

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง

1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

กม.112+160 - กม.112+900

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,499,644.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินัยัญญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแสบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ปฏิภาณ ผ่องศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง




(ภูวตล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปฏิภาณ ผ่องศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตท.กรรมการ ๗ , หนว.๖๓

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป.



(นายสุมิตร อนูวิวัฒน์)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.น่านที่ ๑

ปฏิภาณ ผ่องศรี

06 กันยายน 2564

- ๘ ก.ย. ๒๕๖๔

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900				
สาย	1083				
ตอน	เด่นชาติ - นาน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.78 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,803.33	689.00	1,059.69	35.00	0.00	24,898.02	ส.ค. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,636.67	689.00	1,059.69	35.00	0.00	24,731.36	ส.ค. 2564	
3	ยางAC.40/50	ตัน	29,000.00	321.00	492.97	35.00	0.00	29,527.97	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	379.00	55.00	190.98	0.00	0.00	569.98	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	340.00	55.00	190.98	0.00	0.00	530.98	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900				
สาย	1083				
ตอน	เด่นชาติ - นาน้อย				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.78 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		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
6	ยาง AC. 60/70	ตัน	24,300.00	689.00	1,059.69	35.00	0.00	25,394.69		

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
 แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	6,320.000	13.00	82,160.00	1.3580	17.65	111,573.28
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	6,320.000	255.80	1,616,656.00	1.3580	347.37	2,195,418.84
3	2. THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	460.000	290.13	133,459.80	1.3580	393.99	181,238.40
4	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 3.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3580	11,413.71	11,413.71
รวมราคากลาง								2,499,644.23

ปฏิภาน ผ่องศรี

06 กันยายน 2564 17:36:32

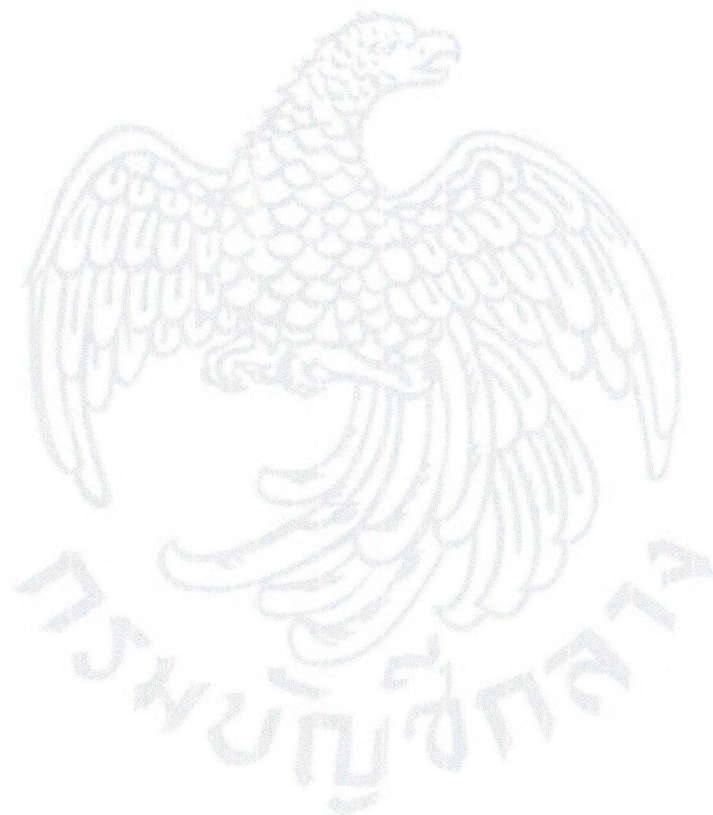
หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน

ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน
อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.25 ลิตร @ (24,731.360 บาท/ตัน) /1,000	=	6.182 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	6.930 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.182 + 6.930	=	13.112 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)		
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.767 % = 0.047 ตัน @ 25,394.690 บาท/ตัน	=	1,193.550 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 569.980 บาท/ลบ.ม.	=	421.785 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	372.430 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคคัท บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	96.877 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,084.642 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,084.642 / 8.330	=	250.257 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	255.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
 ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน
 อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(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. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 บาท/ตร.ม.	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 290.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
 ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน
 อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90x0.90 ม. พื้นที่ = 0.810 ตร.ม. x จำนวน = = 4,686.660 บาท	
2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90x0.90 ม. พื้นที่ = 0.810 ตร.ม. x จำนวน = = 4,686.660 บาท	
2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90x0.90 ม. พื้นที่ = 0.810 ตร.ม. x จำนวน = = 2,343.330 บาท	
1.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90x2.40 ม. พื้นที่ = 2.160 ตร.ม. x จำนวน = = 12,497.760 บาท	
2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60x1.80 ม. พื้นที่ = 1.080 ตร.ม. x จำนวน = = 6,248.880 บาท	
2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75x0.90 ม. พื้นที่ = 0.675 ตร.ม. x จำนวน = = 3,905.550 บาท	
= 2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80x0.90 ม. พื้นที่ = 0.960 ตร.ม. x จำนวน = = 2,777.280 บาท	
= 1.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90x1.80 ม. พื้นที่ = 1.620 ตร.ม. x จำนวน = = 9,373.320 บาท	
= 2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø1.20 ม. พื้นที่ = 1.130 ตร.ม. x จำนวน = = 6,538.180 บาท	
2.000 แผ่น x ราคา = 2,893.000 บาท/ตร.ม.	
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2มม. (รวมทาสี) จำนวน = 60.000 เมตร x = 7,620.000 บาท	
ราคา = 127.000 บาท/ม.	
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน = 22.000 ชุด x ราคา = = 24,530.000 บาท	
1,115.000 บาท/ชุด	
ไฟกระพิบ จำนวน = 2.000 ชุด x ราคา = 1,538.000 บาท/ชุด = 3,076.000 บาท	
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม. จำนวน = 50.000 ชุด x = 8,500.000 บาท	
ราคา = 170.000 บาท/ชุด	
สัญญาณธง จำนวน = 2.000 ชุด x ราคา = 75.000 บาท/ชุด = 150.000 บาท	

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
 ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธี เสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน
 อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+160 - กม.112+900
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

3.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

แบตเตอรี่ 75 แอมป์ จำนวน = 2.000 ชุด x ราคา = 1,962.000	= 3,924.000 บาท
บาท/ชุด	
รวมทั้งสิ้น	= 100,857.620
หมายเหตุ	
ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี	= (1/3) x ราคารวม
หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง	
เช่น 1 ปี ค่างาน	
ดังนั้น ระยะเวลาทำการ 90.000 วัน = 3.000 เดือน	= (0.250 / 3) x 100,857.620
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	= 8,404.80 บาท / L.S.