
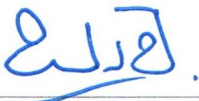


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์จนถึงชั้นพื้นทาง โดยวิธี Pavement In Place Recycling ทำการซุดซ่อมเปลี่ยนชั้นพื้นทาง พร้อมทั้งปูผิว Asphalt Concrete 2 ชั้น และทำการตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 มี.ค. 67	เป็นเงิน	29,651,722.00 บาท
6. บัญชี ประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตี เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อางลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
7.4	นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	วผ.ทล.3	กรรมการฯ
7.5	นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
7.6	นายธนพนธ์ กิตติธรรม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
เรียน ผส.ทล.3			
	- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น		
	 _____ (นายประวัตี เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2		
	- อนุมัติตามเสนอ		
	- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป		
	 _____ (นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล) ผส.ทล.3		

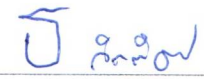
**ราคากลาง**


**แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**


- 1. **จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - ท้องแวง ตอน 2  
ระหว่าง กม.28+875 - กม.30+375  
ปริมาณงาน 34,500 ตร.ม.
- 2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 30,000,000.00 บาท
- 3. **รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา** ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4. **ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (กองเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส กม.29+745 ด้านขวาทาง)	SQ.M.	12,535.00	20.00	250,700.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (กองเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส กม.29+745 ด้านขวาทาง)	CU.M.	2,507.00	149.00	373,543.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	404.00	1,333.00	538,532.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	744.00	372,000.00
5	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,507.00	1,702.00	4,266,914.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	15,525.00	112.00	1,738,800.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,535.00	14.00	175,490.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	28,060.00	36.00	1,010,160.00
9	TACK COAT	SQ.M.	34,500.00	15.00	517,500.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	28,060.00	317.00	8,895,020.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	34,500.00	313.00	10,798,500.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	995.00	395.00	393,025.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	703.00	395.00	277,685.00
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	43,853.00	43,853.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,651,722.00


5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **29,651,722.00** บาท


ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)  
วบ.ทล.3


ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวัตี เสวตวงษ์)  
รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **29,651,722.00** บาท

  
(นายพัลลภ จันทร์งามปกากุล)  
ผส.ทล.3

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗



**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคากลาง**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0102 ตอน เตือศรีคันไชย - หองแงว ตอน 2  
ระหว่าง กม. 28+875 - กม.30+375  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 22 มี.ค. 67

ปริมาณงาน 34,500 ตร.ม.  
เขตพื้นที่ ผนตขุก 1


**แนวทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (กองเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส กม.29+745 ด้านขวาทาง)	SQ.M.	12,535.00	16.04	201,061.40	1.2586	20.19	20.00	250,700.00
2	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (กองเก็บที่ หมวดทางหลวงวานรนิวาส กม.29+745 ด้านขวาทาง)	CU.M.	2,507.00	118.42	296,878.94	1.2586	149.04	149.00	373,543.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	404.00	1,059.48	428,029.92	1.2586	1,333.46	1,333.00	538,532.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	591.90	295,950.00	1.2586	744.97	744.00	372,000.00
5	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,507.00	1,352.76	3,391,369.32	1.2586	1,702.58	1,702.00	4,266,914.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	15,525.00	89.20	1,384,830.00	1.2586	112.27	112.00	1,738,800.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,535.00	11.47	143,776.45	1.2586	14.44	14.00	175,490.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	28,060.00	28.76	807,005.60	1.2586	36.20	36.00	1,010,160.00
9	TACK COAT	SQ.M.	34,500.00	11.98	413,310.00	1.2586	15.08	15.00	517,500.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	28,060.00	252.33	7,080,379.80	1.2586	317.58	317.00	8,895,020.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	34,500.00	248.82	8,584,290.00	1.2586	313.16	313.00	10,798,500.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	995.00	314.20	312,629.00	1.2586	395.45	395.00	393,025.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	703.00	314.20	220,882.60	1.2586	395.45	395.00	277,685.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	34,843.19	34,843.19	1.2586	43,853.64	43,853.00	43,853.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					23,595,236.22	รวมค่างานทั้งหมด		29,651,722.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					23,595,236	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,651,722.00	


(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)


ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23,595,236	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2586	ฝนตกชุก 1


ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพันธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รท.ทล.3.2