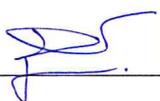


ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่

เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ชั้น ๒

แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวก
ความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่กลาง -
บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.๘๗+๒๒๕ - กม.๘๘+๐๓๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒
ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๔+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงิน
งบประมาณ ๓,๙๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ประธานคณะกรรมการฯ / กรรมการฯ	ลายมือชื่อ
๑	นายวิพากษ์ จารุพันธ์	รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ	
๒	นายธนาภรณ์ แสนกุย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	
๓	นายจุลพงษ์ สมนาสีก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

**รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
เมื่อวันที่.....**

ผู้มาประชุม

๑. นายวิพากษ์	จารุพันธ์	รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายธนาณัติ	แสนกุย	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายจุลพงษ์	สมนาสั๊ก	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ตามที่ ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ตามบันทึกข้อความแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑ ที่ สทล ๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๑.๒/ ๔๕๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ จึงได้เชิญคณะกรรมการประชุมเพื่อพิจารณาราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่กลาง – บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.๘๗+๒๒๕ – กม.๘๘+๐๓๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒ ตอน ฮอด – วังลุง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๔+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๙๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท

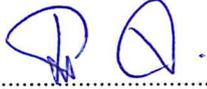
มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

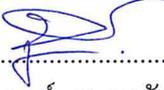
ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณารายละเอียดค่างานตามรายการก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๔๓๑ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘ ตอน สะพานแม่กลาง – บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.๘๗+๒๒๕ – กม.๘๘+๐๓๐ (เป็นช่วง ๆ) และทางหลวงหมายเลข ๑๐๑๒ ตอน ฮอด – วังลุง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐- กม.๑๔+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และแบบก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติแล้วและกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓,๙๑๘,๗๑๗.๘๗ บาท (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวิพากษ์ จารุพันธ์) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธนาณัติ แสนกวย) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจุลพงษ์ สมนาสั๊ก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว
 ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 -
 กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,918,717.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ธนาณัติ แสนกฤษ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จุลพงษ์ สมนาสิก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปกป้องแก๊สอุบัติเหตุทางถนน

หนังสือเชิญประกวดราคา

เลขที่สัญญา 108 ต่อปี สู่พัฒนาแม่กลอง - บ้านบ่อแก้ว ระหวาง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๑ และขบวนหลวงหมายเลข 1012 ตอน ๑๑๑ คุยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	EACH	191.000	15,068.19	2,878,024.29	1.3616	20,516.84	3,918,717.87
รวมราคากลาง								3,918,717.87

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:39:58

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายนามรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568
 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ

รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ

และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	งานซ่อมแซมเปลี่ยนแปลงติดตั้งโครงข่ายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	EACH	191.000	15,068.19	2,878,024.29	1.3616	20,516.84	3,918,717.87
TOTAL									3,918,717.87

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน.ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง

กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - ดอยว้อด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งเคเบิลไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ค่างานต้นทุน

= 15,068.19 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางควมขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแมกกลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแมกกลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ

และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการค้าขายปลีก/ค้าส่ง

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการค้าขายในประเทศ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ
และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมการค้าขายระหว่างประเทศ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
 กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ

และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมการค้าขายในประเทศ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อการรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ
และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจที่จังหวัดนนทบุรี ปีงบประมาณ 2568/งบอุดหนุน

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมความเข้มแข็งผู้ประกอบการรายย่อย
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
 กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ
 และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ราคามั่นเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ

และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนและครัวเรือน

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลุง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจที่จังหวัดนนทบุรี ปีงบประมาณ 2568/บัญชี

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมความเข้มแข็งที่โครงการ 21.5/ช.อ.อ.

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง
กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ
และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังลู่ ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:25

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุดด ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

Factor F- กัมภอัสริ่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้า	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:22

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุดด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108
ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุดด - วังคอง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุดด ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108
ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.88+030 เป็นช่วง ๆ

Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %
เงินล่วงหน้าจ่าย 10.00 %
เงินประกันผลงานหัก 7.00 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

ค่างาน (ทุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจโครงการอำนวยความสะดวกในการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนสะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุด ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

Factor F- กัมภอสร้ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนซูก 1	Factor F ผนซูก 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

วิพากษ์ จารุพันธ์

01 กันยายน 2568 12:40:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน 31431 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.87+225 - กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮุดด ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม.88+030 เป็นช่วง ๆ และทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม.0+000 - 14+900 เป็นช่วง ๆ

Factor F ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาออกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,878,024.29 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,878,024.29 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,999,100.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านอ้อแก้ว ระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 เป็นช่วง ๆ
 ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอนควบคุม 0100 ตอน ออด - วังลง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+900 เป็นช่วง ๆ ระยะทางดำเนินการ 14.900 กม.

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 กันยายน 2568 AADT - คม/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง (F)	รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	ลูกตั้ง				
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	3,308.41	89			89	1.0000	89	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	390.00	6			6	1.0000	6	ทล.108 กม.82+000 Lt. (Offset +2.700 km)
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	9			9	1.0000	9	ทล.1012 กม.9+500 Lt. (offset +0.800 km.)
4	ทรายถม	ลบ.ม.	112.50	9			9	1.0000	9	ทล.1012 กม.9+500 Lt. (offset +0.800 km.)
5	สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม.	ม.	10.09	89			89	1.0000	89	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 ตร.มม.	ม.	53.57	89			89	1.0000	89	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
7	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม.	ม.	148.00	651			651	1.0000	651	สืบจาก กทม.

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต

รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงใหม่ - ปากทางท่าลี่ ระหว่าง กม. 5+860 - กม. 21+610 ระยะทางดำเนินการ 15.750 กม.
 ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0103 ตอน สะพานแม่กลาง - บ้านบ่อแก้ว ระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 ระยะทางดำเนินการ 0.805 กม.
 ราคามันตีเซลล์ หน้ำบ่ม ปตท. จังหวัด รากา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 1 กันยายน 2568 AADT - - คัน/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (Bulk) (บาท/ตัน)	ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ทรายถม บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หิน 1" บาท/ลบ.ม.	กรวดผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่เหลือ	3,308.41		150.00	112.50	390.00		
ระยะทางขนส่ง L(กม.)	89		9	9	6		
ระยะทางขนส่ง D(กม.)	89		9	9	6		
ตัวแปรค่าขนส่ง (F)	1.0000		1.0000	1.0000	1.0000		
ค่าขนส่ง L(กม.)	143.60		34.10	34.10	24.84		
คิดเป็นค่าขนส่ง (บาท)	143.60		34.10	34.10	24.84		
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50		-	-	-		
รวม	3,502.01		184.10	146.60	414.84		

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D	E	Lean	Lean
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,502.01 = 3,677.11	>30-40Mpa 350:441:662	<30Mpa 300:466:662	Lean 1:3:5	Lean 1:3:6
2. ทราย 1.20 x 184.10 = 220.92	1,286.99	1,103.13	240:520:870	220:393:843
3. หิน 1.15 x 414.84 = 477.07	97.43	102.95	114.88	86.82
4. ค่าแรงผสม - ไซ	315.82	315.82	415.05	402.17
รวม	466.00	466.00	426.00	426.00
	2,166.24	1,987.90	1,838.44	1,723.95

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานขอมไฟฟ้านองสวาง		
รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานขอมไฟฟ้านองสวาง		
สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเชียงใหมวันที่ 1		
ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สะพานแม่กลาง - บั๊นบ๋องแก้วระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 เป็นช่วง ๆ	ระยะทางดำเนินการ	0.805 กม.
ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังสูง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+900 เป็นช่วง ๆ	ระยะทางดำเนินการ	14.900 กม.
น้ำมันดีเซล หน้ำบีม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่		1 กันยายน 2568

1 งานซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.1	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(ถึงเดียวจำนวน = 1 โคม)	โคม	1.00	5,990.00	5,990.00	
1.2	สายไฟฟ้า CV or NY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสาข้างละ 2.00 ม.)	ม.	39.00	148.00	5,772.00	
1.3	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	9.00	53.57	482.13	
1.4	สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	9.00	10.09	90.81	
1.5	เบรคเกอร์ย่อย 1 โทล 10 แอมป์ ขนาด 1c10kA	อัน	1.00	171.00	171.00	
1.6	ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมหมอกอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	51.00	1,785.00	
1.7	ค่าดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ตัน	1.00	777.25	777.25	
รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7)					15,068.19	

1.6 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมหมอกอนกรีต Lean ปัดทับ (คิดเทียบความยาว = 35.00 ม.)

ค่าแรงชุดหิน (0.20 x 0.60 x 35.00 ม.)	=	4.20	ลบ.ม.	⊗	32.39	=	136.04	บาท
งานทรายรองพื้น (0.20 x 0.05 x 35.00 ม.) x 1.25	=	0.44	ลบ.ม.	⊗	240.37	=	105.76	บาท
งานคอนกรีต Lean ปัดทับสายไฟฟ้ากับระยะช่วงระหว่างช่วงเสา (0.20 x 0.05 x 35 ม.) x 1.05	=	0.368	ลบ.ม.	⊗	1,723.95	=	634.41	บาท
งานกลับคืนปัด (4.20 - 0.44 - 0.368 ลบ.ม.)	=	3.392	ลบ.ม.	⊗	22.20	=	75.30	บาท
ค่าวาง	=	35.00	ม.	⊗	24.00	=	840.00	บาท
					รวม =		1,791.51	บาท
					เฉลี่ยค่างานต้นทุน = 1791.51/35.00ม.		51.19	บาท/เมตร
					ประเมิน, คิดให้ =		51.00	บาท/เมตร

EARTH EXCAVATION (ดินธรรมดา)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดคิด)		=	21.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)		=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ _____ กม.		=		บาท/ลบ.ม.
รวม		=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.44 x 1.25 (ทราย 1.15, ดินธรรมดา 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)		=	10.55	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	32.39	บาท/ลบ.ม.

SAND BEDDING

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	112.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.00 กม. 34.1 x 1.000		=	34.10	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	146.60	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 146.60 x 1.40		=	205.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บด คัด 75%)		=	35.13	บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	240.37	บาท/ลบ.ม.

EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง คัดให้ _____ กม.		=		บาท/ลบ.ม.
		ค่างานต้นทุนรวม =	22.20	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง			
รหัสงาน 31431 ลักษณะงาน งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง			
สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1			
ทางหลวงหมายเลข 108 ตอน สหพานแม่กลาง - บ้านป่อแก้วระหว่าง กม. 87+225 - กม. 88+030 เป็นช่วง ๆ	ระยะทางดำเนินการ	0.805	กม.
ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ฮอด - วังจุง ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 14+900 เป็นช่วง ๆ	ระยะทางดำเนินการ	14.900	กม.
น้ำมันดีเซล หน้าปัด ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่		1 กันยายน 2568	

1.7 ค่าดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนและติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

จำนวน 191 ต้น			
1.7.1 ค่าดำเนินการ (ค่าเครื่องจักรและค่าแรง) ต่อ 1.00 ต้น			
1.7.1.1 ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อคิดครบ			
ค่าเช่า	= 20.00 วัน	⊗ 2,072.00 บาท	= 41,440.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	= 35.00 ลิตร/วัน	⊗ 32.64 บาท	= 22,848.00 บาท
1.7.1.2 ค่าเช่ารถบริการ			
ค่าเช่า	= 30.00 วัน	⊗ 1,200.00 บาท	= 36,000.00 บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	= 16.00 ลิตร/วัน	⊗ 32.64 บาท	= 15,667.20 บาท
1.7.1.3 ค่าแรง			
ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	= 1.00 คน/วัน	⊗ 500.00 บาท	= 10,000.00 บาท
คนงานทั่วไป	= 3.00 คน/วัน	⊗ 375.00 บาท	= 22,500.00 บาท
			ค่างานต้นทุน รวม = 148,455.20 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน ต่อต้น	= 148,455.20 บาท	⊗ 191.00 ต้น	= 777.25 บาท/ต้น