

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาคารสัจจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน
เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาคารสัจจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ -
นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมแก้ไขปัญหาคารสัจจรเร่งด่วน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,784,520.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวกร อยู่อินทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(ศิวกร อยู่อินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภูวดล คำแซ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิวกร อยู่อินทร์

05 มีนาคม 2569

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ 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.	1,100.000	1,923.36	2,115,696.00	1.3605	2,616.73	2,878,404.40
2	1.2 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	180.000	204.67	36,840.60	1.3605	278.45	50,121.63
3	1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	180.000	899.42	161,895.60	1.3605	1,223.66	220,258.96
4	1.4 PRIME COAT	ตร.ม.	383.000	33.35	12,773.05	1.3605	45.37	17,377.73
5	1.5 TACK COAT	ตร.ม.	2,757.000	13.55	37,357.35	1.3605	18.43	50,824.67
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	3,140.000	314.26	986,776.40	1.3605	427.55	1,342,509.29
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	553.000	289.00	159,817.00	1.3605	393.18	217,431.02
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	4,784,520.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เคนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เคนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เคนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1083				
ตอน	เคนชาติ - นาน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.68 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	420.00	41.00	144.93	0.00	0.00	564.93	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	41.00	144.93	0.00	0.00	524.93	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1083				
ตอน	เเดนชาติ - นาน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.68 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	หินคัด	ลบ.ม.	450.00	41.00	144.93	0.00	0.00	594.93	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	หินใหญ่	ลบ.ม.	380.00	41.00	144.93	0.00	0.00	524.93	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
9	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	24,966.67	696.00	1,085.53	25.00	0.00	26,077.20	ก.พ. 2569	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,900.00	696.00	1,085.53	25.00	0.00	26,010.53	ก.พ. 2569	
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	35,450.00	696.00	1,085.53	35.00	0.00	36,570.53	ก.พ. 2569	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกำแพงหินทำกร กรกิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
 - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.1 GABION WALL 3.00 M. HEIGHT

ปริมาณดินซุด 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. @ 564.930	= 141.232 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. @ 524.930	= 3,018.347 บาท
ค่าแรง 5.750 ลบ.ม. @ 365.180	= 2,099.785 บาท
รวมค่างาน GABIONS = 11,059.352 / 5.750	= 1,923.365 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,923.36 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

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 X 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 ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากโม	=	380.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.000 กม.	=	144.930 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	524.930 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 524.930 X 1.500	=	787.395 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend)	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
	=	899.425 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	899.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เต้นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.4 PRIME COAT

ค่าจ้าง CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 26,077.200 /1000	=	26.077 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางไพริมโค้ต	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	33.357 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.5 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2 0.25 ลิตร / ตร.ม. @ 26,010.530 /1000	=	6.502 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางแตกโค้ต	=	7.050 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

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

ค่ายาง AC. 40/50 (รวมค่าขนส่งขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,718.814 บาท/ตัน
36,570.530	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 564.930	= 418.048 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	= 2,617.866 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,617.866 / 8.33	= 314.269 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.26 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐

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	=	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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ
- นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมแก้ไขปัญหาการสัญจรเร่งด่วน ปี ๒๕๖๙ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๓ ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๒๐๐ - กม.๖๑+๑๓๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

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