

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสกลนครที่2 (สว่างแดนดิน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงผิวทางถึงชั้นทางเดิม ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling และทำผิวทางใหม่ Asphalt Concrete 2 ชั้น พร้อมทั้งทำการตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ย. 65 เป็นเงิน 29,591,040.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 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



(นายพลลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน-สูงเนิน
ระหว่าง กม.110+400 - กม.113+480 LT.
ปริมาณงาน 33,737 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	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.222 กม.1+689 ด้านซ้ายทาง)	SQ.M.	27,511.00	20.00	550,220.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	440.00	1,415.00	622,600.00
3	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	794.00	397,000.00
4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	27,511.00	96.00	2,641,056.00
5	PRIME COAT	SQ.M.	27,511.00	40.00	1,100,440.00
6	TACK COAT	SQ.M.	33,737.00	16.00	539,792.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,511.00	386.00	10,619,246.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	33,737.00	375.00	12,651,375.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	462.00	395.00	182,490.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	690.00	395.00	272,550.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	14,271.00	14,271.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,591,040.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

29,591,040.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ 
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
ว.บ.ทล.3

ลงชื่อ 
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ช.บ.ทล.3

ลงชื่อ 
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ว.ทล.3

ลงชื่อ 
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
ว.ม.ทล.3

ลงชื่อ 
(นายประวิติ เสวตวงษ์)
ร.ส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **29,591,040.00 บาท**


(นายพัลลภ จันทรัมย์ปากุล)
ผ.ส.ทล.3

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 22 ตอนควบคุม 0302 ตอน สว่างแดนดิน-สูงเนิน ระหว่าง กม. 110+400 - กม.113+480 LT.
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 33,737 ตร.ม.
 เขตพื้นที่ ผนตกชุก 1

วันที่ 19 ก.ย. 65

แนวทางหลวงสกลนครที่2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.222 กม.1+689 ด้านซ้ายทาง)	SQ.M.	27,511.00	16.61	456,957.71	1.2540	20.83	20.00	550,220.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	440.00	1,128.53	496,553.20	1.2540	1,415.18	1,415.00	622,600.00
3	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	500.00	633.58	316,790.00	1.2540	794.51	794.00	397,000.00
4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	27,511.00	77.09	2,120,822.99	1.2540	96.67	96.00	2,641,056.00
5	PRIME COAT	SQ.M.	27,511.00	32.13	883,928.43	1.2540	40.29	40.00	1,100,440.00
6	TACK COAT	SQ.M.	33,737.00	13.28	448,027.36	1.2540	16.65	16.00	539,792.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	27,511.00	307.93	8,471,462.23	1.2540	386.14	386.00	10,619,246.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	33,737.00	299.61	10,107,942.57	1.2540	375.71	375.00	12,651,375.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	462.00	315.20	145,622.40	1.2540	395.26	395.00	182,490.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	690.00	315.20	217,488.00	1.2540	395.26	395.00	272,550.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	11,380.53	11,380.53	1.2540	14,271.18	14,271.00	14,271.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					23,676,975.42	รวมค่างานทั้งหมด		29,591,040.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					23.676975	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,591,040.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.676975	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2668	1.2320	1.2540	ผนตกชุก 1

ลงชื่อ ปิ ลิศอฬ กรรมการฯ
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)
 ชป.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
 (นายชินนพท์ มุลทาทอง)
 วม.ทล.3

ลงชื่อ นพศักดิ์ อจลา กรรมการฯ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)
 วบ.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] กรรมการฯ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
 วว.ทล.3

ลงชื่อ [Signature] ประธานกรรมการฯ
 (นายประวัตติ เสวตวงษ์)
 รส.ทล.3.2