

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	35,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์จนถึงชั้นพื้นทาง โดยวิธี Pavement In Place Recycling ทำการชุดซ่อมเปลี่ยนชั้นพื้นทาง พร้อมทั้งปูผิว Asphalt Concrete 2 ชั้น และทำการตีเส้นจราจร ชนิด Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	21 มี.ค. 67	เป็นเงิน	34,578,528.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวิติ เสวตวงศ์	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



(นายประวิติ เสวตวงศ์)

รส.ทล.3.2

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายพัลลภ จันทรงามปากลู)

ผส.ทล.3

## ราคากลาง

## แขวงทางหลวงหนองคาย

**1.จ้างเหมาทำการ** รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ตอน 5  
ระหว่าง กม.31+350 - กม.33+535  
ปริมาณงาน 44,346 ตร.ม.

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 35,000,000.00 บาท

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

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 11+200 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	1,152.00	273.00	314,496.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.211 ที่กม. 11+200 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	11,520.00	33.00	380,160.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	449.00	867.00	389,283.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	897.00	435.00	390,195.00
5	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,304.00	1,220.00	2,810,880.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	30,161.00	91.00	2,744,651.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	11,520.00	18.00	207,360.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	41,681.00	35.00	1,458,835.00
9	TACK COAT	SQ.M.	44,346.00	14.00	620,844.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	41,681.00	286.00	11,920,766.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	44,346.00	282.00	12,505,572.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,155.00	389.00	449,295.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	836.00	389.00	325,204.00
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	60,987.00	60,987.00
	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน				34,578,528.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**

**34,578,528.00** บาท

ลงชื่อ ปี ภิศล กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ นายปิณธ์ อหสิ กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)  
วบ.ทล.3

ลงชื่อ พ กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ จว กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ cmv กรรมการฯ  
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)  
วพ.ทล.3

ลงชื่อ ส ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงษ์)  
รต.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **34,578,528.00** บาท

พจ  
(นายพัลลภ จันทร์งามปกากุล)  
ผส.ทล.3

๒๒ มีค. ๒๕๖๗



เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้อง - ศรีเชียงใหม่ ตอน 5

ระหว่าง กม. 31+350 - กม.33+535

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 มี.ค. 67

ปริมาณงาน 44,346 ตร.ม.

เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แนวทางหลวงหนองคาย

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK (ชนเก็บที่ ทล.211 ที่กม. 11+200 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	1,152.00	220.31	253,797.12	1.2435	273.96	273.00	314,496.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.211 ที่กม. 11+200 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	11,520.00	27.30	314,496.00	1.2435	33.95	33.00	380,160.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	449.00	697.44	313,150.56	1.2435	867.27	867.00	389,283.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	897.00	350.54	314,434.38	1.2435	435.90	435.00	390,195.00
5	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,304.00	981.58	2,261,560.32	1.2435	1,220.59	1,220.00	2,810,880.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	30,161.00	73.71	2,223,167.31	1.2435	91.66	91.00	2,744,651.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	11,520.00	15.00	172,800.00	1.2435	18.65	18.00	207,360.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	41,681.00	28.74	1,197,911.94	1.2435	35.74	35.00	1,458,835.00
9	TACK COAT	SQ.M.	44,346.00	11.97	530,821.62	1.2435	14.88	14.00	620,844.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	41,681.00	230.78	9,619,141.18	1.2435	286.97	286.00	11,920,766.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	44,346.00	227.27	10,078,515.42	1.2435	282.61	282.00	12,505,572.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,155.00	313.50	362,092.50	1.2435	389.84	389.00	449,295.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	836.00	313.50	262,086.00	1.2435	389.84	389.00	325,204.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	49,045.13	49,045.13	1.2435	60,987.62	60,987.00	60,987.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					27,953,019.48	รวมค่างานทั้งหมด		34,578,528.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					27.953019	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		34,578,528.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	27.953019	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2435	ฝนตกชุก 1

ลงชื่อ ปิ วัฒน กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ can กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วพ.ทล.3

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

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

ลงชื่อ [ลายเซ็น] ประธานกรรมการฯ  
(นายประวิติ เสวตวงศ์)  
รส.ทล.3.2