



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	25,000,000.00 บาท		
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์จนถึงชั้นพื้นทาง โดยวิธี Pavement In Place Recycling ทำการอุดซ่อมเปลี่ยนชั้นพื้นทาง พร้อมทั้งปูผิว Asphalt Concrete 2 ชั้น และทำการตีเส้นจราจร ชนิด Thermoplastic Paint		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	22 มี.ค. 67	เป็นเงิน	24,613,338.00 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 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		
	 _____ (นายประวัตี เสวตวงษ์) รส.ทล.3.2		
	- อนุมัติตามเสนอ		
	- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป		
	 _____ (นายพัลลภ จันทรงามปภากุล) ผส.ทล.3		

**ราคากลาง**

**แขวงทางหลวงหนองคาย**

**1.จ้างเหมาทำกร**

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวาย - น้ำเป ตอน 5  
ระหว่าง กม.47+940 - กม.50+710 RT.  
ปริมาณงาน 29,712 ตร.ม.

**2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ**

25,000,000.00 บาท

**3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา**

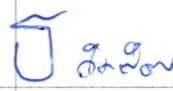
ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

**4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 15 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล. 212 ที่กม. 50+050 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	1,269.00	150.00	190,350.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.50+050 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	17,530.00	17.00	298,010.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 50+050 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	8,460.00	21.00	177,660.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,193.00	119,300.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	195.00	649.00	126,555.00
6	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	1,692.00	1,558.00	2,636,136.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	17,530.00	107.00	1,875,710.00
8	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	8,460.00	14.00	118,440.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	25,990.00	36.00	935,640.00
10	TACK COAT	SQ.M.	29,712.00	15.00	445,680.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	25,990.00	312.00	8,108,880.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	29,712.00	308.00	9,151,296.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	416.00	399.00	165,984.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	565.00	399.00	225,435.00
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	38,262.00	38,262.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,613,338.00

**5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน**


**24,613,338.00** บาท

ลงชื่อ   
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน


กรรมการ

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

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ช.บ.ทล.3


กรรมการ

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

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)  
ว.ผ.ทล.3

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายประวัตี เสวตวงศ์)  
ร.ส.ทล.3.2

ประธานกรรมการ

อนุมัติราคากลาง **24,613,338.00** บาท

  
(นายพัลลภ จันทรัมย์ปกากุล)  
ผ.ส.ทล.3

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

**เอกสาร "ก"**

**รายละเอียดราคากลาง**

1.จ้างเหมาทำการ รั้วถาวร 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวย - น้ำเป ตอน 5  
ระหว่าง กม. 47+940 - กม.50+710 RT.  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 29,712 ตร.ม.  
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

วันที่ 22 มี.ค. 67


**แขวงทางหลวงหนองคาย**

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 15 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 50+050 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	1,269.00	118.42	150,274.98	1.2749	150.97	150.00	190,350.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่ กม.50+050 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	17,530.00	14.01	245,595.30	1.2749	17.86	17.00	298,010.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม. 50+050 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	8,460.00	17.11	144,750.60	1.2749	21.81	21.00	177,660.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	935.90	93,590.00	1.2749	1,193.18	1,193.00	119,300.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	195.00	509.51	99,354.45	1.2749	649.57	649.00	126,555.00
6	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	1,692.00	1,222.79	2,068,960.68	1.2749	1,558.93	1,558.00	2,636,136.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	17,530.00	84.40	1,479,532.00	1.2749	107.60	107.00	1,875,710.00
8	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	8,460.00	11.47	97,036.20	1.2749	14.62	14.00	118,440.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	25,990.00	28.78	747,992.20	1.2749	36.69	36.00	935,640.00
10	TACK COAT	SQ.M.	29,712.00	11.98	355,949.76	1.2749	15.27	15.00	445,680.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	25,990.00	245.29	6,375,087.10	1.2749	312.72	312.00	8,108,880.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	29,712.00	241.78	7,183,767.36	1.2749	308.25	308.00	9,151,296.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	416.00	313.50	130,416.00	1.2749	399.68	399.00	165,984.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	565.00	313.50	177,127.50	1.2749	399.68	399.00	225,435.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	30,011.97	30,011.97	1.2749	38,262.26	38,262.00	38,262.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,379,446.10	รวมค่าจ้างทั้งหมด		24,613,338.00	
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19.379446	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,613,338.00	

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


ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19.379446	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3317	1.2712	1.2749	ฝนตกชุก 1


ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ชป.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  
(นายประวัติ เสวตวงษ์)  
รส.ทล.3.2