



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘ , ๓๑๒๑๒
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑) / ๐๕๕ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมา งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ รหัสงาน ๓๑๕๙๐ งานรวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑๔๑ ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน ๑ บริเวณ กม.๑+๐๖๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๕๔๖ ม.) จำนวน ๒ รายการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๙,๙๙๙,๑๕๔.๕๗ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนกร ร่อนทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายสิทธิฤทธิ์ ปริदानนท์)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน
31590 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141
ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1
บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตรายอื่น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 9,999,154.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ณัฐปภัสร ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนกร ร่อนทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางตรงตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รพ.สงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 2 ช่วงทางหลวงเชียงใหม่ 2 กิโลเมตรทางหลวง
 งบประมาณรวม 1,000,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) งบกลาง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

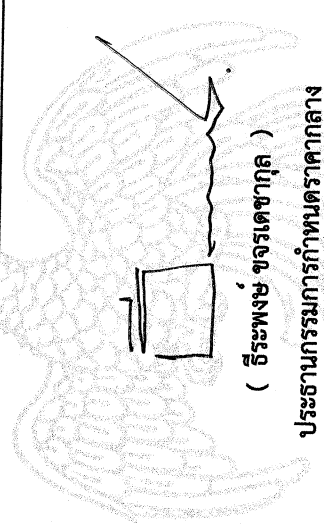
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดังกล่าว	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER	ม.	546.000	13,677.57	7,467,953.22	1.3362	18,275.96	9,978,679.09	
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,323.67	15,323.67	1.3362	20,475.48	20,475.48	
รวมราคากลาง								9,999,154.57	

ธนกร รอนทอง

15 สิงหาคม 2568 17:08:16

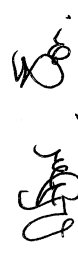
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างการจางหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน หน่วยงานควบคุมป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุของถนน ทบวงหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 - บริเวณกม.1+1 แฟง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ




(อีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐภัทร์ อีมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนกร รอนทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

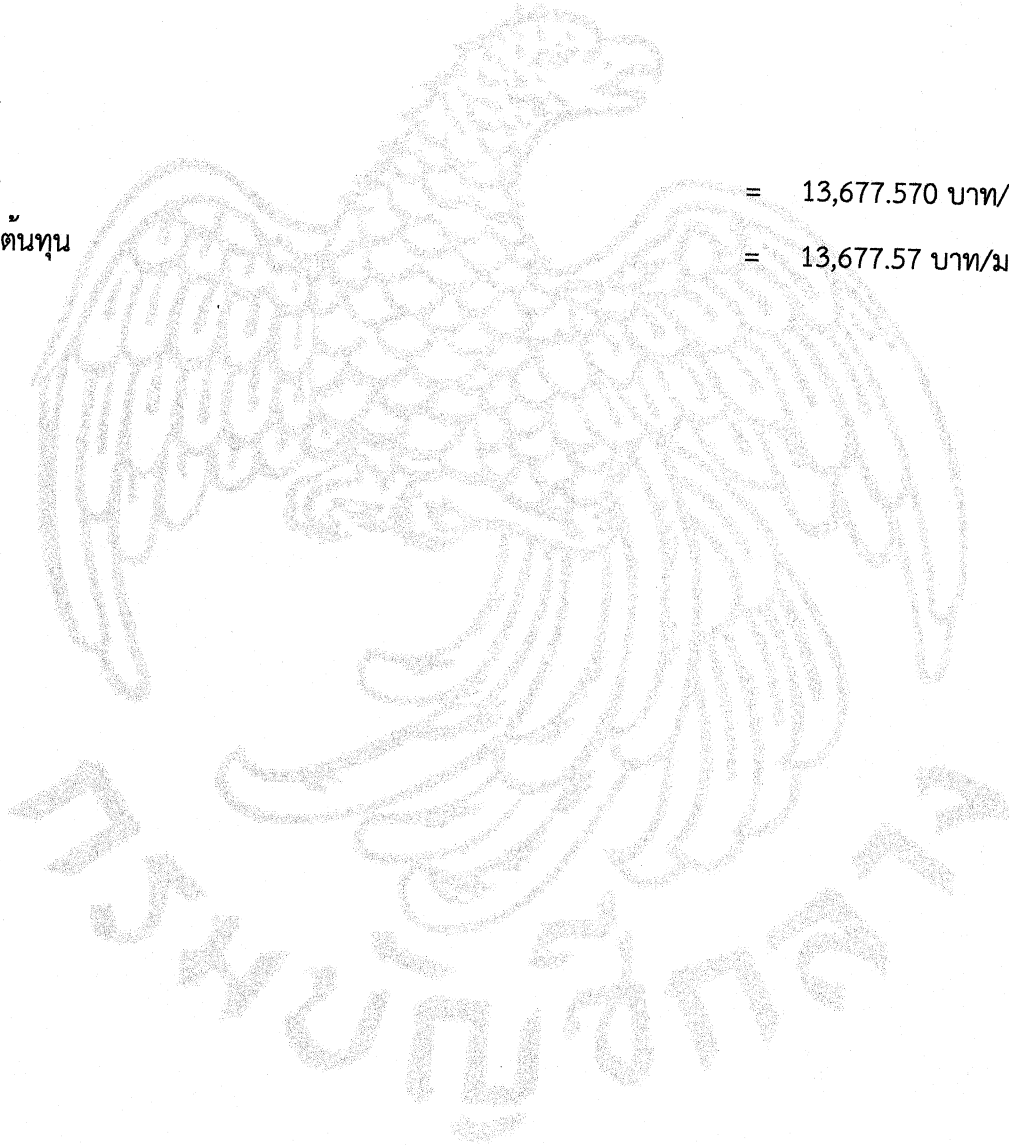
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31590
งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER

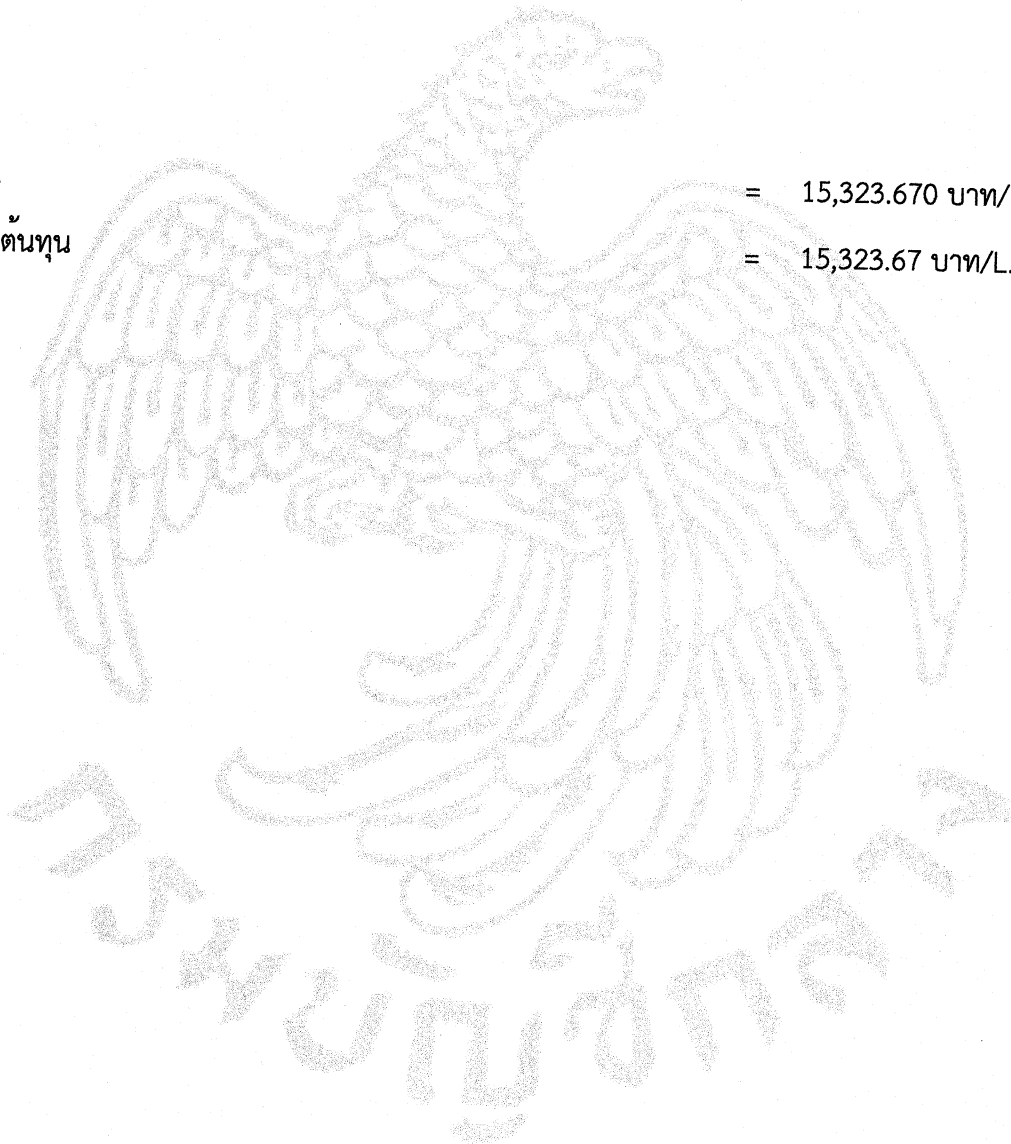
ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

ค่างาน	= 13,677.570 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 13,677.57 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสนางาน 31590
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

ค่างาน	=	15,323.670 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	15,323.67 บาท/L.S



โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างทางหลวงตามแผนรายการจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31590 งานรื้อถอนอินทราลัยอื่น งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอินทราลัยอื่น งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน
Factor F งานก่อสร้างทาง ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
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
	ค่าอำนวยความสะดวก	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

ชุนกร รอนทอง

15 สิงหาคม 2568 17:08:27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก รหัสด้าน 31590 งานรื้อถอนอาคารและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065
ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอาคารและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน
ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี)

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างที่เหมาะสมตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกปล่อยกู้ 31590 งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทาง ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

ธนกร รอนทอง

15 สิงหาคม 2568 17:08:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ขยะปริมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก รหัสด้าน 31590 งานรื้อถอนอันตรายนานาชาติเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอันตรายนานาชาติเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน
Factor F งานก่อสร้างทาง ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (รวม) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอันตรายนานาชาติ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างกรมการจ้างเหมารายตามแผนรายประมการณ์การ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก รหัสด้าน 31590 งานรื้อถอนอาคารอื่น งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอาคารอื่น งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน
Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

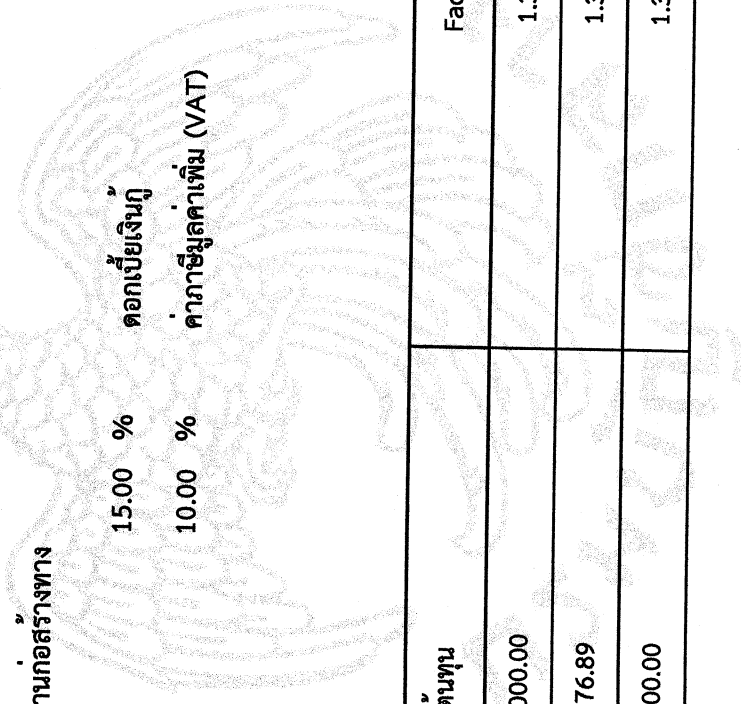
Factor F งานก่อสร้างทาง ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
7.00 % ต่อปี

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจากแผนตามแผนรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างคามเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,483,276.89 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,483,276.89 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 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
7,483,276.89	1.3362
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารจ้างเหมาตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างอาคารจ้างเหมาตามแผนรายการงบประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
	รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุบโครงสร้างและระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย รหัสงาน 31590 งานรอกันอันตรายอื่น
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1141 งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2
ตอน	ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1 รายการ คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรอกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่
	เชียงใหม่
	เขตฝนตก
	ปกติ
	ราคาปริมาณโศลา
	32.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
	เงินลงทุนจ่าย
	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	เหล็กแผ่นเรียบขนาด4x8ฟุตหนา6ม.ท น้ก140กก./แผ่น	ตัน	24,880.00	13.00	21.79	80.00	0.00	24,981.79	ก.ค. 2568	
2	เหล็กฉากขนาด40x40x4ม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก14.5กก.	ตัน	25,030.00	33.00	53.64	80.00	0.00	25,163.64	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31590

งานรวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

ตารางคานขงสขงรถก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักกรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ดวยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิประเทศเป็น ไร่ราบ ผิวทางลาดขยง และการจราจรปกติ

งานรวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

ราคาน้ามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

เลขที่หนังสือ : ดวณที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขงสขง	ค้บรรถก (บาท/ตัน)	ค้บรรถก (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

ระยะขงสขง	ค้บรรถก (บาท/ตัน)	ค้บรรถก (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

ระยะขงสขง	ค้บรรถก (บาท/ตัน)	ค้บรรถก (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

ธนกร ร่อนทอง

15 สิงหาคม 2568 17:08:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครสตัดที่งบประมาณ 1141 ตอน ตอนจัน - เชียงใหม่
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ตอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ตอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โดยที่วงเงินงบประมาณ 421,545,990
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยด้านที่ลัดท้ายที่ 21.57.59
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รหัสงาน 31590

งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง งบประมาณ 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

ราคามันเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โดยที่ค่าจ้างผู้ปฏิบัติงาน 21,515,590
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โคลงที่คงอยู่! ตามที่ลดที่ 0421-54599
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่มุ่งส่งเสริมความปลอดภัยที่ภาคเอกชน 34599
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

ธนกร ร้อนทอง

15 สิงหาคม 2568 17:08:31

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก รักษาสงวน 31590

งานรื้อถอนอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิภาคประเทศเป็น ทุราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

งานรื้อถอนอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่

ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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

ธนกร ร้อนทอง

15 สิงหาคม 2568 17:08:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างการจ้างเหมาตามแผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โดยที่ค่าจ้างก่อสร้างค่าจ้างเหมา 21.54.590
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โดยที่ปรึกษาฯ ดำเนินการโดย บริษัท สยาม 21.57.198
 งานรื้อถอนอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานรื้อถอนอันตรายอื่น งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการที่มุ่งส่งเสริมความคล่องตัวภาคเอกชน 31590
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานราวกันอันตรายอื่น งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 1141 ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่
 ตอน 1 บริเวณ กม.1+065 ปริมาณงาน 1 แห่ง (546 ม.) จำนวน 2 รายการ

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

" **ราคาากลาง** "

แผนผังวงหลวงเชิงใหม่ที่ 2

ID CODE : 68030033

1. งานจ้างขุดบ่อกัก

รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ในทางหลวงหมายเลข 1141 CS 0100 ตอน ตอนขึ้น - เชียงใหม่ ตอน 1

บริเวณ กม.1+065

ปริมาณงาน 1 แห่ง (

546.00 ม.)


น้ำมันดีเซลหนักปัม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 15 ส.ค. 68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุน	ต้นทุน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER	ม.	546.00	13,677.57	7,467,953.22	1.3362	18,275.96	9,978,679.09	18,275.96	9,978,679.09
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	15,323.67	15,323.67	1.3362	20,475.48	20,475.48	20,475.48	20,475.48
					7,483,276.89			9,999,154.57		9,999,154.57
										0.00
										9,999,154.57


(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% และ เงินประกันผลงาน 10%)

ค่าต้นทุน (ล้านบาท)	ADT.	FACTOR
5.00	7.48	F
1.3616	1.3362	F

(ถ้าคำนวณแล้วเกินกว่าที่คำนวณไว้หรือถ้ามีค่าลบให้ลบที่ลบได้ตลอด)

ลงชื่อ  ประสานกรรมการ
(นายธีระพงษ์ ชจรเดชากุล) รอ.ชท. เชียงใหม่ที่ 2 (ก.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางช่างโยธาชำนางงาน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนกร รอนทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ



(นายธีระพงษ์ ชจรเดชากุล)

รอ.ชท. เชียงใหม่ที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31590 ลักษณะงาน งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 1141 CS 0100 ตอน ตอน
 บริเวณ กม. 1+065 ระยะทางดำเนินการ - กม.

งานราวกันอันตรายอื่น
 ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 15 ส.ค. 68 ADT 112,509 คัม/วัน

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
				ลูกวิ่ง				
1	เหล็กฉาก L 40 x 40 x 4 มม.	กก.	25.03	33			33	จาก แหล่ง จ.ลำพูน
2	เหล็กแผ่นเรียบดำหนา 6 มม.	กก.	24.88	13			13	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่
3	เหล็กตัวเอช 100x100x6x8 มม.	กก.	43.60	13			13	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่(ราคาสี่บาท)

ภาวะผนึกติ

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 31590 ลักษณะงาน งานรื้อถอนอาคารอื่น

ทางหลวงหมายเลข 1141 CS 0100 ตอน ตอนต้น - เชียงใหม่ ตอน 1

บริเวณ กม. 1+065

ระยะทางดำเนินการ -

ราคามันตีเซลหน้าปัดม จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร

วันที่ 15 ส.ค. 68

ADT 112509 คำนวณ

รายการ	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลาดผูกเหล็ก บาท/กก.
		เหล็กฉาก L 40x40x4 มม.	เหล็กแผ่นเรียบค่า หน้า 6 มม.	เหล็กตัวเอช 100x100x6x8 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	25,030.00	24,880.00	43,600.00				
ระยะทางขนส่ง (กม.)	33	13	13				
ค่าขนส่ง (บาท)	53.64	21.79	21.79				
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	80	80	80				
ค่าผูก - คัด เหล็ก							
รวม	25,163.64	24,981.79	43,701.79				

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 31590 ลักษณะงาน งานราวกันอันตรายอื่น

ทางหลวงหมายเลข 1141 CS 0100

ตอน ดอนจัน - เชียงใหม่ ตอน 1

บริเวณ กม. 1+065

ระยะทางดำเนินการ - กม.

ราคามันตีเซตหน้าบ่ม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 15 ส.ค. 68 ADT 112,509 คับ/วัน

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคารัสดูที่แหล่ง		675.10	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน		5	
ค่าวัสดุ		135.02	
ค่าแรงไม้แบบ		139.00	
ค่าน้ำมันทาสีผิวไม้		20.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		294.02	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	17.52	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	675.10 บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานรื้อถอนอาคาร
 งบงาน 31590 งานรื้อถอนอาคารในทางหลวงหมายเลข 1141 CS 0100 ตอน ตอนรับ - ฝั่งซ้าย 15 กม. 1
 งบงาน 1+065
 งบงาน 32.64 บาท/ตร.กม. 15 กม. 68

1 ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER

1.1 TRANSPARENT ACRYLIC PANEL WITH EMBEDDED POLYIMIDE THREAD	๘๘	=	๘๘	บาท
1.2 H-BEAM 100x100x6x8T mm. (17.2kg/m); ยาว 2.00m/ชิ้น		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.3 L 40x40xT mm. (2.42kg/m) L=1.92 m.		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.4 BOTTOM PLATE (5.605 กก./ชุด)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.5 STIFFENER PLATE (0.165 กก./ชิ้น)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.6 STUD BOLT M16x190mm. & 2 NUTS (GALVANIZED)(จำนวน 4ชุด/เสา1ต้น)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.7 FIXING BOLTS & 2 NUTS M10x50mm. (จำนวน 8ชุด/เสา1ต้น)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.8 SLEEVE ANCHOR 3/8" (5ชุด/แผ่นกั้นเสียง1แผ่น)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.9 EPDM RUBBER SPONGE (L = 2.00 m.)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.10 EPDM U-GASKET (2เส้น/เสา1ต้น) L=1.95 m.		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.11 WIRE ROPE RESTRAIN SYSTEM		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.12 ALUMINIUM BOTTOM COVER (ยาว 2.00m/ชิ้น)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
1.13 NONSKINK GROUT		=	๑๖๖.๐๐	บาท

รวมค่าวัสดุ [(1.1) - (1.13)]		=	๑๖๖.๐๐	บาท
ค่าปรับประกอบและติดตั้ง (งบราคาเฉพาะ) คิด 15 %		=	๒๔.๙๐	บาท
ค่าขุยมะพร้าว GALVANIZED [(1.2) + (1.3) + (1.4) + (1.5)]		=	๑๖๖.๐๐	บาท
ค่าขนส่งวัสดุ [(1.1), (1.6) - (1.12)] (จากแหล่ง กทม. ถึง ไซต์งาน)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
งานต้นท่อน (วัดคู่+ตัดคู่+ขนส่ง)		=	๑๖๖.๐๐	บาท
คิดราคาต่อ 1 เมตร		=	๑๖๖.๐๐	บาท

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

(สำหรับงานก่อสร้าง/บำรุงและ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร) : ไร่ที่ 4-3

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ป้ายเตือนและสะท้อนแสงจำนวน 20 ชุด		20.35	ตร.ม.	3,700.00	75,295.00	- ป้ายชนิดอุโมงค์แบบถอดออก
							หน้า 1.2 มม. สลักเกอร์สะท้อน
							แสงแบบที่ 9
2	เสาป๊อป เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm.		45.00	แผ่น	155.00	6,975.00	
3	แผ่นกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชุด		-	แผ่น	1,615.00	-	
4	แผ่นกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชุด		60.00	แผ่น	1,115.00	66,900.00	
5	แผ่นกั้นแบบ 1 หน้า		-	แผ่น	230.00	-	
6	แผ่นกั้นแบบ 2 หน้า		65.00	แผ่น	460.00	29,900.00	
7	Concrete Barrier		-	แผ่น	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง		2.00	แผ่น	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ		3.00	แผ่น	1,538.00	4,614.00	
10	สีเส้นจราจร ชนิดที่ 2		-	ม.	94.00	-	
11	Plastic Barrier ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.		-	แผง	2,000.00	-	
12	กระดาษ ขนาด 0.70 ม.		-	ทวง	350.00	-	
13	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W		-	ชุด	380.00	-	
14	เสาจราจรสีลูก (Tubular Marker)		-	ชุด	1,300.00	-	
รวมต้นท่อน						183,884.00	
ระยะเวลา 3 เดือน ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย = 186,164.00 x 3/36						15,323.67	
						199,207.67	

หมายเหตุ 1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับวัตถุประสงค์ในช่วงระยะเวลา 3 ปี หากนอกเหนือจากนี้ 3 ปี จะคิดค่าวัสดุของระยะเวลาการติดตั้งตามจำนวนและจำนวนวัสดุที่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณงาน มีความจำเป็นงาน มีความจำเป็นในการจัดการจราจรและจำนวนความถี่ของการก่อสร้าง ตามคู่มือโครงการ
 2. ใ้พิจารณาว่าปริมาณวัสดุที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นงาน มีความจำเป็นในการจัดการจราจรและจำนวนความถี่ของการก่อสร้าง ตามคู่มือโครงการ
 3. งานประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับวัตถุประสงค์ในช่วงระยะเวลา 3 ปี หากนอกเหนือจากนี้ 3 ปี จะคิดค่าวัสดุของระยะเวลาการติดตั้งตามจำนวนและจำนวนวัสดุที่เปลี่ยนแปลงตามปริมาณงาน