

เอกสารประกอบการประมาณราคา

ตามคำสั่ง ที่ 326/2569 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2569

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

งานหรือกลุ่มงานอาคาร

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ลานหินคลุกหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า เลขที่ 98 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ราคากลาง 723,558.60 บาท

ตัวอักษร (เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบสตางค์)

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ลานหินคลุกหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า เลขที่ 98 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบ ปร. 1 (ก) ที่แนบ มีจำนวน.....1.....ชุด

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 326/2569 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2569 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**ค่างานต้นทุน**		
	- งานหรือกลุ่มงาน/งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า	723,558.60	
2	**ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ**		
	- ไม่มี	-	
3	**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)**		
	- ไม่มี	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง**	723,558.60	
	ราคากลาง	**723,558.60**	
	ราคากลาง	**(เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบสตางค์)**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิศิษฏพงค์ ปัญญาศิริพันธุ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรวัฒน์ แสงเสน่ห์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาวิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุสรณ์ วงค์สิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.วังมะปราง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.1 (ก)

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน.....งานอาคาร.....

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง....ลานหินคลุกหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า เลขที่ 98 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบ ปร. 1 ที่แนบ มีจำนวน.....1.....หน้า

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 326/2569 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหรือกลุ่มงานปรับปรุงภูมิทัศน์	553,475.56	1.3073	723,558.60	
2	งานหรือกลุ่มงาน.....			-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน	**รวมค่าก่อสร้าง**		723,558.60	
	ประกันความชำรุดบกพร่อง.....2.....ปี				
	(ตัวอักษร).....	**(เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบสตางค์)**			

ขนาดเนื้อที่อาคาร 980 ตารางเมตร เฉลี่ย 669.77 บาทต่อตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิศิษฏพงศ์ ปัญญาศิริพันธุ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิรวัฒน์ แสงเสน่ห์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เขาวิเศษ

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุสรณ์ วงค์สิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.วังมะปราง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1 แผ่นที่...1.../.....1.....

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน.....ประเภทงานอาคาร.....

ชื่อโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง....ลานหินคลุกหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า เลขที่ 98 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง.....แบบเลขที่.....01/2569.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ 326/2569 ลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2569.....

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า								
1	งานขุดรื้อพื้นชั้นที่1แล้วบดทับหินคลุก หนา 10 ซม.	980.00	ตร.ม.	-	-	13.12	12,857.60	12,857.60	
2	งานถมหินคลุก หนา 15 ซม.	147.00	ลบ.ม.	578.96	85,107.12	-	-	85,107.12	รวมค่าแรงงาน
3	งาน Prime Coat	980.00	ตร.ม.	44.18	43,296.40	-	-	43,296.40	รวมค่าแรงงาน
4	งาน Asphaltic Concrete	980.00	ตร.ม.	367.83	360,473.40	-	-	360,473.40	รวมค่าแรงงาน
5	งานตีเส้นจราจร								
	5.1 เส้นแบ่งช่องจราจรสีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	65.00	ตร.ม.	290.00	18,850.00	-	-	18,850.00	รวมค่าแรงงาน
6	งานจราจรสงเคราะห์ (งานติดตั้ง)								
	- ป้ายจราจรแบบ น.1 (แบบเสาคอนกรีต)	1.00	ชุด	4,570.00	4,570.00	-	-	4,570.00	รวมค่าแรงงาน
	- งานคันหินขนาด 0.15 x 0.25 ม.	88.00	ม.	321.83	28,321.04	-	-	28,321.04	รวมค่าแรงงาน
							รวมค่างานทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ	553,475.56	

1. 2. 3.

1. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	= 239.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 19 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	= 78.75 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 318.00 บาท/ลบ.ม.
ค่ายุบตัว 319.93 x 1.50	= 477.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม	= 19.74 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ	= 82.22 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวมงานต้นทุน	**= 578.96 บาท/ลบ.ม.**

2. งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (35,324.280 บาท/ตัน) / 1,000 35.324 บาท/ตร.ม.

= ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต) 8.860 บาท/ตร.ม.

= ค่าใช้จ่ายรวม = 35.324 + 8.860 44.184 บาท/ตร.ม.

= ค่างานต้นทุน **44.18 บาท/ตร.ม.** (**หมายเหตุ** ใช้ราคายาง CSS-1 กทม.)

1. 2. 3.

3. **งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)**

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ 611.040 ตัน

= ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 147.660 บาท/ตัน 29.806 บาท/ตัน

= ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

= (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน

ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

= ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 41,177.620 บาท/ตัน 2,141.236 บาท/ตัน

= ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 336.850 บาท/ลบ.ม. 249.269 บาท/ตัน

= ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) 506.020 บาท/ตัน

= ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) 0.000 บาท/ตัน

= ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) 112.704 บาท/ตัน

= ค่าใช้จ่ายรวม 3,064.035 บาท/ตัน

= ค่างานต้นทุน = 3,064.03 / 8.33

= **367.83 บาท/ตร.ม.** (**หมายเหตุ** ใช้ราคายาง AC กทม.)

4. **งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางสีขาว**

เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง สีขาว

= 290.00 บาท/ตร.ม.

* **หมายเหตุ** (งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางใช้ราคามาตรฐานงานก่อสร้างของกรมทางหลวง)

1. 2. 3