



รายละเอียดการประเมินราคากลาง

ราคากลาง

กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2568  
งานถมดินลูกรังและก่อสร้างกำแพงกันดิน

ส.ทล.3 กก.7 บก.ทล.(สงขลา)

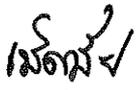
ราคากลาง = 137,388.00 - บาท

ราคากลาง (ตัวอักษร)

( หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน )

ดำเนินการโดย

แขวงทางหลวงสงขลาที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

  
(นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานกรรมการ

  
(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

  
(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

สรุปราคากลาง กิจกรรมาอำนาจการและสนับสนุนความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2568  
 งานถมดินลูกรังและก่อสร้างกำแพงกันดิน  
 ส.ทล.3 กก.7 บก.ทล.(สงขลา)

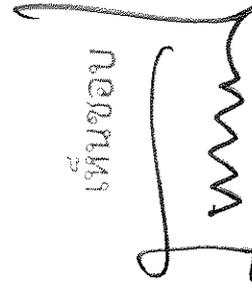
ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นดั่งหนังสือ (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	2.3(7) งานถมชนทาง (BERM) (เป็นเงิน...สี่ร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	321.00	304.60	97,775.00	1.4054	428.08	-	428.00	137,388.00
รวมค่างานต้นทุน				97,775.00			รวมราคากลาง			137,388.00

ราคากลาง (ตัวอักษร)  
 (เงินหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

  
 (นายเชิดชัย สวานแก้ว)  
 รอ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายชนิต สังข์ช่วง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการ

เห็นชอบ  


(นายสมชาย เสม็ดพระ)  
 ผอ.ชท.สงขลาที่ ๑

## รายละเอียดการคำนวณ Factor F

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2568

งาน งานถมดินลูกรังและก่อสร้างกำแพงกันดิน

สถานที่ ส.ทล.3 กก.7 บก.ทล.(สงขลา)

	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 7%		เงินงบประมาณ 100%
	เงินประกันผลงานหัก 0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		เงินกู้ 0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			=	97,775.00 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	- บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			=	- บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 2)			=	1.4054
		ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =		1.4054
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง			=	1.4054
Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง			=	-

  
(นายเชิดชัย สวงแก้ว)  
ร.อ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานกรรมการ

  
(นายณิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ

  
(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคว)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2568

งาน งานถมดินลูกรังและก่อสร้างกำแพงกันดิน

สถานที่ ส.ทล.3 กก.7 บก.ทล.(สงขลา)

ปริมาณงาน 321.000 ลบ.ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 2

วันที่ทำการประเมิน : 19 พ.ค. 68

ราคาน้ำมันดีเซล : 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน พฤษภาคม 2568

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม. 322.05 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.61 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	44.00	34.20	123.95	-		167.95	บ้านห้วยโอน 3



(นายเชิดชัย สวานแก้ว)  
ร.อ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)  
ประธานกรรมการ



(นายธนิต สังข์ช่วง)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
กรรมการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุแหล่งต่างๆ ในการพิจารณากำหนดราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2568

งาน งานถมดินลูกรังและก่อสร้างกำแพงกันดิน

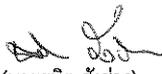
สถานที่ ส.ทล.3 กก.7 บก.ทล.(สงขลา)

ปริมาณงาน 321.000 ลบ.ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สงขลา เขตฝนตก : ฝนชุก 2  
 วันที่ทำการประเมิน : 19 พ.ค. 68 ราคาน้ำมันดีเซล : 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน พฤษภาคม 2568  
 ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง ระยะขนส่งที่ 200 กม. = 322.05 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.61 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ดินถมคันทาง	เปรียบเทียบ 3 แหล่ง							
	บ้านควนขัน	ลบ.ม.	73.00	40.80	145.50			218.50	
	บ่อบ้านฉลุง	ลบ.ม.	100.00	26.80	95.19			195.19	
	บ้านห้วยโธน 3	ลบ.ม.	44.00	34.20	123.95			167.95	เลือกใช้

  
 (นายเจตชัย สวานแก้ว)  
 รอ.ชท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายธนิต สังข์วง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นายเทอดพงศ์ ชูสิงแคะ)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการ

รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กิจกรรม/โครงการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนความปลอดภัยตำรวจทางหลวง ประจำปี 2568

งาน งานถมดินลูกรังและก่อสร้างกำแพงกันดิน

สถานที่ ส.ทล.3 กก.7 บก.ทล.(สงขลา)

1	2.3(7) งานถมขานทาง (BERM)			
	ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	44.00 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	23.08 บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง 34 กม.		=	123.95 บาท/ลบ.ม.
			รวม =	191.03 บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว	1.40 x 191.03	=	267.44 บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	0.75 x 49.54	=	37.16 บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน =	304.60 บาท/ลบ.ม.

  
 (นายเชิดชัย สวนแก้ว)  
 รอ.ขท.สงขลาที่ 1 (ว)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายณิต สังข์ช่วง)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 กรรมการ

  
 (นายเทอดพงศ์ ชูสิงแค)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการ