



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
จังหวัด 3662
วันที่ 18 ก.ย. 2568
ภาค 10.48

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖
ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๘/ ๕๐๔ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยว
อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ

(๑) เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๗๓๖/๒๕๖๘ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวง รวมจัดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ วงเงินงบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชงค์ บุญญา)

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๒) รอ.ขท.(บ), งานแผน, งานพัสดุ

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชงค์ บุญญา)

รอ.ขท.(ว) รักษาการแทน

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

18 ก.ย. 2568

๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล. ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผลิตและติดตั้งแผ่นป้ายจราจรแผ่นเหล็ก ชนิด Very High Intensity Grade แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. ผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. ทำการติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ก.ย. 2568 เป็นเงิน 2,796,191.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูษงค์ บุญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๒(บึงสามพัน)

(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 สุธี โท้ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สรวิชญ์ สังข์เทศ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ชาลิสสา แก้วสุติน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ชาลิสสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหม่งที่ทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very High Intensity Grade TYPE 9 (แบบมีเฟรม)	ตร.ม.	182.180	4,937.00	899,422.66	1.3616	6,722.21	1,224,653.89
2	2. แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very High Intensity Grade TYPE 9 (แบบไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	35.660	4,783.00	170,561.78	1.3616	6,512.53	232,236.91
3	3. ป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade TYPE 11 (แบบมีเฟรม)	ตร.ม.	36.000	6,942.00	249,912.00	1.3616	9,452.22	340,280.17
4	4. STEEL SIGN POST 3"x3"	ม.	360.000	294.91	106,167.60	1.3616	401.54	144,557.80
5	5. STEEL SIGN POST 4"x4"	ม.	290.000	344.91	100,023.90	1.3616	469.62	136,192.54
6	6. W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM.THICKNESS CLASS II TYPE I	ม.	404.000	1,305.74	527,518.96	1.3616	1,777.89	718,269.81
รวมราคากลาง								2,796,191.12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอูทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 ภาครัฐมตตตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (ปึงสามพัน)/กรมทางหลวง


(กษงค์ บุญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรี โททอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีขัญ สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาลิสา แก้วสุติน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙

1 แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very High Intensity Grade TYPE 9 (แบบมีเฟรม)

แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very High Intensity Grade (โดยวิธี ตัด-ปะ	
แผ่นสติ๊กเกอร์ ชนิดมีเฟรม)	
สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว ฯลฯ)	
และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	
กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00	
ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 2.0 ม.ม.	= 148.910 บาท/กก.
ใช้ 5.63 กก. = 148.910 x 5.630	= 838.363 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าFrame [-50x25x1.6mm.(W = 1.80 kg/m.) ใช้ 3.99 กก.@ =	= 178.871 บาท/ตร.ม.
44.830	
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	= 4,637.680 บาท/ตร.ม.
แผ่นสติ๊กเกอร์ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย(คิด 40	= 171.260 บาท/ตร.ม.
%ของพื้นที่ป้าย)	
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลวง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 32.000	= 128.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 6,135.174 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 4,937.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,937.00 บาท/ตร.ม.

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ๒๒๑๙ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙
 2 แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very High Intensity Grade TYPE 9 (แบบไม่มีเฟรม)

แผ่นป้ายจราจร ชนิด Very High Intensity Grade (เครื่องหมายทึบแสง แบบไม่มีเฟรม)ป้ายจราจรชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธี ตัด-แปะ	
แผ่นสติ๊กเกอร์กรณี่ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.(คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)	
ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 2.0 ม.ม.	= 148.910 บาท/กก.
ใช้ 5.63 กก. = 148.910 x 5.630	= 838.363 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	= 4,637.680 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40 %ของพื้นที่ป้าย)	= 171.260 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลวง	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าBOLT & NUTชุบสังกะสี(เฉลี่ย) 4 ชุด @ 30.000	= 120.000 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	= 87.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 5,948.303 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 4,783.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,783.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.

๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทล.๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙
3 ป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade TYPE II (แบบมีเฟรม)

ป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ) กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)	
ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. 8.910 กก.@ x 131.190	= 1,168.902 บาท
ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม.@ x 74.000	= 74.000 บาท/ตร.ม.
ค่าFrame □ - 60x30x2.3 มม.(W = 2.98 kg/m.) ขูบสังกะสี 14.160 กก@ x 62.330	= 882.592 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (Very High Intensity) 1.000 ตร.ม.@ x 4,637.680	= 4,637.680 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง(Very High Intensity) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 0.400 ตร.ม.@ x 3,370.000	= 1,348.000 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.@ x 20.000	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & Nut ขูบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย) 4.000 ชุด@ x 30.000	= 120.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม.@ x 90.000	= 90.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 8,341.174 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 6,942.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 6,942.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙
4 STEEL SIGN POST 3 X 3

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ตัน. @ 40.000	=	40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.300 ลบ.ม. @ 2,378.630	=	713.589 บาท
ค่าเหล็ก 3" x 3" หนา 3.2 mm. (w = 9.5kg/m.) 6.000 ม. @ 144.080 (บาท/ม.)	=	864.480 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 1.840 ตร.ม. @ 35.000	=	64.400 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	1,769.469 บาท
รวม 1,769.469 / 6.000 ม.	=	294,911 บาท/ม.
คิดให้	=	294,911 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	294.91 บาท/ม.

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

5 STEEL SIGN POST 4 x 4

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ตัน. @ 40.000	=	40,000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.300 ลบ.ม. @ 2,378.630	=	713,589 บาท
ค่าเหล็ก 4" x 4" ทหนา 3.2 mm. (w = 9.5kg/m.) 6.000 ม. @ 194.080 (บาท/ม.)	=	1,164,480 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา) 1.840 ตร.ม. @ 35.000	=	64,400 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	=	87,000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	2,069,469 บาท
รวม 2,069,469 / 6.000 ม.	=	344,911 บาท/ม.
คิดให้	=	344,911 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	344,91 บาท/ม.

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙
6 W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM.THICKNESS CLASS II TYPE I

W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM.THICKNESS CLASS II TYPE I

Min.Weight Of Zinc Coating 550 gm./sq.m.

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 แผ่น = 128.000 ม.

ความยาว =

แผ่น Guardrail ทน 2.5 มม. ยาว 4.00 ม. (นน.43.56 กก./แผ่น) = 86,720.000 บาท

32.000 แผ่น@ 2,710.000

แผ่นปิดหัว-ปิดท้าย ทน 2.50 มม. (นน. 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น@ = 1,940.000 บาท

970.000

แผ่น SPLICE (นน.9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น@ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

เสาขนาด Dia 0.10 x2.00 m. (นน.20.00 กก./ต้น) 33.000 ต้น@ = 38,280.000 บาท

1,160.000

BOLT & NUT ยาว 30 MM. 297.000 ชุด@ 32.000 = 9,504.000 บาท

BOLT & NUT ยาว 150 - 180 MM. 66.000 ชุด@ 60.000 = 3,960.000 บาท

BLOCK OUT [-150x75x20x4.5 mm. L = 0.33 m. (นน.3.99 = 3,244.560 บาท

กก./ชุด) = 0.33 m. (นน.3.99 กก./ชุด) 33.000 ชุด@ 98.320

STEEL PLATE 4x200x100 mm. 66.000 ชุด@ 29.710 = 1,960.860 บาท

ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด30%) 66.000 ชุด@ = 588.060 บาท

8.910

LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6 2.475 ลบ.ม.@ 2,378.630 = 5,887.109 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น@ 30.000 = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม.@ 47.450 = 6,073.600 บาท

ค่าป้ายสะท้อนแสง ระยะ 12 ม. (High Intensity Grade) 11.000 ชุด@ = 990.000 บาท

90.000

ชวลีสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:24

หน้า 6 จาก 7

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย และป้ายจราจรทล.๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙
6 W-BEAM GUARDRAIL 2.5 MM. THICKNESS CLASS II TYPE I

ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงติดที่เสาทุกต้น High Intensity Grade)	=	3,176.910 บาท
33.000 ต้น @ 96.270		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 13.280	=	1,699.840 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	167,134.939 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 167,134.939 / 128.000	=	1,305.741 บาท/ม.
คิดให้	=	1,305.741 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,305.74 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class A	Class B	Class C	Class D	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 366 : 662	450 : 391 : 662	400 : 416 : 662	350 : 466 : 662	220 : 393 : 843	500 : 500 : 749 : 749
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2964.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,556.45
1. ซีเมนต์ 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2964.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,556.45
2. ทราย 1.20 x 775.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	696.58
2. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ทราย 1.20 x 775.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	696.58
3. หิน 1.15 x 824.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. หิน 1.15 x 824.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. ค่าแรงผสม	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26	202.26
5. ค่าเทคอนกรีต	519.00	419.00	327.00	327.00	327.00	327.00
รวม	3,245.58	3,013.18	2,788.79	2,679.65	2,378.63	2,984.55



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวของเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการศึกษาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวของเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔				
สาย	กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑, ๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์				
ตอน	2244 รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข 21, 2245 และ 2219				
อยู่ใต้อาคาร	เพชรบูรณ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบ(ราคาทราย)	บาท/ลบ.ม.	130.00	179.00	645.02	0.00	0.00	775.02	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	330.00	137.00	494.24	0.00	0.00	824.24	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นแบบเหล็กชุบพรีพรีนขนาด2x1นิ้ว หนา1.6มม.	บาท/เมตร	44.83	0.00	0.00	0.00	0.00	44.83	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กกล่องนอก.3x3นิ้วหนา3.2มม.ยาว6ม.	บาท/เมตร	144.08	0.00	0.00	0.00	0.00	144.08	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	เหล็กกล่องนอก.4x4นิ้วหนา3.2มม.ยาว6ม.	บาท/เมตร	194.08	0.00	0.00	0.00	0.00	194.08	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔				
รายละเอียด	กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์				
สาย	2244 รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข 21, 2245 และ 2219	(e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.			
ตอน	๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เพชรบูรณ์	ปกติ	ราคามันนี่โหล	32.26	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	เหล็กกล่องมอก.60x30หนา2.3ม.ยาว6ม.	บาท/เมตร	62.33	0.00	0.00		62.33	0.00	62.33	ก.ย. 2568	บริษัทกสิ
7	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสง(veryHighInten sity)	บาท/เมตร	4,637.68	0.00	0.00		4,637.68	0.00	4,637.68	ก.ย. 2568	บริษัทกสิ
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่1รับน้ำหนักสูง ค่าโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนสูงประ เภท5บรรจุ50กก./ถุงตราฉลาม	ตัน	2,673.00	150.00	241.67		2,964.67	0.00	2,964.67	ส.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง... งานจ้างเหมาทำการศึกษาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการที่... เกี่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๒, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการศึกษาโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ พล.

Factor E ส่วนลดสร้างทาง มีอำนาจความปลอดภัยและป้ายจราจรหลวง ๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยก พล. ๒๒, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙
 Factor E ส่วนลดสร้างทาง มีอำนาจความปลอดภัยและป้ายจราจรหลวง ๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยก พล. ๒๒, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง... เงินลงทุนทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำภาครัฐโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.

Factor F ส่วนลดค่าเพิ่ม
 ๒๒๔๔ กิ่งกรรมาธิการ

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					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการบิน...ที่เกี่ยวข้องเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.

Factor E ส่วนลดค่าจ้าง
 ๒๒๔๔ กิ่งกรรมสิทธิ์ที่ดินอยู่บริเวณอำนาจความปลอดภัยและป้ายจราจรทล. ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยกทล. ๒๑, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ ๗)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ ๗)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในและป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมถึงติดตั้งทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาที่การโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.

Factor F ส่วนลดค่าจ้าง
 ๒๒๔๔ กิ่งหมื่นที่ทุ่งสูงป้า
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

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

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการที่... เกี่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑, ๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.

Factor E ส่วนลดค่าจ้าง
 Factor E ส่วนลดค่าจ้าง : 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางอากาศยานที่เกี่ยวข้องของเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 2,053,606.90 บาท
 ผลรวมค่างานต้นงานก่อสร้างทาง 2,053,606.90 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 2,800,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 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
5,000,000.00	1.3616

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่ถมไม่เกิน 15 คน)
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งหลวงลาดยาง และการจราจรปกติ.
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ราคามารับซื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

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 :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑, ๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทล. ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยกทล. ๒๑, ๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙

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

ชวลิตา แก้วสุทิน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

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

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 4 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ตารางคำนวณส่วก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทุ่งลาดยาง และการจราจรปกติ.
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ราคามารับซื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง.32.00 - 32.99 บาท /ลิตร.
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

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

ขาลิสฯ แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 1 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จังหวัดสุพรรณบุรี
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

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

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนที่อำเภอปลวกแดง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก

ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

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

ชวลีสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยึดจุดเริ่มต้นที่วัดศรีชุมศรีเทพ
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

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

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 4 จาก 4

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทุ่งลาดยาง และการจราจรปกติ.
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ราคามานับเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง,32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

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

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนที่ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ
 ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
 ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

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

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนที่อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

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

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนที่ยังคงต่อเนื่องที่จังหวัดบุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก
ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๕ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล.
๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๕และ๒๒๑๙

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

ชาลิสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:33

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามโครงการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตามโครงการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมถึงติดตั้งทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ต.ยววิถี ไร่แก้วราคาลิเก้กพรอนิส (๔-
 หน่วยงาน เมืองทองธานี/ศูนย์ประชุมที่ ๒ (ในศูนย์ประชุม)/ศูนย์ประชุมสิริกิติ์ ศูนย์ประชุมตามการท่องเที่ยวอทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทางหลวง ๒๒๔๔ รวมถึงติดตั้งทางแยก ๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	รูป	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	บาท/ลบ.ม.			X				ท่าทรายสหชัยนครสุวรรณคี	15 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				โรงม่หินห้วยหินงษ์	15 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
3	เหล็กแป้นแบนเหล็กรูปทรงขนาด2x1 นิ้วหนา1.6มม.	บาท/เมตร	X						ไทวัสดุ จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
4	เหล็กกลวงมอก.3x3นิ้วหนา3.2มม.ยาว 6ม.	บาท/เมตร	X						One Stock Home จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
5	เหล็กกลวงมอก.4x4นิ้วหนา3.2มม.ยาว 6ม.	บาท/เมตร	X						One Stock Home จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด

ชาติสา แก้วสุติน

18 กันยายน 2568 09:02:28

แบบฟอร์มบันทึกและแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวอทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมถึงติดตั้งทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 หน่วยงาน เมืองหลวงของกรุงเทพมหานคร ก.ในโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนที่เชื่อมต่อนานาชาติของเขตเมืองพิเศษของเขตเมืองพิเศษ
 ๒๒๔๔กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทางหลวงเลข.๒๒๔๔รวมถึงติดตั้งทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
6	เหล็กกล่องนอก 60x30หนา2.3มมยาว 6m.	บาท/เมตร	X						One Stock Home จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
7	แม่เหล็กเกอร์สะท้อนแสง(veryHighInt ensity)	บาท/เมตร			X				บริษัท ภัทรวิทย์ (ประเทศไทย) จำกัด	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	-	3	-	-	-			

แบบฟอร์มบันทึกและแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยวและสุขภาพของเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔
 กิจกรรมที่ต้องส่งมอบงาน งานก่อสร้างถนนลาดยาง และป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๔ รวมจุดตัดทางแยก ทางหลวงหมายเลข ๒๑,๒๒๔๔ และ ๒๒๑๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 บidding) งานก่อสร้างถนนลาดยาง ๖.๕ กิโลเมตร ซ้ำ ๖.๕ กิโลเมตร/กิโลเมตร จำนวนตามความต้องการของเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ ทล
 ๒๒๔๔ กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและป้ายจราจรทล.๒๒๔๔รวมจุดตัดทางแยกทล.๒๑,๒๒๔๔และ๒๒๑๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	กระโถน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ(ราคาท่าทราย)	บพ/ลบ.ม.			X				ท่าทรายสหชัยนครสวรรค์	15 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
2	หินผสมคอนกรีต	บพ/ลบ.ม.			X				โรงโม่หินพตพิพัชร์	15 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบต่ำสุด
3	เหล็กแป้นแบบเหล็กชุบพรมขนาด 2x1 นิ้วหนา 1.6 มม.	บพ/เมตร	X						ไทวัลลิต จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
4	เหล็กกล่องมอก 3x3 นิ้วหนา 3.2 มม ยาว 6ม.	บพ/เมตร	X						One Stock Home จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด
5	เหล็กกล่องมอก 4x4 นิ้วหนา 3.2 มม ยาว 6ม.	บพ/เมตร	X						One Stock Home จ.เพชรบูรณ์	10 กันยายน 2568	ราคาสืบต่ำสุด

