. งานป้าย TOWER SIGN (ความสูง 8 เมตร)	แท่ง	1.000	320,845.65	320,845.65	1.3008	417,356.02	417,356.02
29	29. งานห้องน้ำขนาดกลาง (แบบเหนือ)	แท่ง	1.000	760,601.38	760,601.38	1.3008	989,390.27	989,390.27
30	30. ป้ายบอกทางสะท้อนแสงแบบที่ 1	แท่ง	3.000	12,386.29	37,158.87	1.3008	16,112.08	48,336.25
31	31. ป้ายบอกจัดระเบียบจุดจอดรถแบบที่ 1	แท่ง	2.000	4,508.56	9,017.12	1.3008	5,864.73	11,729.46

ณัฐพล พร้อมมูล

28 กันยายน 2565 10:10:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955
 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	32. ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น ✓	20.000	30,553.52	611,070.40	1.3008	39,744.01	794,880.37
33	33. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓	ตร.ม. ✓	210.000	306.42	64,348.20	1.3008	398.59	83,704.13
34	34. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ✓	เหมาจ่าย ✓	1.000	6,199.74	6,199.74	1.3008	8,064.62	8,064.62
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							172,800.00
รวมราคากลาง								14,749,051.77

ณัฐพล พร้อมมูล

28 กันยายน 2565 10:10:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ค่าก่อสร้างที่พักริมทาง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน บ้านโตก-หัวนา ระหว่าง กม.227+705-กม.227+955 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1/กรมทางหลวง



(ศรีณัฐ พล่อมมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ณัฐพล พล่อมมูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ ใจสนธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายวุฒิโนทัย นาชัยเวียง)
ผอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๑
๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕

ณัฐพล พล่อมมูล

28 กันยายน 2565