

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ			
	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - นาน		
	ต.สะเมียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - นาน ระหว่าง กม.112+900 -		
2.	กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ		
3.	ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - นาน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - นาน ระหว่าง กม.112+900 -		
	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,326,600.00		บาท
4.	ลักษณะงาน		
	โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์		
		
		
		
5.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	เป็นเงิน	4,325,959.74 บาท
6.	บัญชีประมาณการราคากลาง		
	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
7.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	7.1 กิตกาน อินย์ญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธอาวุโส		
	7.2 ภูวดล คำแท้ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ		
	7.3 ปฏิภาน ผ่องศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก

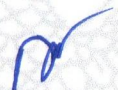
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(ภูวดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปฏิภาณ พ่องศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ , นม.ชท.

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป.



(นายสุमितร์ อนุรัตน์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน.

กิตกาน อินยัญญะ

16 กันยายน 2564

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200
 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ท (TACK COAT)	ตร.ม.	11,000.000	12.52	137,720.00	1.3580	17.00	187,023.76
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	11,000.000	255.50	2,810,500.00	1.3580	346.96	3,816,659.00
3	2. THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	789.000	290.13	228,912.57	1.3580	393.99	310,863.27
	3. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)							
4	3.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	8,404.80	8,404.80	1.3580	11,413.71	11,413.71
รวมราคากลาง								4,325,959.74

กิตติกัน อินย์ญูณะ

16 กันยายน 2564 16:41:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรรมปรับปรุงโครงสร้างด้วยวิธีเสริมแนวเอสพีลิต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเมียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควนชุม 0200
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก
แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000					
สาย	1083					
ตอน	เด่นชาติ - นาน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.02	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	687.00	1,071.49	35.00	0.00	24,909.82	ส.ค. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	23,636.67	687.00	1,071.49	35.00	0.00	24,743.16	ส.ค. 2564	
3	ยางAC.40/50	ตัน	29,000.00	321.00	313.56	35.00	0.00	29,348.56	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	379.00	53.00	186.80	0.00	0.00	565.80	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
5	หินคลุก	ลบ.ม.	340.00	53.00	186.80	0.00	0.00	526.80	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ

กิตกาน อินัยญะ

16 กันยายน 2564 16:41:18

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000					
สาย	1083					
ตอน	เด่นชาติ - นาน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.02	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
6	ยาง AC. 60/70	ตัน	24,300.00	687.00	1,071.49	35.00	0.00	25,406.49		

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก
- น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

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

ค่า CRS-2 0.25 ลิตร @ (24,743.160 บาท/ตัน) /1,000	= 6.185 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.185 + 7.050	= 13.235 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000

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
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.767 % = 0.047 ตัน @ 25,406.490 บาท/ตัน	=	1,194.105 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 565.800 บาท/ลบ.ม.	=	418.692 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวเทคโคโต้ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,093.801 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,093.801 / 8.330	=	251.356 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	=	255.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
 ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก
 - น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 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 : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
 ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำภารกิจกรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก
 - น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
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 : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก - น่าน
 ต.สะเนียน อ.เมืองน่าน จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / จ้างเหมาทำการกิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ปงสนุก
 - น่าน ตอนควบคุม 0200 ตอน ปงสนุก - น่าน ระหว่าง กม.112+900 - กม.114+000
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.