

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

2. ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนหนองมะค่า-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนหนองมะค่า-ศรีเทพน้อย ตอน

4. ศึกษางานกม.80+463-กม.81+849

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างทางโดยการขยายคันทางเดิมจาก 9.00 เมตร เป็น 12.00 เมตร

ส่วนที่ขยายให้ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทางแล้วลงพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์หนา 20 ซม.ทำการปูผิวจราจรด้วยวัสดุ

ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 5 ซม. ในส่วนถนนเดิมให้ทำการปรับระดับผิวจราจรด้วยวัสดุ

ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE จากนั้นทำการปูผิวจราจรด้วยวัสดุ PARA ASPHALT

CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 ซม.เพิ่มความกว้างคันทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๓ แล้วทำเครื่องหมายจราจร บนผิวทางด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC สะท้อนแสง

พร้อมทั้งมีระบบอำนวยความสะดวกตามมาตรฐานและข้อกำหนดต่อไป 19,727,877.13 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 สุรศักดิ์ แก้วดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วว.ทล.6)

7.4 สล้าง เหล่านภาพร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สล้าง เหล่านภาพร

29 กุมภาพันธ์ 2563 13:35:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเนมาทำภารกิจรรมยกระดบมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปฐสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนหนองมะค่าศรีเพ็ญน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	2,520.000	14.95	37,674.00	1.2781	19.10	48,151.13
2	2. REMOVAL OF EXISTING RC. PIPE CULVERTS	เมตร	36.000	122.20	4,399.20	1.2781	156.18	5,622.61
3	3. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	18,018.000	3.54	63,783.72	1.2781	4.52	81,521.97
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,918.000	44.64	85,619.52	1.2781	57.05	109,430.30
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	236.000	49.10	11,587.60	1.2781	62.75	14,810.11
6	6. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	145.000	49.10	7,119.50	1.2781	62.75	9,099.43
7	7. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	8,370.000	134.59	1,126,518.30	1.2781	172.01	1,439,803.03
8	8. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	3,055.000	189.76	579,716.80	1.2781	242.53	740,936.04
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,916.000	250.35	730,020.60	1.2781	319.97	933,039.32
10	10. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	3,673.000	560.71	2,059,487.83	1.2781	716.64	2,632,231.39

สร้าง เหล่านภาพร

29 กุมภาพันธ์ 2563 13:35:25

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บุรีสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนหนองมะค่าศรีเหนือ ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	2,520.000	13.66	34,423.20	1.2781	17.45	43,996.29
12	12. PRIME COAT	ตร.ม.	17,609.000	28.57	503,089.13	1.2781	36.51	642,998.21
13	13. TACK COAT	ตร.ม.	17,464.000	10.86	189,659.04	1.2781	13.88	242,403.21
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	17,464.000	188.93	3,299,473.52	1.2781	241.47	4,217,057.10
15	15. PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	17,464.000	250.24	4,370,191.36	1.2781	319.83	5,585,541.57
16	16. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 ม. CLASS II	ม.	60.000	3,026.43	181,585.80	1.2781	3,868.08	232,084.81
17	17. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	1,708.000	388.43	663,438.44	1.2781	496.45	847,940.67
18	18. HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL) : PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	3.000	2,296.96	6,890.88	1.2781	2,935.74	8,807.23
19	19. HEADWALL FOR R.C.P. CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	12.000	2,645.04	31,740.48	1.2781	3,380.62	40,567.50

สร้าง เหล่านภาพร

29 กุมภาพันธ์ 2563 13:35:25

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราจ้งก่อสร้างงานจ้างเนมาทำกรกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (จ้างสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนหนองมะคา-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. W-BEAM GUARD RIAL AT APPROACH BRIDGE THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	40.000	1,367.88	54,715.20	1.2781	1,748.28	69,931.49
21	21. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	ต้น	15.000	13,507.95	202,619.25	1.2781	17,264.51	258,967.66
22	22. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	ต้น	30.000	28,659.24	859,777.20	1.2781	36,629.37	1,098,881.23
23	23. THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	260.000	308.92	80,319.20	1.2781	394.83	102,655.96
24	24. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	416.000	308.92	128,510.72	1.2781	394.83	164,249.55
25	25. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	แผนกจ่าย	1.000	11,500.92	11,500.92	1.2781	14,699.32	14,699.32
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							142,450.00
รวมราคากลาง								19,727,877.13

สร้าง เหล่านภาพร

29 กุมภาพันธ์ 2563 13:35:25

หน้า 3 จาก 4

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมกระต๊ามมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง		
	ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)	ทางหลวงหมายเลข 2219	ตอนหนองมะคา-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีวิชัย (จุดประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 4-1) ภูเก้าหิน อ.ภูเก้าหิน จ.เพชรบูรณ์ (93.14.18.00) งานติดตั้งระบบกระต๊ามมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2219		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอนหนองมะคา-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849 สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	1.000	แห่ง	142,450.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์จ่ายจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				142,450.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง		
	ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)	ทางหลวงหมายเลข 2219	ตอนหนองมะคา-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ศรีเทพ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) งบอุดหนุนยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2219	อำเภอศรีเทพ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตอนหนองมะคา-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849		
	สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์จ่ายจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	142,450.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์จ่ายจริงตามใบเสร็จการไฟฟ้า
	รวมค่าใช้จ่าย	142,450.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	142,450.00	

สร้าง เหล่านภาพร


29 กุมภาพันธ์ 2563 13:36:04

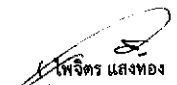

หน้า 1 จาก 1


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ของแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บงสามพัน) ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนหนองมะค่า-ศรีเทพน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.80+463-กม.81+849 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)/กรมทางหลวง



(นายอนุศักดิ์ บัวสา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชิต แสงทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรศักดิ์ แก้วดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สล้าง เหล่านภาพร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ทล.๖ , พท.ทล.๖

- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป


(นายสมบูรณ์ แก้วลมัย)

รศ.ทล.๖.๑ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๖

- ๒ ส.ค. ๒๕๖๓

สล้าง เหล่านภาพร
29 กุมภาพันธ์ 2563