



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์จนถึงชั้นพื้นทาง โดยวิธี Pavement In Place Recycling ทำการขุดซ่อมเปลี่ยนชั้นพื้นทาง พร้อมทั้งปูผิว Asphalt Concrete 2 ชั้น และทำการตีเส้นจราจร ชนิด Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 มี.ค. 67	เป็นเงิน	24,731,627.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")		
6.3	แบบสรุปราคากลาง		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายประวัตติ เสวตวงษ์	รส.ทล.3.2	ประธานกรรมการฯ
7.2	นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	วว.ทล.3	กรรมการฯ
7.3	นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	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		
	 (นายประวัตติ เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2		
	- อนุมัติตามเสนอ		
	- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป		
	 (นายพัลลภ จันทรงามปกากุล) ผส.ทล.3		

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงหนองคาย**

**1.จ้างเหมาทำการ**

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2  
 ระหว่าง กม.64+250 - กม.66+200  
 ปริมาณงาน 27,541 ตร.ม.

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**

25,000,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา**

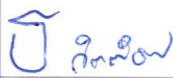
ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK (ชนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 62+136.50 บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	990.00	161.00	159,390.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 62+136.50 บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	9,900.00	22.00	217,800.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	146.00	1,255.00	183,230.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	282.00	691.00	194,862.00
5	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	1,980.00	1,623.00	3,213,540.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,800.00	108.00	1,598,400.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,900.00	14.00	138,600.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	24,700.00	36.00	889,200.00
9	TACK COAT	SQ.M.	30,382.00	15.00	455,730.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,700.00	316.00	7,805,200.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	2,841.00	311.00	883,551.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	27,541.00	311.00	8,565,251.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	383.00	399.00	152,817.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	591.00	399.00	235,809.00
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	38,247.00	38,247.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,731,627.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**

**24,731,627.00** บาท

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายพงษ์ศักดิ์ อองลา)  
 วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
 ขป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วงเมฆ)  
 วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
 วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายประวัติน เสวตวงษ์)  
 รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **24,731,627.00** บาท



(นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)

ผส.ทล.3 ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง ตอน 2  
ระหว่าง กม. 64+250 - กม.66+200  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

วันที่ 22 มี.ค. 67

ปริมาณงาน 27,541 ตร.ม.  
เขตพื้นที่ ผนตขก 1


## แนวทางหลวงหนองคาย


ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 62+136.50 บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	990.00	126.63	125,363.70	1.2744	161.38	161.00	159,390.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 62+136.50 บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	9,900.00	17.93	177,507.00	1.2744	22.85	22.00	217,800.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	146.00	984.98	143,807.08	1.2744	1,255.26	1,255.00	183,230.00
4	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	282.00	542.23	152,908.86	1.2744	691.02	691.00	194,862.00
5	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	1,980.00	1,273.69	2,521,906.20	1.2744	1,623.19	1,623.00	3,213,540.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	14,800.00	84.80	1,255,040.00	1.2744	108.07	108.00	1,598,400.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,900.00	11.47	113,553.00	1.2744	14.62	14.00	138,600.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	24,700.00	28.80	711,360.00	1.2744	36.70	36.00	889,200.00
9	TACK COAT	SQ.M.	30,382.00	11.99	364,280.18	1.2744	15.28	15.00	455,730.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	24,700.00	248.22	6,131,034.00	1.2744	316.33	316.00	7,805,200.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	2,841.00	244.80	695,476.80	1.2744	311.97	311.00	883,551.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	27,541.00	244.71	6,739,558.11	1.2744	311.86	311.00	8,565,251.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	383.00	313.50	120,070.50	1.2744	399.52	399.00	152,817.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	591.00	313.50	185,278.50	1.2744	399.52	399.00	235,809.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	30,011.97	30,011.97	1.2744	38,247.25	38,247.00	38,247.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	19,467,155.90	รวมค่างานทั้งหมด		24,731,627.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	19,467,156	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,731,627.00


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


ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,467,156	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3317	1.2712	1.2744	ฝนตกชุก 1


ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ 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  
(นายประวัตติ เสวตวงษ์)  
รต.ทล.3.2