



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ใน
หมู่ที่ ๓ (ช่วงสามแยกบ้านนายสมศักดิ์ ทองมา-สวนนายริน อนุวัฒน์)
ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตามที่ กรมบัญชีกลางได้กำหนดแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการ
คำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน
๕๐๐,๐๐๐.-บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ใน
เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
ของกรมบัญชีกลางนั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง
องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา ที่ ๑๙๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูล
ราคากลางและการคำนวณราคากลางของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ใน หมู่ที่ ๓
(ช่วงสามแยกบ้านนายสมศักดิ์ ทองมา-สวนนายริน อนุวัฒน์) ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



(นายบุญธรรม กีสัน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลในเตา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่นา หมู่ที่ ๓ (ช่วงสามแยกบ้านนายสมศักดิ์ ทองมา-สวนนายริน อนุวัฒน์) ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๑๘,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลในเตากำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๕๖๔,๔๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างทาง (ปร.๕)
 - ๖.๒ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ปร.๔)
 - ๖.๓ ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานดิน และงานถนน คสล.
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสุดใจ บุญดี	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	เป็น ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศรชัย ชีช้าง	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
๗.๓ นางสาวศศิกันต์ สุกกระ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	เป็น กรรมการ/เลขานุการ

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ป.ร.5 ท

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง บ้านไร่โน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (ช่วงสามแยก บ้าน นายสมศักดิ์ ทองมา - สวนนายรีน อนุวัฒน์) ตำบลในเตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 ระยะทาง 0.500 กม.
 สรุปประมาณราคาคตามแบบฟอร์ม ป.ร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,134,039.33	1.3795	1,564,407.26	Factor F ฝนตกชุก 1 - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,564,407.26	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,564,400.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ผิวทาง 2,000 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 782 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 194/2564 ลว.14 กรกฎาคม 2564

(.....) ประธานกรรมการ
 (นางสุดใจ บุญคิด)
 (.....) กรรมการ
 (นายสรชัย ชีช้าง)
 (.....) กรรมการ
 (นางสาวศศิกานต์ สุกกระ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสวนันท์ จรจิตร)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

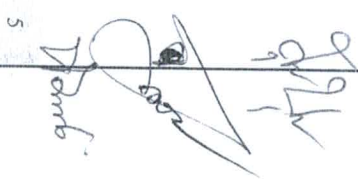
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลในตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายทาง บ้านไร่ใน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (ซึ่งสามารถขึ้น นายสมศักดิ์ ทองมา - ส่วนนายธีร อนุวัฒน์) ตำบลในตา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 ระยะทางรวม 0.500 กม.
 ประมาณราคามือวันที่ 4 สิงหาคม 2564

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาต่อก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานวางป่าและจุดต่อ	ตร.ม.	2,500.00	3.77	9,425.00	1.3795	5.20	13,001.79	
2	งานดิน								
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	11.37	17,055.00	1.3795	15.68	23,527.37	
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง								
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	3,195.00	32.84	104,923.80	1.3795	45.30	144,742.38	
	2.3 งานถมคันทาง								
	2.3.1 งานดินถม								
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	7.00	48.19	337.33	1.3795	66.48	465.35	
3	งานพื้ทางและรองพื้ทาง								
	3.1 งานรองพื้ทาง								
	3.1.1 งานรองพื้ทาง	ลบ.ม.	490.00	305.69	149,788.10	1.3795	421.70	206,632.68	
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีตหนา 5 ซม.ตามถูกต้อง	ลบ.ม.	100.00	508.15	50,815.00	1.3795	700.99	70,099.29	
4	งานผิวทางและไหล่ทาง								

(นางสาวสมันท์ จรรย์จิตร)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาฐาน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคาต่อตาราง	หมายเหตุ	
4.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	4.1.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	2,000.00	360.17	720,340.00	1.3795	496.85	993,709.03
			4.1.2	Expansion Joint	16.00	278.00	4,448.00	1.3795	383.50	6,136.02
			4.1.3	Contraction Joint	184.00	194.00	35,696.00	1.3795	267.62	49,242.63
			4.1.4	Longitudinal Joint	500.00	71.00	35,500.00	1.3795	97.94	48,972.25
			4.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	30.00	190.37	5,711.10	1.3795	262.62
5	งานเบ็ดเตล็ด	-	5.2	งานเครื่องหมวขจร						
			5.2.1	งานป้ายจราจร						
รวมค่าจ้างต้นทุนงานทางทั้งสิ้น					1,134,039.33	1.3795		1,564,407.25		
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					1,134,039.33		ราคาต่อตาราง	1,564,407.25		
Factor F ผสมทุก I										
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%										
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง					1,134,039.33	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)	1,564,400.00		

อำนาจถูกต้อง

Sm

(นางสาวสวนันท์ จริตติร)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

Sm
Wamf

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So$
2 งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo$
2 งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo$
2 งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40* At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3 งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3 งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3 งานสะพาน เขื่อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So$
3 งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / lo + 0.05* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So$
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So$
4 งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.45* Gt / Go$
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.60* St / So$
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / lo + 0.25* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo$
4 งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
4 งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5 รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / lo + 0.25* Mt / Mo$
5 จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* ACt / Aco$
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVCt / PVCo$
5 รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo$
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIPT / GIPO$
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PET / PEO$
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPT / GIPO$
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.05* Mt / Mo + 0.30* PVCt / PVCo + 0.05* St / So$
5 งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / lo + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCt / PVCo$
5 งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / lo + 0.50* GIPT / GIPO$
5 งานโครงเหล็กเสาส่ง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / lo + 0.15* Ft / Fo$
5 งานฐานรากเสาส่ง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So$
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.15* 0.15* St / So$
5 งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.30* St / So$
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.25* Ct / Co + 0.35* St / So$
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo$
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / lo + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo$

Signature

(นางสาวสวนนที จรจิตร)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ที่มา: คัดลอกจากมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532