



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสกนครที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สกนคร) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ๖๔๑/พ/๖๘/๑๔๖

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สกนครที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Lo*

แผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓ ตอน สร้างค้อ - สกนคร - สมเด็จ - สร้างค้อ ระหว่าง กม.๑๕๖+๐๐๐ - กม.๑๕๘+๓๕๐ (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นายสนธยา พลเยี่ยม )

รอ.ขท.สกนครที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

( นายประสิทธิ์ สาขา )

ผอ.ขท.สกนครที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกนครที่ 1

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 24,500,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 24,425,877.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุป ราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6.2

6.3

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสนธยา พลเยี่ยม	ร.ชท.สกนครที่ 1 (ว)	ประธานกรรมการฯ
7.2 นายรุ่งพิบูลย์ จันใด	ช.ชท.สกนครที่ 1	กรรมการฯ
7.3 นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล	ชอ.ชท.สกนครที่ 1	กรรมการฯ

เรียน ผอ.ชท.สกนครที่ 1

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ร.ชท.สกนครที่ 1 (ว)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ชท.สกนครที่ 1

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1**

**1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 25800 ลักษณะงาน งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกลนคร - สมเด็จ - สร้างค้อ  
ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+350 (เป็นแห่งๆ)  
ปริมาณงาน 1 แห่ง

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 24,500,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง (ตามรายละเอียดราคาประมาณการแนบ)	แห่ง	1.00	24,425,877.00	24,425,877.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,425,877.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน** 24,425,877.00 บาท

ลงชื่อ   
(นายรุ่งพิบุรย์ จันไค)  
ชม.ขท.สกลนครที่ 1

กรรมการฯ

ลงชื่อ   
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)  
ขอ.ขท.สกลนครที่ 1

กรรมการฯ

ลงชื่อ   
(นายสนอย พลเยี่ยม)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 1 (ว)

ประธานกรรมการฯ

อนุมัติราคากลาง 24,425,877.00 บาท

  
(นายประสิทธิ์ สาขา)  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

เอกสาร "ง"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

จ้างเหมาทำการ รื้อสร้างงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างคือ - สกลนคร - สมเด็จ - สร้างคือ ระหว่าง กม.156+000- 158+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณ 1 แห่ง

ราคามัน้ำไม้สำหรับปีม ปตท. อ.เมือง จ. สกลนคร ราคา 31.56 บาท/ลิตร วันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เขตพื้นที่ ผนตทชก 1

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด	
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานปรับลอกรั้วพืช	ตร.ม.	22,930.00	3.84	88,051.20	1.2755	4.90	4.00	91,720.00
	งานขนที่วัสดุ	ลบ.ม.	2,291.00	45.98	105,340.18	1.2755	58.65	58.00	132,878.00
	งานรื้อ ท่อน้ำเดิม ขนาด 3.00x3.00 ม.	หลัง	1.00	10,000.00	10,000.00	1.2755	12,755.00	12,755.00	12,755.00
	งานรื้อ คลาไม้เดิม ขนาด 3.00x6.00 ม.	หลัง	1.00	5,000.00	5,000.00	1.2755	6,377.50	6,377.00	6,377.00
	งานรื้อ ท่อน้ำเดิม ขนาด 6.50.00x15.00 ม.	หลัง	1.00	15,000.00	15,000.00	1.2755	19,132.50	19,132.00	19,132.00
	งานซ่อมแซม ศาลาเดิม ขนาด 6.50x8.50 ม.	หลัง	1.00	12,821.75	12,821.75	1.2755	16,354.14	16,354.00	16,354.00
	งานตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นเดิม	ต้น	230.00	905.98	208,374.25	1.2755	1,155.57	1,155.00	265,650.00
2	งานวัสดุเสริมดินปลูก								
	TOP SOIL	ลบ.ม.	1,000.00	81.60	81,600.00	1.2755	104.08	104.00	104,000.00
	แกลบดิบ	ตัน	200.00	3,039.00	607,800.00	1.2755	3,876.24	3,876.00	775,200.00
	แกลบดำ	ตัน	150.00	3,039.00	455,850.00	1.2755	3,876.24	3,876.00	581,400.00
	ปุ๋ยหมัก	ตัน	100.00	5,539.00	553,900.00	1.2755	7,064.99	7,064.00	706,400.00
	ปุ๋ยคอก	ตัน	100.00	3,339.00	333,900.00	1.2755	4,258.89	4,258.00	425,800.00
	ขุยมะพร้าว	ตัน	100.00	4,039.00	403,900.00	1.2755	5,151.74	5,151.00	515,100.00
3	งานปลูกต้นไม้								
	กัลปพฤกษ์ Ø 3" ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	15.00	5,212.76	78,191.33	1.2755	6,648.87	6,648.00	99,720.00
	เพื่อฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	55,975.00	43.56	2,438,548.54	1.2755	55.57	55.00	3,078,625.00
	ตัดกิ่งไม้ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	40,200.00	28.56	1,148,311.33	1.2755	36.43	36.00	1,447,200.00

	เตี้ยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	125,115.00	38.56	4,825,054.76	1.2755	49.19	49.00	6,130,635.00	
	หมากผู้หมากเมีย ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	9,950.00	33.56	333,971.34	1.2755	42.81	42.00	417,900.00	
	โพรงทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	41,500.00	28.56	1,185,445.77	1.2755	36.43	36.00	1,494,000.00	
	ลิ้นกระวี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ซม. ทรงพุ่ม 0.10 ซม.	ต้น	46,595.00	25.56	1,191,199.23	1.2755	32.61	32.00	1,491,040.00	
	กระดุมทองเดี่ยว	ต้น	79,200.00	20.56	1,628,744.70	1.2755	26.23	26.00	2,059,200.00	
<b>4</b>	<b>งาน HARDSCAPE</b>									
	พื้น ค.ส.ล. ทนน้ำ 10 ซม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	534.00	339.86	181,487.76	1.2755	433.50	433.00	231,222.00	
	พื้น ค.ส.ล. ทนน้ำ 10 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	147.00	573.44	84,295.64	1.2755	731.42	731.00	107,457.00	
	พื้น ค.ส.ล. ทนน้ำ 15 ซม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	322.00	475.30	153,045.61	1.2755	606.24	606.00	195,132.00	
	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	50.00	554.15	27,707.50	1.2755	706.82	706.00	35,300.00	
	ศาลาขนาดเล็ก 3.00x3.00 ม. (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	แห่ง	1.00	182,371.73	182,371.73	1.2755	232,615.14	232,615.00	232,615.00	
	ต้นไม้ประดับซึ้ง (ต้นชากรุระ) ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.	ต้น	8.00	60,000.00	480,000.00	1.2755	76,530.00	76,530.00	612,240.00	
<b>5</b>	<b>งานระบบน้ำ</b>									
	ระบบน้ำโชน 1	แห่ง	1.00	125,181.97	125,181.97	1.2755	159,669.60	159,669.00	159,669.00	
	ระบบน้ำโชน 2	แห่ง	1.00	159,614.29	159,614.29	1.2755	203,588.02	203,588.00	203,588.00	
<b>6</b>	<b>งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)</b>									
	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน) โชน 1	เดือน	12.00	36,889.02	442,668.24	1.2755	47,051.95	47,051.00	564,612.00	
	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน) โชน 2	เดือน	12.00	93,169.44	1,118,033.28	1.2755	118,837.62	118,837.00	1,426,044.00	
	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน) โชน 3	เดือน	12.00	51,412.71	616,952.52	1.2755	65,576.91	65,576.00	786,912.00	
			รวมค่างานต้นทุน				<b>19,282,362.91</b>		<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>	<b>24,425,877.00</b>
								ปรับยอด		
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<b>24,425,877.00</b>

( ค่า F สี่หรือ MLR 7 % VAT 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10%			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	10 - 20 ล้านบาท	ADT.	Factor "F" งานก่อสร้างทาง
Factor "F" งานก่อสร้างทาง	1.2755	-	ตักซูก 1 1.2755

คำนวณ Focstro F (งานก่อสร้างทาง)

รายการ	ค่าตามรายการ	หน่วย	หมายเหตุ
ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor F	19,282,362.91	บาท	
ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า	10,000,000.00	บาท	
ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า	20,000,000.00	บาท	
ค่าFactor F ตัวต่ำกว่า	1.3317		
ค่าFactor F ตัวสูงกว่า	1.2712		
Factor F ของค่างานต้นทุน	1.2755		ตกชุก 1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสนทยา พลเยี่ยม)

รอ.ชท.สกลนครที่ 1 (จ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันโต)

ชน.ชท.สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)

ขอ.ชท.สกลนครที่ 1

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง  
เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568  
แขวงทางหลวงสกนครที่ 1 ถนนใสสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสกนคร

ผู้มาประชุม

- |                          |                     |               |
|--------------------------|---------------------|---------------|
| 1. นายสนธยา พลเยี่ยม     | ร.ชท.สกนครที่ 1 (ว) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายรุ่งพิบูลย์ จันได  | ช.ชท.สกนครที่ 1     | กรรมการ       |
| 3. นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล | ช.ชท.สกนครที่ 1     | กรรมการ       |

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

เรื่องที่ประธานเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ตามคำสั่ง สำนักงานทางหลวงที่ 3 (สกนคร) กรมทางหลวง ที่ คค 06119/พ.5.1/1034/2568 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 213 ตอน สร้างค้อ - สกนคร - สมเด็จ - สร้างค้อ ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+350 (เป็นแห่ง ๆ) วงเงิน 24,500,000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 24,425,877.00 บาท (ตามเอกสารแนบ 1)

เลิกประชุมเวลา 13.15 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสนธยา พลเยี่ยม)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรุ่งพิบูลย์ จันได)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประจักษ์พงศ์ ไตรผล)