



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐ - ๓๒๕๑ - ๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอฟิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๒๖๔๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ณปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.) วงเงินงบประมาณ ๖,๑๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖,๑๔๒,๖๒๓.๖๓ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุลกร
- อนุมัติตามเสนอ

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)

ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมทางศาสนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมรอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนไต่ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบร่าง/แบบแปลน (๑:๕๐๐-๓๓.๓) โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติม (See-Bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.3 6.5(7.2) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 2)	ตร.ม.	480.000	821.20	394,176.00	1.3616	1,118.14	536,710.04
6	3.4 6.5(7.3) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 5)	ตร.ม.	516.000	844.70	435,865.20	1.3616	1,150.14	593,474.05
7	3.5 6.10(1.3)เสาถนน (BOLLARD)	EACH	352.000	894.94	315,018.88	1.3616	1,218.55	428,929.70
8	3.6 6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	14.000	11,431.79	160,045.06	1.3616	15,565.52	217,917.55
9	3.7 6.15(3) CURB MARKINGS	ตร.ม.	535.000	71.01	37,990.35	1.3616	96.68	51,727.66

ศรยุทธ โสภาค

19 มีนาคม 2568 12:31:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๘+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

(๕๕๒๐-กม.๒) โดยมีบริษัท เอ็มเออี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน) (E-aiding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.8 6.21(2.2) DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)	EACH	88.000	1,651.95	145,371.60	1.3616	2,249.29	197,937.97
11	3.9 6.21(3) แผนทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.	EACH	3,778.000	106.76	403,339.28	1.3616	145.36	549,186.76
4. 7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหวังกการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ความยาว ๐๖๐๑ ตอน วิทยุวิทยุใต้ - วิทยุ กม.๒๑๑๕+๕๐๐ - กม.๒๑๑๕+๕๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ในเขตกรุงเทพมหานคร (ตัวพิมพ์) / กรมทางหลวง (ตัวพิมพ์) / กรมการขนส่งทางบก (ตัวพิมพ์) / กรมโยธาธิการและผังเมือง (ตัวพิมพ์) / กรมโยธาธิการและผังเมือง (ตัวพิมพ์)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	4.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทาง สร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	LS	1.000	6,522.39	6,522.39	1,3616	8,880.88	8,880.88
รวมราคากลาง								6,142,623.63

ศรยุทธ โสภาค

19 มีนาคม 2568 12:31:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง

(๑.๕๒๐ กม.) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(นายเพชร กิมสร้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เลื่อมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรยุทธ ไสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงฤทธิ์ พรหมประสิทธิ์)
เชนช.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้า)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๖๐๑ ตอน หัวทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๕๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๑๖๐๑ ตอน หัวทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวง แขวงทางหลวง ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	1REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	1.1	1.1REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK ทน 0.04 M.	ตร.ม.	3,837.000	9.34	35,837.58	1.3616	12.71	48,796.44
	2	2EARTHWORK							
2.1	2.1	2.3(5.2)SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	192.000	371.65	71,356.80	1.3616	506.03	97,159.41
	3	6MISCELLANEOUS							
3.1	3.1	6.3(1.12)R.C. COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE C	EACH	81.000	1,684.08	136,410.48	1.3616	2,293.04	185,736.50
3.2	3.2	6.5(7.1)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1)	ตร.ม.	2,841.000	834.00	2,369,394.00	1.3616	1,135.57	3,226,166.87
3.3	3.3	6.5(7.2)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)	ตร.ม.	480.000	821.20	394,176.00	1.3616	1,118.14	536,710.04
3.4	3.4	6.5(7.3)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)	ตร.ม.	516.000	844.70	435,865.20	1.3616	1,150.14	593,474.05
3.5	3.5	6.10(1.3)เสาถนน (BOLLARD)	EACH	352.000	894.94	315,018.88	1.3616	1,218.55	428,929.70
3.6	3.6	6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	14.000	11,431.79	160,045.06	1.3616	15,565.52	217,917.35
3.7	3.7	6.15(3)CURB MARKINGS	ตร.ม.	535.000	71.01	37,990.35	1.3616	96.68	51,727.66
3.8	3.8	6.21(2.2)DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)	EACH	88.000	1,651.95	145,371.60	1.3616	2,249.29	197,937.97
3.9	3.9	6.21(3)แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.	EACH	3,778.000	106.76	403,339.28	1.3616	145.36	549,186.76
	4	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่งการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง							
4.1	4.1	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่งการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง	LS	1.000	6,522.39	6,522.39	1.3616	8,880.88	8,880.88
								TOTAL	6,142,623.63

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

LT.

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.1 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK หน้า 0.04 M.

คิดจากความยาว 1 ม.กว้างเฉลี่ย 1 ม. (พื้นที่	= 1.00 ตร.ม.)
ต้นทุน	= V [ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีต + (
	ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.)
	× ส่วนขยาย]
V = ปริมาตรวัสดุที่ต้องขุดรื้อ	= 0.090 ลบ.ม.
ค่างานตัด ,ขุดรื้อ CONCRETE SLAB BLOCK	= 33.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก	= 41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	= 14.270 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	= 1.250
ดังนั้น ต้นทุน = 0.09 × [33.83 + (41.71 + 14.27) × 1.25]	= 9.340 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 9.340 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 9.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
 พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
 รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

LT.

2 2 EARTHWORK

2.1 2.3(5.2) SAND FILL UNDER SIDEWALK

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานชุด-ชน + ค่าขนส่ง 57 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.250
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทรายถม)	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ชน	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 57 กม.	=	209.490 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.25 \times [50 + 0 + 209.49] + 47.29$	=	371.650 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	371.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	371.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.1 6.3(1.12) R.C. COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE C

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.039 ลบ.ม. @	=	96.600 บาท
2,477.00		
เหล็กเสริม = 3.969 กก. @ 24.48	=	97.160 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.099 กก. @ 27.65	=	2.740 บาท
ไม้แบบ(2) = 0.643 ตร.ม. @ 306.91	=	197.340 บาท
L 50 x 50 x 6 มม. = 2.600 ม. @ 104.36	=	271.340 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. = 0.699 กก. @ 24.48	=	17.110 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 ม.ขึ้นรูป 2x4 ซม. = 0.200 ม. @	=	17.980 บาท
89.90		
ค่าเชื่อม = 14.000 จุด @ 8.30	=	116.200 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.520 ตร.ม. @ 49.17	=	25.570 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น = 0.000 ตร.ม. @ 34.12	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1) =	=	842.040 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2 = 842.04 x 2	=	1,684.080 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	ค่างานต้นทุนเฉพาะ ฝาปิดคอนกรีต
	=	1,684.080 บาท/EACH
คิดให้	=	1,684.080 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	1,684.08 บาท/EACH

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.2 6.5(7.1) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1)

1	แบบรายละเอียด 1 ช่วงละ 3 เมตร กว้าง 2.00 เมตร	
1.1	พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 6.00 ตร.ม.ๆละ 345.40	= 2,072.400 บาท
1.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 1.14 ตร.ม.ๆละ 499.41	= 571.420 บาท
1.3	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาเบอร์ 4 0.31 ตร.ม.ๆละ 499.41	= 155.820 บาท
1.4	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 3.39 ตร.ม.ๆละ 524.41	= 1,779.740 บาท
1.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 1.15 ตร.ม.ๆละ 174.34	= 200.490 บาท
1.6	PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 25.22 เมตรๆละ 9.00	= 226.980 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 1	= 5,006.850 บาท/ชุด
		= 834.480 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	= 834.000 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	= 834.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.3 6.5(7.2) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)

2 แบบรายละเอียด 2 ช่วงละ 4.5 เมตร กว้าง 3.00 เมตร		
2.1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 13.50 ตร.ม.ๆละ 345.40	=	4,662.900 บาท
2.2 ทำผิวทรายล้าง ทำสี่เทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 2.29 ตร.ม.ๆละ 499.41	=	1,143.650 บาท
2.3 ทำผิวทรายล้าง ทำสี่เทา เม็ดหินสีเทาเบอร์ 4 3.06 ตร.ม.ๆละ 499.41	=	1,525.700 บาท
2.4 ทำผิวทรายล้าง ทำสี่เทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 5.55 ตร.ม.ๆละ 524.41	=	2,909.950 บาท
2.5 เทปูนทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 2.61 ตร.ม.ๆละ 174.34	=	454.330 บาท
2.6 PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 43.70 เมตรๆละ 9.00	=	393.300 บาท
รวมค่างาน แบบรายละเอียด 2	=	11,089.830 บาท/ชุด
	=	821.470 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	821.200 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	821.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.4 6.5(7.3) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)

5 แบบรายละเอียด 5 (พื้นทรายล้างทั่วไป ไม่มีลาย) ช่วงละ 1 เมตร

กว้าง 1.00 เมตร

5.1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 1.00 ตร.ม.ๆละ 345.40 = 345.400 บาท

5.2 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 1.00 ตร.ม.ๆละ = 499.410 บาท

499.41

5.3 เทปูนทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ - ตร.ม.ๆละ 174.34 = 0.000 บาท

รวมค่างาน แบบรายละเอียด 5 (พื้นทรายล้างทั่วไป ไม่มีลาย) = 844.810 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 844.700 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 844.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.5 6.10(1.3) เสากั้นรถ (BOLLARD)

คิดจากแบบแนะนำ ทรงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม. สูง 0.75

ม. ฝังพื้น 0.30 ม. จำนวน 1 แห่ง

ชุดหลุมตกแต่งพื้น = 0.012 ลบ.ม. @ 112.00 = 1.340 บาท

คอนกรีต STRENGTH 25 MPa.(255 KSC) = 0.050 ลบ.ม. @
2,527.00 = 126.350 บาท

ไม้แบบ (1) = 0.510 ตร.ม. @ 348.06 = 177.510 บาท

เหล็กเสริม = 3.490 กก. @ 24.85 = 86.730 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.087 กก. @ 27.65 = 2.410 บาท

ทำผิวทรายล่าง = 0.559 ตร.ม. @ 499.41 = 279.170 บาท

ค่าแผ่นสแตนเลสตีครอบหัวเสา = 0.069 ตร.ม. @ 2,030.00 = 140.070 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 10% ของวัสดุ = 81.360 บาท

ค่างานต้นทุน = 894.940 บาท/ต้น

คิดให้ = 894.940 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 894.94 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.6 6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

เสา 9.00 ม. = (ปรับปรุงซ่อมแซม) 10% ของ 10,930.00	=	1,093.000 บาท
โคม HS 250 WATTS = (ปรับปรุงซ่อมแซม) 10% ของ 5,990.00	=	599.000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 0 แห่ง @ -	=	0.000 บาท
สายไฟ NYY or CV 3 x 10 ตร.ม. = 36 ม. @ 168.59	=	6,069.240 บาท
สายไฟ IEC 2 x 2.5 ตร.ม. = 10 ม. @ 44.00	=	440.000 บาท
สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.ม. = 10 ม. @ 8.72	=	87.200 บาท
ท่อ HDPE Dia. 63 มม. = 0 ม. @ -	=	0.000 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น PRECAST- ปิดทับ = 33 ม. @ 65.00	=	2,145.000 บาท
GROUND ROD = 1 ชุด @ 360.00	=	360.000 บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE (ปรับปรุงซ่อมแซม) 1.75 % ของ 9,000.00 = 1 ชุด @ 157.50	=	157.500 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า = 1 ต้น @ 390.00	=	390.000 บาท
ท่อ RSC Dia. 2.5" 40x580/30	=	0.000 บาท
ทาสีโคนเสา = 0.340 ตร.ม. @ 51.03	=	17.350 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง = 0.042 ตร.ม. @ 1,750.00	=	73.500 บาท
ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง = 0 หลอด @ 880.00	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,431.790 บาท/EACH
คิดให้	=	11,431.790 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	11,431.79 บาท/EACH

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
 พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.7 6.15(3) CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี = 1 ตร.ม. @ 41.01 = 41.010 บาท

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ ค่าทา = 1 ตร.ม. @ 30.00 = 30.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 71.010 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 71.010 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 71.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.8 6.21(2.2) DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)

ทางเท้ากว้าง ≥ 1.50 ม.

ขุดดินตบแต่งพื้นที่ = - ลบ.ม. @ 55.58	=	0.000 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.384 ลบ.ม. @ 2,477.00	=	951.170 บาท
เหล็กเสริม(RB 6 มม) = 15.430 กก. @ 25.23	=	389.300 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.351 กก. @ 27.65	=	9.710 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.100 ตร.ม. @ 306.91	=	30.690 บาท
ทรายปรับระดับ = 0.240 ลบ.ม. @ 529.49	=	127.080 บาท
ค่าขีดยาบ = 4.800 ตร.ม. @ 30.00	=	144.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,651.950 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,651.950 บาท/EACH
คิดให้	=	1,651.950 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	1,651.95 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.9 6.21(3) แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.

SAND BEDDING

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว X 0.90 X (ค่าทรายที่แหล่ง + ค่างานซุด + ค่าขนส่ง 57 กม.) + 0.70 X ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.400
ค่าทรายที่แหล่ง (ทรายถม)	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานซุด - ขน	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 57 กม.	=	209.490 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.4 x 0.90 [50 + 0+ 209.49) + 0.70 x 47.29	=	360.060 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร		
ซุดดินตักแต่งพื้นที่ = 0.090 ลบ.ม. @ 55.58	=	5.000 บาท/ตร.ม
แผ่นทางเดินคนตาบอด = 6.250 แผ่น @ 61.00	=	381.250 บาท/ตร.ม
คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 0.065 ลบ.ม. @ 2,477.00	=	161.010 บาท/ตร.ม
SAND BEDDING = 0.050 ลบ.ม. @ 360.06	=	18.000 บาท/ตร.ม
Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 = 1.000 ตร.ม. @ 67.00	=	67.000 บาท/ตร.ม
ค่าแรงปู BLOCK = 1.000 ตร.ม. @ 35.00	=	35.000 บาท/ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	667.260 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน 667.26 / 6.25	=	106.760 บาท/EACH
คิดให้	=	106.760 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	106.76 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.9 6.21(3) แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

4 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร LT.
4.1 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 6 ชุด = 12.690 ตร.ม. @ 1,882.76	=	23,892.220 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.0 ม. @ 121.50	=	5,953.500 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,330.03	=	5,320.120 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 581.74	=	19,197.420 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	0.000 บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.000 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	0.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.94 ตร.ม. @ 84.49	=	1,262.280 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	58,701.540 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 120 วัน	=	4.000 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 58701.54 x 4 / 36	=	6,522.390 บาท/L.S.
คิดให้	=	6,522.390 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	6,522.39 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบลุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบลุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
 กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐ LT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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 ฝั่งชุด 1	Factor F ฝั่งชุด 2
	ค่าดำเนินการ	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มเติมศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐ LT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนหาย

เงินประกันผลงานหัก

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๕+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๕๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมแหล่งท่องเที่ยว ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๕+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐ LT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็เงินกู้ยืมในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาศูนย์บริการด้านสุขภาพและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๑+๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๑+๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
 bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว
 กม.๒๑๑+๕๐๐-กม.๒๑๑+๓๒๐ LT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมท่องเที่ยว กิจการมียอย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - รั้งยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - รั้งยาว
กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐ LT.

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางธุรกิจหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมพึงโครงการ	4,511,327.62 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,511,327.62 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,145,000.00 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย				
สาย	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT.				
ตอน	ปรับปรุงซ่อมไหล่ทาง ๑ แห่ง (๑.๙๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้ำมันโซลา	33.19	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถม	ลบ.ม.	50.00	57.00	209.49	0.00	0.00	259.49	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายพยายาบ	ลบ.ม.	320.00	57.00	209.49	0.00	0.00	529.49	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	370.00	57.00	209.49	0.00	0.00	579.49	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	32.00	118.38	0.00	0.00	478.38	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(6แอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม. ยาว10เมตร	ตัน	20,450.00	183.00	299.44	80.00	0.00	20,829.44	ก.พ. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย		
สาย	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT.		
ตอน	ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๙๒๐ กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินวงหน่าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		33.19	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,700.00	183.00	299.44	80.00	0.00	20,079.44	ก.พ. 2568	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,350.00	183.00	299.44	80.00	0.00	19,729.44	ก.พ. 2568	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,150.00	183.00	299.44	80.00	0.00	19,529.44	ก.พ. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๑ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ที่มุ่งหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
ราคารับประกันเฉลี่ยเฉลี่ยที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

LT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

ศรยุทธ โสภาค

19 มีนาคม 2568 12:31:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผี่ยงพื้นที่ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

ศรยุทธ โสภาค

19 มีนาคม 2568 12:31:16

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
 พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่เดิมและแบ่งถนนที่ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT, ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

LT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

ศรยุทธ โสภาค

19 มีนาคม 2568 12:31:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสระแก้วพื้นที่หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกล้วย
ต.ดอนควบคุม ๐๖๐๑ ต.ดอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ต.ดอนควบคุม ๐๖๐๑ ต.ดอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่คลองสระแม่จันทน์ ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ J.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐
ราคารับประกันเฉลี่ยต่อตารางเมตร ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

LT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ศรยุทธ โสภาค

19 มีนาคม 2568 12:31:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสระแห้งที่หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนอง
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่คดงอและแบ่งถนนทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๓๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๘๒๐ กม.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๑๙+๕๐๐-กม.๒๒๑+๓๒๐

LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร