

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน
ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย -
ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,784,798.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวกร อยู่อินทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแถม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำาร กิจกรรมแก้ไขปัญหาคาร์สิญรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานฟื้นฟูทางหลวง							
1	1.1 GABION WALL 3.00 M. HEIGHT	ลบ.ม.	1,245.000	1,784.03	2,221,117.35	1.3605	2,427.17	3,021,830.15
2	1.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	170.000	204.67	34,793.90	1.3605	278.45	47,337.10
3	1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	170.000	699.13	118,852.10	1.3605	951.16	161,698.28
4	1.4 PRIME COAT	ตร.ม.	720.000	33.29	23,968.80	1.3605	45.29	32,609.55
5	1.5 TACK COAT	ตร.ม.	2,440.000	13.53	33,013.20	1.3605	18.40	44,914.45
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	3,160.000	302.05	954,478.00	1.3605	410.93	1,298,567.31
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	433.000	289.00	125,137.00	1.3605	393.18	170,248.88
8	1.8 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	5,580.78	5,580.78	1.3605	7,592.65	7,592.65
รวมราคากลาง								4,784,798.37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



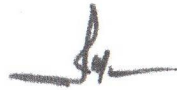
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาคูหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

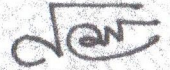
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(ภูวศล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิวกร อยุอินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, คุณอภิชาติ

- อำนวยติดตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายทิพยา แก้วโพนยอ)

ผอ.ขท. น่านที่ ๑

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๙

พิทธิพล มณีวงศ์

16 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาคารสลุงเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,516,941.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,516,941.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,800,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3605

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	๑๐๒๖				
ตอน	ดอนไชย - ผาเวียง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด 3/4" 3/8"	ลบ.ม.	420.00	1.00	11.40	0.00	0.00	431.40	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	22.00	78.58	0.00	0.00	478.58	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00	1.00	11.40	0.00	0.00	391.40	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	1.00	11.40	0.00	0.00	61.40	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	40.00	1.00	11.40	0.00	0.00	51.40	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	ทรายถม	ลบ.ม.	230.00	67.00	235.72	0.00	0.00	465.72	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
สาย	๑๐๒๖					
ตอน	ตอนไชย - ผาเวียง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินคัต	ลบ.ม.	450.00	1.00	11.40	0.00	0.00	461.40	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	หินใหญ่	ลบ.ม.	380.00	1.00	11.40	0.00	0.00	391.40	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	24,966.67	656.00	1,023.13	25.00	0.00	26,014.80	ก.พ. 2569	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	24,900.00	656.00	1,023.13	25.00	0.00	25,948.13	ก.พ. 2569	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	35,450.00	656.00	1,023.13	35.00	0.00	36,508.13	ก.พ. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกันดินทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย
 - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.1 GABION WALL 3.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินขุด 1.975 ลบ.ม. @ 46.070	= 90.988 บาท
รางระบาย (Perforated P.E. or P.V.C. Pipe Wrapped Around With Geotextile) 1.000 ม. @ 55.000	= 55.000 บาท
วัสดุในรางระบาย (Filter Material) 0.250 ลบ.ม. @ 431.400	= 107.850 บาท
แผ่นใยสังเคราะห์ น้ำหนัก ≥ 200 กรัม/ตร.ม. 4.000 ตร.ม. @ 40.000	= 160.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x0.50 ม. 1.000 กล่อง @ 1,000.000	= 1,000.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x0.50 ม. 0.500 กล่อง @ 1,200.000	= 600.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม. 1.000 กล่อง @ 1,344.000	= 1,344.000 บาท
กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม. 1.500 กล่อง @ 1,700.000	= 2,550.000 บาท
หินใหญ่ (ขนาด 10 ซม.) 5.750 ลบ.ม. @ 391.400	= 2,250.550 บาท
ค่าแรง 5.750 ลบ.ม. @ 365.180	= 2,099.785 บาท
รวมค่างาน GABIONS = 10,258.173 / 5.750	= 1,784.030 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,784.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย
- ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	=	61.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : ชุด - ขน) ชุด - ขน	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	93.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 93.470×1.600	=	149.552 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ) บดทับ	=	204.672 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	204.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย
- ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้	= 380.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 391.400 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 391.400 X 1.500	= 587.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend)	= 24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	= 87.320 บาท/ลบ.ม.
	= 699.130 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 699.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย
- ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.4 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 26,014.800 /1000	=	26.014 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานราดยางไพริมโค้ต	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	33.294 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.29 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย
- ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ตอนไชย - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

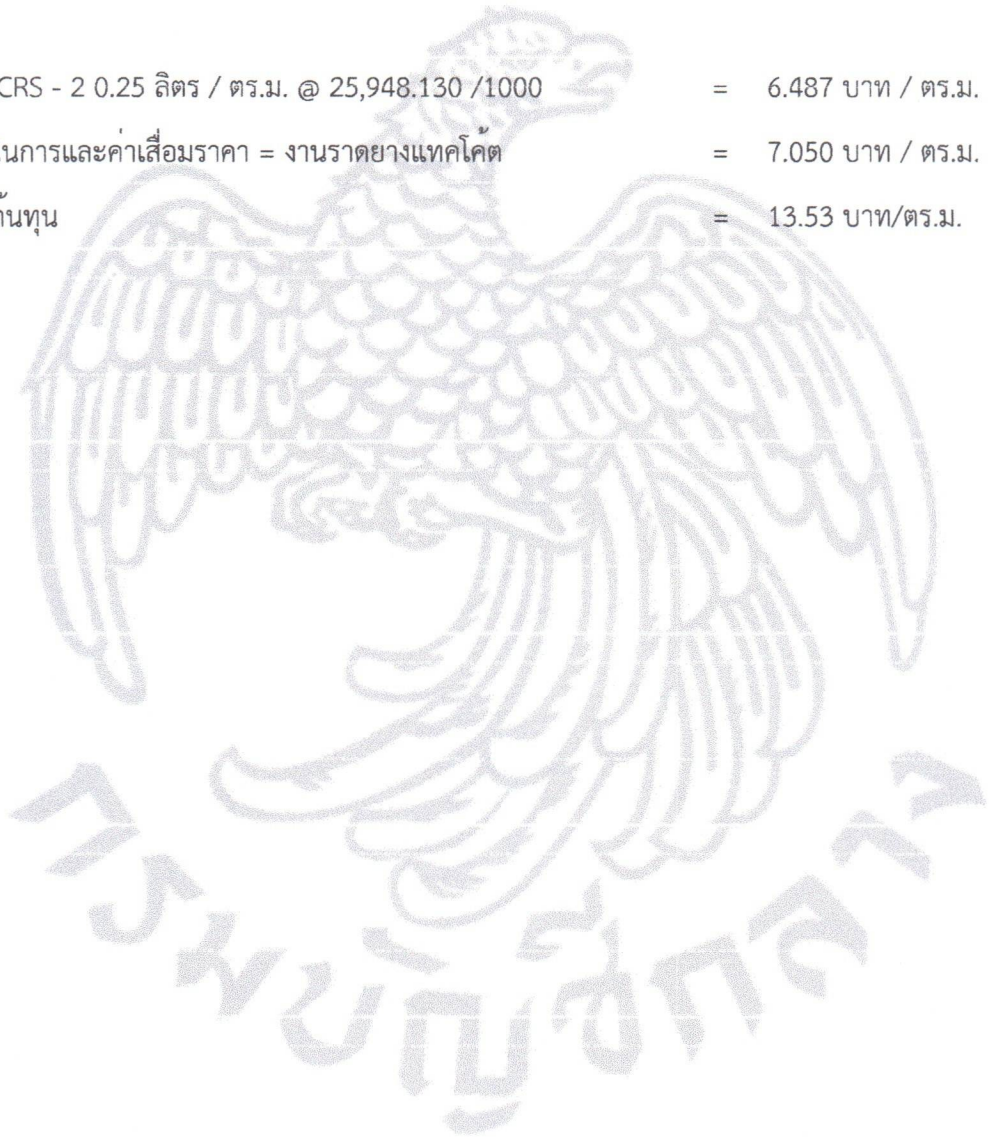
1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.5 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 0.25 ลิตร / ตร.ม. @ 25,948.130 /1000 = 6.487 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานราดยางแทคโค้ต = 7.050 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.53 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย
- ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,715.882 บาท/ตัน
36,508.130	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 431.400	= 319.236 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	= 383.210
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม. 11.740 X 1.000	= 97.794 บาท/ตัน
X 8.330	
รวม	= 2,516.122 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,516.122 / 8.33	= 302.055 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 302.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย
- ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @	= 13.000 บาท/ตร.ม.
	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนด	= 289.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 289.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย
 - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๖ ตอน ดอนไชย - ฝายเวียง ระหว่าง กม.๑๐+๘๖๕ - กม.๑๑+๒๑๐
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.8 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,343.330 บาท
ป้ายเตือน ตก.4 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	12,497.760 บาท
ป้ายเตือน ตก.7 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,248.880 บาท
ป้ายเตือน ตก.10 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	3,905.550 บาท
ป้ายเตือน ตก.23 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,777.280 บาท
ป้ายเตือน ตก.26 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	9,373.320 บาท
ป้ายเตือน บ.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,538.180 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 ม. @ 127.000	=	7,620.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	60 วัน (0.166 /3) x 100,857.620 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	5,580.78 บาท