



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

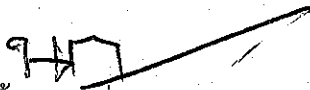
เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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


ตามคำสั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๕๖๔๐ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - ว่างยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร วงเงินงบประมาณ ๑๗,๘๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗,๘๑๙,๙๖๖.๘๙ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

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


(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

๐ ๑ ก.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว

กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

2. และเกาะแก่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,820,000.00 บาท

๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

4. ลักษณะงานถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ -

โดยสรุปโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก

พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

และเกาะแก่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 17,819,966.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

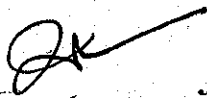
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรยุทธ โสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายพงศ์เทพ ทองพัฒน์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วิทยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีนครินทร์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง
พื้นที่/บริเวณ/ระยะทาง/วันที่ ๕.๕๐-๕.๕๐ กม.ตร. พ.๒๑-๒๑๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๐ กิโลเมตร โดยมีระบบราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1.1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.	ตร.ม.	8,103.000	49.00	453,957.00	1.2881	24.47	198,312.01
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK 0.06 M.	ตร.ม.	8,103.000	4.00	32,412.00	1.2881	5.15	41,749.89
3	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1 2.3(5.2) SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,828.000	698.00	1,275,944.00	1.2881	899.09	1,643,543.46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมมอย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกอน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ดอน ทวยทรายใต้ - ว่างยาว ระหว่าง กม.๒๒๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RI. ตำบลทวน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวง/ทางหลวง/ระบอบการจราจร/วัสดุ/ใช้ที่ดิน/กรมทางหลวง
อำเภอ/จังหวัด/บริเวณ/ถนน/กม. ๒๒๐ - ๒๒๑+๒๐๐+๒๐๑+๒๐๒+๒๐๓+๒๐๔+๒๐๕+๒๐๖+๒๐๗+๒๐๘+๒๐๙+๒๑๐+๒๑๑+๒๑๒+๒๑๓+๒๑๔+๒๑๕+๒๑๖+๒๑๗+๒๑๘+๒๑๙+๒๒๐+๒๒๑+๒๒๒+๒๒๓+๒๒๔+๒๒๕+๒๒๖+๒๒๗+๒๒๘+๒๒๙+๒๓๐+๒๓๑+๒๓๒+๒๓๓+๒๓๔+๒๓๕+๒๓๖+๒๓๗+๒๓๘+๒๓๙+๒๔๐+๒๔๑+๒๔๒+๒๔๓+๒๔๔+๒๔๕+๒๔๖+๒๔๗+๒๔๘+๒๔๙+๒๕๐+๒๕๑+๒๕๒+๒๕๓+๒๕๔+๒๕๕+๒๕๖+๒๕๗+๒๕๘+๒๕๙+๒๖๐+๒๖๑+๒๖๒+๒๖๓+๒๖๔+๒๖๕+๒๖๖+๒๖๗+๒๖๘+๒๖๙+๒๗๐+๒๗๑+๒๗๒+๒๗๓+๒๗๔+๒๗๕+๒๗๖+๒๗๗+๒๗๘+๒๗๙+๒๘๐+๒๘๑+๒๘๒+๒๘๓+๒๘๔+๒๘๕+๒๘๖+๒๘๗+๒๘๘+๒๘๙+๒๙๐+๒๙๑+๒๙๒+๒๙๓+๒๙๔+๒๙๕+๒๙๖+๒๙๗+๒๙๘+๒๙๙+๓๐๐+๓๐๑+๓๐๒+๓๐๓+๓๐๔+๓๐๕+๓๐๖+๓๐๗+๓๐๘+๓๐๙+๓๑๐+๓๑๑+๓๑๒+๓๑๓+๓๑๔+๓๑๕+๓๑๖+๓๑๗+๓๑๘+๓๑๙+๓๒๐+๓๒๑+๓๒๒+๓๒๓+๓๒๔+๓๒๕+๓๒๖+๓๒๗+๓๒๘+๓๒๙+๓๓๐+๓๓๑+๓๓๒+๓๓๓+๓๓๔+๓๓๕+๓๓๖+๓๓๗+๓๓๘+๓๓๙+๓๔๐+๓๔๑+๓๔๒+๓๔๓+๓๔๔+๓๔๕+๓๔๖+๓๔๗+๓๔๘+๓๔๙+๓๕๐+๓๕๑+๓๕๒+๓๕๓+๓๕๔+๓๕๕+๓๕๖+๓๕๗+๓๕๘+๓๕๙+๓๖๐+๓๖๑+๓๖๒+๓๖๓+๓๖๔+๓๖๕+๓๖๖+๓๖๗+๓๖๘+๓๖๙+๓๗๐+๓๗๑+๓๗๒+๓๗๓+๓๗๔+๓๗๕+๓๗๖+๓๗๗+๓๗๘+๓๗๙+๓๘๐+๓๘๑+๓๘๒+๓๘๓+๓๘๔+๓๘๕+๓๘๖+๓๘๗+๓๘๘+๓๘๙+๓๙๐+๓๙๑+๓๙๒+๓๙๓+๓๙๔+๓๙๕+๓๙๖+๓๙๗+๓๙๘+๓๙๙+๔๐๐+๔๐๑+๔๐๒+๔๐๓+๔๐๔+๔๐๕+๔๐๖+๔๐๗+๔๐๘+๔๐๙+๔๑๐+๔๑๑+๔๑๒+๔๑๓+๔๑๔+๔๑๕+๔๑๖+๔๑๗+๔๑๘+๔๑๙+๔๒๐+๔๒๑+๔๒๒+๔๒๓+๔๒๔+๔๒๕+๔๒๖+๔๒๗+๔๒๘+๔๒๙+๔๓๐+๔๓๑+๔๓๒+๔๓๓+๔๓๔+๔๓๕+๔๓๖+๔๓๗+๔๓๘+๔๓๙+๔๔๐+๔๔๑+๔๔๒+๔๔๓+๔๔๔+๔๔๕+๔๔๖+๔๔๗+๔๔๘+๔๔๙+๔๕๐+๔๕๑+๔๕๒+๔๕๓+๔๕๔+๔๕๕+๔๕๖+๔๕๗+๔๕๘+๔๕๙+๔๖๐+๔๖๑+๔๖๒+๔๖๓+๔๖๔+๔๖๕+๔๖๖+๔๖๗+๔๖๘+๔๖๙+๔๗๐+๔๗๑+๔๗๒+๔๗๓+๔๗๔+๔๗๕+๔๗๖+๔๗๗+๔๗๘+๔๗๙+๔๘๐+๔๘๑+๔๘๒+๔๘๓+๔๘๔+๔๘๕+๔๘๖+๔๘๗+๔๘๘+๔๘๙+๔๙๐+๔๙๑+๔๙๒+๔๙๓+๔๙๔+๔๙๕+๔๙๖+๔๙๗+๔๙๘+๔๙๙+๕๐๐+๕๐๑+๕๐๒+๕๐๓+๕๐๔+๕๐๕+๕๐๖+๕๐๗+๕๐๘+๕๐๙+๕๑๐+๕๑๑+๕๑๒+๕๑๓+๕๑๔+๕๑๕+๕๑๖+๕๑๗+๕๑๘+๕๑๙+๕๒๐+๕๒๑+๕๒๒+๕๒๓+๕๒๔+๕๒๕+๕๒๖+๕๒๗+๕๒๘+๕๒๙+๕๓๐+๕๓๑+๕๓๒+๕๓๓+๕๓๔+๕๓๕+๕๓๖+๕๓๗+๕๓๘+๕๓๙+๕๔๐+๕๔๑+๕๔๒+๕๔๓+๕๔๔+๕๔๕+๕๔๖+๕๔๗+๕๔๘+๕๔๙+๕๕๐+๕๕๑+๕๕๒+๕๕๓+๕๕๔+๕๕๕+๕๕๖+๕๕๗+๕๕๘+๕๕๙+๕๖๐+๕๖๑+๕๖๒+๕๖๓+๕๖๔+๕๖๕+๕๖๖+๕๖๗+๕๖๘+๕๖๙+๕๗๐+๕๗๑+๕๗๒+๕๗๓+๕๗๔+๕๗๕+๕๗๖+๕๗๗+๕๗๘+๕๗๙+๕๘๐+๕๘๑+๕๘๒+๕๘๓+๕๘๔+๕๘๕+๕๘๖+๕๘๗+๕๘๘+๕๘๙+๕๙๐+๕๙๑+๕๙๒+๕๙๓+๕๙๔+๕๙๕+๕๙๖+๕๙๗+๕๙๘+๕๙๙+๖๐๐+๖๐๑+๖๐๒+๖๐๓+๖๐๔+๖๐๕+๖๐๖+๖๐๗+๖๐๘+๖๐๙+๖๑๐+๖๑๑+๖๑๒+๖๑๓+๖๑๔+๖๑๕+๖๑๖+๖๑๗+๖๑๘+๖๑๙+๖๒๐+๖๒๑+๖๒๒+๖๒๓+๖๒๔+๖๒๕+๖๒๖+๖๒๗+๖๒๘+๖๒๙+๖๓๐+๖๓๑+๖๓๒+๖๓๓+๖๓๔+๖๓๕+๖๓๖+๖๓๗+๖๓๘+๖๓๙+๖๔๐+๖๔๑+๖๔๒+๖๔๓+๖๔๔+๖๔๕+๖๔๖+๖๔๗+๖๔๘+๖๔๙+๖๕๐+๖๕๑+๖๕๒+๖๕๓+๖๕๔+๖๕๕+๖๕๖+๖๕๗+๖๕๘+๖๕๙+๖๖๐+๖๖๑+๖๖๒+๖๖๓+๖๖๔+๖๖๕+๖๖๖+๖๖๗+๖๖๘+๖๖๙+๖๗๐+๖๗๑+๖๗๒+๖๗๓+๖๗๔+๖๗๕+๖๗๖+๖๗๗+๖๗๘+๖๗๙+๖๘๐+๖๘๑+๖๘๒+๖๘๓+๖๘๔+๖๘๕+๖๘๖+๖๘๗+๖๘๘+๖๘๙+๖๙๐+๖๙๑+๖๙๒+๖๙๓+๖๙๔+๖๙๕+๖๙๖+๖๙๗+๖๙๘+๖๙๙+๗๐๐+๗๐๑+๗๐๒+๗๐๓+๗๐๔+๗๐๕+๗๐๖+๗๐๗+๗๐๘+๗๐๙+๗๑๐+๗๑๑+๗๑๒+๗๑๓+๗๑๔+๗๑๕+๗๑๖+๗๑๗+๗๑๘+๗๑๙+๗๒๐+๗๒๑+๗๒๒+๗๒๓+๗๒๔+๗๒๕+๗๒๖+๗๒๗+๗๒๘+๗๒๙+๗๓๐+๗๓๑+๗๓๒+๗๓๓+๗๓๔+๗๓๕+๗๓๖+๗๓๗+๗๓๘+๗๓๙+๗๔๐+๗๔๑+๗๔๒+๗๔๓+๗๔๔+๗๔๕+๗๔๖+๗๔๗+๗๔๘+๗๔๙+๗๕๐+๗๕๑+๗๕๒+๗๕๓+๗๕๔+๗๕๕+๗๕๖+๗๕๗+๗๕๘+๗๕๙+๗๖๐+๗๖๑+๗๖๒+๗๖๓+๗๖๔+๗๖๕+๗๖๖+๗๖๗+๗๖๘+๗๖๙+๗๗๐+๗๗๑+๗๗๒+๗๗๓+๗๗๔+๗๗๕+๗๗๖+๗๗๗+๗๗๘+๗๗๙+๗๘๐+๗๘๑+๗๘๒+๗๘๓+๗๘๔+๗๘๕+๗๘๖+๗๘๗+๗๘๘+๗๘๙+๗๙๐+๗๙๑+๗๙๒+๗๙๓+๗๙๔+๗๙๕+๗๙๖+๗๙๗+๗๙๘+๗๙๙+๘๐๐+๘๐๑+๘๐๒+๘๐๓+๘๐๔+๘๐๕+๘๐๖+๘๐๗+๘๐๘+๘๐๙+๘๑๐+๘๑๑+๘๑๒+๘๑๓+๘๑๔+๘๑๕+๘๑๖+๘๑๗+๘๑๘+๘๑๙+๘๒๐+๘๒๑+๘๒๒+๘๒๓+๘๒๔+๘๒๕+๘๒๖+๘๒๗+๘๒๘+๘๒๙+๘๓๐+๘๓๑+๘๓๒+๘๓๓+๘๓๔+๘๓๕+๘๓๖+๘๓๗+๘๓๘+๘๓๙+๘๔๐+๘๔๑+๘๔๒+๘๔๓+๘๔๔+๘๔๕+๘๔๖+๘๔๗+๘๔๘+๘๔๙+๘๕๐+๘๕๑+๘๕๒+๘๕๓+๘๕๔+๘๕๕+๘๕๖+๘๕๗+๘๕๘+๘๕๙+๘๖๐+๘๖๑+๘๖๒+๘๖๓+๘๖๔+๘๖๕+๘๖๖+๘๖๗+๘๖๘+๘๖๙+๘๗๐+๘๗๑+๘๗๒+๘๗๓+๘๗๔+๘๗๕+๘๗๖+๘๗๗+๘๗๘+๘๗๙+๘๘๐+๘๘๑+๘๘๒+๘๘๓+๘๘๔+๘๘๕+๘๘๖+๘๘๗+๘๘๘+๘๘๙+๘๙๐+๘๙๑+๘๙๒+๘๙๓+๘๙๔+๘๙๕+๘๙๖+๘๙๗+๘๙๘+๘๙๙+๙๐๐+๙๐๑+๙๐๒+๙๐๓+๙๐๔+๙๐๕+๙๐๖+๙๐๗+๙๐๘+๙๐๙+๙๑๐+๙๑๑+๙๑๒+๙๑๓+๙๑๔+๙๑๕+๙๑๖+๙๑๗+๙๑๘+๙๑๙+๙๒๐+๙๒๑+๙๒๒+๙๒๓+๙๒๔+๙๒๕+๙๒๖+๙๒๗+๙๒๘+๙๒๙+๙๓๐+๙๓๑+๙๓๒+๙๓๓+๙๓๔+๙๓๕+๙๓๖+๙๓๗+๙๓๘+๙๓๙+๙๔๐+๙๔๑+๙๔๒+๙๔๓+๙๔๔+๙๔๕+๙๔๖+๙๔๗+๙๔๘+๙๔๙+๙๕๐+๙๕๑+๙๕๒+๙๕๓+๙๕๔+๙๕๕+๙๕๖+๙๕๗+๙๕๘+๙๕๙+๙๖๐+๙๖๑+๙๖๒+๙๖๓+๙๖๔+๙๖๕+๙๖๖+๙๖๗+๙๖๘+๙๖๙+๙๗๐+๙๗๑+๙๗๒+๙๗๓+๙๗๔+๙๗๕+๙๗๖+๙๗๗+๙๗๘+๙๗๙+๙๘๐+๙๘๑+๙๘๒+๙๘๓+๙๘๔+๙๘๕+๙๘๖+๙๘๗+๙๘๘+๙๘๙+๙๙๐+๙๙๑+๙๙๒+๙๙๓+๙๙๔+๙๙๕+๙๙๖+๙๙๗+๙๙๘+๙๙๙+๑๐๐๐

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	10. 6.5(4.2) งานพื้นที่ทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 2)	ตร.ม.	1,755,000	858.00	1,505,790.00	1.2881	1,105.18	1,939,608.09
12	11. 6.5(4.3) งานพื้นที่ทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 4)	ตร.ม.	1,010,000	860.00	868,600.00	1.2881	1,107.76	1,118,843.66
13	12. 6.5(4.4) งานพื้นที่ทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 5)	ตร.ม.	2,973,000	880.00	2,616,240.00	1.2881	1,133.52	3,369,978.74

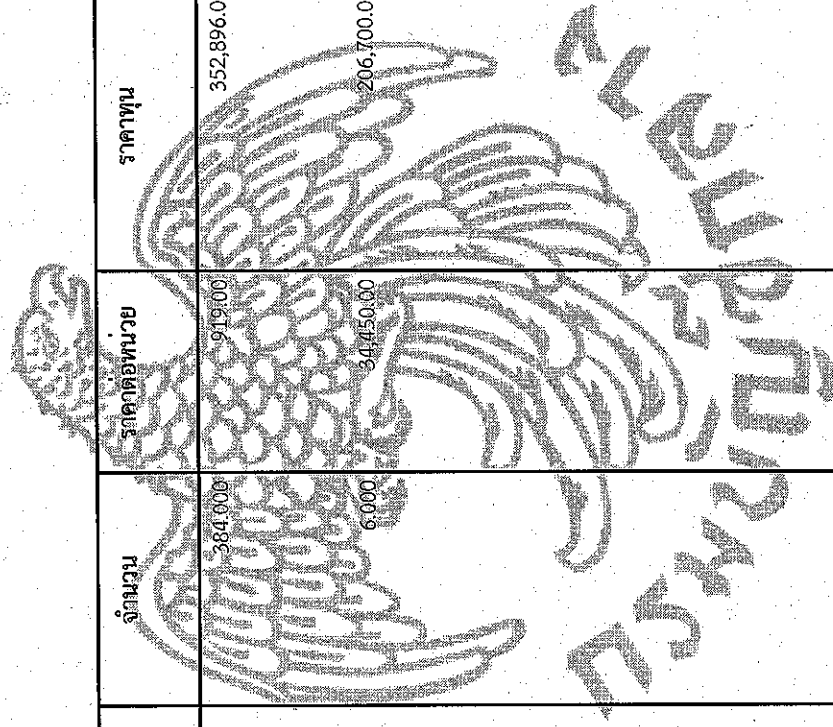
ศรยุทธ โสภาค

28 มิถุนายน 2567 15:13:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางหลวงพิเศษภาคตะวันออก กิจการกรมโยธาธิการและผังเมือง

งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบี่ยงถนน ทางหลวงหมายเลข ๖๖๐๑ ตอน ทวายทรายใต้ - วังยาว ระยะทาง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวพัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงระยอง (หัวพัน) / กรมทางหลวง
 อนุมัติโดย : นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ๒๕๖๖-๐๖-๑๕ (หัวหน้า) / กรมทางหลวง
 อนุมัติโดย : นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ๒๕๖๖-๐๖-๑๕ (วิศวกร) / กรมทางหลวง



ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	13. 6.10(1.3) เสากั้นรถ (BOLLARD)	EACH	384.000	919.00	352,896.00	1.2881	1,183.76	454,565.33
15	14. 6.12(1) 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	6.000	34,750.00	206,700.00	1.2881	44,375.04	266,250.27

ศรยพัทธ์ โสภาค

28 มิถุนายน 2567 15:13:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT.
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	1.1	1.11REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.	ตร.ม.	8,103.000	19.00	153,957.00	1.2881	24.47	198,312.01
1.2	1.2	1.12REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK 0.06 M.	ตร.ม.	8,103.000	4.00	32,412.00	1.2881	5.15	41,749.89
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3.1	2.1.1	2.3(5.2)SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,828.000	698.00	1,275,944.00	1.2881	899.09	1,643,543.46
3.2	3	6.3(1.11)MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING (เห็นระดับปากปล)	EACH	290.000	4,729.00	1,371,410.00	1.2881	6,091.42	1,766,513.22
	4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
5.1	4.1.1	6.3(4.1)R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	140.000	902.00	126,280.00	1.2881	1,161.86	162,661.26
5.2	5	6.3(4.2) STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม. : (ต่อ 1 อัน)	EACH	10.000	244.00	2,440.00	1.2881	314.29	3,142.96
5.3	6	6.3(14.1)RETAINING WALL TYPE 1A (MASONRY BRICK WALL)	ม.	298.000	984.00	293,232.00	1.2881	1,267.49	377,712.13
5.4	7	6.4(2.1)CONCRETE CURB	ม.	832.000	496.00	412,672.00	1.2881	638.89	531,562.80
5.5	8	6.4(2.3)MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	588.000	269.00	158,172.00	1.2881	346.49	203,741.35
5.6	9	6.5(4.1)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1)	ตร.ม.	2,880.000	871.00	2,508,480.00	1.2881	1,121.93	3,231,173.08
5.7	10	6.5(4.2)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)	ตร.ม.	1,755.000	868.00	1,505,790.00	1.2881	1,105.18	1,939,608.09
5.8	11	6.5(4.3)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 4)	ตร.ม.	1,010.000	860.00	868,600.00	1.2881	1,107.76	1,118,843.66
5.9	12	6.5(4.4)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)	ตร.ม.	2,973.000	880.00	2,616,240.00	1.2881	1,133.52	3,369,978.74
5.10	13	6.10(1.3)เสาหินรถ (BOLLARD)	EACH	384.000	919.00	352,896.00	1.2881	1,183.76	454,565.33
5.11	14	6.12(1) 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	6.000	34,450.00	206,700.00	1.2881	44,375.04	266,250.27
5.12	15	6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	70.000	10,562.00	739,340.00	1.2881	13,604.91	952,343.85
5.13	16	6.15(3)CURB MARKINGS	ตร.ม.	1,532.000	71.00	108,772.00	1.2881	91.45	140,109.21
5.14	17	6.21(2.2)แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.	EACH	8,675.000	105.00	910,875.00	1.2881	135.25	1,173,298.08
5.15	18	6.21(2.3) DISABLED RAMP	EACH	98.000	1,714.00	167,972.00	1.2881	2,207.80	216,364.73
5.16	19	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	22,120.00	22,120.00	1.2881	28,492.77	28,492.77
TOTAL									17,819,986.89

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.1 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.

ต้นทุน	=	T [ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีต + (
		ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.)
		× ส่วนขยาย]
T = ความหนาผิวทางคอนกรีต ที่ขุดรื้อ	=	0.050 ลบ.ม.
ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก	=	41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	=	1.700
ดังนั้น ต้นทุน = 0.05 × [300 + (41.71 + 14.27) × 1.7]	=	19.760 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	19.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - รังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES รังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.2 1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK 0.06 M.

คิดจากความยาว 1 ม.กว้างเฉลี่ย 1 ม. (พื้นที่	= 1.00 ตร.ม.)
ต้นทุน	= V [(ค่างานต้นและตัด + ค่างานขนส่ง 2
	กม.) x ส่วนขยาย]
V = ปริมาตรวัสดุที่ต้องขุดหรือ	= 0.060 ลบ.ม.
ค่างานต้นและตัด	= 41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	= 14.270 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	= 1.250
ดังนั้น ต้นทุน = 0.06 x [(41.71 + 14.27) x 1.25]	= 4.200 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 4.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 4.00 บาท/ตร.ม.

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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณงานดินถนนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK) วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.1.1 2.3(5.2) SAND FILL UNDER SIDEWALK

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานชุด-ขน + ค่าขนส่ง 89 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.600
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทรายถม)	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ขน	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 89 กม.	=	326.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.6 \times [60 + 22.41 + 326.12] + 47.29$	=	700.940 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	698.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	698.00 บาท/ลบ.ม.

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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณงานต้นท่อนหน่วย

วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING

(เพิ่มระดับปากบ่อ)

ขนาด 1 x 1.2 ม. สูงเฉลี่ย

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าทุบสกัดขอบฝาบ่อ = 0.100 ลบ.ม. @ 500.000 = 50.000 บาท

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.221 ลบ.ม. @ 2,477.000 = 547.420 บาท

เหล็กเสริม ϕ 9 mm. = 18.865 กก. @ 26.780 = 505.200 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.472 กก. @ 26.260 = 12.390 บาท

ไม้แบบ (1) = 1.632 ตร.ม. @ 348.060 = 568.030 บาท

L 50 x 50 x 6 มม. = 3.600 ม. @ 158.630 = 571.070 บาท

Anchorage Bar ϕ 9 มม.x10 ซม. = 0.898 กก. @ 26.780 = 24.050 บาท

ค่าเชื่อม = 18.000 จุด @ 8.930 = 160.740 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.720 ตร.ม. @ 49.170 = 35.400 บาท

ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น = 0.720 ตร.ม. @ 34.120 = 24.570 บาท

STEEL GRATING (ฝาปิดคอนกรีต) = 1.000 อัน @ 244.690 = 244.690 บาท

ค่างานต้นท่อนเฉพาะ MANHOLE = 2,743.560 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.039 ลบ.ม. @ 2,477.000 = 96.600 บาท

เหล็กเสริม = 3.969 กก. @ 26.780 = 106.290 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.099 กก. @ 26.260 = 2.600 บาท

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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING (เพิ่มระดับปากบ่อ)

ไม้แบบ(2) = 0.643 ตร.ม. @ 306.910	=	197.340 บาท
L 50 x 50 x 6 มม. = 2.600 ม. @ 158.630	=	412.440 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. x 10 ซม. = 0.699 กก. @ 26.780	=	18.720 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk. x 0.10 ม. ขึ้นรูป 2x4 ซม. = 0.200 ม. @ 89.900	=	17.980 บาท
ค่าเชื่อม = 14.000 จุด @ 8.300	=	116.200 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.520 ตร.ม. @ 49.170	=	25.570 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น = 0.000 ตร.ม. @ 34.120	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1) =	=	993.740 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2 = 993.74 x 2	=	1,987.480 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิดคอนกรีต
ดังนั้น ต้นทุน	=	ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิดคอนกรีต
= 2743.56 + 1987.48	=	4,731.040 บาท/EACH
หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว		
คิดให้	=	4,729.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	4,729.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๑๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) ^{วังยาว}ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

4.1.1 6.3(4.1) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.100 ลบ.ม. @	= 247,700 บาท
2,477,000	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. = 5.794 กก. @ 27,530	= 159,510 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.145 กก. @ 26,260	= 3,810 บาท
ไม้แบบ (2) = 1.600 ตร.ม. @ 306,910	= 491,060 บาท
ค่างานต้นทุน	= 902,080 บาท/ม.
คิดให้	= 902,000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 902,00 บาท/ม.



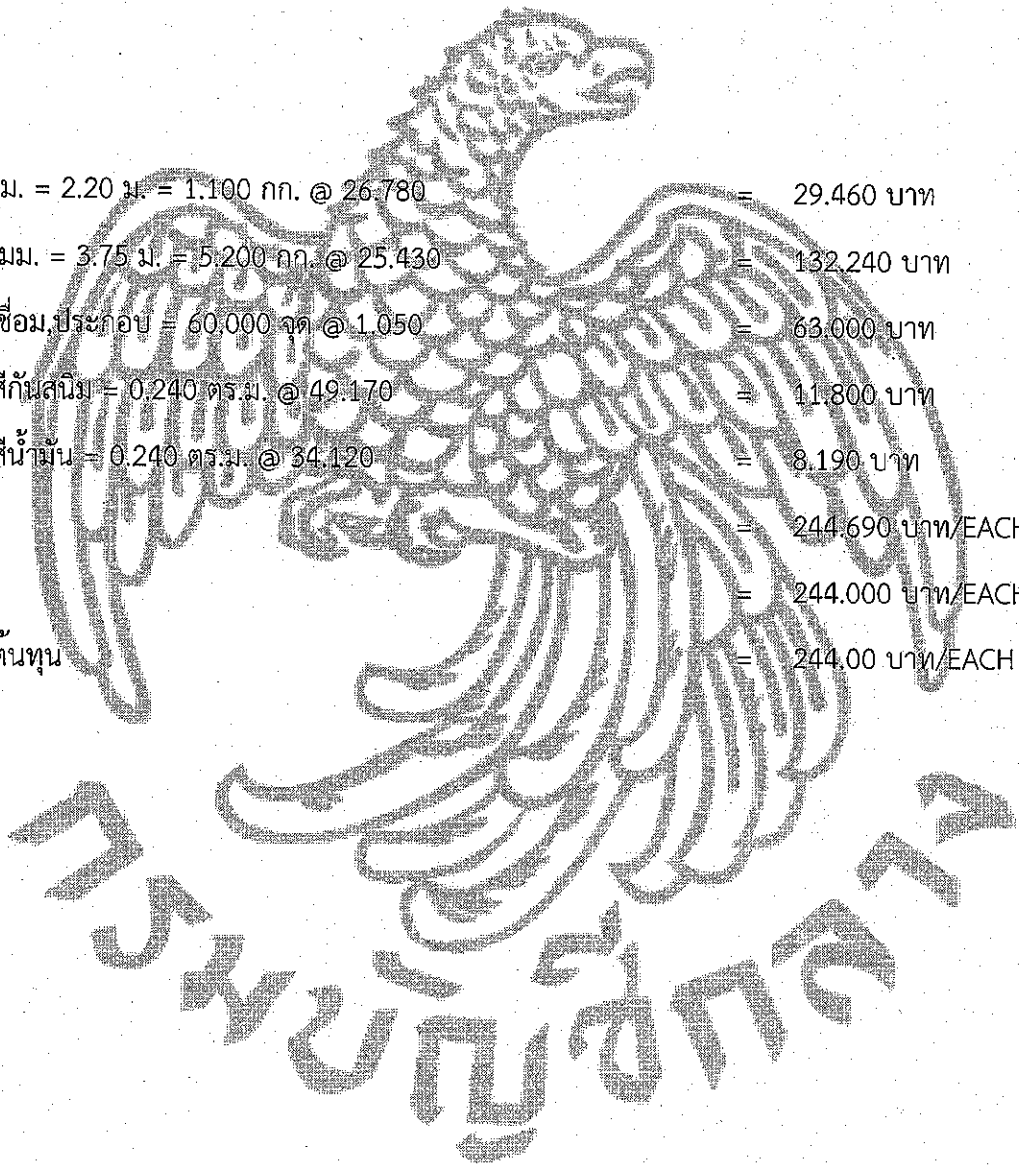
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

5 6.3(4.2) STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม. : (ต่อ 1 อัน) ^{วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐, กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์}

RB 9 มม. = 2.20 ม. = 1.100 กก. @ 26.780	= 29.460 บาท
RB 15 มม. = 3.75 ม. = 5.200 กก. @ 25.430	= 132.240 บาท
ค่าตัด, เชื่อม, ประกอบ = 60.000 จุด @ 1.050	= 63.000 บาท
ค่างานสีกันสนิม = 0.240 ตร.ม. @ 49.170	= 11.800 บาท
ค่างานสีน้ำมัน = 0.240 ตร.ม. @ 34.120	= 8.190 บาท
รวม	= 244.690 บาท/EACH
คิดให้	= 244.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 244.00 บาท/EACH



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
 พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
 6 6.3(14.1) RETAINING WALL TYPE 1A (MASONRY BRICK WALL) ^{วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์}

คิดจากความสูง H = 0.60 ม. ความยาว	= 1.00 ม. (ก่ออิฐเต็มแผ่น)
งานก่ออิฐเต็มแผ่น = 1.000 ม. @ 804.750	= 804.750 บาท
งานฉาบปูน 1 ด้าน = 1.000 ม. @ 81.340	= 81.340 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.035 ลบ.ม. @ 2,307.000	= 80.750 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น = 0.018 ลบ.ม. @ 840.750	= 15.130 บาท
ขุดดินปรับพื้น = 0.045 ลบ.ม. @ 55.580	= 2.500 บาท
ค่างานต้นทุน	= 984.470 บาท/ม.
คิดให้	= 984.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 984.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

7 6.4(2.1) CONCRETE CURB

CONCRETE CURB สูง 0.45 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ขุดดินตกแต่งพื้นที่ = 0.40 ลบ.ม. @ 55.58 = 22,230 บาท

คอนกรีต STRENGTH 25 MPa.(255 KSC) = 0.85 ลบ.ม. @ 2,527.00 = 2,147,950 บาท

ไม้แบบ (2) = 9.09 ตร.ม. @ 306.91 = 2,789,810 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 4,959,990 บาท

ค่างานต้นทุน = 4959.99 / 10 = 496.000 บาท/ม.

คิดให้ = 496.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 496.00 บาท/ม.



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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๑๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

8 6.4(2.3) MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB ^{วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์}

CONCRETE CURB สูง 0.20 ม. ตอสูงเฉลี่ย 0.15 ม.	
คิดจากความยาว 10 ม.	
คอนกรีต STRENGTH 25 MPa.(255 KSC) = 0.30 ลบ.ม. @ 2,527.00	= 758.100 บาท
ไม้แบบ (2) = 4.00 ตร.ม. @ 306.91	= 1,227.640 บาท
" เหล็กDowel Dai DB 12 @0.25ม.ยาว0.20ม " = 7.10 กก. @	= 179.420 บาท
25.27	
ค่าเจาะ Dai 12 มม. ลึก 0.10 ม. = 40.00 รู @ 12.00	= 480.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิว = 1.50 ตร.ม. @ 30.00	= 45.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,690.160 บาท
ค่างานต้นทุน = 2690.16 / 10	= 269.020 บาท/ม.
คิดให้	= 269.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 269.00 บาท/ม.

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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

9 6.5(4.1) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1) กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.1	พื้น ค.ส.ล. หน้า 10 ซม. 6.00 ตร.ม. ฤๅละ 357.70	= 2,146.200 บาท
1.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 1.14 ตร.ม. ฤๅละ 525.85	= 601.680 บาท
1.3	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาดำเบอร์ 4 0.31 ตร.ม. ฤๅละ 525.85	= 164.060 บาท
1.4	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 3.39 ตร.ม. ฤๅละ 550.85	= 1,869.470 บาท
1.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 1.15 ตร.ม. ฤๅละ 200.78	= 230.890 บาท
1.6	PVC แบนขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 25.22 เมตร ฤๅละ 9.00	= 226.980 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 1	= 5,239.280 บาท/ชุด
		= 873.210 บาท/ตร.ม.
คิดให้		= 871.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		= 871.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
10 6.5(4.2) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)

2.1	พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. 13.50 ตร.ม.ๆละ 357.70	= 4,828.950 บาท
2.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 2.29 ตร.ม.ๆละ 525.85	= 1,204.190 บาท
2.3	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีเทาดำเบอร์ 4 3.06 ตร.ม.ๆละ 525.85	= 1,606.470 บาท
2.4	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 5.55 ตร.ม.ๆละ 550.85	= 3,056.660 บาท
2.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 2.61 ตร.ม.ๆละ 200.78	= 523.220 บาท
2.6	PVC แบนแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 43.70 เมตรๆละ 9.00	= 393.300 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 2	= 11,612.790 บาท/ชุด
		= 860.210 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	= 858.000 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	= 858.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

11 6.5(4.3) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 4)

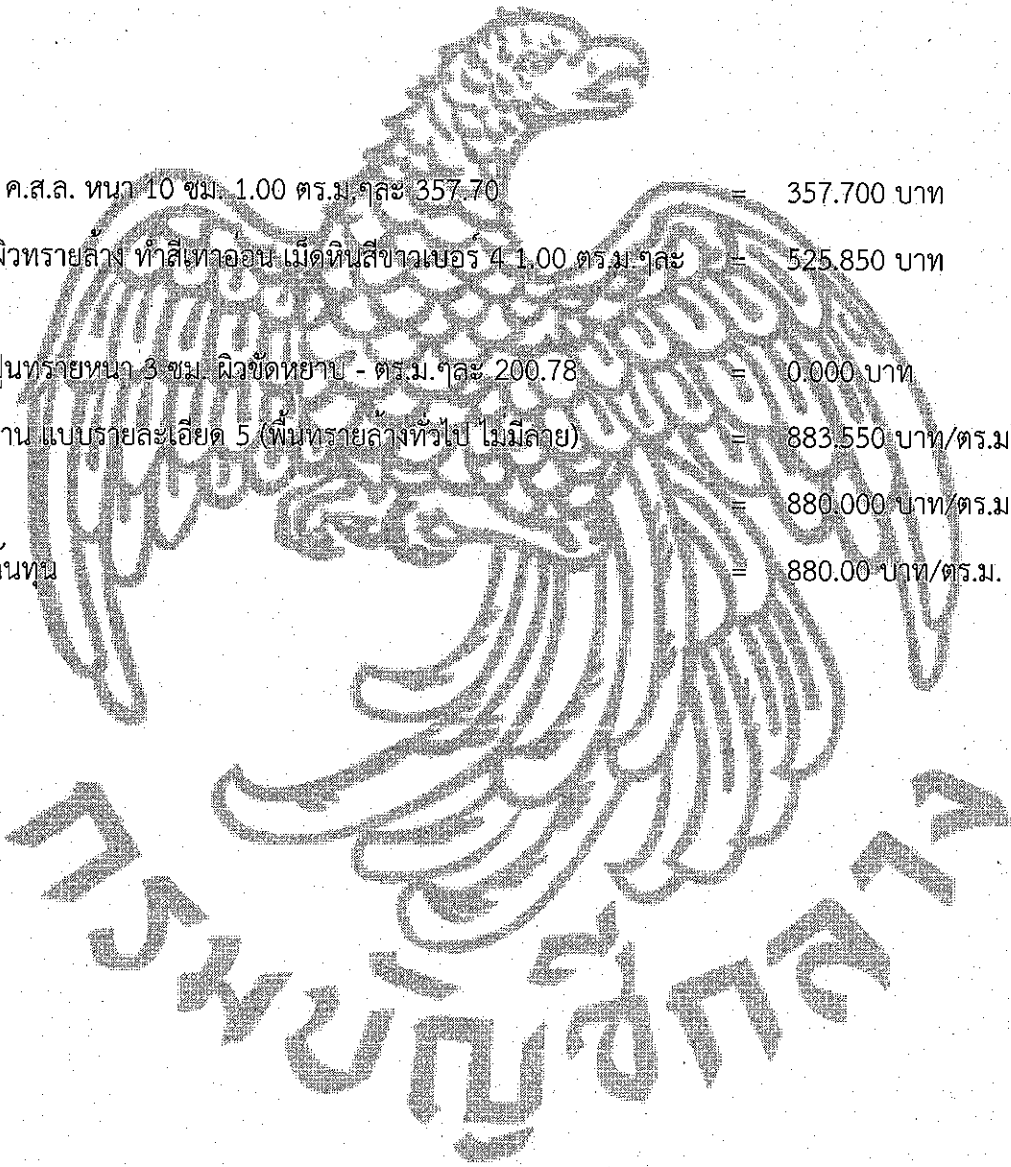
4.1	พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. 37.50 ตร.ม. ฤๅละ 357.70	= 13,413.750 บาท
4.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 10.40 ตร.ม. ฤๅละ 525.85	= 5,468.830 บาท
4.3	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาดำเบอร์ 4 7.70 ตร.ม. ฤๅละ 525.85	= 4,049.030 บาท
4.4	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 12.20 ตร.ม. ฤๅละ 550.85	= 6,720.350 บาท
4.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 7.20 ตร.ม. ฤๅละ 200.78	= 1,445.590 บาท
4.6	PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 139.80 เมตร ฤๅละ 9.00	= 1,258.200 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 4	= 32,355.750 บาท/ชุด
		= 862.820 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	= 860.000 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	= 860.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
 พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
 ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วิทยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๑๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
 วิทยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ RT. กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

12.6.5(4.4) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)

5.1	พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. 1.00 ตร.ม. ๓ละ 357.70	= 357.700 บาท
5.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทลอน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 1.00 ตร.ม. ๓ละ 525.85	= 525.850 บาท
5.3	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ - ตร.ม. ๓ละ 200.78	= 0.000 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 5 (พื้นทรายล้างทั่วไป ไม่มีลย)	= 883.550 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	= 880.000 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	= 880.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

13 6.10(1.3) เสากั้นรถ (BOLLARD)

คิดจากแบบแนะนำ ทรงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม. สูง 0.75	
ม. ผังพื้น 0.30 ม. จำนวน 1 แท่ง	
ชุดหลุมตอกแต่งพื้น = 0.012 ลบ.ม. @ 112.00	= 1.340 บาท
คอนกรีต STRENGTH 25 MPa (255 KSC) = 0.050 ลบ.ม. @	= 126.350 บาท
2,527.00	
ไม้แบบ (1) = 0.510 ตร.ม. @ 348.06	= 177.510 บาท
เหล็กเสริม = 3.490 กก. @ 27.15	= 94.750 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.087 กก. @ 26.26	= 2.280 บาท
ทำผิวทรายล้าง = 0.559 ตร.ม. @ 525.85	= 293.950 บาท
ค่าแผ่นสแตนเลสติดรอบหัวเสา = 0.069 ตร.ม. @ 2,030.00	= 140.070 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 10% ของวัสดุ	= 83.630 บาท
ค่างานต้นทุน	= 919.880 บาท/EACH
คิดให้	= 919.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 919.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - ริงยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

ริงยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

14 6.12(1) 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)	
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด ต้น	= 10,930.000
1 10,930.00	
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ โคม 1	= 5,990.000
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ชุด 1	= 99.000
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก แห่ง 1	= 3,660.000
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY or CV 3 x 10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา	= 6,487.660
ความยาวช่วงเสา-ข้างละ 1.50 ม., พื้นที่ กพก.) ม. 38	170.73
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 417.750
ใช้ 1 เส้น) ม. 10	41.78
1.1.7 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม	= 87.230
ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวนด์) ม. 10	8.72
1.1.8 ขูดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีต ปิดทับ	= 2,211.000
(ความยาวเท่ากับระยะทางช่วงเสา) ม. 33	67.00
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ชุด 1	= 727.000
727.00	
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 30,609.640
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250	= 17,950.000
W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง ชุด 1	17,950
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) ม. 2	305.43 = 610.860

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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 6.12(1) 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE

SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

1.2.3	Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M ชุด 1	976	=	976.000
1.2.4	ท่อ ฤ 2, 1/2" พร้อมค้ำดินทอลอต ม. - 900		=	0.000
รวม (1.2)	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้รวมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด		=	19,536.860
เฉลี่ย (1.2)	ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น		=	3,256.140
1.3	ค่าติดตั้ง ต้น 1	200	=	200.000
1.4	ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างานต่อต้น ต้น 1	386.00	=	386.000
รวมต้นทุนค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)			=	34,451.780
(1.1+1.2+1.3+1.4)			=	
คิดให้ (ต่อ 1 ต้น)			=	34,450.000
คิดให้			=	34,450.000
ค่างานต้นทุน			=	34,450.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทนทาน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

15 6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 @ -	=	0.000 บาท
สายไฟ NYY or CV 3 x 10 ตร.ม. = 36,000 ม. @ 170.73	=	6,146,280 บาท
สายไฟ IEC 2 x 2.5 ตร.ม. = 10,000 ม. @ 41.78	=	417,800 บาท
สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.ม. = 10,000 ม. @ 8.72	=	87,200 บาท
ท่อ HDPE Dia. 63 มม. = - ม. @ -	=	0.000 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น PRECAST = 33,000 ม. @ 37.00	=	1,221.000 บาท
ปิดทับ		
GROUND ROD = 1.000 ชุด @ 360.00	=	360.000 บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE = 1.000 ชุด @ 157.50	=	157.500 บาท
(ปรับปรุงซ่อมแซม) 1.75 % ของ 9,000.00		
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า = 1,000 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 = - หลอด @ 880.00	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทูน	=	10,562.630 บาท
คิดให้	=	10,562.000 บาท
ค่างานต้นทูน	=	10,562.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

16 6.15(3) CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี = 1 ตร.ม. @ 41.01 = 41.010 บาท

ค่าทำความสะอาดเตรียมพื้นที่ ค่าทาสี = 1 ตร.ม. @ 30.00 = 30.000 บาท

ค่างานต้นท่อน = 71.010 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 71.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นท่อน = 71.00 บาท/ตร.ม.



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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๑๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

17 6.21(2.2) แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x5.5 cm. ^{วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์}

SAND BEDDING

ต้นทุน	=	สวนยุบตัว X 0.90 X (ค่าทรายที่แหล่ง + ค่างานขุด + ค่าขนส่ง 89 กม.) + 0.70 X ค่างานบดทับ
สวนยุบตัว	=	1.400
ค่าทรายที่แหล่ง (ทรายถม)	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานขุด - ขน	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 89 กม.	=	326.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.4 x 0.90 [60 + 0+ 326.12) + 0.70 x 47.29	=	519.610 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร		
ขุดดินตักแต่งพื้นที่ = 0.090 ลบ.ม. @ 55.58	=	5.000 บาท/ตร.ม
แผ่นทางเดินคนตาบอด = 6.250 แผ่น @ 60.00	=	375.000 บาท/ตร.ม
คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงค่า) = 0.065 ลบ.ม. @ 2,477.00	=	161.010 บาท/ตร.ม
SAND BEDDING = 0.050 ลบ.ม. @ 519.61	=	25.980 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	=	668.990 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน 668.99 / 6.25	=	107.040 บาท/แผ่น
คิดให้	=	105.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	105.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดการคำนวณงานถนนคอนกรีต

17 6.21(2.2) **แผนทางเดินคนตาบอด** ขนาด 40x40x3.5 cm.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

18 6.21(2.3) DISABLED RAMP

ทางเท้ากว้าง \geq 1.50 ม.		
ชุดดินตบแต่งพื้นที่ = - 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. @ 27.53	=	424.790 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.351 กก. @ 26.26	=	9.220 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.100 ตร.ม. @ 306.91	=	30.690 บาท
ทรายปรับระดับ = 0.240 ลบ.ม. @ 646.12	=	155.070 บาท
ค่าขัดหยาบ = 4.800 ตร.ม. @ 30.00	=	144.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,714.940 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,714.940 บาท/ชุด
คิดให้	=	1,714.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	1,714.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๑๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -

19 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างกิโลเมตร ๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 24.87 ตร.ม. @ 1,882.76	=	46,824.240 บาท
17 ชุด		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 81.00 ม. @ 123.05	=	9,967.050 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 32.00 ชุด @ 1,335.61	=	42,739.520 บาท
แผงตั้งสะท้อนมม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมม 2 หน้า = 48.00 ชุด @ 583.97	=	28,030.560 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	0.000 บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
ไฟกระพริบ = 2.00 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.000 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	0.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 24.69 ตร.ม. @ 84.49	=	2,086.060 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	132,723.430 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 180 วัน	=	6.000 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7 = 132723.43 x 6 / 36	=	22,120.570 บาท
คิดให้	=	22,120.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	22,120.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประภาคารจัดจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศของท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ จังหวัดฉะเชิงเทรา
 ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทางเท้า ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคุม ๐๖๐๑
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคุม ๐๖๐๑ ตอน พวยทรายใต้ - รังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๑๖+๕๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร

Factor F หนึ่งข้อสรุปข้างล่าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกด้านแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน หมายเลข ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT: ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทาง
๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑

Factor F หรือค่าดัชนีอ้างอิงทั่วไป
 เงินลงทุนภายใต้ 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

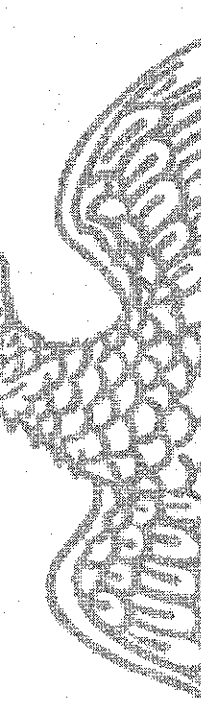
เลขที่หนังสือ : ยัตราออกเบญจเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F		ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F 1	Factor F 2
	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
160.00	4.0000	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	8.3793	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	8.2683	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	8.1805	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกของท่าอากาศยานเชียงใหม่ กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคืบ ๐๖๐๑ ตอน ทหารายได้ - ว่างยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ -
 ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคืบ ๐๖๐๑
Facto F หักภาษีเงินได้มูลค่าเพิ่ม

Facto F หักภาษีเงินได้มูลค่าเพิ่ม กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ร้อยละ 7)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย					
240.00	3.8615	0.7000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มเติมศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศของเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเที่ยวทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมถนน ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ Factor F ห้วยทรายสู่วางวาง

Factor F ห้วยทรายสู่วางวาง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

7.00 %

ค่างาน

๑๖๐๑

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าค่าไป	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

13,834,304.00 บาท
 13,834,304.00 บาท
 17,820,000.00 บาท
 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

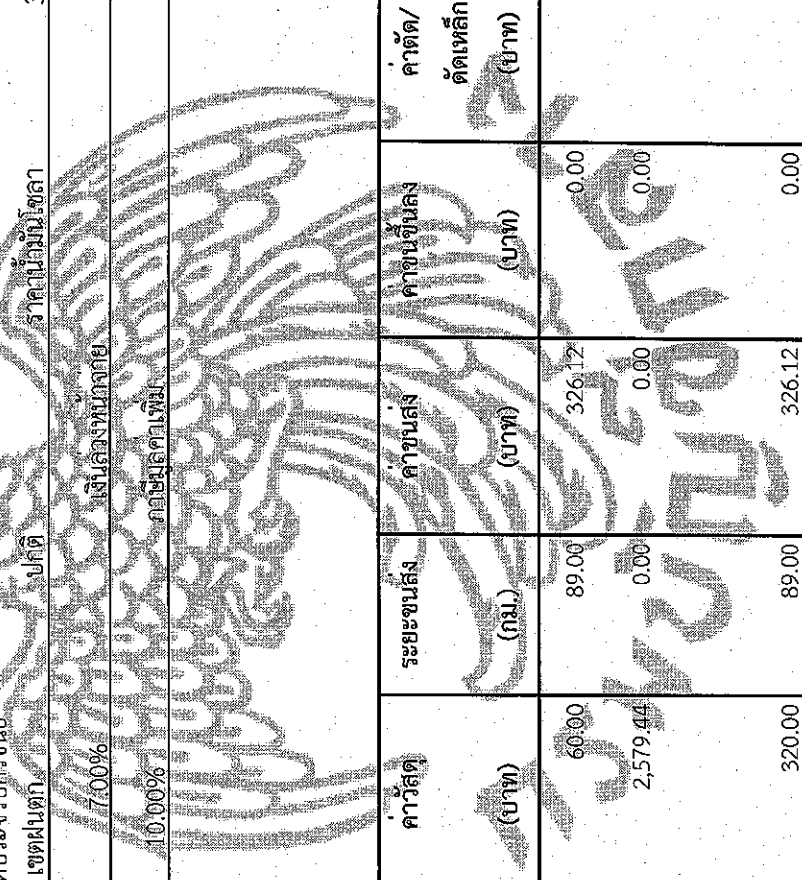
Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
13,834,304.00	1.2881
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไมล์ทาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย		
	งานปรับปรุงและซ่อมไมล์ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกอน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT.		
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔	ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กวาง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐๖๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	ห้วยทรายใต้ - วังยาว		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อำเภอหัวหิน	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินคงเหลือ	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

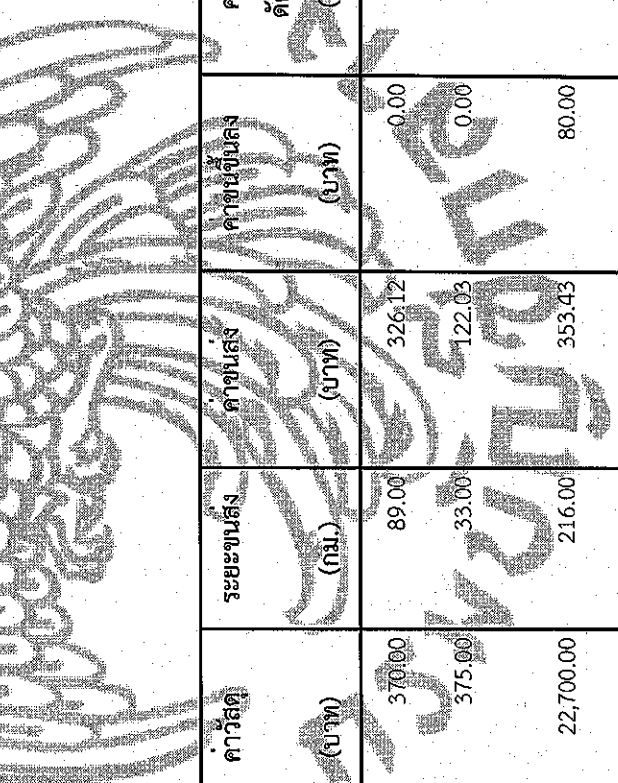


ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถม	ลบ.ม.	60.00	89.00	326.12	0.00	0.00	386.12	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ดีไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอ ปูนแดง299	ตัน	2,579.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2,579.44	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	320.00	89.00	326.12	0.00	0.00	646.12	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
4	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	370.00	89.00	326.12	0.00	0.00	696.12	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมมีโถงทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางอากาศในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย				
	งานปรับปรุงและซ่อมมีโถงทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ทวยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๕๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT.				
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔	ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
ตอน	ทวยทรายใต้ - วังยาว				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตแดนตก	ราคาประเมินโศดลา	33.19	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		7.00%	เงินคงเหลือคงคลัง	15.00%	
		10.00%	คดียุติคดีเพิ่ม	7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4		ลบ.ม.	370.00	89.00	326.12	0.00	0.00	696.12	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	375.00	33.00	122.03	0.00	0.00	497.03	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,700.00	216.00	353.43	80.00	0.00	23,133.43	พ.ค. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาด)	ตัน	21,950.00	216.00	353.43	80.00	0.00	22,383.43	พ.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางเศรษฐกิจ พัฒนาระบบขนส่งทางราง พัฒนาระบบขนส่งทางอากาศ พัฒนาระบบขนส่งทางน้ำ พัฒนาระบบขนส่งทางบก พัฒนาระบบขนส่งทางราง พัฒนาระบบขนส่งทางอากาศ พัฒนาระบบขนส่งทางน้ำ พัฒนาระบบขนส่งทางบก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกทางเศรษฐกิจ พัฒนาระบบขนส่งทางราง พัฒนาระบบขนส่งทางอากาศ พัฒนาระบบขนส่งทางน้ำ พัฒนาระบบขนส่งทางบก	
สาย	ทางหลวงหมายเลข ๔ ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ดวยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	ทวยทรายใต้ - ริงยาว	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตคนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินสองหมื่นบาท
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	33.19	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,950.00	216.00	353.43	80.00	0.00	22,383.43	พ.ศ. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	23,888.00	216.00	353.43	80.00	0.00	24,321.43	ต.ค. 2559	
9	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,258.88	203.00	332.11	80.00	0.00	21,670.99	พ.ศ. 2567	
10	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,358.00	66.00	108.36	50.00	0.00	2,516.36	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ

ศรยุทธ โสภาค

28 มิถุนายน 2567 15:13:45

โครงการ : งบประมาณก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มเติมศักยภาพทางวิศวกรรมและเพิ่มเติมเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

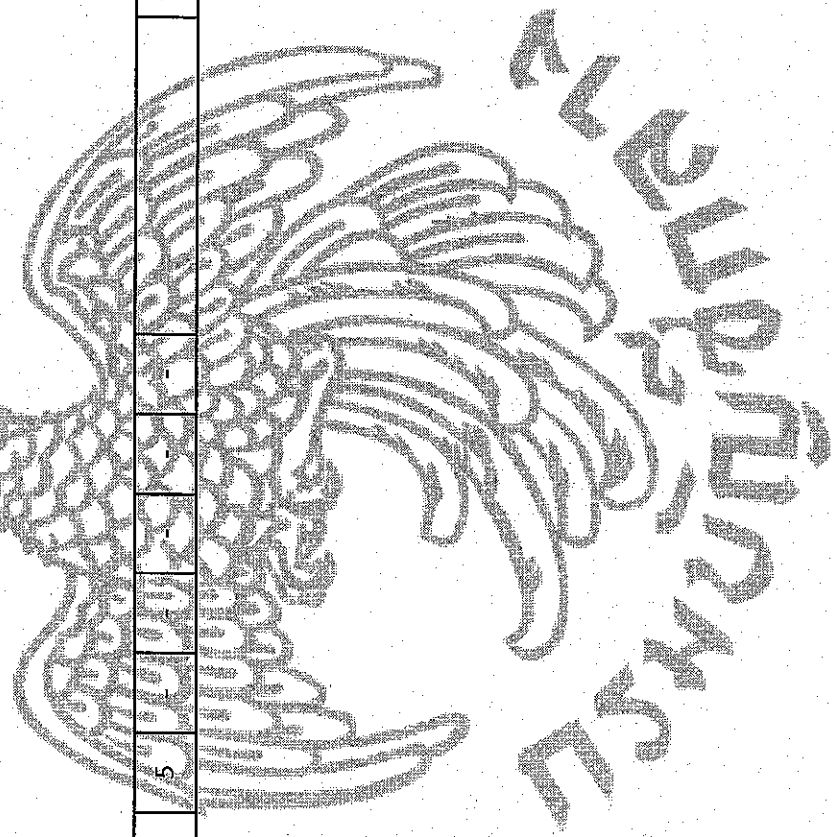
โครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มเติมศักยภาพทางวิศวกรรมและเพิ่มเติมเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย	
สาย	งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๖๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT.	
ตอน	ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว. ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ห้วยทรายใต้ - วังยาว	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	ราคาไม่คิดเงิน
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	15.00%
	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10		ตัน	2,358.00	66.00	108.36	50.00	0.00	0.00	2,516.36	จ.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนความคืบ ๐๖๐๑ ตอน ทวายทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๕๑๖+๕๐๐ - กม.๕๒๑+๕๐๐ RT.
หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท) / สังกัดกรมการขนส่งทางบก
งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๕๑๖+๕๐๐ - กม.๕๒๑+๕๐๐ RT.
ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



รวมทั้งสิ้น (รายการ)	5	-	-	-	-	-
----------------------	---	---	---	---	---	---

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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ท้ายทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
ตำราค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กวาง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ท้ายทรายใต้ -
ราคานามนเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสีเส้งแห่งสุดท้ายหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

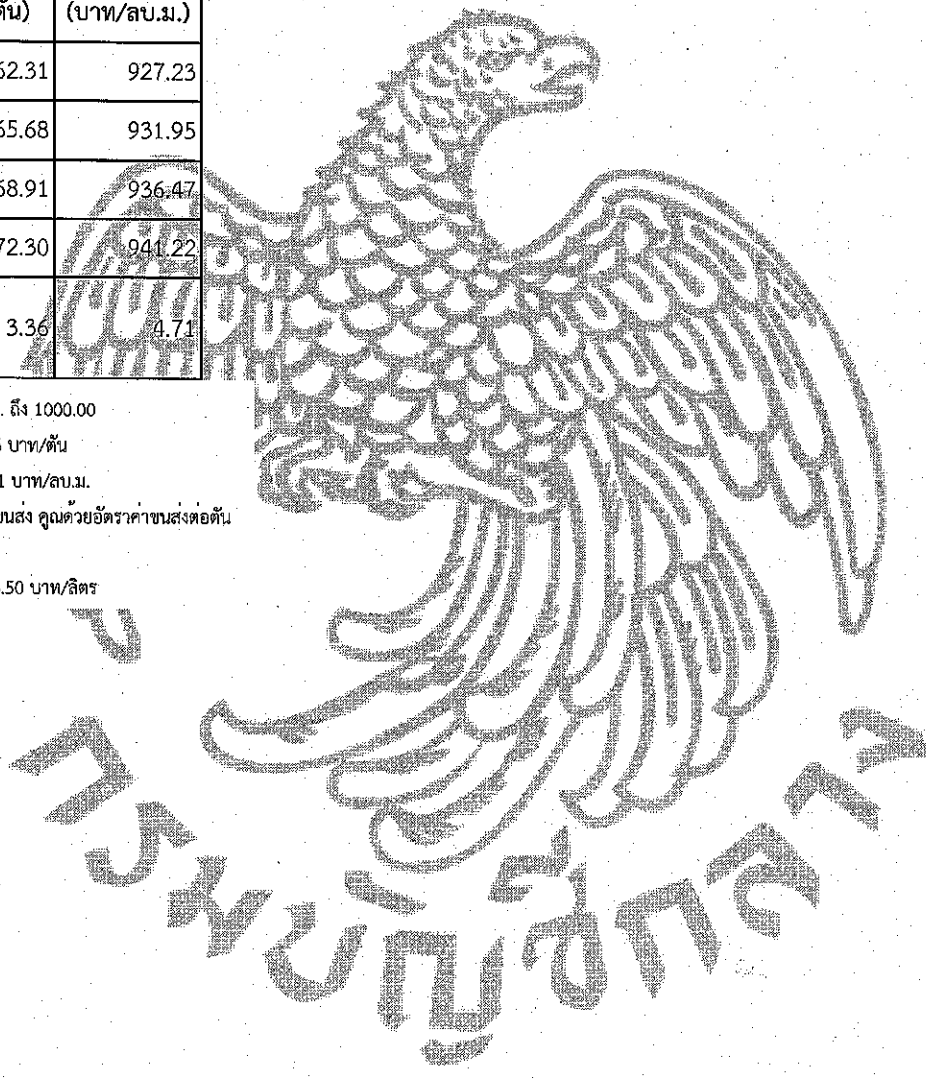
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66	153	514.83	720.76	175	588.59	824.03
132	444.51	622.32	154	518.24	725.54	176	591.87	828.61
133	447.86	627.00	155	521.58	730.21	177	595.26	833.37
134	451.21	631.70	156	524.92	734.89	178	598.67	838.14
135	454.59	636.42	157	528.28	739.60	179	601.97	842.76
136	457.91	641.07	158	531.66	744.32	180	605.29	847.40
137	461.24	645.73	159	534.95	748.93	181	608.61	852.06
138	464.66	650.52	160	538.35	753.69	182	612.07	856.89
139	467.95	655.12	161	541.67	758.33	183	615.41	861.58
140	471.32	659.85	162	544.99	762.99	184	618.77	866.28
141	474.64	664.49	163	548.33	767.66	185	622.01	870.82
142	478.04	669.26	164	551.68	772.36	186	625.39	875.54
143	481.38	673.94	165	555.05	777.06	187	628.78	880.29
144	484.74	678.64	166	558.42	781.79	188	632.17	885.04
145	488.03	683.25	167	561.81	786.53	189	635.45	889.64
146	491.42	687.98	168	565.10	791.15	190	638.87	894.42
147	494.74	692.63	169	568.52	795.92	191	642.17	899.04
148	498.15	697.41	170	571.83	800.57	192	645.48	903.68
149	501.49	702.09	171	575.16	805.23	193	648.94	908.51
150	504.85	706.79	172	578.50	809.91	194	652.26	913.17
151	508.14	711.39	173	581.86	814.60	195	655.60	917.84
152	511.52	716.13	174	585.22	819.31	196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสียวแห่งที่๑ ตำบลหนองหญ้าขาว
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
ตารางค่าขนส่งก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
ราชนาามนเชอเพลิ่งโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสระแดงพื้นที่ตำบลหลวงทรายใหญ่
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔219/สุข

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 ใระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



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

ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอนท้ายทรายใต้ - วัลย์ว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
ต.รังควาชนสงวสตูกก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอนท้ายทรายใต้ -
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
วัลย์ว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผรงพื้นที่ตำบลห้วยทรายใหญ่
ตำบลควนคู่ม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคู่ม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสระแม่ภูมิต่างความยาว ๒.๕
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๑๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔.๔๐๐ กิโลเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ -
วังยาว ระหว่าง กม.๒๑๖+๘๐๐ - กม.๒๒๑+๒๐๐ RT. ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

