



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / -

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอพิจารณาอนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

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

ตามคำสั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๐๖๒๘๓ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมุระหว่าง กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๙๙๙,๘๐๕.๔๘ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายน้ำเพชร กิมสร้าง)

รอ.ขท. (ว)

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


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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว
กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

2. และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

3. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. สี่ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย
โดยส่งมอบงานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 4,999,805.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ร.อ.ช.ท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วิษณุ ภูบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา



(นายทรงศักดิ์ ทองทอง)

ผอ.ช.ท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:44:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน และเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงเวียงทอง ระบุจำนวนโครงสร้าง (หัวท่อน/กรมทางหลวง) ๓.๕๐ ระบุปริมาณโครงสร้าง ๓.๕๐ ระบุหน่วย ๑.๑๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES	M.	304.000	48.70	14,804.80	1.3616	66.30	20,158.21
2	1.1 1.8 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	SQ.M.	3,045.000	14.93	43,634.85	1.3616	19.51	59,413.21
3	1.2 1.9 COLD MILLING 5 CM. DEEP	SQ.M.	1,341.000	54.05	72,481.05	1.3616	73.59	98,690.19
4	1.3 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 15 CM. THICK. (ตัดลายขนาด 40x40 CM.)	SQ.M.	247.000	21.62	5,340.14	1.3616	29.43	7,271.13
5	1.4 1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	863.000	1.77	1,527.51	1.3616	2.41	2,079.85
6	2. 2 EARTHWORK	SQ.M.	741.000	152.07	112,683.87	1.3616	207.05	153,430.35
	2.1 2.1 CLEARING	SQ.M.						
	2.2 2.3(5.1) AND GRUBBING (ลบ) EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.						
	3. 4 SURFACE COURSES							

วิษณุ ภู่วารุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพทางอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกาน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒ ตอน วยงาว - พนงหมู กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๕๕ - L.T. ตำบลเขาน้อย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพทางอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
 อนุมัติประกวดราคาจ้างก่อสร้าง สำนักงานโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพทางอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว - พนงหมู กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๕๕ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	5.1 6.3(1.3) R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING	EACH	6.000	22,477.10	134,862.60	1.3616	30,604.81	183,628.91
11	5.2 6.3(1.11.1) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING	EACH	27.000	7,364.94	198,853.38	1.3616	10,028.10	270,758.76
12	5.3 6.3(4.1) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	17.000	1,705.22	28,988.74	1.3616	2,321.82	39,471.06
13	5.4 6.3(14.1) RETAINING WALL TYPE 1A (MASONRY BRICK WALL)	M.	118.000	480.79	56,733.22	1.3616	654.64	77,247.95
14	5.5 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	429.000	674.34	289,291.86	1.3616	918.18	393,899.79

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ วัตถุประสงค์โครงการ/งานก่อสร้าง _____ และเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของงานก่อสร้าง _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ และชื่อผู้ประกอบการ/งานก่อสร้าง _____ และเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของงานก่อสร้าง _____

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	5.6 6.4(2.3) MODIFICATOIN OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	185.000	195.52	36,171.20	1.3616	266.22	49,250.70
16	5.7 6.5(4) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK..RED..COLOUR (ตัดสายขนาด 40x40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE	SQ.M.	1,493.000	382.33	570,818.69	1.3616	520.58	777,226.72
17	5.8 6.5(4.1) งานพื้นทางทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 1)	SQ.M.	233.000	869.29	202,544.57	1.3616	1,183.62	275,784.68
18	5.9 6.5(4.2) งานพื้นทางทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 2)	SQ.M.	706.000	856.28	604,533.68	1.3616	1,165.91	823,133.05
19	5.10 6.5(4.3) งานพื้นทางทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 5)	SQ.M.	12.000	892.51	10,710.12	1.3616	1,215.24	14,582.89

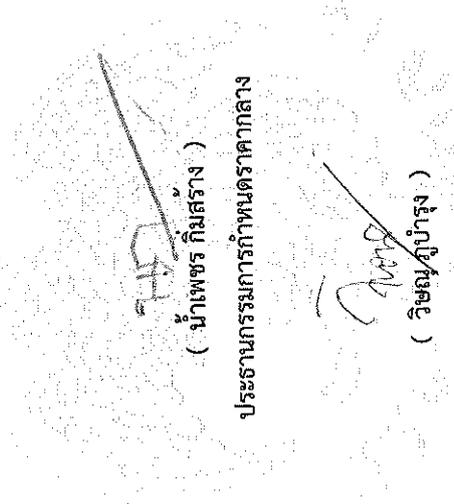
วิษณุ ญักษ์รุ่ง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มเติมศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ L.I. ตำบลพาน้อย อำเภอปราณบุรี
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ภาว่ง ๒๕๓ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร วัสดุที่มีระกวดวางผิวเลือกชนิดส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(น้าเพชร กิมสร้าง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจริญชัย มั่งคั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นอทองเทพ ทองทอง)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้า)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการงานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบบำบัดคุณภาพการอันวยความสะอาดในแหล่งท่องเที่ยว**
กิจกรรมหลัก **พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย** **งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน**

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๙+๒๕๕ - กม.๒๕๙+๖๕๕ LT.
 ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางมณี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๕.๕๐ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๙+๒๕๕ - กม.๒๕๙+๖๕๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางมณี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง**

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1		1.REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	1.1	1.REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	304.000	48.70	14,604.80	1,3616	66.30	20,166.21
1.2	1.2	1.9.COLD MILLING 5 CM. DEEP	SQ.M.	3,046.000	14.33	43,644.85	1,3616	19.51	59,413.21
1.3	1.3	1.11.REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 15 CM. THICK (ดีดขนาด 40x40 CM.)	SQ.M.	1,341.000	54.05	72,481.05	1,3616	73.59	98,690.19
1.4	1.4	1.12.REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK	SQ.M.	247.000	21.62	5,340.14	1,3616	29.43	7,271.13
2		2.EARTHWORK							
2.1	2.1	2.1(CLEARING AND GRUBBING (GR))	SQ.M.	863.000	1.77	1,527.51	1,3616	2.41	2,079.85
2.2	2.2	2.3(5.1)EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	741.000	182.07	112,883.87	1,3616	207.05	153,430.35
3		3.SURFACE COURSES							
3.1	3.1	4.1(2)TACK COAT	SQ.M.	3,046.000	14.96	45,553.20	1,3616	20.35	62,025.23
3.2	3.2	4.4(4)ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)	SQ.M.	3,046.000	280.50	793,222.50	1,3616	354.69	1,050,051.75
4		4.STRUCTURES							
4.1	4.1	5.3(5.1)R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00M. CLASS 2	M.	92.000	4,060.71	332,878.22	1,3616	5,529.06	453,383.14
5		5.MISCELLANEOUS							
5.1	5.1	6.3(1.3)R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING	EACH	6.000	22,477.10	134,862.60	1,3616	30,604.81	183,648.91
5.2	5.2	6.3(1.1)MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING	EACH	27.000	7,364.94	198,853.38	1,3616	10,028.10	270,758.76
5.3	5.3	6.3(4.1)R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	17.000	1,705.22	28,988.74	1,3616	2,321.82	39,471.06
5.4	5.4	6.3(1.4.1)RETAINING WALL TYPE (A) MASONRY BRICK WALL	M.	118.000	480.79	55,725.22	1,3616	654.64	77,247.95
5.5	5.5	6.4(1)CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	429.000	674.34	289,291.86	1,3616	918.18	393,693.79
5.6	5.6	6.4(2.3)MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	M.	185.000	195.52	36,171.20	1,3616	266.52	48,250.70
5.7	5.7	6.5(4)CONCRETE SLAB 5 CM. THICK. RED. COLOUR (ดีดขนาด 40x40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE	SQ.M.	1,493.000	392.33	570,816.89	1,3616	520.58	777,228.72
5.8	5.8	6.5(4.1)งานขึ้นทางเท้าอิฐทาบครึ่ง (แบบกระเบื้อง 1)	SQ.M.	233.000	889.29	202,544.57	1,3616	1,183.62	275,734.88
5.9	5.9	6.5(4.2)งานขึ้นทางเท้าอิฐทาบครึ่ง (แบบกระเบื้อง 2)	SQ.M.	706.000	866.28	604,533.68	1,3616	1,195.91	823,133.05
5.10	5.10	6.5(4.3)งานขึ้นทางเท้าอิฐทาบครึ่ง (แบบกระเบื้อง 5)	SQ.M.	12.000	892.51	10,710.12	1,3616	1,215.24	14,562.89
5.11	5.11	6.15(2.1)THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	176.000	279.00	49,662.00	1,3616	378.88	67,819.77
5.12	5.12	6.15(3)CURB MARKINGS	SQ.M.	214.000	61.21	10,858.94	1,3616	69.72	14,921.69
5.13	5.13	6.2(12.1)DISABLED RAMP (W ≥ 1.00 M.)	EACH	30.000	1,724.31	51,729.30	1,3616	2,347.82	70,434.61
6		งานติดตั้งและปรับปรุงป้ายจราจรทางเท้าให้มีรูปแบบต่าง ๆ ตามที่ทางหลวงชนบทกำหนด							
6.1	6.1	งานติดตั้งและปรับปรุงป้ายจราจรทางเท้าให้มีรูปแบบต่าง ๆ ตามที่ทางหลวงชนบทกำหนด	LS	1.000	3,923.21	3,923.21	1,3616	5,341.64	5,341.64
TOTAL									4,989,605.46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.1 1.8 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

1.8 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

คิดจากความยาว 10 ม.	$0.09 + 0.075 \times 10.00$	=	1.65 ลบ.ม.
ต้นทุน		=	V [ค่างานทุบรื้อคอนกรีต + (ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.) x ส่วนขยาย]
V = ปริมาตรคอนกรีตที่ต้องทุบทิ้ง		=	1.650 ลบ.ม.
ค่างานทุบรื้อคอนกรีต		=	200.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก		=	41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.		=	14.270 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย		=	1.700
ดังนั้น ต้นทุน =	$1.65 \times [200 + (41.71 + 14.27) \times 1.7]$	=	487.020 บาท
ค่างานต้นทุน	$487.02 / 10$	=	48.702 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	48.70 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.2 1.9 COLD MILLING 5 CM. DEEP

1.9 COLD MILLING 5 CM. DEEP

ต้นทุน	=	Mt
Mt	=	ค่างาน Milling สำหรับชุดลึก t ซม.
t = ความหนาผิว AC. ที่ทำการ Milling ชุดลึกเฉลี่ย	=	5.00 ซม.
1) t < 5 ซม. Mt	=	(t/5) x M5
2) 5 ซม. £ t £ 10 ซม. Mt	=	M5 + ((t - 5)/5) x (M10 - M5)
3) t > 10 ซม. Mt	=	M10 + ((t - 10)/10) x M10
M5 = ค่างาน Milling ชุดลึก 5 ซม.	=	13.190 บาท/ตร.ม.
M10 = ค่างาน Milling ชุดลึก 10 ซม.	=	15.390 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น Mt = 13.19 + ((5 - 5) / 5) x (15.39 - 13.19)	=	13.190 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน	=	13.190 บาท/ตร.ม.
a = ปริมาณวัสดุที่ได้จากการซุดไสและนำไปกองเก็บที่กำหนด	=	100.000 %
T1 = ค่าขนส่งวัสดุจากกึ่งกลางหน้างาน ไปยังจุดกองเก็บที่กำหนด ระยะ 2 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
b = ปริมาณวัสดุที่ได้จากการซุดไสและนำไปใช้งาน Hot Mixed In- Plant Recycling	=	0.000 %
T2 = ค่าขนส่งวัสดุจากหน้างาน ไปยังเครื่องผสม ระยะ L/4 (1 กม.)	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 13.19+1.6 x [(100/100 x 14.27 + (0 /100)x11.55]x(5/100)	=	14.330 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ กำหนดจุดกองเก็บที่ กม. 240+283 หมวดทางหลวงปราณบุรี		
ดังนั้น ระยะขนส่งกองเก็บ = 3 - 1 = 2 คิดเป็น	=	2 กม.

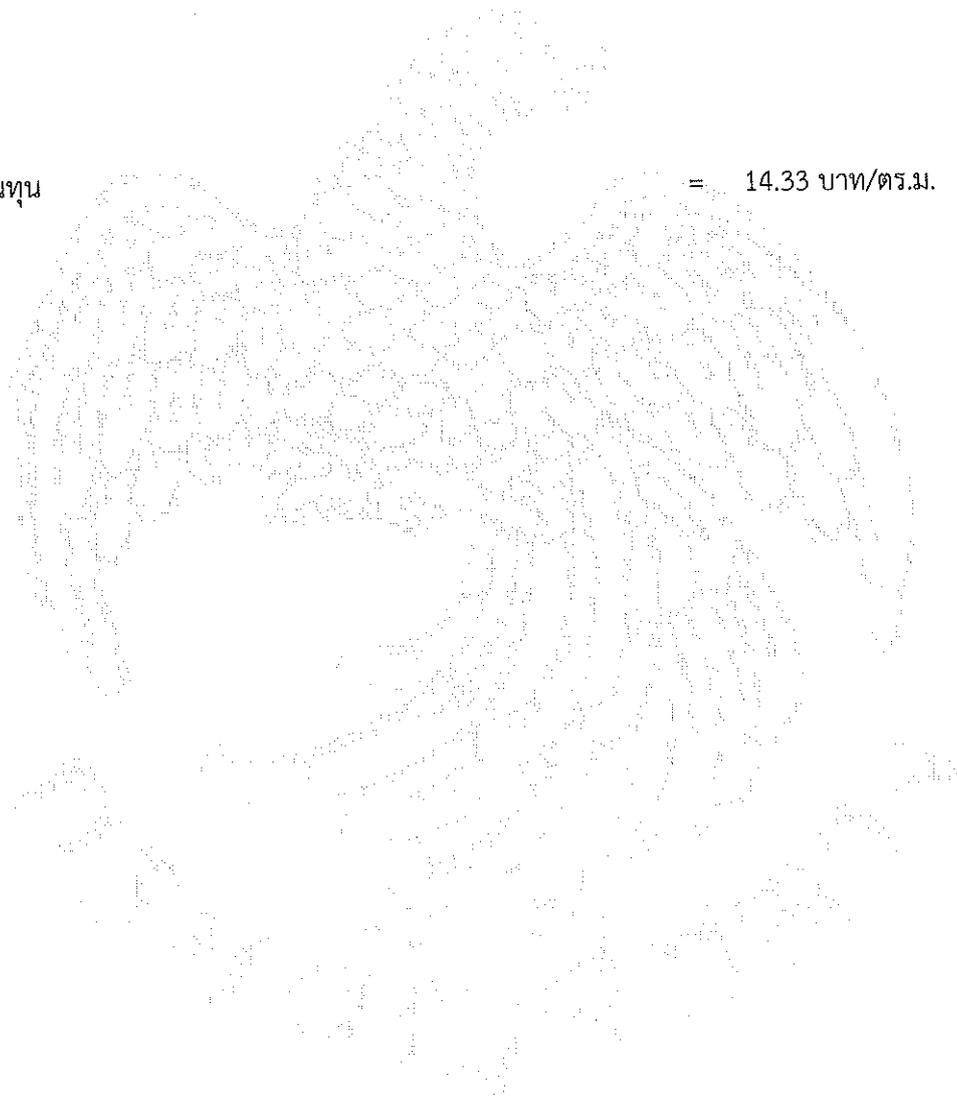
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.2 1.9 COLD MILLING 5 CM. DEEP

ค่างานต้นทุน

= 14.33 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.3 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 15 CM. THICK. (ตัดลายขนาด 40x40 CM.)

1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 15 CM. THICK.

(ตัดลายขนาด 40x40 CM.)

คิดจากพื้นที่ทำงานขนาด 2.00 x 5.00 = 10.00 ตร.ม.

เพิ่มค่าดำเนินการในที่แคบและประณีตในการแต่งขอบอีก 10% ดังนั้น

Factor ค่าดำเนินการในที่แคบฯ, F 1.10

ต้นทุน = TaA

Ta = ความหนา CONC. SLAB เดิมที่ตัด, ชุดรื้อออก = 0.15 ม.

A = 22 x ค่างานชุดรื้อ CONC. SLAB 15 ซม. + (ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 5 กม.) x ส่วนขยาย

ค่างานชุดรื้อ CONCRETE SLAB หนา 15 ซม. = 11.660 บาท/ตร.ม.

ค่างานดินและตัก = 41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม

ค่าขนส่ง 5 กม. = 23.190 บาท/ลบ.ม.หลวม

ส่วนขยาย = 1.600

ดังนั้น A = 22 x 11.66 + (41.71 + 23.19) x 1.6 = 360.360 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ต้นทุน = 0.15 x 360.36 = 54.054 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 54.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.4 1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK

1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK

คิดจากพื้นที่ทำงานขนาด 2.00 x 5.00 = 10.00 ตร.ม.

เพิ่มค่าดำเนินการในที่แคบและประณีตในการแต่งขอบอีก 10% ดังนั้น

Factor ค่าดำเนินการในที่แคบฯ, F 1.10

ต้นทุน = TaA

Ta = ความหนา CONC. PAVING BLOCK เดิมที่ตัด, ชุดรื้อออก = 0.06 ม.

A = 22 x ค่างานชุดรื้อ CONC. SLAB 15 ซม.+ (ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 5 กม.) x ส่วนขยาย

ค่างานชุดรื้อ CONCRETE PAVING BLOCK หนา 6 ซม. = 11.660 บาท/ตร.ม.

ค่างานดินและตัก = 41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม

ค่าขนส่ง 5 กม. = 23.190 บาท/ลบ.ม.หลวม

ส่วนขยาย = 1.600

ดังนั้น A = 22 x 11.66 + (41.71 + 23.19) x 1.6 = 360.360 บาท/ลบ.ม.

ดังนั้น ต้นทุน = 0.06 x 360.36 = 21.621 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 21.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

2 2 EARTHWORK

2.1 2.1 CLEARING AND GRUBBING (เบา)

2.1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาด เบา

ต้นทุน = ค่างานถางป่าชุดตอ = 1.770 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าชุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าชุดตอขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืช

และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าชุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดตอ ถากถางวัชพืช

และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหนู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหนู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

2 2 EARTHWORK

2.2 2.3(5.1) EARTH FILL UNDER SIDEWALK

2.3(5.1) EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว × (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานขุด-ชน + ค่าขนส่ง 5 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.400
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ดินถม)	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานขุด-ชน	=	22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.	=	22.430 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.4 × [30 + 22.41 + 22.43] + 47.29	=	152.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	152.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประภควราคา้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3 4 SURFACE COURSES

3.1 4.1(2) TACK COAT

4.1(2) TACK COAT (ใช้อย่าง CRS-2)

ต้นทุน	=	(0.3/1000) A + B
A	=	ค่าจ้าง CRS-2 + ค่าขนส่ง 204 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ค่าจ้าง CRS-2	=	24,833.330 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 204 กม.	=	333.750 บาท/ตัน
ค่าขึ้น-ลง	=	0.000 บาท/ตัน
ดังนั้น A = 24833.33 + 333.75 + 0	=	25,167.080 บาท/ตัน
B = ค่าดำเนินการ	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = (0.3/1000) × 25167.08 + 7.41	=	14.960 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3 4 SURFACE COURSES

3.2 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)

4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

(AC40-50) (บนมผิว Tack Coat

คิดจาก 1. ปูบนมผิว Tack Coat

2. หินผสม WC. ใช้หิน หินปูน

3. เครื่องผสม คัด ค่าขนส่งและติดตั้ง

ต้นทุน

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

ปริมาณ AC. = 152 ลบ.ม.

$$= 365 \text{ ตัน น้อยกว่า } 10,000 \text{ ตัน}$$

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

$$= 0.05 \text{ ม.}$$

หนา

ค่าติดตั้งเครื่องผสม

$$= - \text{บาท/ครั้ง}$$

T = ค่าขนส่งอุปกรณ์ระยะทาง 100 กม. = / 10000

$$= - \text{บาท/ตัน}$$

I = ค่าติดตั้งเครื่องผสม 1 แห่ง = 0 / 10000

$$= - \text{บาท/ตัน}$$

A

$$= \text{ค่างาน (AC40-50) + ค่าขนส่ง } 227 \text{ กม.} \\ + \text{ค่าขนส่งขึ้น-ลง}$$

ค่างาน (AC40-50)

$$= 31,000.000 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่างานขนส่ง 227 กม.

$$= 371.470 \text{ บาท/ตัน}$$

ค่างานขึ้น-ลง

$$= 35.000 \text{ บาท/ตัน}$$

ดังนั้น A = 31000 + 371.47 + 35

$$= 31,406.470 \text{ บาท/ตัน}$$

B

$$= \text{ค่าหินผสม WC + ค่าขนส่ง } 9 \text{ กม.}$$

ค่าหินผสม WC

$$= 294.000 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ค่างานขนส่ง 9 กม.

$$= 34.560 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:28

หน้า 9 จาก 29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3 4 SURFACE COURSES

3.2 4.4(4) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40-50)

$$\text{ดังนั้น } B = 294 + 34.56 = 328.560 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$M = \text{ค่างานผสมวัสดุ AC.} = 415.560 \text{ บาท/ตัน}$$

$$C = \text{ค่างานขนส่ง Asphalt Concrete ระยะ } L/4 \text{ (1 กม.)} = 8.250 \text{ บาท/ตัน}$$

$$O = \text{ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. หนา 0.05 ม. บนผิว Tack Coat } \times = 12.070 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

Thk. F \times ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.05 ม.

ค่างานปูลาด,บดทับผิว AC. หนา 5 ซม. บนผิว Tack Coat

$$\text{Thk. F = Thickness Factor} = 1.000$$

$$\text{ตัวแปรค่างานปูลาดฯ ตามความหนา 0.05 ม.} = 8.330 \text{ ตร.ม./ตัน}$$

$$\text{ดังนั้น } O = 12.07 \times 1 \times 8.33 = 100.540 \text{ บาท/ตัน}$$

$$\text{ดังนั้น ต้นทุน} = (80 \times 0 + 0 + 0.048 \times 31406.47 + 0.74 \times 328.56 = 2,274.990 \text{ บาท/ตัน}$$

$$+ 415.56 + 8.25 + 100.54)$$

$$\text{หรือ} = \text{ต้นทุน} \times 2.4 = 5,459.980 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{หรือ} = \text{ต้นทุน} \times 2.4 \times 0.05 = 273.000 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{คิดให้} = 260.500$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 260.50 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

4 5 STRUCTURES

4.1 5.3(5.1) R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2

5.3(5.1) DIA. 1.00 M. CLASS 2

D = 1.00 ม. T = 0.110 ม. Do = 1.220 ม.

(คิดจากท่อกลม คสล. 1 - DIA. 1.00 M. x 16 ม.,
ทางหลวงคันทางกว้าง 10 ม. คันทางสูง 0.50 ม. Side Slope 2 : 1)
ก่อสร้างท่อกลม..... (กรณี 1 / กรณี 2)

..... กรณี 1

ขุดดิน

ก. ปริมาณ

(กรณี 1 : ก่อสร้างท่อกลม คสล. ในทางก่อสร้างใหม่ หรือ
ในทางหลวงเดิม แบบต่อความยาว)

ขุดดินกว้าง = 1.82 ม. ขุดดินลึกเฉลี่ย = 0.61 ม.

ปริมาตรดินขุดทั้งหมด = 17.76 ลบ.ม. ปริมาตรดินขุด / ท่อ 1 ม. = 1.11 ลบ.ม.

(กรณี 2 : ก่อสร้างท่อกลม คสล. ในทางหลวงเดิม แบบก่อสร้างใหม่)

ขุดดินกว้าง = 1.82 ม. ระยะจาก Toe - Toe = 12.00 ม.

ความยาวที่อย่างน้อย = 12.00 ม. ความยาวท่อที่ใช้ = 16.00 ม.

ปริมาตรดินขุดทั้งหมด = 10.01 ลบ.ม. ปริมาตรดินขุด / ท่อ 1 ม. = 0.63 ลบ.ม.

ข. ต้นทุนต่อหน่วย

ต้นทุน = 1.10 x ต้นทุนค่างานรายการที่ 2.2(1) EARTH EXCAVATION = 55.58 บาท/ลบ.ม.

5.3(5.1) DIA. 1.00 M. CLASS 2

ขุดดิน = 1.110 ลบ.ม. @ 55.580 = 61.693 บาท/ม.

ค่าทรายหยาบ = 1.780 ลบ.ม. @ 584.150 = 1,039.787 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 5 STRUCTURES

4.1 5.3(5.1) R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2

ค่าท่อ	=	2,200.000 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 68 กม. ขนได้ 10 ม. ต่อเที่ยว	=	231.730 บาท/ม.
ค่าขนท่อขึ้น-ลง 300 บาท ต่อ เที่ยว	=	30.000 บาท/ม.
ค่าวางและกลบทับ	=	510.000 บาท/ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 61.69 + 1039.79 + 1x (2200 + 231.73 + 30 +	=	4,073.210 บาท/ม.
510)		
คิดให้	=	4,060.710
ค่างานต้นทุน	=	4,060.71 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.1 6.3(1.3) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING

6.3(1.3) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA.

1.00 M. WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ขุดดินและปรับพื้น = 14.850 ลบ.ม. @ 55.580	=	825.363 บาท
ปริมาณดินถม = 10.282 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น = 0.238 ลบ.ม. @ 763.290	=	181.663 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 = 0.238 ลบ.ม. @ 2,307.000	=	549.066 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) คอนกรีต Class E	=	4,364.474
ค่าแรงสูง = 1.762 ลบ.ม. @ 2,477.000		
ไม้แบบ (1) = 22.648 ตร.ม. @ 348.060	=	7,882.862 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. = 212.418 กก. @ 26.810	=	5,694.926 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. = 6.935 กก. @ 27.560	=	191.128 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 5.484 กก. @ 26.240	=	143.900 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. = 3.600 ม. @ 118.380	=	426.168 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. = 0.898 กก. @ 26.810	=	24.075 บาท
ค่าเชื่อม = 18.000 จุด @ 6.300	=	113.400 บาท
สีกันสนิม ทา 2 รอบ = 1.440 ตร.ม. @ 49.170	=	70.804 บาท
สีน้ำมัน = 0.000 ตร.ม. @ 30.670	=	0.000 บาท
Steel Grating ทาสี 2 ชั้น = 1.000 อัน @ 246.040	=	246.040 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	20,713.869 บาท

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:28

หน้า 13 จาก 29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ทนงหนู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ทนงหนู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.1 6.3(1.3) R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING

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

ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ คอนกรีต Class E ค่าแรงสูง = 0.039 ลบ.ม. @	=	96.603 บาท
2,477.000		
เหล็ก RB Ø9 มม. = 3.969 กก. @ 26.810	=	106.408 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.099 กก. @ 26.240	=	2.597 บาท
ไม้แบบ(2) = 0.643 ตร.ม. @ 306.910	=	197.343 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. = 2.600 ม. @ 118.380	=	307.788 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. = 0.699 กก. @ 26.810	=	18.740 บาท
ค่าเชื่อม = 14.000 จุด @ 5.850	=	81.900 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 ม.ขึ้นรูป 2x4 ซม. = 0.200 ม. @	=	19.426 บาท
97.130		
สีกันสนิม ทา 2 รอบ = 1.040 ตร.ม. @ 49.170	=	51.136 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1)	=	881.941 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2	=	1,763.882 บาท
ดังนั้น ต้นทุน = ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิด (WITH	=	22,477.751 บาท/EACH
STEEL GRATING) = 20703.55 + 1762.04		
คิดให้	=	22,477.100
ค่างานต้นทุน	=	22,477.10 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.2 6.3(1.11.1) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING

6.3(1.9) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES FOR R.C.P.

DIA...1.00...M. WITH...R.C.....COVER & WITH..STEEL GRATING

ขนาด 1.55 x 1.30 ม. ขนาด รี้ออกเฉียง 0.50 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าสกัดคอนกรีตเดิม = 0.510 ลบ.ม. @ 600.000	= 306.000 บาท
คอนกรีต CLASS "B" = 0.500 ลบ.ม. @ 2,977.000	= 1,488.500 บาท
เหล็กเสริม = 35.160 กก. @ 26.810	= 942.639 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.880 กก. @ 26.240	= 23.091 บาท
ไม้แบบ (1) = 5.850 ตร.ม. @ 348.060	= 2,036.151
L 50 x 50 x 4 มม. = 3.600 ม. @ 118.380	= 426.168 บาท
ค่าเชื่อม = 18.000 จุด @ 5.360	= 96.480 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.180 ตร.ม. @ 61.950	= 11.151 บาท
STEEL GRATING = 1.000 อัน @ 246.040	= 246.040 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 5,576.220 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)	
ปริมาณคอนกรีตฝาบ่อ คอนกรีต Class E ค่าแรงสูง = 0.039 ลบ.ม. @ 2,977.000	= 116.103 บาท
เหล็ก RB Ø9 มม. = 3.969 กก. @ 26.810	= 106.408 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.099 กก. @ 26.240	= 2.597 บาท
ไม้แบบ(2) = 0.643 ตร.ม. @ 306.910	= 197.343 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. = 2.600 ม. @ 118.380	= 307.788 บาท

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:28

หน้า 15 จาก 29

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.2 6.3(1.11.1) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING

Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. = 0.699 กก. @ 26.810	=	18.740 บาท
ค่าเชื่อม = 14.000 จุด @ 5.850	=	81.900 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 ม.ขึ้นรูป 2x4 ซม. = 0.200 ม. @ 97.130	=	19.426 บาท
สีกันสนิม ทา 2 รอบ = 1.040 ตร.ม. @ 49.170	=	51.136 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1)	=	901.441 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2	=	1,802.882 บาท
ดังนั้น ต้นทุน = ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิด (WITH STEEL GRATING) = 5574.41 + 1800.76	=	7,379.102 บาท/EACH
คิดให้	=	7,364.940
ค่างานต้นทุน	=	7,364.94 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.3 6.3(4.1) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

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

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

คอนกรีต CLASS E(210 ksc) = 0.100 ลบ.ม. @ 2,527.000	= 252,700 บาท
เหล็กเสริม(RB 6 มม.) = 5.790 กก. @ 27.560	= 159.572 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.150 กก. @ 26.240	= 3.936 บาท
ไม้แบบ (2) = 4.200 ตร.ม. @ 306.910	= 1,289.022 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,705.230 บาท
คิดให้	= 1,705.220
ค่างานต้นทุน	= 1,705.22 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.4 6.3(14.1) RETAINING WALL TYPE 1A (MASONRY BRICK WALL)

6.3(14.1) RETAINING WALL TYPE 1A (MASONRY BRICK WALL)

คิดจากความสูง H = 0.50 ม. ความยาว	=	1.00 ม. (ก่ออิฐเต็มแผ่น)
ค่าอิฐมอญ = 138.000 ก้อน @ 1.400	=	193.200 บาท
ปูนซีเมนต์ = 17.000 กก. @ 2.360	=	40.120 บาท
ปูนขาว = 10.300 กก. @ 4.000	=	41.200 บาท
ทรายหยาบ = 0.060 ลบ.ม. @ 320.000	=	19.200 บาท
ค่าแรงก่ออิฐฉาบปูนผนัง 1 ด้าน = 0.500 ตร.ม. @ 176.000	=	88.000 บาท
คอนกรีตหยาบ = 0.035 ลบ.ม. @ 2,307.000	=	80.745 บาท
รายละเอียดบดอัดแน่น = 0.018 ลบ.ม. @ 865.100	=	15.571 บาท
ขุดดินปรับพื้น = 0.050 ลบ.ม. @ 55.580	=	2.779 บาท
ค่างานต้นทุน	=	480.815 บาท/ม.
คิดให้	=	480.790
ค่างานต้นทุน	=	480.79 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.5 6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER

6.4(1) CONCRETE CURB AND GUTTER

GUTTER หน้า 0.25 ม. และกว้าง 0.30 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ = 0,250 ลบ.ม. @ 55,580 = 13,895 บาท

คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 1,600 ลบ.ม. @ 2,527,000 = 4,043,200 บาท

ไม้แบบ (2) = 9,160 ตร.ม. @ 306,910 = 2,811,295 บาท

ค่างานต้นทุน = 6,868.390 บาท

ค่างานต้นทุน = 6868.4 / 10 = 686.839 บาท/ม.

คิดให้ = 674,340

ค่างานต้นทุน = 674.34 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ท้องหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ท้องหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.6 6.4(2.3) MODIFICATOIN OF EXISTING CONCRETE CURB

6.4(2.3) MODIFICATOIN OF EXISTING CONCRETE CURB

MODIFICATOIN OF EXISTING CONCRETE CURB สูง 0.20 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 0.349 ลบ.ม. @ 2,527.000 = 881.923 บาท

ไม้แบบ (2) = 2.190 ตร.ม. @ 306.910 = 672.132 บาท

เหล็ก Dowell DB 12 = 6.220 กก. @ 25.670 = 159.667 บาท

ค่าเจาะรูฝัง Dowell = 20.000 รู @ 12.000 = 240.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,953.722 บาท

ค่างานต้นทุน = 1952.59 / 10 = 195.372 บาท/ม.

คิดให้ = 195.520

ค่างานต้นทุน = 195.52 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.7 6.5(4) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK..RED..COLOUR (ตัดลายขนาด 40x40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE

6.5(4) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK ..RED..COLOUR
(ตัดลายขนาด 40x40 CM.) WITH 5 CM. SAND BEDDING & 5 CM.
LEAN CONCRETE
SAND BEDDING

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว X 0.90 X (ค่าทรายที่แหล่ง + ค่าขนส่ง 72 กม.) + 0.70 X ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.400
ค่าทรายที่แหล่ง (ทรายหยาบ)	=	320.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 72 กม.	=	285.980 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 1.4 x 0.90 [320 + 0+ 285.98) + 0.70 x 47.29	=	796.640 บาท/ลบ.ม.
0.05 M. CONCRETE SLAB		
คิดจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร		
ขุดดินตักแต่งพื้นที่ = 1.000 ลบ.ม. @ 75.800	=	75.800 บาท
คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 0.050 ลบ.ม. @ 2,427.000	=	121.350 บาท
ค่าสีผสมคอนกรีต(สีแดง) = 0.250 กก. @ 50.000	=	12.500 บาท
SAND BEDDING = 0.050 ลบ.ม. @ 796.640	=	39.832 บาท
LEAN หนา 5 ซม. = 0.050 ลบ.ม. @ 2,307.000	=	115.350 บาท
ค่าแรงขุดหยาบและเขาระรอง = 1.000 ตร.ม. @ 30.000	=	30.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	394.832 บาท/ตร.ม.

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:28

หน้า 21 จาก 29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.7 6.5(4) CONCRETE SLAB 5 CM. THICK..RED..COLOUR (ตัดลายขนาด 40x40 CM.) WITH 5 CM. SAND
BEDDING & 5 CM. LEAN CONCRETE

คิดให้ = 382.330

ค่างานต้นทุน = 382.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหญ้า กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.8 6.5(4.1) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1)

1	แบบรายละเอียด 1	ช่วงละ 3 เมตร กว้าง 2.00 เมตร	
1.1	พื้น ค.ส.ล.	หนา 10 ซม. = 6.000 ตร.ม. ฤละ 358.980	= 2,153.880 บาท
1.2	ทำผิวทรายล้าง	ทำสี่เทาเข้ม เม็ดหินสี่ดำเบอร์ 4 = 1.140	= 608.224 บาท
		ตร.ม. ฤละ 533.530	
1.3	ทำผิวทรายล้าง	ทำสี่เทาอ่อน เม็ดหินสี่เทาเบอร์ 4 = 0.310 ตร.ม. ฤละ	= 165.394 บาท
		533.530	
1.4	ทำผิวทรายล้าง	ทำสี่เทาอ่อน เม็ดหินสี่ขาวเบอร์ 4 = 3.390	= 1,893.416 บาท
		ตร.ม. ฤละ 558.530	
1.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม.	ผิวขัดหยาบ = 1.150 ตร.ม. ฤละ 206.450	= 237.417 บาท
1.6	PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม.	สูง 12 มม. = 25.220 เมตร ฤละ	= 226.980 บาท
		9.000	
	รวมค่างาน	แบบรายละเอียด 1	= 5,285.311 บาท/ชุด
	ค่างานต้นทุน		= 880.885 บาท/ตร.ม.
	คิดให้		= 869.290
	ค่างานต้นทุน		= 869.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.9 6.5(4.2) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)

2 แบบรายละเอียด 2 ช่วงละ 4.5 เมตร กว้าง 3.00 เมตร

2.1 พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. = 13.500 ตร.ม. ๓ละ 358.980 = 4,846.230 บาท

2.2 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 = 2.290 = 1,221.783 บาท

ตร.ม. ๕33.530

2.3 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาเบอร์ 4 = 3.060 ตร.ม. ๓ละ = 1,632.601 บาท

533.530

2.4 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 = 5.550 = 3,099.841 บาท

ตร.ม. ๕๕8.530

2.5 เทปูนทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ = 2.610 ตร.ม. ๓ละ 206.450 = 538.834 บาท

2.6 PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. = 43.700 เมตร ๓ละ = 393.300 บาท

9.000

รวมค่างาน แบบรายละเอียด 1 = 11,732.589 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 869.080 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 856.280

ค่างานต้นทุน = 856.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.10 6.5(4.3) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)

5 แบบรายละเอียด 5 (พื้นทรายล้างทั่วไป ไม่มีลาย) ช่วงละ 1 เมตร
กว้าง 1.00 เมตร

5.1 พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม. = 1,000 ตร.ม. ละเอียด 358.980 = 358.980 บาท

5.2 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 = 1,000 = 533.530 บาท

ตร.ม. ละเอียด 533.530

รวมค่างาน แบบรายละเอียด 1 = 892.510 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 892.510 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 892.510

ค่างานต้นทุน = 892.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.11 6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

6.15(2.1) THERMOPLASTIC PAINT

A	=	ค่าสีเทอร์โมพลาสติก + ค่าขนส่ง 190 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ดังนั้น A = 37.5 + 0.5 + 0.1	=	38.100 บาท/กก.
B	=	ค่าผงลูกแก้ว + ค่าขนส่ง 190 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ดังนั้น B = 40 + 0.5 + 0.1	=	40.600 บาท/กก.
C	=	ค่าการรองพื้น + ค่าขนส่ง 190 กม. + ค่าขึ้น-ลง
ดังนั้น C = 100 + 0.5 + 0.1	=	100.600 บาท/กก.
O	=	ค่าดำเนินการผิวใหม่ + ค่าวัสดุการสะท้อนแสง
ดังนั้น O = 14.04 + 0	=	14.040 บาท/ตร.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = 6 × 38.1 + 0.40 × 40.6 + 0.2 × 100.6 + 14.04	=	279.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	279.000
ค่างานต้นทุน	=	279.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.12 6.15(3) CURB MARKINGS

6.15(3) CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

สีน้ำมัน (ทาได้ 10 ตร.ม./ลิตร) = 1.000 ตร.ม. @ 13.210 = 13.210 บาท

ทำความสะอาด , เตรียมพื้นที่ , ค่าทา = 1.000 ตร.ม. @ 38.000 = 38.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 51.210 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 51.210

ค่างานต้นทุน = 51.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ทนงหมู่ กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ทนงหมู่ กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

5 6 MISCELLANEOUS

5.13 6.21(2.1) DISABLED RAMP (W ≥ 1.00 M.)

6.21(2.1) DISABLED RAMP (W ≥ 1.00 M.)

ทางเท้ากว้าง ≥ 1.00 ม.

คอนกรีต CLASS E(180 ksc) คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 0.384 = 931.968 บาท

ลบ.ม. @ 2,427.000

เหล็กเสริม(RB 6 มม) = 15.430 ตร.ม. @ 27.560 = 425.250 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.351 กก. @ 26.240 = 9.210 บาท

ไม้แบบ (2) = 0.100 ตร.ม. @ 306.910 = 30.691 บาท

ทรายปรับระดับ = 0.240 ลบ.ม. @ 763.290 = 183.189 บาท

ค่าขุดหยาบ = 4.800 ตร.ม. @ 30.000 = 144.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,724.308 บาท บาท/แห่ง

คิดให้ = 1,724.310

ค่างานต้นทุน = 1,724.31 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

6.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

6.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49,000 ม. @ 123.050	=	6,029,450 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4,000 ชุด @ 1,313.270	=	5,253,080 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33,000 ชุด @ 595.250	=	19,643,250 บาท
ไฟกระพริบ = 2,000 ดวง @ 1,538.020	=	3,076,040 บาท
ค่าทาสี = 14,940 ตร.ม. @ 87.490	=	1,307,100 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	35,308,920 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 120 วัน	=	4.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ. = 35308.92 x 4 / 36	=	3,923.210 บาท
คิดให้	=	3,923.210
ค่างานต้นทุน	=	3,923.21 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - ท้องหมู่ กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐
 เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว -
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F เลขชุด 1	Factor F เลขชุด 2
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มเติมศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองพุม กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๕๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐
 เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว -
 Factor F งานก่อสร้างทางเท้า
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

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

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

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:45:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกด้านแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๕๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐
เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว -
Factor F งานก่อสร้างทาง
ค้ำประกันงานหัก 10.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการรายความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมมัลท์ทาง
 ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ความยาว ๐๖๐๒ ตอน ฝั่งขวา - หนองพู่ กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๕๓+๒๕๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐
 เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมมัลท์ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ความยาว ๐๖๐๒ ตอน ฝั่งขวา -
Factor F งานก่อสร้าง กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๕๓+๒๕๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย
 พัฒนาเส้นทางทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภคราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย	
สาย 4	งานปรับปรุงและซ่อมโหลททาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแวงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองพุม กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๕๕ L.T.	
ตอน	ตำบลเขานอย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	ราคาประเมินโหลท
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินวงหนจาย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด	ระยะขนส่ง	ค้ขนส่ง	ค้ขนส่ง	ค้ติดตั้ง	ค้ติดตั้ง	รวม	วันที่การะพรวง	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	พาคณิขยประกาศ	
1	ยางมะตอยชนิดเอีแฉ็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,833.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,833.33	มิ.ย. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอีแฉ็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	มิ.ย. 2567	
3	AC40-50	บาท/ตัน	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,000.00	มิ.ย. 2566	บ้พื้นที่สืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก.)	ตัน	22,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,750.00	มิ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาค่างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเจ้าสุแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาค่างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเจ้าสุแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย	
สาย 4	งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองพุมู กม.๒๔๓+๒๕๕ - กม.๒๔๓+๖๕๕ LT.	
ตอน	ตำบลเขาอ้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ปราณบุรี	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ปกติ
	ว่างยาว - หนองพุมู	33.2
	ว่างยาว - หนองพุมู	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,750.00	มิ.ย. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ผอก.)ขนาดเต นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,000.00	มิ.ย. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข่อยSD.40(ผอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,679.91	0.00	0.00	0.00	0.00	21,679.91	มิ.ย. 2567	
7	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มิ.ย. 2567	

โครงการ : ประเมินราคาค่างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย	
สาย 4	งานปรับปรุงและซ่อมท่อทาง ทางเข้ ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองพู่ กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ L.T.	
ตอน	ตำบลเขาอ้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	কারิสต์ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ม.ย. 2567	
8	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสไม้เปลือกสน ผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	ม.ย. 2567	
9	สีรองพื้นโลหะสีรองพื้นโลหะรองพื้นแดงกันสนิมหรือค้เกิดขนาด15ลิตรตราปามมาสติก	ถัง	1,347.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,347.39	ม.ย. 2567	
10	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.	ทอน	710.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	710.28	ม.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย	
สาย 4	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ฝั่งยาว - หนองพุม กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.	
ตอน ฝั่งยาว - หนองพุม	ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	ยาว6เมตรน้ำหนัก26.8กก.	ทอน	710.28	0.00	0.00	0.00	0.00	710.28	มี.ย. 2567	
11	ไม้ยางไม่ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	477.57	0.00	0.00	0.00	0.00	477.57	มี.ย. 2567	
12	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้ไสขนาด1x10นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	648.00	0.00	0.00	0.00	0.00	648.00	มี.ย. 2567	
13	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	48.20	0.00	0.00	0.00	0.00	48.20	มี.ย. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย	
สาย 4	งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.	
ตอน	ว่างยาว - หนองหมู	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กว้าง ๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ปริมาณ 33.2 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	สีเคลือบน้ำมันชนิดเงาขนาด 3.785 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	มิ.ย. 2567	
15	อิฐมอดูขนาด 7x16x3.5 ซม.	ก้อน	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	มิ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรามบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
ตารางคานาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกวดจราจรปรกติ
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ราคานามันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรามบุรี 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

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:46:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ตรงสายแบริ่งพุดที่หลวงหมายเลข ๒19/คย 18
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู่ กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู่ กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงสือแ่งนทีสุดทางหลวงหมายเลข ๑๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนนที่จุดทางหลวงหมายเลข ๕
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี 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 ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ทนงหม กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ใต้บลเขาน้อย อำเภอปรานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
ตารางคานขึงสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - ทนงหม กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ราคามันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรานบุรี 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

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:46:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นพื้นที่หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดพระจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดพระจวบคีรีขันธ์

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

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:46:02

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ดงเสือเผ่นที่สถานีที่หลวงหมายเลข ๓421.5/คย ๕
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่ตรงสายฝั่งที่ ๒ ที่หลวงหมายเลข ๔
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี 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 ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔
ตอนควนคูม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และกวดจราจรปรกติ
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควนคูม ๐๖๐๒ ตอน วังยาว - หนองหม กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ราคามันเชือเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี 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

วิษณุ ภูบำรุง

16 กรกฎาคม 2567 10:46:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่คลองสระหนึ่งหมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหวาย
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน ว่างยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี 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 : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมที่คลองสระบัว ณ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง
ตอนคาบคุ่ม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนคาบคุ่ม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางค์บุรี 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มศักยภาพการอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมหลัก
พัฒนาเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อย งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนนที่จุดตัดทางหลวงหมายเลข ๕
ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT. ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กว้าง
๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๕ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน วิ่งยาว - หนองหมู กม.๒๔๓+๒๘๕ - กม.๒๔๓+๖๘๕ LT.
ตำบลเขาน้อย อำเภอปรางบุรี 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