



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘ , ๓๑๒๑๒

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/๐๗๘

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมา

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๓๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจาก อุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.๕๕๒+๐๓๔ - กม.๕๖๒+๖๕๑ (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลลวดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ สายทาง ระยะทาง ๑๐.๖๑๗ กม. (ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบอาจจะกำหนดให้กระทำตอนใดหรือ เว้นตอนใดได้ตามความเหมาะสมหรืออาจกำหนดให้ทำการเพิ่มเติมตอนต้นหรือตอนปลายภายในระยะไม่เกิน ๕ กิโลเมตร เพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนดไว้) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๘๘๔.๗๘ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐภัสร์ ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูเบศ นันตะสาร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ) , คุณพรสุภาฯ , คุณเยาวลักษณ์ฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธาทธิ์ ปริदानนท์)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช่างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช่างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 9,999,884.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชีระพงษ์ ขจรเดชกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ณัฐปภัทร์ ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ภูเบศ นันตะสาร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพานตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าและแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเมงค - รินคา ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลทาคลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 (กรมทางหลวง)
 อนุมัติโดย: อ.ณัฐพงษ์ นามะเมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ | ส่วยทาง: ระยะทาง 1.0617 กม. | ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าและแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 400 Watts.	ดวง	60,000	18,435.54	1,106,132.40	1.3362	24,633.56	1,478,014.11
2	1.2 งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างใต้สะพานข้ามทางแยก เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 200 Watts.	ดวง	20,000	16,439.38	328,787.60	1.3362	21,966.29	439,325.99
3	1.3 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 200 Watts. 1.3.1 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 ม.	ต้น	91,000	30,307.30	2,757,964.30	1.3362	40,496.61	3,685,191.89

ภูเบศ นันตะสาร

16 กันยายน 2568 15:13:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลทาศาลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/สุรินทร์พวงหลวง
ตำบลโพนดัดเมธ ต.บึงหวด อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 1-สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.	ต้น	214.000	15,378.22	3,290,939.08	1.3362	20,548.37	4,397,352.79
รวมราคากลาง								9,999,884.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแพ่ง ๆ) ตำบลทากาศ
ตำบลวัดเกต ตำบลวังเดือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง


(ญัฐปภัสร์ ริมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วีระพงษ์ ขจรเดชกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูเบศ นันทะสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภูเบศ นันทะสาร

16 กันยายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง

1 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 400 Watts.

ค่าต้นทุน = 18,435.540 บาท/ดวง

ค่างานต้นทุน = 18,435.54 บาท/ดวง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง

1 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

1.2 งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างได้สะพานข้ามทางแยก เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 200 Watts.

ค่าต้นทุน	=	16,439.380 บาท/ดวง
ค่างานต้นทุน	=	16,439.38 บาท/ดวง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568
โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง
ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)
1 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

1.3 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 200 Watts.

1.3.1 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 ม.

ค่าต้นทุน	=	30,307.300 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	30,307.30 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง

1 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

1.3 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 200 Watts.

1.3.2 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.

ค่าต้นทุน = 15,378.220 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 15,378.22 บาท/ต้น

" ราคากลาง "

แขวงเวียงใหม่ที่ 2

1. งานจ้างเหม่อไฟฟ้า

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม. 562+651 (เป็นแห่งๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
 ระยะเวลา 10.617 กม. ใช้น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 16 ก.ย. 68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย									
1.1	งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 400 Watts.	ดวง	60.00	18,435.54	1,106,132.40	1.3362	24,633.56	1,478,014.11	24,633.56	1,478,014.11
1.2	งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างใต้สะพานข้ามทางแยก เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 200 Watts.	ดวง	20.00	16,439.38	328,787.60	1.3362	21,966.29	439,325.99	21,966.29	439,325.99
1.3	งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 200 Watts.									
	1.3.1 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 ม.	ต้น	91.00	30,307.30	2,757,964.30	1.3362	40,496.61	3,685,191.89	40,496.61	3,685,191.89
	1.3.2 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.	ต้น	214.00	15,378.22	3,290,939.08	1.3362	20,548.37	4,397,352.79	20,548.37	4,397,352.79
					7,483,823.38			9,999,884.78		9,999,884.78
(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 %)			ADT.	FACTOR	FACTOR					
	ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5.00		ส่งตกชุก	F งานทาง					
	FACTOR F	1.3616		-	1.3362					
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
										9,999,884.78

(ถ้าคำนวณแล้วเกินกว่าที่กำหนดให้ปรับเพิ่มหรือลดตามรายการ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายธีระพงษ์ ขจรเดชกุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว.)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวณัฐภัทร์ ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอุบลศ นนดีเสสา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ
 (นายสิทธิธาดาธิ์ ปริदानนท์)
 ผอ.ขท. เชียงใหม่ที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงฯ เชียงใหม่ที่ 2

ลักษณะงาน โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 11 CS 0900

ตอน อุโมงค์ - รินคำ

ระหว่าง กม. 552+034 - กม. 562+651 (เป็นแห่งๆ)

ระยะทางดำเนินการ 10.617 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่

ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่

16 ก.ย. 68

ADT 57,530 คัน/วัน

ภาวะผนึกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา		
1	ดวงโคม LED Flood Light Lamp 400 Watts.	โคม	17,900.00	663			663	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ปทุมธานี (ราคาสี่ทหาร)
2	ดวงโคม LED Flood Light Lamp 200 Watts.	โคม	15,900.00	663			663	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ปทุมธานี (ราคาสี่ทหาร)
3	ดวงโคมไฟฟ้า LED Lamps 200 Watts.	ชุด	14,500.00	663			663	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ปทุมธานี (ราคาสี่ทหาร)
4	สายไฟฟ้า THW 1x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,009.35	7			7	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม. 562+651 (เป็นแห่งๆ)

ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 16 ก.ย. 68

1 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

1.1 งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในอุโมงค์ทางลอด เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 400 Watts.

- ดวงโคมไฟฟ้าแบบ LED Flood Light ขนาด 400 Watts.	=	1	ดวง	=	17,900.00	บาท/ดวง
- ค่าขนส่งต่อ 1 ดวงโคม	=	1	x	46.00	=	46.00 บาท/ดวง
- ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า	=	1	x	525.00	=	525.00 บาท/ดวง
				ค่างานต้นทุนรวม	=	18,471.00 บาท/ดวง
				คิดให้	=	18,435.54 บาท/ดวง

หมายเหตุ

ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าภายในอุโมงค์ทางลอด

(ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ดวง/วัน)

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	=	1	@	6500	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	@	500	=	1,000.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน	=	3	@	300	=	900.00 บาท
				รวม	=	8,400.00 บาท
				เฉลี่ยค่าติดตั้ง (8,400/16)	=	525.00 บาท/ดวง

1.2 งานเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างใต้สะพานข้ามทางแยก เป็นโคมไฟแบบ LED Flood Light ขนาด 200 Watts.

- ดวงโคมไฟฟ้าแบบ LED Flood Light ขนาด 200 Watts.	=	1	ดวง	=	15,900.00	บาท/ดวง
- ค่าขนส่งต่อ 1 ดวงโคม	=	1	x	46.00	=	46.00 บาท/ดวง
- ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า	=	1	x	525.00	=	525.00 บาท/ดวง
				ค่างานต้นทุนรวม	=	16,471.00 บาท/ดวง
				คิดให้	=	16,439.38 บาท/ดวง

หมายเหตุ

ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้าใต้สะพานข้ามทางแยก

(ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ดวง/วัน)

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	=	1	@	6500	=	6,500.00 บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	@	500	=	1,000.00 บาท
- ค่าแรงคนงาน	=	3	@	300	=	900.00 บาท
				รวม	=	8,400.00 บาท
				เฉลี่ยค่าติดตั้ง (8,400/16)	=	525.00 บาท/ดวง

1.3 งานเปลี่ยนดวงโคมเป็นโคมไฟถนนแอลอีดี (LED Street Light) ขนาด 200 Watts.

1.3.1 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ เสาสูง 9.00 ม.

- ดวงโคมไฟฟ้า LED Lamps 200 Watts. ต่อเสาไฟฟ้า 1 ต้น	=	2	ดวง	x	14,500.00	บาท/ดวง	=	29,000.00	บาท/ต้น
- ค่าขนส่งต่อ 1 ดวงโคม	=	2	ดวง	x	46.00	บาท/ดวง	=	92.00	บาท/ต้น
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	=	40	ม.	x	10.09	บาท/ม.	=	403.60	บาท/ต้น
- เปลี่ยน Circuit Breaker	=	2	อัน	x	135.00	บาท/อัน	=	270.00	บาท/ต้น
- ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า	=	1	ต้น	x	600.00	บาท/ต้น	=	600.00	บาท/ต้น
				ค่างานต้นทุนรวม	=	30,365.60	บาท/ต้น		
				คิดให้	=	30,307.30	บาท/ต้น		

รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

1.3.2 งานเปลี่ยนดวงโคมบนเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยว เสาสูง 9.00 ม.

- ดวงโคมไฟฟ้า LED Lamps 200 Watts. ต่อเสาไฟฟ้า 1 ต้น	=	1	ดวง	x	14,500.00	บาท/ดวง	=	14,500.00	บาท/ต้น
- ค่าขนส่งต่อ 1 ดวงโคม	=	1	ดวง	x	46.00	บาท/ดวง	=	46.00	บาท/ต้น
- สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	=	20	ม.	x	10.09	บาท/ม.	=	201.80	บาท/ต้น
- เปลี่ยน Circuit Breaker	=	1	อัน	x	135.00	บาท/อัน	=	135.00	บาท/ต้น
- ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้า	=	1	ต้น	x	525.00	บาท/ต้น	=	525.00	บาท/ต้น
						คำนวณต้นทุนรวม	=	15,407.80	บาท/ต้น
						คิดให้	=	15,378.22	บาท/ต้น

หมายเหตุ

ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้ากิ่งคู่

(ติดตั้งได้เฉลี่ย 14 ดวง/วัน)

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	=	1	@	6,500	=	6,500.00	บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	@	500	=	1,000.00	บาท
- ค่าแรงคนงาน	=	3	@	300	=	900.00	บาท
				รวม	=	8,400.00	บาท
				เฉลี่ยค่าติดตั้ง (8,400/14)	=	600.00	บาท/ต้น

ค่าเปลี่ยนดวงโคมไฟฟ้ากิ่งเดี่ยว

(ติดตั้งได้เฉลี่ย 16 ดวง/วัน)

- ค่าเช่ารถชนิด 6 ล้อชนิดมีเครื่องยก (กระเช้า)	=	1	@	6,500	=	6,500.00	บาท
- ค่าแรงช่างไฟฟ้า	=	2	@	500	=	1,000.00	บาท
- ค่าแรงคนงาน	=	3	@	300	=	900.00	บาท
				รวม	=	8,400.00	บาท
				เฉลี่ยค่าติดตั้ง (8,400/16)	=	525.00	บาท/ต้น

การคิดค่าขนส่งดวงโคม จากปทุมธานี ถึงหน้างาน ต่อดวงโคม

(ราคาน้ำมัน 32.64 บาท / ลิตร)

ค่าขนส่ง = [(663 - 200) x 2.58] +	514.88	=	1,709.42	บาท/ต้น
ค่าขนถ่าย =		=	80.00	บาท/ต้น
ดังนั้น ค่าขนส่งเฉลี่ย = [(1,709.42 + 80) x 18] / 688 ดวงโคม		=	46.82	บาท/ดวงโคม
ประเมิน , คิดให้		=	46.00	บาท/ดวงโคม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนตามแผนรายปีงบประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลเวียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651
 (เป็นแห่ง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (จูน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

อุเบศ นันตะสาร

16 กันยายน 2568 15:14:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายการประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ก) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651
 (เป็นแห่ง ก)
Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

อุเบศ์ นันตะสาร

16 กันยายน 2568 15:14:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายปีงบประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลทาศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช่างเมือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651
 (เป็นแห่ง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารตามแผนรายปีงบประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเม็งค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลทาคา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเม็งค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651
 (เป็นแห่ง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

อุเบศ นันตะสาร

16 กันยายน 2568 15:14:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากข้อกำหนดตามแผนรายปีประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลทาศาลา ตำบลกาดกุดแก้ว อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651
 (เป็นแห่ง ๆ)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมืองแร่ตามแผนรายปีงบประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,483,823.38 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,483,823.38 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,483,823.38	1.3362
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการงบประมาณ 2568 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายการงบประมาณ 2568						
	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายการงบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568	ปริมาณ	ราคา	รวม	อัตรา	ประเภท	หมายเหตุ
สาย 11	โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)	11 ตอน	อูเมงค์ - รินคำ	15.00%			
ตอน	ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช่างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)			7.00%			
เงินประกันผลงานหัก				10.00%			
อยู่ในท้องถิ่น	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคา	32.64	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				เงินลงทุน	15.00%		
เงินประกันผลงานหัก				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลมแกนเดี่ยวเคเบิลTHWสายกลมแกนเดี่ยวแรงดัน750โวลต์ขนาด1x2.5ตร.มม.ยาว100เมตรทราบงอกเคเบิล	ม้วน	1,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,009.35	ส.ค. 2568	
2	ดวงโคมLED Flood Light Lamp 400Watts.	โคม	17,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,900.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ดวงโคมLED Flood Light Lamp 200Watts.	โคม	15,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,900.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ดวงโคมไฟฟ้าLED Lamps 200Watts.	ชุด	14,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,500.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง 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
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	214.33	300.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง
 ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตัวบรูทำศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง รากานามนเขือเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง 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
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	165.52	231.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง
 ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง
 ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

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

ภูเบศ นันตะสาร

16 กันยายน 2568 15:14:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดทางลาดยาง และการจราจรปกติ
โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
64	103.45	144.83

ภูเบศ นันตะสาร

16 กันยายน 2568 15:14:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง
 ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ) ตำบลท่าศาลา ตำบลวัดเกต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 สายทาง
 ระยะทาง 10.617 กม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมแซมและฟื้นฟูระบบไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงที่ชำรุดเสียหายจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ระหว่าง
 กม.552+034 - กม.562+651 (เป็นแห่ง ๆ)

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