บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ ๑ โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖

ที่ สทล.๑.๒/ - **วันที่** -๕ ส.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. **เรียน** ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๒๒๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอน แม่ข้อน – นาหวาย ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๔,๕๐๔,๐๙๖.๔๙ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมา,เพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

.....กรรมการ
(นางจีริกุล วงษ์รอด) ววว.ทล.

.....กรรมการ
(นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.

.....กรรมการ
(นายพงษ์พินันท์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.

.....กรรมการ
(นางดวงแก้ว แสนงาย) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

.....กรรมการ
(นายจตุพงษ์ เขื่อนเพชร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ /๔๓๐ ลงวันที่ -๕ ส.ค. ๒๕๖๘

คณะกรรมการราคากลาง , ผอ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓ , ผบ.ทล.

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
ผส.ทล.๑

ว่าที่ร้อยตรี
(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1178 ระหว่าง กม.9+500 – กม.11+165

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 14,504,096.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ~~ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด~~ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๓ ตำแหน่งที่ ๒

7.2 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา~~ปฏิบัติงาน~~ ชำนาญงาน

7.3 จีริกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.4 พงษ์พินันท์ บูรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.5 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.6 จตุพงษ์ เขื่อนเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา~~ปฏิบัติการ~~ ชำนาญการ

7.7 ดวงแก้ว แสนงาย กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ดวงแก้ว แสนงาย

04 สิงหาคม 2568 15:29:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING	ตร.ม.	253.000	20.28	5,130.84	1.3050	26.46	6,695.74
2	2. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. MOUNTING HEIGHT ,SINGLE BRACKET)	ต้น	12.000	13,513.65	162,163.80	1.3050	17,635.31	211,623.75
3	3. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,596.000	3.73	9,683.08	1.3050	4.86	12,636.41
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,385.000	46.77	64,776.45	1.3050	61.03	84,533.26
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	51.45	5,145.00	1.3050	67.14	6,714.22
6	6. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	429.000	51.45	22,072.05	1.3050	67.14	28,804.02
7	7. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	240.000	377.91	90,698.40	1.3050	493.17	118,361.41
8	8. EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	114.000	72.97	8,318.58	1.3050	95.22	10,855.74
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	507.000	683.81	346,691.67	1.3050	892.37	452,432.62
10	10. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	470.000	1,408.11	661,811.70	1.3050	1,837.58	863,664.26

ดวงแก้ว แสนงาย

04 สิงหาคม 2568 15:29:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. PRIME COAT	ตร.ม.	2,260.000	35.54	80,320.40	1.3050	46.37	104,818.12
12	12. TACK COAT	ตร.ม.	19,454.000	15.64	304,260.56	1.3050	20.41	397,060.03
	13. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)							
13	13.1 ON PRIME COAT	ตัน	114.000	2,762.60	314,936.40	1.3050	3,605.19	410,992.00
14	13.2 ON TACK COAT	ตัน	91.000	2,730.84	248,506.44	1.3050	3,563.74	324,300.90
15	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	1,261.000	329.73	415,789.53	1.3050	430.29	542,605.33
16	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	19,096.000	330.11	6,303,780.56	1.3050	430.79	8,226,433.63
17	16. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	253.000	2,205.35	557,953.55	1.3050	2,877.98	728,129.38
18	17. CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	523.000	687.49	359,557.27	1.3050	897.17	469,222.23
19	18. R.C. SLAB 5 CM. THICK	ตร.ม.	318.000	238.53	75,852.54	1.3050	311.28	98,987.56
20	19. SIGN PLATE (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME)	ตร.ม.	10.000	4,741.77	47,417.70	1.3050	6,188.00	61,880.09

ดวงแก้ว แสนงาย

04 สิงหาคม 2568 15:29:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	20. R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	เมตร	59.000	411.25	24,263.75	1.3050	536.68	31,664.19
22	21. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	ต้น	8.000	45,631.52	365,052.16	1.3050	59,549.13	476,393.06
	22. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)							
23	22.1 WHITE	ตร.ม.	672.000	292.00	196,224.00	1.3050	381.06	256,072.32
24	22.2 YELLOW	ตร.ม.	394.000	292.00	115,048.00	1.3050	381.06	150,137.64
25	23. CURB MARKINGS	ตร.ม.	183.000	56.96	10,423.68	1.3050	74.33	13,602.90
26	24. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	132,931.56	132,931.56	1.3050	173,475.68	173,475.68
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							242,000.00
							รวมราคากลาง	14,504,096.49

ดวงแก้ว แสนงาย

04 สิงหาคม 2568 15:29:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง
ระยะทาง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	

ดวงแก้ว แสนงาย

04 สิงหาคม 2568 15:29:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

(สมเดช โสภณดิเรกรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิราเมท วรรณวิจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีริกุล วงษ์รอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์พินันท์ บูรณะกิติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมสม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุพงษ์ เขื่อนเพชร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลาพักผ่อน
(ดวงแก้ว แสนงาย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ดวงแก้ว แสนงาย
04 สิงหาคม 2568

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุมที่ ๓๐๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ทุ่งช้างพัฒนา อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง
~~รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1178 ระหว่าง กม.9+500 –~~

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	ชุด	242,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			**242,000.00**	

ดวงแก้ว แสนงาย
04 สิงหาคม 2568 15:30:19

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเมืองเศรษฐกิจภูมิภาค
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๗๘ ตอนควบคุม ๐๐๐๑ ตอน แม่ข้อน - นาหวาย ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๑+๑๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทุ่งข้าวพวง อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/ กรมทางหลวง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1178 ระหว่าง กม.9+500 –

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	242,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	242,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	242,000.00	

ดวงแก้ว แสนงาย
04 สิงหาคม 2568 15:30:19

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING

ค่างานต้นทุน = 20.280 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 20.28 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. MOUNTING HEIGHT ,SINGLE BRACKET)

ค่างานต้นทุน	=	13,513.650 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	13,513.65 บาท/ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CLEARING AND GRUBBING

ค่างานต้นทุน	=	3.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.73 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 EARTH EXCAVATION

ค่างานต้นทุน = 46.770 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 46.77 บาท/ลบ.ม.

5 UNSUITABLE MATERIAL-EXCAVATION

ค่างานต้นทุน	=	51.450 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.45 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างานต้นทุน	=	51.450 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	51.45 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 EARTH EMBANKMENT

ค่างานต้นทุน	=	377.910 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	377.91 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

8 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND

ค่างานต้นทุน	=	72.970 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.97 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

9 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน	=	683.810 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	683.81 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน = 1,408.110 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,408.11 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 PRIME COAT

ค่างานต้นทุน = 35.540 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 35.54 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TACK COAT

ค่างานต้นทุน	=	15.640 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.64 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)

13.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุน	=	2,762.600 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,762.60 บาท/ตัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

13 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)

13.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุน = 2,730.840 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,730.84 บาท/ตัน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ค่างานต้นทุน = 329.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 329.73 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ค่างานต้นทุน	=	330.110 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	330.11 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 SIDE DITCH LINING TYPE II

ค่างานต้นทุน	=	2,205.350 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,205.35 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

17 CONCRETE CURB AND GUTTER

ค่างานต้นทุน	=	687.490 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	687.49 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

18 R.C. SLAB 5 CM. THICK

ค่างานต้นทุน	=	238.530 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	238.53 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

19 SIGN PLATE (VERY-HIGH INTENSITY GRADE WITHOUT FRAME)

ค่างานต้นทุน	=	4,741.770 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,741.77 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.

ค่างานต้นทุน	=	411.250 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	411.25 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

21 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF

ค่างานต้นทุน = 45,631.520 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 45,631.52 บาท/ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

22.1 WHITE

ค่างานต้นทุน = 292.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 292.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

22 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

22.2 YELLOW

ค่างานต้นทุน	=	292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 CURB MARKINGS

ค่างานต้นทุน = 56.960 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.96 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน	=	132,931.560 บาท/เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	=	132,931.56 บาท/เหมาจ่าย