

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน บ้านอ้อมพัฒนา - บ้านนาโพธิ์
ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ระยะทาง 1.932 กิโลเมตร 1 สายทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000,000.00 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 ส.ค. 67 เป็นเงิน 37,324,988.00 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

- 1 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 15 CM. THICK (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)
- 2 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)
- 3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)
- 4 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
- 5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
- 6 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH
- 7 SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK
- 8 PRIME COAT
- 9 TACK COAT
- 10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)
- 11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)
- 12 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
- 13 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
- 14 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายประสันตา สุพร	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเดชา สายบุตร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
6.3 นายกิตติศักดิ์ บุญสูง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


 (นายประสันตา/สุพร)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร (ฝ่ายวิศวกรรม)

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายเกรียงศักดิ์ ต้นปิยะกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1. **จ้างเหมาทำการ** บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน บ้านย้อมพัฒนา - บ้านนาโพธิ์ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ระยะทาง 1.932 กิโลเมตร 1 สายทาง
2. **งบประมาณตามแผนรายประมาณการ** 40,000,000.00 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 (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)	CU.M.	2,520.00	150.00	378,000.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)	SQ.M.	11,820.00	17.00	200,940.00
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)	SQ.M.	16,800.00	21.00	352,800.00
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,706.00	170,600.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,360.00	1,896.00	6,370,560.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	11,820.00	98.00	1,158,360.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10	SQ.M.	16,800.00	17.00	285,600.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	28,620.00	37.00	1,058,940.00
9	TACK COAT	SQ.M.	44,025.00	15.00	660,375.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	28,620.00	362.00	10,360,440.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	44,025.00	356.00	15,672,900.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	796.00	383.00	304,868.00
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	805.00	383.00	308,315.00
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	42,290.00	42,290.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					37,324,988.00

5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **37,324,988.00** บาท

ลงชื่อ


 (นายกิตติศักดิ์ บุญสูง)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ


 (นายเดชา สายบุตร)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ


 (นายประสันต สุพร)

ประธานกรรมการฯ

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร (ฝ่ายวิศวกรรม)

อนุมัติราคากลาง

37,324,988.00

บาท


 (นายเกรียงศักดิ์ ตันปิยะกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาบริการ บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน บ้านย้อมพัฒนา - บ้านนาโพธิ์ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ระยะทาง 1.932 กิโลเมตร 1 สายทาง
 ราคามันต์เขตหน้าบ่ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ฝนปกติ

วันที่ 1 ส.ค. 67

แสวงทางหลวงมุกดาหาร

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 (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.410+500)	C.U.M.	2,520.00	123.40	310,968.00	1.2185	150.36	150.00	378,000.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.	S.Q.M.	11,820.00	14.33	169,380.60	1.2185	17.46	17.00	200,940.00
	410+500)								
3	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ดินสงวน กม.	S.Q.M.	16,800.00	17.67	296,856.00	1.2185	21.53	21.00	352,800.00
	410+500)								
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	100.00	1,400.73	140,073.00	1.2185	1,706.79	1,706.00	170,600.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	3,360.00	1,556.10	5,228,496.00	1.2185	1,896.11	1,896.00	6,370,560.00
6	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	S.Q.M.	11,820.00	81.11	958,720.20	1.2185	98.83	98.00	1,158,360.00
7	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT STRUCTURE 10 CM. THICK	S.Q.M.	16,800.00	14.52	243,936.00	1.2185	17.69	17.00	285,600.00
8	PRIME COAT	S.Q.M.	28,620.00	30.75	880,065.00	1.2185	37.47	37.00	1,058,940.00
9	TACK COAT	S.Q.M.	44,025.00	12.53	551,633.25	1.2185	15.27	15.00	660,375.00
10	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	S.Q.M.	28,620.00	297.39	8,511,301.80	1.2185	362.37	362.00	10,360,440.00
11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	S.Q.M.	44,025.00	292.87	12,893,601.75	1.2185	356.86	356.00	15,672,900.00
12	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	S.Q.M.	796.00	314.94	250,692.24	1.2185	383.75	383.00	304,868.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่าจ้างที่ภาคีหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
13	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	805.00	314.94	253,526.70	1.2185	383.75	383.00	308,315.00
14	งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	34,707.38	34,707.38	1.2185	42,290.94	42,290.00	42,290.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (บาท)					30,723,957.92			รวมค่าจ้างทั้งหมด	37,324,988.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					30,723,958			ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	37,324,988.00

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

ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	30	40	30,723,958	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2191	1.2119	1.2185	ฝนปกติ
ผลรวมค่าจ้างต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	30	35	30,723,958	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2111	1.2056	1.2103	

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายศักดิ์ศักดิ์ บุญสูง)
 นายช่างโยธานาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเดชา สายบุตร)
 วิศวกรโยธานาญการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายประสันตา สุพร)
 รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงมุกดาหาร (ฝ่ายวิศวกรรม)