

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 60,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการบูรณะชั้นผิวทางถึงชั้นพื้นทางเดิมโดยวิธี Pavement In Place Recycling พร้อมทั้งปูผิวทางด้วย Asphalt Concrete 2 ชั้น และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ก.ย. 65 เป็นเงิน 59,606,231.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง 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 อัจลา	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 จันทร์งามปากลู)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ห้วยก้านเหลือง
 ระหว่าง กม.66+200 - กม.68+100 LT.,RT. และ กม.74+000 - กม.76+000 RT.
 ปริมาณงาน 62,076 ตร.ม.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 60,000,000.00 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. 212 ที่กม.79+013 บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี)	CU.M.	900.00	191.00	171,900.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.79+013 บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี)	SQ.M.	600.00	20.00	12,000.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.79+013 บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี)	SQ.M.	9,000.00	26.00	234,000.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	640.00	1,331.00	851,840.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	1,140.00	742.00	845,880.00
6	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,800.00	1,543.00	2,777,400.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	48,400.00	107.00	5,178,800.00
8	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,000.00	14.00	126,000.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	57,400.00	39.00	2,238,600.00
10	TACK COAT	SQ.M.	66,152.00	16.00	1,058,432.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	57,400.00	372.00	21,352,800.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	4,076.00	368.00	1,499,968.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	62,076.00	362.00	22,471,512.00
14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	903.00	385.00	347,655.00
15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,092.00	385.00	420,420.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	19,024.00	19,024.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					59,606,231.00

5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 59,606,231.00 บาท

ลงชื่อ ปิ ลลลลล กรรมการ
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ นพกิติ์ อาก กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อากลา)
 ว.ทล.3

ลงชื่อ ม กรรมการ
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)
 ข.ทล.3

ลงชื่อ จ กรรมการ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วิงเมฆ)
 ว.ทล.3

ลงชื่อ Cam กรรมการ
 (นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
 ว.ทล.3

ลงชื่อ น ประธานกรรมการ
 (นายประวิติ เสวตวงษ์)
 รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง 59,606,231.00 บาท

ป.อ
 (นายพัลลภ จันทรงามปกากุล)
 ผส.ทล.3

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รทสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0103 ตอน น้ำเป - ทั่วยก้านเหลียง
ระหว่าง กม. 66+200 - กม.68+100 LT.,RT. และ กม.74+000 - กม.76+000 RT.
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 20 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 62,076 ตร.ม.
เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แขวงทางหลวงหนองคาย

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 (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.79+013 บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี)	CU.M.	900.00	156.46	140,814.00	1.2218	191.16	191.00	171,900.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่ กม.79+013 บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี)	SQ.M.	600.00	16.61	9,966.00	1.2218	20.29	20.00	12,000.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.212 ที่กม.79+013 บริเวณหมวดทางหลวงรัตนวาปี)	SQ.M.	9,000.00	21.50	193,500.00	1.2218	26.27	26.00	234,000.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	640.00	1,089.88	697,523.20	1.2218	1,331.62	1,331.00	851,840.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	1,140.00	607.81	692,903.40	1.2218	742.62	742.00	845,880.00
6	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	1,800.00	1,263.64	2,274,552.00	1.2218	1,543.92	1,543.00	2,777,400.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	48,400.00	87.61	4,240,324.00	1.2218	107.04	107.00	5,178,800.00
8	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	9,000.00	11.97	107,730.00	1.2218	14.62	14.00	126,000.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	57,400.00	32.18	1,847,132.00	1.2218	39.32	39.00	2,238,600.00
10	TACK COAT	SQ.M.	66,152.00	13.29	879,160.08	1.2218	16.24	16.00	1,058,432.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	57,400.00	305.11	17,513,314.00	1.2218	372.78	372.00	21,352,800.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	4,076.00	301.41	1,228,547.16	1.2218	368.26	368.00	1,499,968.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	62,076.00	296.44	18,401,809.44	1.2218	362.19	362.00	22,471,512.00
14	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	903.00	315.20	284,625.60	1.2218	385.11	385.00	347,655.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,092.00	315.20	344,198.40	1.2218	385.11	385.00	420,420.00
16	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	15,570.49	15,570.49	1.2218	19,024.02	19,024.00	19,024.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					48,871,669.77	รวมค่างานทั้งหมด		59,606,231.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					48.871670	ปรับยอด		-	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		59,606,231.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	40	50	48.871670	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2266	1.2213	1.2218	ฝนตกชุก 1

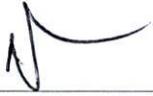
ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อจลา)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
ว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวัติ เสวตวงษ์)
รต.ทล.3.2