

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน  
 กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ  
 อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 จ้างเหมาทำการโครงการ กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ -  
 นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการโครงการ กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 19,890,008.66 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย  
 ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	42,860.000	14.22	609,469.20	1.2757	18.14	777,499.85
2	2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)	ตร.ม.	42,860.000	338.88	14,524,396.80	1.2757	432.30	18,528,772.99
3	3. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,456.000	308.50	449,176.00	1.2757	393.55	573,013.82
4	4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.2757	10,722.00	10,722.00
รวมราคากลาง								19,890,008.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีสะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

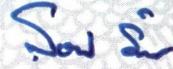
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



( ภูวดล คำแยะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สอน รักษา )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( รัชกร ทิศหน่อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, คุณอนุช

- อนุมัติตามเสนอ
- ตกลงในการลงนามระบุชื่อ



(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่ ๑

16 ก.ย. 2568

รัชกร ทิศหน่อ

15 กันยายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เด่นชาติ - นาน้อย  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	15,591,446.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	15,591,446.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	20,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2499
15,591,446.80	1.2757
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เตนชาติ - นาน้อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เตนชาติ - นาน้อย ตำบลศรีษะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการ					
สาย 1083	กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เตนชาติ - นาน้อย ตำบลศรีษะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1					
ตอน	สายทาง เตนชาติ - นาน้อย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	420.00	67.00	242.55	0.00	0.00	662.55	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,700.00	722.00	1,162.47	35.00	0.00	38,897.47	ส.ค. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,533.33	722.00	1,162.47	25.00	0.00	27,720.80	ส.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการ  
 หน่วยงาน กองช่างควบคุมงานที่ 1 / กรมทางหลวง  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงไม้หินแพร่อำรงวิทย์	23 เมษายน 2568	วัสดุที่แหล่ง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการ  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง

## 1 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 0.250 ลิตร / ตร.ม. @ 27,720.800	= 6.930 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานราดยางแทคโค้ต	= 7.290 บาท / ตร.ม.
รวมค่างาน	= 14.220 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	= 14.220 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการ  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง

## 2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)

ค่างาน AC 40/50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) 0.047 ตัน@ 38,897.470	=	1,828.181 บาท / ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม.@ 662.550	=	490.287 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	404.780 บาท / ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 cm. on tack coat	=	99.626 บาท / ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	338.880 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	=	338.880 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	338.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย  
จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการ  
กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย ตำบลศรีชะเกษ อำเภอนาน้อย  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง

### 3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000	= 252.000 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000	= 24.000 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	= 24.000 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 13.000 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	= 308.500 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 308.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน  
 กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เตนชาติ - นาน้อย ตำบลศรีษะเกษ อำเภอนาน้อย  
 จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการโครงการ  
 กิจกรรมปรับปรุงผิวจราจรด้วยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอน เตนชาติ - นาน้อย ตำบลศรีษะเกษ อำเภอนาน้อย  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 จังหวัดน่าน ระหว่าง กม.32+724 - กม.37+000 1 สายทาง

#### 4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

1 ป้ายเตือน ตค.2 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
2 ป้ายเตือน ตค.3 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
3 ป้ายเตือน ตค.7 0.810 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,343.330 บาท
4 ป้ายเตือน ตค.4 2.160 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	12,497.760 บาท
5 ป้ายเตือน ตค.7 1.080 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,248.880 บาท
6 ป้ายเตือน ตค.10 0.675 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	3,905.550 บาท
7 ป้ายเตือน ตค.23 0.960 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,777.280 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.26 1.620 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	9,373.320 บาท
9 ป้ายเตือน บ.3 1.130 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,538.180 บาท
10 เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 เมตร @ 127.000	=	7,620.000 บาท
11 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
12 ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
13 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
14 สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
15 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
รวมค่างาน	=	100,857.620 บาท
รวมค่างานเฉลี่ย	=	8,404.801 บาท / L.S.
กำหนดค่างาน	=	8,404.800 บาท / L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท / L.S.