

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงชั้นพื้นทางเดิม ด้วยวิธี PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING  
ปูผิวด้วย ASPHALT CONCRETE และทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เป็นเงิน 24,336,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบฟอร์มสำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
- 6.3 แบบสรุป ราคากลาง

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน	รส.ทล.3.1	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ	ว.ทล.3	กรรมการฯ
6.3 นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง	ฉ.ทล.3	กรรมการฯ
6.4 นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา	วบ.ทล.3	กรรมการฯ
6.5 นายพัฒนา ไตรโยธี	ชป.ทล.3	กรรมการฯ
6.6 นายจรัล เสนาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

  
.....  
(นายวุฒิพงศ์ คำภูแสน)

รส.ทล.3.1

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
.....

(นายพลลภ จันทรงามปกากุล)

ผส.ทล.3

## ราคาากลาง

## แขวงทางหลวงมุกดาหาร

## 1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 1100 ตอน คำพอก - มุกดาหาร ตอน 2 (เดิม) ระหว่าง กม. 777+800 - กม. 778+218 , กม.  
780+603 - กม. 780+782 และ กม. 781+220 - กม. 781+968 (เดิม)

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 1100 ตอน ชุมซียาง - มุกดาหาร (ใหม่) ระหว่าง กม. 755+532 - กม. 755+950 , กม. 758+335  
- กม. 758+514 และ กม. 758+952 - กม. 759+700 (ใหม่)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

## 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

25,000,000.00 บาท

## 3.รายละเอียดของราคาากลางงานจ้างเหมา

ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

## 4.ราคาากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บ ในเขตทาง 1 กม.)	SQ.M.	18,468.00	18.00	332,424.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	2,028.00	202,800.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	18,468.00	102.00	1,883,736.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	18,468.00	40.00	738,720.00
5	TACK COAT	SQ.M.	28,934.00	16.00	462,944.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	100.00	3,448.00	344,800.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,468.00	422.00	7,793,496.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	28,934.00	412.00	11,920,808.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	990.00	394.00	390,060.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	640.00	394.00	252,160.00
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	14,255.00	14,255.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					24,336,203.00

## 5.คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

24,336,000.00 บาท

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจรัส เสนาคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชินพัทธ์ มุทธาทอง)

ว.ทล.3

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพัฒนา ไตรโยธี)

ช.ป.ทล.3

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมธ)

ว.ทล.3

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)

ว.ทล.3

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวามพงษ์ คำภูแสน)

ร.ส.ทล.3.1

อนุมัติราคาากลาง

24,336,000.00

บาท

(นายพัลลภ จันทรงามปากลู)

ผ.ส.ทล.3

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

## เอกสาร "ก"

## รายละเอียดราคากลาง

## 1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 28003 ลักษณะงาน โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

-ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 1100 ตอน คำพอก - มุกดาหาร ตอน 2 (เดิม) ระหว่าง กม. 777+800 - กม. 778+218 , กม. 780+603 - กม. 780+782 และ กม. 781+220 - กม. 781+968 (เดิม)

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 1100 ตอน ชุมซึ้งยาง - มุกดาหาร (ใหม่) ระหว่าง กม. 755+532 - กม. 755+950 , กม. 758+335 - กม. 758+514 และ กม. 758+952 - กม. 759+700 (ใหม่)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

วันที่ 21 ก.ย. 65

ปริมาณงาน 1 แห่ง

เขตพื้นที่ ผนปกติ

## แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บในเขตทาง 1	SQ.M.	18,468.00	14.51	267,970.68	1.2526	18.18	18.00	332,424.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	100.00	1,619.21	161,921.00	1.2526	2,028.22	2,028.00	202,800.00
3	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	SQ.M.	18,468.00	81.57	1,506,434.76	1.2526	102.17	102.00	1,883,736.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	18,468.00	31.94	589,867.92	1.2526	40.01	40.00	738,720.00
5	TACK COAT	SQ.M.	28,934.00	13.06	377,878.04	1.2526	16.36	16.00	462,944.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	100.00	2,753.01	275,301.00	1.2526	3,448.42	3,448.00	344,800.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	SQ.M.	18,468.00	337.14	6,226,301.52	1.2526	422.30	422.00	7,793,496.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	SQ.M.	28,934.00	328.96	9,518,128.64	1.2526	412.06	412.00	11,920,808.00
9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	990.00	315.20	312,048.00	1.2526	394.82	394.00	390,060.00
10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	640.00	315.20	201,728.00	1.2526	394.82	394.00	252,160.00

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	11,380.53	11,380.53	1.2526	14,255.25	14,255.00	14,255.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					19,448,960.09	รวมค่างานทั้งหมด		24,336,203.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					19,448,960	ปรับยอด		- 203.00	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		24,336,000.00	

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

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	10	20	19,448,960	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3079	1.2494	1.2526	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	15	20	19,448,960	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2335	1.2262	1.2270	

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายจรัส เสนาคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพัฒนา ไตรโยธี)  
ชป.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายพงษ์ศักดิ์ อางลา)  
วบ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)  
วผ.ทล.3

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเรืองฤทธิ์ ทิพย์วังเมฆ)  
วว.ทล.3

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายวรงค์ คำภูแสน)  
รส.ทล.3.1