

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย
ของแนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็ญ้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950

2. และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการ งานปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแนวทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0601 ตอน เข็ญ้อย - แยกอาเซียน ระหว่างกม.333+790 - กม.334+950
และกม.335+585 - กม.350+350 (เป็นช่วงๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 20,082,317.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิคม เทพบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

7.2 อานนท์ เชื้อฉุน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นายอนุศักดิ์ บัวสา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (ว.ทล.6)

7.4 สล้าง เหล่านภาพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ส้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567 08:55:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็ญน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขนย้าย PRECAST-CONCRETE BARRIERS เดิมพร้อมกองเก็บ	เมตร	2,565.000	165.72	425,071.80	1.2779	211.77	543,199.25
2	2. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	17.000	213.12	3,623.04	1.2779	272.34	4,629.88
3	3. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	17.000	284.97	4,844.49	1.2779	364.16	6,190.77
4	4. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	17.000	686.99	11,678.83	1.2779	877.90	14,924.37
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	85.000	30.58	2,599.30	1.2779	39.07	3,321.64
6	6. TACK COAT	ตร.ม.	85.000	11.67	991.95	1.2779	14.91	1,267.61
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	85.000	231.91	19,712.35	1.2779	296.35	25,190.41
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	85.000	230.48	19,590.80	1.2779	294.53	25,035.08
9	9. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.40 ม. CLASS 2	ม.	78.000	671.99	52,415.22	1.2779	858.73	66,981.40
10	10. MEDIAN DROP INLETS TYPE B	แห่ง	6.000	9,807.32	58,843.92	1.2779	12,532.77	75,196.64
11	11. R.C.DITCH TYPE E	เมตร	575.000	3,665.47	2,107,645.25	1.2779	4,684.10	2,693,359.86

สร้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567 08:55:50

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กัน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	เมตร	2415.000	3,185.70	7,693,465.50	1.2779	4,071.00	9,831,472.56
13	13. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II ติดตั้งบนสะพาน ค.ส.ล.	เมตร	152.000	2,573.44	391,162.88	1.2779	3,288.59	499,867.04
14	14. งานปรับปรุง APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A เดิมสำหรับ SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER	แห่ง	16.000	7,983.31	127,732.96	1.2779	10,201.87	163,229.94
15	15. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.20 มม. แบบไม่มีเฟรม (แผ่นพื้นสะท้อนแสง Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	10.000	4,368.50	43,685.00	1.2779	5,582.50	55,825.06
16	16. งานเสาป้ายจราจร ชนิดเหล็กกลวง ขนาด 10 x 10 CM. หนา 3.2 MM.	เมตร	40.000	289.20	11,568.00	1.2779	369.56	14,782.74
17	17. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.)	ต้น	24.000	31,202.17	748,852.08	1.2779	39,873.25	956,958.07
18	18. งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ ติดตั้งบนกำแพงคอนกรีต ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.)	ต้น	10.000	40,637.26	406,372.60	1.2779	51,930.35	519,303.54

สร้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567 08:55:50

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็ญน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	19. งานปรับปรุงและซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่ง คู่ ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.) บริเวณเกาะกลางเดิมแบบ RAISED MEDIAN	ต้น	54.000	29,255.00	1,579,770.00	1.2779	37,304.96	2,018,788.08
20	20. งานรื้อและติดตั้งใหม่พร้อมปรับปรุงซ่อมแซมไฟ ฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่เดิม ความสูงเสา 9.00 ม. (ดวงโคม 250 W.HPS.) ติดตั้งบน CONCRETE BARRIERS	ต้น	61.000	26,955.00	1,644,255.00	1.2779	34,445.79	2,101,193.46

สร้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567 08:55:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ่างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กัน้อย-แยกอาเซียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. งานปรับปรุงไฟสัญญาณกระพริบ (FLASHING SIGNALS)	แท่ง	6.000	18,140.00	108,840.00	1.2779	23,181.10	139,086.63
22	22. THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	90.000	312.00	28,080.00	1.2779	398.70	35,883.43
23	23. CURB MARKINGS	ตร.ม.	370.000	54.00	19,980.00	1.2779	69.00	25,532.44
24	24. เบ้าสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม.	EACH	450.000	110.00	49,500.00	1.2779	140.56	63,256.05
25	25. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	19,590.30	19,590.30	1.2779	25,034.44	25,034.44
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							172,800.00
รวมราคากลาง								20,082,317.39

สร้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567 08:55:50

หน้า 4 จาก 4

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กน้อย-
แยกอาเซี่ยน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คุ้มบ้าน หมู่บ้าน อำเภอ เขาค้อ จังหวัด เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.000	แห่ง	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			172,800.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กัน้อย-
แยกอาเซียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แคมป์สน อำเภอเมือง จังหวัด เพชรบูรณ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

สร้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567 08:56:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอนเข็กน้อย-แยกอาเขียน ระหว่าง กม.333+790-กม.334+950 และ กม.335+585-กม.350+350 (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง



(นิคม เทพบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุศักดิ์ นิวสว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อานนท์ เชื้อจุน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สล้าง เหล่านภาพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการ, ผอ.ทอช., คุณอภิชนฯ
- ๒๗/๖/๖๗

นายอภิชาติ อภิสิทธิ์
มส.พ. ๖

ส้าง เหล่านภาพร

29 มีนาคม 2567