

1.งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 21412 ลักษณะงาน ทาสีขาวสลับดำ Concrete Curb เกาะกลาง  
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0401 ตอน ย้อมพัฒนา - นาโพธิ์  
 ระหว่าง กม. 413+670 - กม. 428+610 (เป็นแห่ง ๆ)  
 ปริมาณงาน 4,990.00 SQ.M.

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 499,000.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CURB MARKING	SQ.M.	4,990.00	100.00	499,000.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 499,000.00 บาท

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ดี จินะกาญจน์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ดี จินะกาญจน์)  
 รก.ชม.ชท.มุกดาหาร

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเทียมเงิน)  
 รอ.ชท.มุกดาหาร (ป)

อนุมัติราคากลาง

499,000.00

บาท



(นายวิชชัย พรไพรินทร์)  
 ผอ.ชท. รักษาการแทน  
 ผอ.ชท.มุกดาหาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ทาสีขาวสลับดำ Concrete Curb เกาะกลาง

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ ตอนควบคุมที่ ๐๔๐๑ ตอน ย่อมพัฒนา - นาโพธิ์  
ระหว่าง กม. ๔๑๓+๖๗๐ - กม. ๔๒๘+๖๑๐ (เป็นแห่ง ๆ)

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป

๓.๑ CURB MARKING

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธ.ค. ๖๑ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) เอกสาร "ก"

๖.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๖.๑ รอ.ชท.มุกดาหาร (ป)

ประธานกรรมการ

๖.๒ ชม.ชท.มุกดาหาร

กรรมการ

๖.๓ นายนราศักดิ์ จินะกาญจน์

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนราศักดิ์ จินะกาญจน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายนราศักดิ์/ จินะกาญจน์)

รท.ชม.ชท.มุกดาหาร

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ศรีเทียมเงิน)

รอ.ชท.มุกดาหาร (ป)

เห็นชอบ ..... ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

(นายธวัชชัย พรไพรินทร์)

ผอ.ชท. รักษาการแทน

ผอ.ชท.มุกดาหาร

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 21412 ลักษณะงาน ทาสีขาวสลับดำ Concrete Curb เกษะกลาง

ทางหลวงหมายเลข 212 ตอน ตวนตวนตุนท์ 0401

ระหว่าง กม. 413+670 - กม. 428+610 (เป็นแห่ง ๆ)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หวัด มุกดาหาร

คอน ย้อมพัฒนา - พาโพธิ์

ราคา 27.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 3 ต.ค. 61

ระยะทางดำเนินการ กม. ADT 15,596 คั้ม/วัน

คนปกติ

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง		ลูกรัง		ทางเขา	ทางเขา		
				ทางราบ	ลูกรัง	ทางราบ	ลูกรัง				
1	สี/นํายารองพื้นปูนเก่า ชนิดอย่างดี	GL.	394.00	6						6	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร
2	สีอะครีลิคแท้ ชนิดอย่างดี	GL.	447.89	6						6	จากแหล่ง อ.เมือง จ.มุกดาหาร

เอกสาร "ก"  
รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานช่างหมอน้ำถนน รหัสงาน 21412 ลักษณะงาน ทาสีขาวสลับดำ Concrete Curb เกะกลาง ทางตรงหมายเลข 212 ตอน คอมน ซ้อมพัฒนา - นาโพธิ์  
ระหว่าง กม. 413+670 - กม. 428+610 (เป็นแห่ง ๆ)  
ปริมาณงาน 4,990.00 SQ.M. ราคาน้ำมันดินเคลหน้ำกับม ปตท. อ.เมือง จังหวัด มุกดาหาร ราคา 27.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 3 ธ.ค. 61

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			
1	CURB MARKING	SQ.M.	4,990.00	87.11	434,678.90	1.3603	118.50	499,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด								499,000.00
								ปรับยอด
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
								499,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.434679	FACTOR F ส่วนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3603	1.3603	1.3603	1.3603
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5	0.434679	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2761	1.2761	1.2761	

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายช่างโยธาบิบัติงาน) (นายพิทักษ์ ศรีเทียมเงิน)  
ร.ก.ข.จ.ง.พ.ม.ก.ด.ท.ว.ร (ร.ก.ท.ม.ก.ด.ท.ว.ร (ป))

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายชวราศักดิ์ จินะกาญจน์) (นายชวราศักดิ์ จินะกาญจน์)  
นายช่างโยธาบิบัติงาน (ร.ก.ข.จ.ง.พ.ม.ก.ด.ท.ว.ร)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายชวราศักดิ์ จินะกาญจน์) (นายชวราศักดิ์ จินะกาญจน์)  
นายช่างโยธาบิบัติงาน (ร.ก.ข.จ.ง.พ.ม.ก.ด.ท.ว.ร)

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
 รหัสงาน 21412 ลักษณะงาน ทาสีขาวสลับดำ Concrete Curb เกาะกลาง  
 ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0401 ตอน ย่อมพัฒนา - นาโพธิ์  
 ระหว่าง กม. 413+670 - กม. 428+610 (เป็นแห่ง ๆ)  
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด มุกดาหาร ราคา 27.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 3 ธ.ค. 61

1 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าแรงทำความสะอาด ชูค้ำสีเดิม	1.00	ตร.ม.	=	5.00	บาท
ค่าสี	1.000	ตร.ม. @	47.11	=	47.11 บาท
สีทารองพื้นปูนเก่า (สี/น้ำยารองพื้นปูนเก่า TOA Contact Primer หรือเทียบเท่า)	0.040	GL/M. <sup>2</sup> @	394.00	=	15.76 บาท
สีทาภายนอก ทาทั้หน้า 2 เที่ยว (กรณีใช้สีน้ำ TOA Shield-1 Nano Silicone หรือเทียบเท่า)	0.070	GL/M. <sup>2</sup> @	447.89	=	31.35 บาท
					12,580.00
ค่าทาสี	1.000	ตร.ม. @	35.00	=	35.00 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">87.11</span> บาท/ตร.ม.