

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงหนองคาย		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 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	29,713,364.00 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



(นายพิศลภ จันทรงามปภากุล)

ผส.ทล.3

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุม 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ - หนองคาย
 ระหว่าง กม.1+290 - กม.2+600
 ปริมาณงาน 36,803 ตร.ม.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

30,000,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

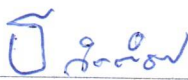
ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"


4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่กม. 498+079 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	2,307.00	169.00	389,883.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่กม.498+079 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	2,811.00	18.00	50,598.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่กม. 498+079 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	33,992.00	23.00	781,816.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	180.00	951.00	171,180.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	370.00	490.00	181,300.00
6	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,307.00	1,304.00	3,008,328.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,459.00	92.00	2,066,228.00
8	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	11,533.00	18.00	207,594.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	33,992.00	36.00	1,223,712.00
10	TACK COAT	SQ.M.	36,803.00	15.00	552,045.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	33,992.00	294.00	9,993,648.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	36,803.00	289.00	10,636,067.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	404.00	394.00	159,176.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	637.00	394.00	250,978.00
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	40,811.00	40,811.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					29,713,364.00


5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

29,713,364.00 บาท


ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)
 วบ.ทล.3


ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพัฒนา ไตรโยธี)
 ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
 วว.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชินนพัตร์ มุลทาทอง)
 วม.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายประวิติ เสวตวงษ์)
 รส.ทล.3.2

อนุมัติราคากลาง **29,713,364.00** บาท


 (นายพัลลภ จันทร์งามปากล)
 ผส.ทล.3 ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคากลาง

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 24100 ลักษณะงาน งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 233 ตอนควบคุม 0100 ตอน การเคหะแห่งชาติ - ทองคายน

ระหว่าง กม. 1+290 - กม.2+600

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

วันที่ 22 มี.ค. 67

ปริมาณงาน 36,803 ตร.ม.

เขตพื้นที่ ผนตชก 1

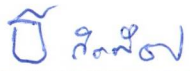
แนวทางหลวงทองคายน

ลำดับที่	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 20 CM. THICK (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่กม. 498+079 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	CU.M.	2,307.00	134.84	311,075.88	1.2583	169.67	169.00	389,883.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่กม.498+079 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	2,811.00	14.83	41,687.13	1.2583	18.66	18.00	50,598.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล.2 ที่กม. 498+079 LT. บริเวณที่ดินสงวนนอกเขตทาง)	SQ.M.	33,992.00	18.76	637,689.92	1.2583	23.61	23.00	781,816.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	180.00	756.20	136,116.00	1.2583	951.53	951.00	171,180.00
5	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	CU.M.(LOOSE)	370.00	389.71	144,192.70	1.2583	490.37	490.00	181,300.00
6	CEMENT TREATED BASE	CU.M.	2,307.00	1,036.69	2,391,643.83	1.2583	1,304.47	1,304.00	3,008,328.00
7	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	22,459.00	73.23	1,644,672.57	1.2583	92.15	92.00	2,066,228.00
8	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	SQ.M.	11,533.00	15.00	172,995.00	1.2583	18.87	18.00	207,594.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	33,992.00	28.70	975,570.40	1.2583	36.11	36.00	1,223,712.00
10	TACK COAT	SQ.M.	36,803.00	11.97	440,531.91	1.2583	15.06	15.00	552,045.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	33,992.00	233.90	7,950,728.80	1.2583	294.32	294.00	9,993,648.00
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	36,803.00	230.39	8,479,043.17	1.2583	289.90	289.00	10,636,067.00
13	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	404.00	313.37	126,601.48	1.2583	394.31	394.00	159,176.00
14	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	637.00	313.37	199,616.69	1.2583	394.31	394.00	250,978.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
15	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	L.S.	1.00	32,433.86	32,433.86	1.2583	40,811.53	40,811.00	40,811.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	23,684,599.34	รวมค่างานทั้งหมด		29,713,364.00
					ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	23.684599	ปรับยอด		-
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		29,713,364.00

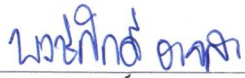
(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)


ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	20	30	23.684599	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2712	1.2364	1.2583	ฝนตกชุก 1


ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายธนพนธ์ กิตติธรรม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพัฒนา ไตรโยธี)
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชินนพธ์ มุลทาทอง)
วพ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายประวีติ เสวตวงษ์)
รส.ทล.3.2