



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) โทร.๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน).๒/- วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง

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

ตามคำสั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๕๑๔๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร วงเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลาง งานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓,๐๐๘,๐๐๕.๙๑ บาท ตามรายงานการประชุมและเอกสารฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเศรษฐ์ จันทอาด)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒) คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุลกร

- เห็นชอบราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ -
กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

2. งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว

กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เป็นเงิน 3,008,005.91 บาท
เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เศรษฐ์ จันทอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ป)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประคิษฐ์)

รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๙

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกาน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังการ กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๔๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1.1.7 REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	40.000	19.05	762.00	1.3616	25.93	1,037.53
2	1.2.1.8 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	46.000	63.51	2,921.46	1.3616	86.47	3,977.85
3	1.3.1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.	SQ.M.	260.000	19.85	5,161.00	1.3616	27.02	7,027.21

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศนาคางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมัลติ พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมัลติ

งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกาน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2. 2 EARTHWORK 2.1 2.1 CLEARING AND GRUBBING (เบา)	SQ.M.	200.000	1.41	282.00	1.3616	1.91	383.97
5	2.2 2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	180.000	49.46	8,902.80	1.3616	67.34	12,122.05
6	2.3 2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CUM.	40.000	168.84	6,753.60	1.3616	229.89	9,195.70
7	2.4 2.4(2) SELECTED MATERIAL A	CUM.	62.000	537.90	33,349.80	1.3616	732.40	45,409.08

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

หน้า 2 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศนียบัตรการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมรดกโลก
งานปรับปรุงและซ่อมแซมสะพาน ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.5.3 AND BASE COURSES SUBBASE 3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	62.000	633.90	39,301.80	1.3616	863.11	53,513.33
9	2.5.2 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 3.2(1) 2.5.3.4 SURFACE COURSES	CUM.	86.000	699.85	60,187.10	1.3616	952.91	81,950.75

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศนราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมัลติ พัฒนาเส้นทางทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมัลติ พัฒนาเส้นทางทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมัลติ
งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกอน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม. ๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทนทาน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ตราราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุ่น	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.5.3.1 PRIME COAT	SQ.M.	370.000	40.24	14,888.80	1.3616	54.79	20,272.59
11	2.5.3.2 TACK COAT	SQ.M.	4,240.000	17.02	72,164.80	1.3616	23.17	98,259.59

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

หน้า 4 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมริมโขง กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกาน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - รังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.5.3.3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	370.000	357.03	132,101.10	1.3616	486.13	179,868.85

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ลงทะเบียนที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
 งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
 อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.5.3.4 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE CM. THICK (AC40-50) 2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS	SQ.M.	4,240.000	358.47	1,519,912.80	1.3616	488.09	2,069,513.26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
 งานปรับปรุงและซ่อมแซมช่องทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - ริงยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
 อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	2.5.3.5.1 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH STEEL COVER	EACH	1.000	8,517.34	8,517.34	1.3616	11,597.21	11,597.21
15	2.5.3.5.2 6.3(1.12) R.C. COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE C & WITHOUT STEEL GRATING (ลดระดับปากบ่อ)	EACH	4.000	1,985.64	7,942.56	1.3616	2,703.64	10,814.58

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมท่องเที่ยว กิจกรรมรอย
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	2.5.3.5.3 6.3(4.2) STEEL GRATING 0.25 X 1.10 ม.	EACH	4.000	236.88	947.52	1.3616	322.53	1,290.14
17	2.5.3.5.4 6.3(12.2) SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	40.000	406.27	16,250.80	1.3616	553.17	22,127.08
18	2.5.3.5.5 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	50.000	703.73	35,186.50	1.3616	958.19	47,909.93

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
 งบประมาณปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
 อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	2.5.3.5.6 6.5(6) 10 CM. STAMPED CONCRETE LONDON COBBLESTONE (GREY)	SQ.M.	160.000	717.81	114,849.60	1.3616	977.37	156,379.21
20	2.5.3.5.7 6.12(8.1) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.SINGLE BRACKET)	EACH	4.000	16,591.43	66,365.72	1.3616	22,590.89	90,363.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
 งานปรับปรุงและซ่อมแซมช่องทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวายทรายใต้ - รังนก กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก
 อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	2.5.3.5.8 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	194,000	280.29	54,376.26	1.3616	381.64	74,038.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกานบน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.5.3.5.9 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนชุม ๐๖๐๑ ดอน ห้วยทรายใต้ - ริงยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง	L.S.	1.000	8,044.75	8,044.75	1.3616	10,953.73	10,953.73
	สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							
							รวมราคากลาง	3,008,005.91

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมท่องเที่ยว กิจกรรมชมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแก่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ศรยุทธ ไสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:10

หน้า 13 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางหลวงพิเศษทางเหนือ กิจกรมย่อย กิจกรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนครบคุดม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองน้อย อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง



(เศรษฐ์ จันทพาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เฉลิมชัย มั่งคั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรยุทธ ไสภาค)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายเศรษฐ์ พรหมประดิษฐ์
ศอ.ชป.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ศรยุทธ ไสภาค

17 มิถุนายน 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม ทล.๔ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม ทล.๔ ตำบล หัวหินทรายใต้ - รั้งยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปริมาณตรีซันต์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1		1REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	1.1	1.7REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING TYPE I	SQ.M.	40.000	19.05	762.00	1.3616	25.93	1,037.53
1.2	1.2	1.8REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	46.000	63.51	2,921.46	1.3616	86.47	3,977.85
1.3	1.3	1.11REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.	SQ.M.	260.000	19.85	5,161.00	1.3616	27.02	7,027.21
2		2EARTHWORK							
2.1	2.1	2.1CLEARING AND GRUBBING (นท)	SQ.M.	200.000	1.41	282.00	1.3616	1.91	383.97
2.2	2.2	2.2(1)EARTH EXCAVATION	CU.M.	180.000	49.46	8,902.80	1.3616	67.34	12,122.05
2.3	2.3	2.3(1)EARTH EMBANKMENT	CU.M.	40.000	168.84	6,753.60	1.3616	229.89	9,195.70
2.4	2.4	2.4(2)SELECTED MATERIAL A	CU.M.	62.000	537.90	33,349.80	1.3616	732.40	45,409.08
2.5	2.5	3SUBBASE AND BASE COURSES							
3.1	2.5.1	3.1(1)SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	62.000	633.90	39,301.80	1.3616	863.11	53,513.33
3.2	2.5.2	3.2(1)CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	86.000	699.85	60,187.10	1.3616	952.91	81,950.75
2.5.3	2.5.3	4SURFACE COURSES							
4.1	2.5.3.1	4.1(1)PRIME COAT	SQ.M.	370.000	40.24	14,888.80	1.3616	54.79	20,272.59
4.2	2.5.3.2	4.1(2)TACK COAT	SQ.M.	4,240.000	17.02	72,164.80	1.3616	23.17	98,259.59
4.3	2.5.3.3	4.4(3)ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	370.000	357.03	132,101.10	1.3616	486.13	179,868.85
4.4	2.5.3.4	4.4(4)ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	4,240.000	358.47	1,519,912.80	1.3616	488.09	2,069,513.26
2.5.3.5	2.5.3.5	6MISCELLANEOUS							
5.1	2.5.3.5.1	6.3(1.11)MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING (ลดระดับปากท่อ)	EACH	1.000	8,517.34	8,517.34	1.3616	11,597.21	11,597.21
5.2	2.5.3.5.2	6.3(1.12)R.C. COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE C	EACH	4.000	1,985.64	7,942.56	1.3616	2,703.64	10,814.58
5.3	2.5.3.5.3	6.3(4.2)STEEL GRATING 0.25 X 1.10 ม.	EACH	4.000	236.88	947.52	1.3616	322.53	1,290.14
5.4	2.5.3.5.4	6.3(12.2) SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	40.000	406.27	16,250.80	1.3616	553.17	22,127.08
5.5	2.5.3.5.5	6.4(1)CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	50.000	703.73	35,186.50	1.3616	958.19	47,909.93
5.6	2.5.3.5.6	6.5(6)10 CM. STAMPED CONCRETE LONDON COBBLESTONE (GREY)	SQ.M.	160.000	717.81	114,849.60	1.3616	977.37	156,379.21
5.7	2.5.3.5.7	6.12(8.1) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M.SINGLE BRACKET)	EACH	4.000	16,591.43	66,365.72	1.3616	22,590.89	90,363.56
5.8	2.5.3.5.8	6.15(2.1)THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	194.000	280.29	54,376.26	1.3616	381.64	74,038.71
2.5.3.5.9	2.5.3.5.9	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S.	1.000	8,044.75	8,044.75	1.3616	10,953.73	10,953.73
6.1	2.5.3.5.9	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							
TOTAL									3,008,005.91

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

1.1 1.7 REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING TYPE I

คิดจากพื้นที่ทำงานขนาด 1 x 4	= 4.00 ตร.ม. หนา 0.07 ม.
คิดจากความยาว 1 ม. (พื้นที่	= 2.084 ตร.ม.)
ต้นทุน	= V [ค่างานทุบรื้อคอนกรีต + (
	ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.)
	x ส่วนขยาย]
V = ปริมาตรคอนกรีตที่ต้องทุบทิ้ง	= 0.100 ลบ.ม.
ค่างานทุบรื้อคอนกรีต	= 300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก	= 42.150 บาท/ลบ.ม.ทลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	= 14.880 บาท/ลบ.ม.ทลวม
ส่วนขยาย	= 1.700
ดังนั้น ต้นทุน = 0.1 x [300 + (42.15 + 14.88) x 1.7	= 39.700 บาท
ค่างานต้นทุน 39.7 / 2.084	= 19.050 บาท/SQ.M.
คิดให้	= 19.050 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุน	= 19.05 บาท/SQ.M.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

1.2 1.8 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

คิดจากความยาว 1 ม. 0.05 + 0.075

ต้นทุน

$$= V [\text{ค่างานทุบหรือคอนกรีต} + (\text{ค่างานดินและตัก} + \text{ค่างานขนส่ง 2 กม.}) \times \text{ส่วนขยาย}]$$

V = ปริมาตรคอนกรีตที่ต้องทุบทิ้ง

$$= 0.160 \text{ ลบ.ม.}$$

ค่างานทุบหรือคอนกรีต

$$= 300.000 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานดินและตัก

$$= 42.150 \text{ บาท/ลบ.ม.หลวม}$$

ค่าขนส่ง 2 กม.

$$= 14.880 \text{ บาท/ลบ.ม.หลวม}$$

ส่วนขยาย

$$= 1.700$$

ดังนั้น ต้นทุน = $0.16 \times [300 + (42.15 + 14.88)] \times 1.7$

$$= 63.510 \text{ บาท}$$

ค่างานต้นทุน 63.51 / 10

$$= 63.510 \text{ บาท/M.}$$

คิดให้

$$= 63.510 \text{ บาท/M.}$$

ค่างานต้นทุน

$$= 63.51 \text{ บาท/M.}$$

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

1.3 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.

ต้นทุน	=	T [ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีต + (ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.) x ส่วนขยาย]
T = ความหนาผิวทางคอนกรีต ที่ขุดรื้อ	=	0.050 ลบ.ม.
ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก	=	42.150 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	=	14.880 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	=	1.700
ดังนั้น ต้นทุน = 0.05 x [300 + (42.15 + 14.88) x 1.7]	=	19.850 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	19.850 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.1 2.1 CLEARING AND GRUBBING (เบา)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาด เบา

ต้นทุน = ค่างานถางป่าขุดต่อ = 1.410 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 1.410 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.2 2.2(1) EARTH EXCAVATION

ต้นทุน	=	ค่างานขุดตัด + ส่วนขยาย x (ค่างานตัก + ค่าขนส่ง 2 กม.)
ค่างานขุดตัด	=	20.500 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย	=	1.250 บาท/ลบ.ม.
ค่างานตัก	=	8.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2 กม.	=	14.880 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 20.5 + 1.25 x (8.29 + 14.88)	=	49.460 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	49.460 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.46 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
 พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.3 2.3(1) EARTH EMBANKMENT

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานชุด-ชน + ค่าขนส่ง 5 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.600
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ดินถม)	=	35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ชน	=	21.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	23.960 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	40.500 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.6 \times (35 + 21.25 + 23.96) + 40.5$	=	168.840 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	168.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	168.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.4 2.4(2) SELECTED MATERIAL A

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานชุด-ชน + ค่าขนส่ง 31 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.600
ค่าวัสดุที่แหล่ง (วัสดุคัดเลือก ก)	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ชน	=	31.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 31 กม.	=	124.200 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	48.600 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.6 \times (150 + 31.61 + 124.2) + 48.6$	=	537.900 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	537.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	537.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีต
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.1 3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานซุด-ชน + ค่าขนส่ง 31 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.600
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ลูกรัง)	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานซุด-ชน	=	31.610 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 31 กม.	=	124.200 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	48.600 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.6 \times (210 + 31.61 + 124.2) + 48.6$	=	633.900 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	633.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	633.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.2 3.2(1) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ต้นทุน	= ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุจากปากโม + ค่าขนส่ง 46 กม.) + (ค่างานผสม + ค่างานบดทับ)
ส่วนยุบตัว	= 1.500
ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 46 กม.	= 183.480 บาท/ลบ.ม.
ค่างานผสม	= 18.730 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	= 75.900 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.5 \times (220 + 183.48) + (18.73 + 75.9)$	= 699.850 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 699.850 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 699.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.1 4.1(1) PRIME COAT

ต้นทุน	=	(1/1000) A + B ปูบนพื้นทาง หินคลุก
A	=	ค่าช่าง CSS-1 + ค่าขนส่ง 189 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าช่าง CSS-1	=	32,233.330 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 189 กม.	=	338.300 บาท/ตัน
ค่าขึ้น-ลง	=	0.000 บาท/ตัน
ดังนั้น A = 32233.33 + 338.3 + 0	=	32,571.630 บาท/ตัน
B = ค่าดำเนินการ	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = (1/1000) x 32571.63 + 7.67	=	40.240 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	40.240 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	40.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม หล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.2 4.1(2) TACK COAT

ต้นทุน	=	(0.3/1000) A + B
A	=	ค่าช่าง CRS-2 + ค่าขนส่ง 189 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าช่าง CRS-2	=	32,166.670 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 189 กม.	=	338.300 บาท/ตัน
ค่าขึ้น-ลง	=	0.000 บาท/ตัน
ดังนั้น A = 32166.67 + 338.3 + 0	=	32,504.970 บาท/ตัน
B = ค่าดำเนินการ	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = (0.3/1000) x 32504.97 + 7.27	=	17.020 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	17.020 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.3 4.4(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)

คิดจาก 1. ปูบนผิว Prime Coat

2. หินผสม BC. ใช้น้ำ หินปูน

3. เครื่องผสม คิด ค่าขนส่งและติดตั้ง

ต้นทุน

$$= (80 T + I + 0.047 A + 0.74 B + M + C + O)$$

ปริมาณ AC. = 231 ลบ.ม.

$$= 553 \text{ ตัน น้อยกว่า } 10,000 \text{ ตัน}$$

ดังนั้น คิดใช้ปริมาณ AC. = 10,000 ตัน ดำเนินการบนผิว Prime Coat

$$= 0.050 \text{ ม.}$$

หนา

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

$$= 0.000 \text{ บาท/ครั้ง}$$

T = ค่าขนส่งอุปกรณ์ระยะทาง 100 กม. = 0 / 10000

$$= 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

I = ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 0 / 10000

$$= 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

A

$$= \text{ค่ายาง AC 40-50} + \text{ค่าขนส่ง } 189 \text{ กม.} + \text{ค่าขนส่งขึ้น-ลง}$$

ค่ายาง AC 40-50

$$= 42,500.000 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่างานขนส่ง 189 กม.

$$= 338.300 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่างานขึ้น-ลง

$$= 35.000 \text{ บาท/ตัน}$$

ดังนั้น A = 42500 + 338.3 + 35

$$= 42,873.300 \text{ บาท/ตัน}$$

B

$$= \text{ค่าหินผสม BC} + \text{ค่าขนส่ง } 46 \text{ กม.}$$

ค่าหินผสม BC

$$= 290.000 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานขนส่ง 46 กม.

$$= 183.480 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ดังนั้น B = 290 + 183.48

$$= 473.480 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.3 4.4(3) ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)

M = ค่างานผสมวัสดุ AC.	= 477.990 บาท/ตัน
C = ค่างานขนส่ง Asphalt Concrete ระยะ L/4 (1 กม.)	= 8.470 บาท/ตัน
O	= ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. หนา 0.05 ม. บนผิว Prime Coat x Thk. F x ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.05 ม.
ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. หนา 5 ซม. บนผิว Prime Coat	= 14.810 บาท/ตร.ม.
Thk. F = Thickness Factor	= 1.000
ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.05 ม.	= 8.330 ตร.ม./ตัน
ดังนั้น O = 14.81 x 1 x 8.33	= 123.370 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	= (80 x 0 + 0 + 0.047 x 42873.3 + 0.74 x 473.48 + 477.99 + 8.47 + 123.37) = 2,975.250 บาท/ตัน
หรือ = ต้นทุน x 2.4	= 7,140.600 บาท/ลบ.ม.
หรือ = ต้นทุน x 2.4 x 0.05	= 357.030 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 357.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 357.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.4 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)

คิดจาก 1. ปูบนผิว Tack Coat

2. หินผสม WC. ไซ้หิน หินปูน

3. เครื่องผสม คัด ค่าขนส่งและติดตั้ง

ต้นทุน

$$= (80 T + I + 0.048 A + 0.74 B + M + C + O)$$

ปริมาณ AC. = 231 ลบ.ม.

$$= 553 \text{ ตัน น้อยกว่า } 10,000 \text{ ตัน}$$

ดังนั้น คิดใช้ปริมาณ AC. = 10,000 ตัน ดำเนินการบนผิว Tack Coat

$$= 0.050 \text{ ม.}$$

หนา

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

$$= 0.000 \text{ บาท/ครั้ง}$$

T = ค่าขนส่งอุปกรณ์ระยะทาง 100 กม. = 0 / 10000

$$= 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

I = ค่าติดตั้งเครื่องผสม 1 แห่ง = 0 / 10000

$$= 0.000 \text{ บาท/ตัน}$$

A

$$= \text{ค่ายาง AC 40/50} + \text{ค่าขนส่ง } 189 \text{ กม.} + \text{ค่าขนส่งขึ้น-ลง}$$

ค่ายาง AC 40/50

$$= 42,500.000 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่างานขนส่ง 189 กม.

$$= 338.300 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่างานขึ้น-ลง

$$= 35.000 \text{ บาท/ตัน}$$

ดังนั้น A = 42500 + 338.3 + 35

$$= 42,873.300 \text{ บาท/ตัน}$$

B

$$= \text{ค่าหินผสม WC} + \text{ค่าขนส่ง } 46 \text{ กม.}$$

ค่าหินผสม WC

$$= 287.000 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานขนส่ง 46 กม.

$$= 183.480 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ดังนั้น B = 287 + 183.48

$$= 470.480 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT, ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.4 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)

M = ค่างานผสมวัสดุ AC.	= 477.990 บาท/ตัน
C = ค่างานขนส่ง Asphalt Concrete ระยะ L/4 (1 กม.)	= 8.470 บาท/ตัน
O	= ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat x Thk. F x ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.05 ม.
ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. หนา 5 ซม. บนผิว Tack Coat	= 11.370 บาท/ตร.ม.
Thk. F = Thickness Factor	= 1.000
ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.05 ม.	= 8.330 ตร.ม./ตัน
ดังนั้น O = 11.37 x 1 x 8.33	= 94.710 บาท/ตัน
ดังนั้น ต้นทุน	= (80 x 0 + 0 + 0.048 x 42873.3 + 0.74 x 470.48 + 477.99 + 8.47 + 94.71) = 2,987.240 บาท/ตัน
หรือ = ต้นทุน x 2.4	= 7,169.380 บาท/ลบ.ม.
หรือ = ต้นทุน x 2.4 x 0.05	= 358.470 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 358.470 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 358.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.1 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING (ลดระดับปากบ่อ)

ขนาด 1 * 1.2 ม.ต่อ สูงเฉลี่ย 0.10 ม. สกัลดระดับเฉลี่ย 0.30 ม. STEEL

GRATING 0.25 x 1.10 ม.

กรณี 10 CM. STAMPED CONCRETE

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าสกัดทูปปากบ่อเดิม = 0.20 ลบ.ม. @ 500.00 = 100.000 บาท

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.07 ลบ.ม. @ 2,599.00 = 181.930 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. = - กก. @ 26.02 = 0.000 บาท

ลวดผูกเหล็ก = - กก. @ 0.21 = 0.000 บาท

ไม้แบบ (1) = 4.88 ตร.ม. @ 355.28 = 1,733.770 บาท

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. = 3.60 ม. @ 104.36 = 375.700 บาท

ค่าเชื่อม = 18.00 จุด @ 8.86 = 0.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น = - ลบ.ม. @ 73.91 = 0.000 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น = - ลบ.ม. @ 487.61 = 0.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 = - ลบ.ม. @ 1,927.00 = 0.000 บาท

เหล็กเสริม RB 6 มม. = - กก. @ 26.28 = 0.000 บาท

Anchorage Bar \varnothing 9 มม.x 10 ซม. = - กก. @ 25.53 = 0.000 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.72 ตร.ม. @ 49.17 = 35.400 บาท

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม = - อัน @ 0.00 = 0.000 บาท

ค่าดำเนินการSTAMPED CONCRETE ค่าอุปกรณ์พิมพ์ลายคอนกรีต = - = 0.000 บาท

ตร.ม. @ 340.75

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม หล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.1 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH STEEL COVER & WITHOUT STEEL GRATING (ลดระดับปากบ่อ)

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	2,426.800 บาท
ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.790 x 0.075 ม.)		
แผ่นเหล็ก 12 มม. x 7.5 ซม. = 159.377 กก. @ 27.00	=	4,303.180 บาท
ค่าเชื่อม = 268 จุด @ 5.95	=	1,594.600 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น = 3.920 ตร.ม. @ 49.17	=	192.760 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น = ตร.ม. @ 34.12	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	6,090.540 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิด
= 2426.8 + 6090.54	=	8,517.340 บาท/EACH
คิดให้	=	8,517.340 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	8,517.34 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.2 6.3(1.12) R.C. COVER FOR R.C. MANHOLE TYPE C

ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.80 x 0.50 ม.) STAMPED

CONCRETE

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.039 ลบ.บ. @ = 101.360 บาท
2,599.00

เหล็กเสริม = 3.969 กก. @ 26.02 = 103.270 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.099 กก. @ 0.21 = 0.020 บาท

ไม้แบบ(2) = 0.643 ตร.ม. @ 312.81 = 201.140 บาท

L 50 x 50 x 6 มม. = 2.600 ม. @ 104.36 = 271.340 บาท

Anchorage Bar ϕ 9 มม.x 10ซม. = 0.699 กก. @ 26.02 = 18.190 บาท

STEEL SLEEVE 1/8"Thk x 0.10ม.ขึ้นรูป 2x4ซม. = 0.200 ม. @ = 19.430 บาท
97.13

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

ค่าดำเนินการ STAMPED CONCRETE ค่าอุปกรณ์พิมพ์ลายคอนกรีต = = 136.300 บาท
0.40 ตร.ม. @ 340.75

ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1) = 992.820 บาท

ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2 = 1,985.640 บาท/EACH

คิดให้ = 1,985.640 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 1,985.64 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว **รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย**
ทางเชื่อม หล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.3 6.3(4.2) STEEL GRATING 0.25 X 1.10 ม.

RB 9 มม. = 2.20 ม. = 1.1 กก. @ 26.39	= 29.030 บาท
RB 15 มม. = 3.75 ม. = 5.2 กก. @ 25.22	= 131.140 บาท
ค่าตัด, เชื่อม, ประกอบ = 60 จุด @ 0.89	= 53.400 บาท
ค่างานสีกันสนิม = 0.24 ตร.ม. @ 61.95	= 14.870 บาท
ค่างานสีน้ำมัน = 0.24 ตร.ม. @ 35.17	= 8.440 บาท
รวม	= 236.880 บาท/EACH
คิดให้	= 236.880 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 236.88 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.4 6.3(12.2) SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท.	= 7.751 ตร.ม.)
คอนกรีต CLASS E 18 Mpa.(184KSC.) = 0.620 ลบ.ม. @ 2,599.00	= 1,611.380 บาท
เหล็กเสริม (RB 6 มม) = 19.434 กก. @ 26.77	= 520.220 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.486 กก. @ 0.21	= 0.100 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.687 ตร.ม. @ 312.81	= 214.900 บาท
ชุดแต่งแบบดิน = 0.620 ลบ.ม. @ 112.00	= 69.440 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/Sq.M. = 2.387 ตร.ม. @ 38.65	= 92.260 บาท
ท่อ PVC Dia 75 mm. (เจาะรูที่ปลาย) = 0.780 ม. @ 192.85	= 150.420 บาท
PVC CAP = 2 อัน @ 50.00	= 100.000 บาท
หินค้ำขนาด = 0.117 ลบ.ม. @ 553.48	= 64.760 บาท
SAND ASPHALT ยานว = 2.067 ลิตร @ 45.00	= 93.020 บาท
ค่าขุดหยาบ = 7.751 ตร.ม. @ 30.00	= 232.530 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,149.030 บาท
ค่างานต้นทุน = 3149.03 / 7.751	= 406.270 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 406.270 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 406.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.5 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หนา 0.25 ม. และกว้าง 0.30 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ = 0.25 ลบ.ม. @ 54.41 = 13.600 บาท

คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 1.60 ลบ.ม. @ 2,599.00 = 4,158.400 บาท

ไม้แบบ (2) = 9.16 ตร.ม. @ 312.81 = 2,865.340 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 7,037.340 บาท

ค่างานต้นทุน = 7037.34 / 10 = 703.730 บาท/M.

คิดให้ = 703.730 บาท/M.

ค่างานต้นทุน = 703.73 บาท/M.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.6 6.5(6) 10 CM. STAMPED CONCRETE LONDON COBBLESTONE (GREY)

6.5(6.1) 10 CM. STAMPED CONCRETE (กรณีใช้ เหล็ก Wire Mesh)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ขุดดินตบแต่งพื้นที่ = - ตร.ม. @ -	= 0.000 บาท
คอนกรีต CLASS E (280 ksc) = 0.100 ลบ.ม. @ 2,599.00	= 259.900 บาท
เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป CDR Dia. 6 มม. # 0.20 ม. = 1 ตร.ม. @ 70.00	= 70.000 บาท
SAND BEDDING = 0.050 ลบ.ม. @ 747.34	= 37.370 บาท
สีเคลือบแกรง COLOUR SEASONS = 3.500 กก. @ 36.80	= 128.800 บาท
Acrylic Coating = 0.140 กก. @ 195.00	= 27.300 บาท
ผงลอกแบบ = 0.100 กก. @ 180.00	= 18.000 บาท
ทินเนอร์ = 0.111 กป. @ 150.00	= 16.650 บาท
ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง = 1 ตร.ม. @ 5.00	= 5.000 บาท
ค่าแรงคอนกรีตพิมพ์ลาย = 1 ตร.ม. @ 150.00	= 150.000 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง = 1 ตร.ม. @ 4.79	= 4.790 บาท
ค่างานต้นทุน	= 717.810 บาท/ตร.ม.
SAND BEDDING	
ต้นทุน	= ส่วนยุบตัว x 0.90 x (ค่าทรายที่แหล่ง + ค่างานขุด-ขน + ค่าขนส่ง 63 กม.) + 0.70 x ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	= 1.400
ค่าทรายที่แหล่ง (ทรายหยาบ)	= 320.000 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.6 6.5(6) 10 CM. STAMPED CONCRETE LONDON COBBLESTONE (GREY)

ค่างานชุด-ชน = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 63 กม. = 250.630 บาท/ลบ.ม.

ค่างานบดทับ = 40.500 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ต้นทุน = $1.4 \times 0.90 \times (320 + 0 + 250.63) + 0.70 \times 40.5$ = 747.340 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง

คิดจากทางเท้ากว้าง 2.5 ม. ยาว 20.0 ม. พื้นที่ 50.0 ตร.ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง = 10.00 ม. @ 23.96 = 239.600 บาท

JOINT SEALER = 0.001 ลิตร @ 64.67 = 0.060 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 239.660 บาท

ค่างานต้นทุน = $239.66 / 50$ = 4.790 บาท/ตร.ม.

6.5(6.2) 10 CM. STAMPED CONCRETE (กรณีใช้ เหล็กเส้น)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ชุดดินตกแต่งพื้นที่ = - ตร.ม. @ - = 0.000 บาท

คอนกรีต CLASS E (280 ksc) = 0.100 ลบ.ม. @ 2,599.00 = 259.900 บาท

ค่าเหล็กเสริม RB9 @ 20 = 4.990 กก. @ 26.02 = 129.830 บาท

ค่าลวดผูกเหล็ก = 0.125 กก. @ 0.21 = 0.030 บาท

SAND BEDDING = 0.050 ลบ.ม. @ 747.34 = 37.370 บาท

สีเคลือบแกร่ง COLOUR SEASONS = 3.500 กก. @ 36.80 = 128.800 บาท

Acrylic Coating = 0.140 กก. @ 195.00 = 27.300 บาท

ผงลอกแบบ = 0.100 กก. @ 180.00 = 18.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.6 6.5(6) 10 CM. STAMPED CONCRETE LONDON COBBLESTONE (GREY)

หินเนอร์ = 0.111 กป. @ 150.00	= 16.650 บาท
ค่าแรงคอนกรีตพิมพ์ลาย = 1 ตร.ม. @ 150.00	= 150.000 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง = 1 ตร.ม. @ 4.79	= 4.790 บาท
ค่างานต้นทุน	= 772.670 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ค่างานต้นทุน 10 CM. STAMPED CONCRETE (กรณีใช้ เหล็ก Wire Mesh)	= 717.810 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 717.810 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 717.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.7 6.12(8.1) 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. = - แห่ง @ 3,340.00	=	0.000 บาท
ค่าวางฐานไฟฟ้าเดิม = 1.00 แห่ง @ 380.00	=	380.000 บาท
สายไฟ NYY OR CV 3x10 mm ² = 37 ม. @ 239.19	=	8,850.030 บาท
สายไฟ THW 1x2.5 mm ² = 10 ม. @ 12.71	=	127.100 บาท
สายไฟ IEC 10 2x2.5 mm ² = 10 ม. @ 62.43	=	624.300 บาท
ท่อ HDPE Dia. 63 มม. = - ม. @ -	=	0.000 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น PRECAST- ปิดทับ = 34 ม. @ 72.00	=	2,448.000 บาท
GROUND ROD = 1 ชุด @ 738.00	=	738.000 บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE (ปรับปรุงซ่อมแซม) 1.75 % ของ 9,000.00 = 1 ชุด @ 130.00	=	130.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า = 1 ต้น @ 525.00	=	525.000 บาท
ท่อ RSC Dia. 2.5" 40x580/30	=	0.000 บาท
"ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง " = 1 "ชุด " @ 197.00	=	197.000 บาท
ค่าหลอดไฟฟ้าใหม่ = 1 หลอด @ 880.00	=	880.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	16,591.430 บาท/EACH
คิดให้	=	16,591.430 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	16,591.43 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.8 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

ต้นทุน	=	6 A + 0.40 B + 0.20 C + O
A	=	ค่าสีเทอร์โมพลาสติก + ค่าขนส่ง 176 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	37.500 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 176 กม.	=	0.500 บาท/กก.
ค่างานขึ้น-ลง	=	0.100 บาท/กก.
ดังนั้น A = 37.5 + 0.5 + 0.1	=	38.100 บาท/กก.
B	=	ค่าผงลูกแก้ว + ค่าขนส่ง 176 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าผงลูกแก้ว	=	40.000 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 176 กม.	=	0.500 บาท/กก.
ค่าขึ้น-ลง	=	0.100 บาท/กก.
ดังนั้น B = 40 + 0.5 + 0.1	=	40.600 บาท/กก.
C	=	ค่าการรองพื้น + ค่าขนส่ง 176 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าการรองพื้น	=	100.000 บาท/กก.
ค่างานขนส่ง 176 กม.	=	0.500 บาท/กก.
ค่าขึ้น-ลง	=	0.100 บาท/กก.
ดังนั้น C = 100 + 0.5 + 0.1	=	100.600 บาท/กก.
O	=	ค่าดำเนินการผิวใหม่ + ค่าวัสดุการสะท้อนแสง
ค่าดำเนินการ บนผิวทางใหม่	=	15.330 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม หล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.8 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

ค่าวัสดุการสะท้อนแสง	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ๐ = 15.33 + 0	=	15.330 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 6 x 38.1 + 0.40 x 40.6 + 0.2 x 100.6 + 15.33	=	280.290 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	280.290 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	280.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว **รายละเอียดการคำนวณงานถนนตอนหน่วย**
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

2 2 EARTHWORK

2.5 3 SUBBASE AND BASE COURSES

2.5.3 4 SURFACE COURSES

2.5.3.5 6 MISCELLANEOUS

2.5.3.5.9 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง

สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

2.5.3.5.9.1 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	=	5,953.260 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,284.74	=	5,138.960 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 563.62	=	18,599.460 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	=	57,922.180 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 150 วัน	=	5.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = - วัน	=	8,044.750 บาท/L.S.
คิดให้	=	8,044.750 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,044.75 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤5.00	1.2726	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	1.2248	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	1.1702	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	1.1394	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	1.1327	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	1.1277	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	1.1219	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	1.1164	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	1.1131	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	1.1075	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	1.1045	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	1.0958	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	1.0949	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	1.0921	1.1685	1.1864	1.2043

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูปแบบ Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
140.00	1.0908	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	1.0894	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	1.0882	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	1.0874	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	1.0869	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	1.0848	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	1.0845	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	1.0837	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	1.0826	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	1.0818	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	1.0806	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	1.0795	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	1.0785	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	1.0775	1.1529	1.1709	1.1888

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม
๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า

ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
280.00	1.0767	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	1.0759	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	1.0751	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	1.0747	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับ

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,209,;
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,209,;
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,0
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย		
สาย	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงกน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวายทรายใต้ - วังยาว กม.๒๖+๓๕๐ - กม.๒๖+๕๕๐ RT.		
ตอน	ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ๔		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ทวายทรายใต้ - วังยาว		
	ประเภท	ราคามัมนัโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วันที่ที่กระวางพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	220.00	46.00	183.48	0.00	0.00	403.48	บาท	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	210.00	31.00	124.20	0.00	0.00	334.20	บาท	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	วัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.	150.00	31.00	124.20	0.00	0.00	274.20	บาท	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	วัสดุThermoplastic	ตัน	37,500.00	176.00	498.15	100.00	0.00	37,998.15	บาท	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ผงล็กแก้ว	ตัน	40,000.00	176.00	498.15	100.00	0.00	40,498.15	บาท	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย		
	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนคอบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.		
สาย	ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว. ๒.๕๐ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ -		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	วังกยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.	ปกติ	ราคามังโฆลา บาท/ลิตร 39.05
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	การรองพื้น(Primer)	ตัน	100,000.00	176.00	498.15	100.00	0.00	0.00	100,498.15	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	(05-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-40/50บรรจุBULK	ตัน	42,500.00	189.00	338.30	35.00	0.00	0.00	42,838.30	พ.ค. 2569	
8	(05-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งดี	ตัน	32,233.33	189.00	338.30	0.00	0.00	0.00	32,571.63	พ.ค. 2569	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย		
	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.		
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔	ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ตรีคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ห้วยทรายใต้ - วังยาว	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ -	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	พิกัด	ราคาน้ำมันโซลา 39.05 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	รตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	32,233.33	189.00	338.30	0.00	0.00	0.00	32,571.63	พ.ศ. 2569	
9	(05-2569)ยางมะตอยางมะตอยชนิดเอีแ่งตั้ง วรีเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	32,166.67	189.00	338.30	0.00	0.00	0.00	32,504.97	พ.ศ. 2569	
10	หินผสมWC	ลบ.ม.	287.00	46.00	183.48	0.00	0.00	0.00	470.48	พ.ศ. 2568	บันทึกสืบ
11	หินผสมBC	ลบ.ม.	290.00	46.00	183.48	0.00	0.00	0.00	473.48	พ.ศ. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ตารางคำนวณวงสัดก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และการจราจรปกติ
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ราคาดำเนินเชื่อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	70.33	98.46
20	73.90	103.46
21	77.48	108.47
22	81.05	113.48
23	84.63	118.48
24	88.21	123.49
25	91.78	128.49
26	95.36	133.50
27	98.93	138.51
28	102.51	143.51
29	106.09	148.52
30	109.66	153.53
31	113.24	158.54
32	116.81	163.54
33	120.39	168.55
34	123.97	173.55
35	127.54	178.56
36	131.12	183.57
37	134.70	188.57
38	138.27	193.58
39	141.85	198.58
40	145.43	203.60
41	149.00	208.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	152.58	213.61
43	156.15	218.61
44	159.73	223.62
45	163.30	228.62
46	166.88	233.64
47	170.46	238.64
48	174.03	243.65
49	177.61	248.66
50	181.19	253.66
51	184.76	258.67
52	188.34	263.67
53	191.91	268.68
54	195.49	273.68
55	199.07	278.69
56	202.65	283.70
57	206.22	288.71
58	209.79	293.70
59	213.36	298.71
60	216.95	303.72
61	220.53	308.74
62	224.10	313.74
63	227.68	318.75
64	231.25	323.75

1	14.02	19.63
2	16.14	22.60
3	18.26	25.57
4	20.38	28.54
5	22.50	31.50
6	24.62	34.47
7	27.41	38.38
8	30.99	43.38
9	34.56	48.39
10	38.14	53.40
11	41.72	58.40
12	45.29	63.41
13	48.87	68.42
14	52.44	73.42
15	56.02	78.43
16	59.60	83.44
17	63.17	88.44
18	66.75	93.45

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนอง
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอบางขัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	234.84	328.77
66	238.40	333.76
67	241.98	338.77
68	245.55	343.78
69	249.14	348.79
70	252.71	353.80
71	256.29	358.81
72	259.87	363.81
73	263.44	368.82
74	267.00	373.81
75	270.59	378.83
76	274.16	383.83
77	277.74	388.83
78	281.31	393.84
79	284.89	398.85
80	288.47	403.85
81	292.04	408.86
82	295.62	413.87
83	299.19	418.87
84	302.79	423.91
85	306.36	428.90
86	309.92	433.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	313.50	438.90
88	317.08	443.91
89	320.65	448.90
90	324.24	453.93
91	327.82	458.94
92	331.39	463.94
93	334.95	468.93
94	338.53	473.94
95	342.13	478.98
96	345.68	483.96
97	349.26	488.96
98	352.85	493.99
99	356.43	499.00
100	359.99	503.98
101	363.57	508.99
102	367.16	514.03
103	370.74	519.04
104	374.30	524.02
105	377.87	529.02
106	381.46	534.05
107	385.03	539.05
108	388.62	544.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	392.18	549.06
110	395.76	554.07
111	399.36	559.10
112	402.93	564.10
113	406.51	569.12
114	410.07	574.09
115	413.64	579.09
116	417.23	584.12
117	420.78	589.09
118	424.35	594.09
119	427.94	599.11
120	431.54	604.16
121	435.11	609.15
122	438.69	614.17
123	442.23	619.12
124	445.85	624.18
125	449.42	629.19
126	453.01	634.21
127	456.55	639.17
128	460.11	644.16
129	463.69	649.16
130	467.27	654.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านกล้วย
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	470.88	659.23
132	474.43	664.21
133	478.00	669.20
134	481.59	674.22
135	485.19	679.26
136	488.73	684.23
137	492.29	689.21
138	495.94	694.31
139	499.45	699.23
140	503.05	704.28
141	506.60	709.24
142	510.23	714.32
143	513.80	719.32
144	517.38	724.33
145	520.90	729.26
146	524.51	734.32
147	528.06	739.28
148	531.69	744.37
149	535.27	749.37
150	538.85	754.39
151	542.36	759.31
152	545.97	764.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	549.51	769.32
154	553.15	774.41
155	556.71	779.39
156	560.28	784.40
157	563.87	789.42
158	567.47	794.46
159	570.99	799.39
160	574.62	804.46
161	578.16	809.42
162	581.71	814.40
163	585.28	819.39
164	588.86	824.40
165	592.45	829.42
166	596.05	834.47
167	599.66	839.53
168	603.18	844.46
169	606.82	849.55
170	610.37	854.51
171	613.92	859.49
172	617.49	864.49
173	621.07	869.50
174	624.66	874.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	628.26	879.56
176	631.76	884.46
177	635.38	889.53
178	639.02	894.62
179	642.55	899.57
180	646.09	904.52
181	649.64	909.49
182	653.32	914.65
183	656.89	919.65
184	660.48	924.67
185	663.94	929.52
186	667.55	934.57
187	671.16	939.63
188	674.79	944.70
189	678.29	949.61
190	681.94	954.72
191	685.47	959.65
192	689.00	964.60
193	692.68	969.75
194	696.24	974.73
195	699.80	979.72
196	703.38	984.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่เดิมและแห่งใหม่ที่ทางหลวงหมายเลข
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม หล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	706.96	989.75
198	710.56	994.78
199	714.02	999.62
200	717.63	1,004.68
201.0 - 1000.0	3.59	5.02

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.59 บาท/ตัน

5.02 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT, ตำบลหนองแก อำเภอบางขัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ราคาดามเนินเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.47	11.85
2	10.63	14.88
3	12.79	17.90
4	14.95	20.93
5	17.11	23.96
6	19.27	26.98
7	21.43	30.00
8	23.83	33.36
9	26.65	37.31
10	29.47	41.26
11	32.29	45.21
12	35.11	49.16
13	37.94	53.11
14	40.76	57.06
15	43.58	61.01
16	46.40	64.96
17	49.22	68.91
18	52.04	72.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	54.87	76.81
20	57.69	80.76
21	60.51	84.71
22	63.33	88.67
23	66.15	92.61
24	68.97	96.56
25	71.80	100.52
26	74.62	104.46
27	77.44	108.42
28	80.27	112.37
29	83.07	116.30
30	85.91	120.27
31	88.71	124.20
32	91.55	128.17
33	94.37	132.12
34	97.20	136.08
35	100.00	140.00
36	102.83	143.97
37	105.66	147.92
38	108.49	151.88
39	111.31	155.83
40	114.12	159.77
41	116.95	163.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	119.78	167.69
43	122.59	171.62
44	125.41	175.58
45	128.23	179.52
46	131.06	183.48
47	133.87	187.42
48	136.70	191.38
49	139.50	195.30
50	142.32	199.25
51	145.16	203.22
52	147.97	207.15
53	150.79	211.10
54	153.63	215.08
55	156.43	219.00
56	159.25	222.95
57	162.08	226.91
58	164.93	230.90
59	167.73	234.83
60	170.55	238.77
61	173.38	242.74
62	176.23	246.72
63	179.02	250.63
64	181.83	254.56

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมทางสายผ่านพื้นที่ทุ่งหลวงหมายเลข ๒๑
ตอนควบคุม ๑๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	184.64	258.50
66	187.47	262.46
67	190.32	266.45
68	193.10	270.34
69	195.97	274.35
70	198.77	278.28
71	201.58	282.21
72	204.41	286.17
73	207.24	290.14
74	210.09	294.13
75	212.86	298.00
76	215.73	302.02
77	218.51	305.92
78	221.31	309.83
79	224.22	313.91
80	227.04	317.86
81	229.87	321.81
82	232.59	325.63
83	235.44	329.61
84	238.30	333.62
85	241.17	337.64
86	243.93	341.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	246.69	345.37
88	249.60	349.44
89	252.38	353.33
90	255.17	357.24
91	258.11	361.36
92	260.92	365.29
93	263.74	369.24
94	266.57	373.20
95	269.26	376.96
96	272.11	380.95
97	274.96	384.95
98	277.83	388.96
99	280.70	392.99
100	283.42	396.79
101	286.32	400.85
102	289.05	404.67
103	291.97	408.75
104	294.71	412.59
105	297.65	416.71
106	300.41	420.57
107	303.17	424.44
108	305.94	428.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	308.92	432.49
110	311.71	436.39
111	314.50	440.30
112	317.30	444.23
113	320.11	448.16
114	322.93	452.10
115	325.75	456.05
116	328.58	460.01
117	331.42	463.99
118	334.27	467.97
119	337.12	471.97
120	339.98	475.98
121	342.61	479.65
122	345.49	483.68
123	348.37	487.72
124	351.27	491.77
125	353.91	495.47
126	356.82	499.55
127	359.74	503.63
128	362.39	507.35
129	365.33	511.46
130	368.27	515.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสายแฉ่ง หมู่ ๑๓ ตำบลห้วยทรายใต้
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	370.94	519.32
132	373.90	523.46
133	376.58	527.21
134	379.56	531.38
135	382.24	535.14
136	384.93	538.91
137	387.94	543.11
138	390.63	546.89
139	393.66	551.12
140	396.37	554.91
141	399.08	558.71
142	402.13	562.98
143	404.85	566.79
144	407.58	570.61
145	410.66	574.92
146	413.39	578.75
147	416.13	582.59
148	418.88	586.43
149	421.63	590.28
150	424.75	594.66
151	427.51	598.52
152	430.28	602.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	433.05	606.27
154	435.82	610.15
155	438.60	614.04
156	441.38	617.94
157	444.17	621.84
158	447.38	626.33
159	450.18	630.26
160	452.99	634.19
161	455.80	638.12
162	458.62	642.07
163	461.44	646.02
164	464.27	649.98
165	467.10	653.95
166	469.94	657.92
167	472.79	661.90
168	475.64	665.90
169	478.02	669.23
170	480.88	673.23
171	483.74	677.24
172	486.61	681.25
173	489.48	685.28
174	492.37	689.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	495.25	693.35
176	498.15	697.41
177	501.05	701.47
178	503.43	704.80
179	506.34	708.87
180	509.25	712.96
181	512.18	717.05
182	515.11	721.15
183	518.04	725.26
184	520.42	728.59
185	523.37	732.72
186	526.32	736.85
187	529.28	740.99
188	531.66	744.33
189	534.63	748.48
190	537.61	752.65
191	540.59	756.83
192	542.97	760.16
193	545.97	764.36
194	548.97	768.56
195	551.98	772.78
196	554.36	776.11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่จุดที่หลวงพ่อกษัตริย์
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	557.39	780.34
198	560.42	784.58
199	562.80	787.92
200	565.84	792.17
201.0 - 1000.0	2.83	3.96

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.83 บาท/ตัน

3.96 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน.ห้วยทรายใต้- วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๑ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอบางใหญ่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ภูมิภาคเป็น ทราบ มีวทางลาดยาง. และการจราจรปกติ
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้- วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๑ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.73	6.62
2	6.35	8.89
3	7.97	11.15
4	9.58	13.41
5	11.20	15.67
6	12.81	17.94
7	14.43	20.20
8	16.05	22.46
9	17.66	24.73
10	19.28	26.99
11	20.90	29.25
12	22.51	31.52
13	24.13	33.78
14	25.75	36.04
15	27.42	38.39
16	29.20	40.89
17	30.99	43.39
18	32.78	45.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	34.56	48.39
20	36.35	50.89
21	38.14	53.39
22	39.92	55.89
23	41.71	58.40
24	43.50	60.89
25	45.28	63.40
26	47.07	65.89
27	48.85	68.40
28	50.64	70.90
29	52.43	73.40
30	54.22	75.90
31	56.00	78.40
32	57.79	80.90
33	59.57	83.40
34	61.36	85.90
35	63.14	88.40
36	64.94	90.91
37	66.72	93.41
38	68.51	95.91
39	70.30	98.42
40	72.08	100.91
41	73.87	103.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	75.66	105.92
43	77.44	108.41
44	79.23	110.92
45	81.01	113.42
46	82.81	115.93
47	84.59	118.43
48	86.37	120.91
49	88.16	123.43
50	89.95	125.92
51	91.74	128.43
52	93.52	130.92
53	95.30	133.42
54	97.09	135.92
55	98.88	138.43
56	100.66	140.92
57	102.44	143.42
58	104.23	145.92
59	106.02	148.43
60	107.82	150.95
61	109.60	153.44
62	111.38	155.94
63	113.17	158.44
64	114.96	160.95

ศรยุทธ โสภาค

17 มิถุนายน 2569 10:14:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่โครงการพัฒนาพื้นที่จุดท่องเที่ยวหมายเลข 4219/คช.18
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	116.74	163.43
66	118.53	165.95
67	120.31	168.44
68	122.10	170.94
69	123.88	173.44
70	125.67	175.94
71	127.46	178.45
72	129.26	180.96
73	131.03	183.45
74	132.84	185.97
75	134.61	188.46
76	136.40	190.95
77	138.18	193.45
78	139.97	195.95
79	141.76	198.46
80	143.55	200.97
81	145.34	203.48
82	147.11	205.96
83	148.91	208.48
84	150.68	210.96
85	152.49	213.49
86	154.27	215.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	156.05	218.46
88	157.83	220.96
89	159.61	223.45
90	161.43	226.00
91	163.22	228.50
92	164.97	230.96
93	166.76	233.46
94	168.55	235.98
95	170.35	238.49
96	172.15	241.01
97	173.91	243.47
98	175.72	246.00
99	177.48	248.47
100	179.29	251.00
101	181.05	253.47
102	182.87	256.02
103	184.64	258.49
104	186.41	260.97
105	188.23	263.53
106	190.01	266.01
107	191.78	268.50
108	193.56	270.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	195.34	273.48
110	197.13	275.98
111	198.91	278.47
112	200.70	280.97
113	202.48	283.48
114	204.27	285.98
115	206.07	288.49
116	207.86	291.00
117	209.66	293.52
118	211.45	296.03
119	213.25	298.56
120	214.99	300.99
121	216.80	303.51
122	218.60	306.04
123	220.34	308.48
124	222.15	311.02
125	223.97	313.55
126	225.71	316.00
127	227.53	318.54
128	229.35	321.09
129	231.10	323.53
130	232.92	326.09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่ตำบลวังหลวง อำเภอวิเศษ
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอนาทม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	234.67	328.54
132	236.42	330.99
133	238.25	333.55
134	240.00	336.00
135	241.84	338.57
136	243.59	341.03
137	245.43	343.61
138	247.19	346.07
139	248.95	348.53
140	250.71	351.00
141	252.56	353.58
142	254.32	356.05
143	256.09	358.52
144	257.94	361.12
145	259.71	363.59
146	261.48	366.07
147	263.25	368.55
148	265.02	371.02
149	266.89	373.64
150	268.66	376.12
151	270.43	378.61
152	272.21	381.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	273.99	383.58
154	275.76	386.07
155	277.54	388.56
156	279.32	391.05
157	281.10	393.55
158	282.89	396.04
159	284.67	398.54
160	286.46	401.04
161	288.24	403.54
162	290.03	406.04
163	291.82	408.55
164	293.61	411.06
165	295.40	413.57
166	297.20	416.08
167	298.99	418.59
168	300.79	421.11
169	302.59	423.63
170	304.39	426.15
171	306.19	428.67
172	307.99	431.19
173	309.67	433.54
174	311.47	436.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	313.28	438.59
176	315.09	441.12
177	316.90	443.66
178	318.71	446.20
179	320.39	448.54
180	322.20	451.08
181	324.02	453.62
182	325.83	456.17
183	327.65	458.72
184	329.33	461.06
185	331.15	463.61
186	332.97	466.16
187	334.80	468.72
188	336.47	471.06
189	338.30	473.62
190	340.13	476.19
191	341.97	478.75
192	343.64	481.09
193	345.47	483.66
194	347.31	486.24
195	348.99	488.58
196	350.83	491.16

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่หลวงพ่อกษัตริย์
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT. ตำบลหนองแก อำเภอบางขัน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๐.๒๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม ทล.๔ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว กม.๒๒๖+๓๕๐ - กม.๒๒๖+๕๕๐ RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	352.67	493.74
198	354.34	496.08
199	356.19	498.66
200	358.03	501.25
201.0 - 1000.0	1.79	2.51

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.79 บาท/ตัน

2.51 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร