



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

ที่ ๒๔ /๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงถนนคอนกรีต
ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. ๑๗๐๐๓
สายบ้านพรสวรรค์ - บ้านนาบน หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์ ตำบลเขาดกรรจ์

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์ จะดำเนินการจัดจ้างงานปรับปรุงถนน
คอนกรีตลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. ๑๗๐๐๓ สายบ้านพรสวรรค์ - บ้านนาบน
หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์ ตำบลเขาดกรรจ์ อำเภอเขาดกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว กว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๖๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีผิวแอสฟัลท์ไม่น้อยกว่า ๒,๗๒๐ ตารางเมตร ปรากฏในแผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษา
และปรับปรุงที่ดิน ตั้งจ่ายจากงบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น รายการ
เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น งบประมาณ ๑,๑๑๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑
ตุลาคม ๒๕๕๙ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ จึงเห็นสมควรแต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ดังนี้

๑. นายเสกสรรค์ สมคุณตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธานกรรมการ
๒. นายอำนาจ เพิ่มกระโทก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายสุรพล ภูทองปิด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นกรรมการ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวข้างต้น
อย่างเคร่งครัด และรายงานผลให้ทราบภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดกรรจ์

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

แนวทางการลงขงขมทระแวกที่ 13 (ละแวกตรา) กรมทางหลวงชนบท

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนคอนกรีตลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์

เชิงของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดระนอง

สายทาง ทางหลวงท้องถิ่น สท.อ.17003 ชื่อสายทาง สายบ้านพรสวรรค์-บ้านนาบน

ปริมาณงาน ลาดยางผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 680 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นผิวแอสฟัลท์ ไม่ต่ำกว่า 2,720 ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์ ตำบลเขตรัง อำเภอเขตรัง จังหวัดระนอง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ราคามีเนื้องหลังโธธา ที่ อำเภอเมืองจังหวัดระนอง 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร

ข้อมูลหลังสุดและรายการขง

1 อ. คลองทาด จ. ระนอง	หินคลุก	500.00	บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	=	77.88	บพ/ลบ.ม.
2 อ. คลองทาด จ. ระนอง	หินฝุ่น	550.00	บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	=	77.88	บพ/ลบ.ม.
3 อ. คลองทาด จ. ระนอง	หิน 3/4"	550.00	บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	=	77.88	บพ/ลบ.ม.
4 อ. คลองทาด จ. ระนอง	หิน 1/2"	570.00	บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	=	77.88	บพ/ลบ.ม.
5 อ. คลองทาด จ. ระนอง	หิน 3/8"	520.00	บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	=	77.88	บพ/ลบ.ม.
6 อ. คลองทาด จ. ระนอง	หินผสมแอสฟัลต์	547.50	บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	40	=	77.88	บพ/ลบ.ม.
7 อ. จ.	ดินถม		บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	-	=	-	บพ/ลบ.ม.
8 อ. จ.	ลูกรัง		บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	-	=	-	บพ/ลบ.ม.
9 อ. จ.	วัสดุคัดเลือก		บพ/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	-	=	-	บพ/ลบ.ม.
10 กรุงเทพมหานคร	ยาง CSS-1	21,875.00	บพ/ตัน	ระยะขนส่ง	200	=	275.79	บพ/ลบ.ม. บพ/ตัน
11 กรุงเทพมหานคร	ยาง AC 60-70	19,500.00	บพ/ตัน	ระยะขนส่ง	200	=	275.79	บพ/ลบ.ม. บพ/ตัน
12 กรุงเทพมหานคร	ยาง CRS-2	21,525.00	บพ/ตัน	ระยะขนส่ง	200	=	275.79	บพ/ลบ.ม. บพ/ตัน
13 กรุงเทพมหานคร	ยาง PARA AC		บพ/ตัน	ระยะขนส่ง	200	=	-	บพ/ลบ.ม. บพ/ตัน

รายการราคาจ้างก่อสร้าง

1. งานเขตโคก

จ่าย CRS-2.030 สีเทา @ (21,800.79	บาท /ตัน) /	1000	=	21.80	บาท/ตัน	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(จากราคาของงานเขตโคก)		10.97	=	10.97	บาท/ตัน	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้สอยรวม =	21.80	+	10.97	=	32.77	บาท/ตัน
ค่าจ้างเหมา			=	65.54	บาท/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.

2. งาน ชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ASPHALT CONCRETE ทน 0.05 เมตร

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	10,000	ตัน	
จ่ายแอสฟัลท์ 80 ตัน	40	บาท (ไม่เกิน 300 บาท.)	=	1.26	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000/	10,000		=	25.00	บาท/ตัน	
(รวมที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)						

จ่าย AC (จากตารางที่ 2). 1.052.....% =	19,775.79	ตัน @	1,028.34	บาท/ตัน	
ค่าที่ผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @	547.50	บาท/ตัน	=	1,028.34	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(จากราคาของพื้นที่ก่อสร้าง) : ค่าขนส่งวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	405.15	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1	บาท. (ใบเสร็จรับเงิน)	=	307.73	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(จากราคาของพื้นที่ก่อสร้าง) : งานโยธาและระบบค้ำ ฝว AC ทน 0.05 ซม.			=	6.05	บาท/ตัน
ต้นทุน	10.97	บาท/ตร.ม.	=	91.38	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้สอยรวม =	1,894.91	บาท/ตัน	=		
ค่าจ้างเหมา =	1,894.91	/	=	223.88	บาท/ตร.ม.

1. งานเขตโคกก่อสร้าง งานเขตแนวทางไปเออีซีเพื่อเชื่อมต่อถนนเดิมโดยนำหน้าของวัสดุผสมรวม (ตามตารางที่ ๒)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายชัชวาลย์ วัฒนชัย) หัวหน้าสำนักงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการด้านช่าง (นายสุวิทย์ กุศลกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายชัชวาลย์ วัฒนชัย) หัวหน้าสำนักงาน

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีต ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์

ปริมาณงาน ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 680 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวแอสฟัลท์ ไม่น้อยกว่า 2,720 ตารางเมตร

รหัสสายทาง ทงหลวงท้องถิ่น ส.ก.17003 ชื่อสายทาง สายบ้านพรสวรรค์ - บ้านนาบน

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ ๘ บ้านพรสวรรค์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานผิวทาง										
	1.1 Prime Coat		ตร.ม.								
	1.2 Tack Coat	2,720	ตร.ม.	65.54		65.54	178,268.80	1.3624	242,873.41	242,873.41	
	1.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,720	ตร.ม.	223.88		223.88	608,951.58	1.3624	829,635.64	829,635.64	ชม.
	1.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชม.
	1.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	ค่าค่าความสะอาดพื้นถนนเดิม	2,720	ตร.ม.		5.00	13,600.00	13,600.00	1.3624	18,528.64	18,528.64	
	รวม						800,820.38			1,091,037.69	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปประมาณราคาปรับปรุงซ่อมสร้างทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรัง อำเภอเขาดงกกรัง จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ปรับปรุงถนนคอนกรีต ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรัง ตำบลเขาดงกกรัง อำเภอเขาดงกกรัง จังหวัดสระแก้ว
รหัสสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.17003 **ชื่อสายทาง** สายบ้านพรสวรรค์ - บ้านนาบน
ปริมาณงาน ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 680 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์ ไม่น้อยกว่า 2,720 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์ ตำบลเขาดงกกรัง อำเภอเขาดงกกรัง จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อนงานทาง	1,091,037.69	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	1,091,037.69 1,091,000.00	

ดำเนินการปรับปรุง ฯ 1,091,000.00 บาท

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 401.10 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายภุชฉะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรัง รักษาราชการ แทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรัง

- อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา งามสุคนธ์รัตนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดงกกรัง

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนคอนกรีต ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์
 รหัสสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ.17003 ชื่อ: สายบ้านพรสวรรค์ - บ้านนาบน
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ลาดยางผิวแอสฟัลท์คอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 680 เมตร หนา 0.05 เมตร
 หรือมีพื้นผิวแอสฟัลท์ ไม่น้อยกว่า 2,720 ตารางเมตร
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 บ้านพรสวรรค์ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานผิวทาง			factor f =
	1.1 งาน Tack Coat	178,268.80	242,873.41	1.3624
	1.2 Asphaltic Concrete			
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	608,951.58	829,635.64	
2	ค่าทำความสะอาดพื้นถนนเดิม	13,600.00	18,528.64	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	800,820.38	1,091,037.69	
	เป็นตัวอักษร	(หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันสามสิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

