

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง
กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เคนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.32+724 - กม.77+520,

2. ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.10260103 ผาเวียง-ปากนาย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

กม.18+200-กม.75+957, ทล.10830200 เคนชาติ-นาน้อย กม.32+724-กม.77+520, ทล.12160200 ขนสถาน-บ้านसान

4. สัม 18+000-กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง

โดยสังเขป งานป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,997,855.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินัยญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 พัทพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เตนชาติ - นาน้อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เตนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง				
สาย	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.10260103 ผาเวียง-ปากนาย กม.18+200-กม.75+957, ทล.10830200 เตนชาติ-นาน้อย กม.32-724-กม.77+520,ทล.12160200 ชุนสถาน-บ้านसान กม.18+000-กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย,เตนชาติ - นาน้อย,ชุนสถาน - บ้านसान				
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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,931.87	58.00	90.82	80.00	4,100.00	30,202.69	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	29,268.43	58.00	90.82	80.00	3,300.00	32,739.25	ก.พ. 2567	
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	44.48	0.00	0.00	0.00	0.00	44.48	ก.พ. 2567	
4	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	2,028.04	58.00	204.30	0.00	0.00	2,232.34	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เเดนชาติ - นาน้อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านสาน ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง				
สาย	ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.10260103 ผาเวียง-ปากนาย กม.18+200-กม.75+957, ทล.10830200 เเดนชาติ-นาน้อย กม.32-724-กม.77+520,ทล.12160200 ชุนสถาน-บ้านสาน กม.18+000-กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย, เเดนชาติ - นาน้อย, ชุนสถาน - บ้านสาน				
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
4	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,028.04	58.00	204.30	0.00	0.00	2,232.34	ก.พ. 2567	
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,261.68	58.00	204.30	0.00	0.00	2,465.98	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เเดนชาติ - นาน้อย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง				
สาย 1026,1083,1216	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.10260103 ผาเวียง-ปากนาย กม.18+200-กม.75+957, ทล.10830200 เเดนชาติ-นาน้อย กม.32-724-กม.77+520,ทล.12160200 ชุนสถาน-บ้านसान กม.18+000-กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง				
ตอน	ผาเวียง - ปากนาย, เเดนชาติ - นาน้อย, ชุนสถาน - บ้านसान				
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
5	และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,261.68	58.00	204.30	0.00	0.00	2,465.98	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย
ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านส้าน ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานป้ายจราจรข้างทาง 1.1 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	1,158.300	2,609.40	3,022,468.02	1.3605	3,550.08	4,112,067.74
2	1.2 RC. SIGN POST ขนาด 0.12 x 0.12 M.	เมตร	3,861.000	359.00	1,386,099.00	1.3605	488.41	1,885,787.68
รวมราคากลาง								5,997,855.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เค้นชาติ - นาน้อย
ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(กววดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(จ) รอ.ขท.(บ)

ศกขท.กรมการฯ, ภูเก็ต

เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป ถือปฏิบัติ อื่นๆ

ประทานสัมภาษณ์/แจ้งเขียน/ปิดประกาศ รวมเรื่อง/จัดเก็บเรื่อง

ดำเนินการตามรายละเอียดต่อไป

กิตกาน อินยัญญะ

28 มีนาคม 2567

(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่ ๑

๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เเดนชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.10260103 ผาเวียง-ปากนาย กม.18+200-กม.75+957,ทล.10830200 เเดนชาติ-นาน้อย กม.32-724-กม.77+520, ทล.12160200 ชุนสถาน-บ้านसान กม.18+000-กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานป้ายจราจรข้างทาง

1.1 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.ชนิด HIGH INTENSITY GRADE)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท ชนิด HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 3) โดยวิธี ตัด-แปะแผ่นสติกเกอร์
กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสี 10.360 กก. @ 30.000	= 310.800 บาท/ตร.ม.
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม.@ 74.000	= 74.000 บาท/ตร.ม.
3.ค่า Frame Steel Box 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m) รวมทาสี 4.800 กก. @ 42.000	= 201.600 บาท/ตร.ม.
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (High Intensity Grade) 1.000 ตร.ม.@ 1,750.000	= 1,750.000 บาท/ตร.ม.
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(คิด 40 % ของค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว) 0.400 ตร.ม.@ 240.000	= 96.000 บาท/ตร.ม.
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม.@ 20.000	= 20.000 บาท/ตร.ม.
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 2.000 ชุด@ 35.000	= 70.000 บาท/ตร.ม.
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม.@ 87.000	= 87.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,609.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.1026 ตอนควบคุม 0103 ตอน ผาเวียง - ปากนาย ระหว่าง กม.18+200 - กม.75+957, ทล.1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เดินชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม.32-724 - กม.77+520, ทล.1216 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนสถาน - บ้านसान ระหว่าง กม.18+000 - กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานป้ายข้างทาง ทล.10260103 ผาเวียง-ปากนาย กม.18+200-กม.75+957, ทล.10830200 เดินชาติ-นาน้อย กม.32-724-กม.77+520, ทล.12160200 ชุนสถาน-บ้านसान กม.18+000-กม.37+468 ปริมาณงาน 3 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานป้ายจราจรข้างทาง

1.2 RC. SIGN POST ขนาด 0.12 x 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.00 เมตร

ขุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น@ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.390 ลบ.ม.@ 2,232.340	= 870.612 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.090 ลบ.ม.@ 2,465.980	= 221.938 บาท
ไม้แบบ (2) 2.160 ตร.ม.@ 220.000	= 475.200 บาท
เหล็กเสริม 28.130 กก.@ 32.500	= 914.225 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.700 กก.@ 44.480	= 31.136 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.120 ตร.ม.@ 23.000	= 48.760 บาท
ค่าขนส่ง , ประกอบติดตั้ง	= 100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 450.311 บาท/เมตร
กำหนดค่างาน	= 359.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 359.00 บาท/เมตร