



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์จนถึงชั้นพื้นทาง โดยวิธี Pavement In Place Recycling พร้อมทั้งปูผิว Asphalt Concrete 2 ชั้น และทำการตีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 มี.ค. 67	เป็นเงิน	29,555,319.00 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 จันทรงามปกากุล) ผส.ทล.3		

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 227 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านผาสุก - วาริชภูมิ  
ระหว่าง กม.139+500 - กม.144+803  
ปริมาณงาน 42,774 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	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	463.00	1,264.00	585,232.00
2	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	550.00	698.00	383,900.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	42,438.00	111.00	4,710,618.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	42,438.00	36.00	1,527,768.00
5	TACK COAT	SQ.M.	24,872.00	15.00	373,080.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,536.00	313.00	7,679,768.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	17,902.00	313.00	5,603,326.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,872.00	309.00	7,685,448.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	665.00	394.00	262,010.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,786.00	394.00	703,684.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	40,485.00	40,485.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,555,319.00


**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**


**29,555,319.00** บาท


ลงชื่อ   
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ   
(นายพงษ์ศักดิ์ ออกลาง)  
ว.พ.ล.3

ลงชื่อ   
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ช.พ.ล.3

ลงชื่อ   
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
ว.พ.ล.3

ลงชื่อ   
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)  
ว.พ.ล.3

ลงชื่อ   
(นายประวัตติ เสวตวงศ์)  
ร.พ.ล.3.2

อนุมัติราคากลาง **29,555,319.00** บาท



(นายพัลลภ จันทร์งามปลากุล)

ผ.ส.ท.ล.3 ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.เจ้าเหม้าทำการ รหัสงาน 28100 ลักษณะงาน กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 227 ตอนควบคุม 0301 ตอน บ้านผาสุก - วาริชภูมิ ระหว่าง กม. 139+500 - กม.144+803  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร วันที่ 21 มี.ค. 67


ปริมาณงาน 42,774 ตร.ม.  
 เขตพื้นที่ ผนตทชุก 1


แนวทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	463.00	1,004.40	465,037.20	1.2589	1,264.44	1,264.00	585,232.00
2	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	550.00	555.18	305,349.00	1.2589	698.92	698.00	383,900.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	42,438.00	88.88	3,771,889.44	1.2589	111.89	111.00	4,710,618.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	42,438.00	28.70	1,217,970.60	1.2589	36.13	36.00	1,527,768.00
5	TACK COAT	SQ.M.	24,872.00	11.97	297,717.84	1.2589	15.07	15.00	373,080.00
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,536.00	249.04	6,110,445.44	1.2589	313.52	313.00	7,679,768.00
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	17,902.00	248.95	4,456,702.90	1.2589	313.40	313.00	5,603,326.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	24,872.00	245.53	6,106,822.16	1.2589	309.10	309.00	7,685,448.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	665.00	313.43	208,430.95	1.2589	394.58	394.00	262,010.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,786.00	313.43	559,785.98	1.2589	394.58	394.00	703,684.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	32,159.19	32,159.19	1.2589	40,485.20	40,485.00	40,485.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)				รวมค่างานทั้งหมด	29,555,319.00
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)				ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,555,319.00


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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.532311	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2589	ผนตทชุก 1


ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)  
 ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
 วท.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)  
 วท.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
 วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
 (นายประวัตติ เสวตวงษ์)  
 รท.ทล.3.2