

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมายกคันบ่อฝึงบกขยะ เพื่อยืดอายุการใช้งานบ่อฝึงบกขยะ “ทุ่งแจ้ง” /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการช่าง เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินบ่อฝึงบกขยะเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙,๑๕๒ ตารางเมตร งานถม
ดินยกคันบ่อฝึงบกขยะ สูงเฉลี่ย ๑.๘๐ เมตร ผิวคันกว้างไม่น้อยกว่า ๘.๖๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า
๑,๐๙๐.๐๐ เมตร งานถมหินคลุกชั้นพื้นทางคันบ่อฝึงบกขยะ หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร ผิวคันกว้าง
ไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๘.๐๐ เมตร งานจัดหาดินถมและขนย้าย (ชนกอง) ไว้
ภายในบริเวณสถานที่ฝึงบกขยะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบ
แปลน รายการและประมาณราคาของเทศบาลนครตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๑,๕๖๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



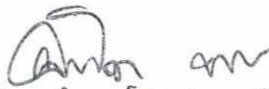
ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ เบญจวรรณกุล)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)



กรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองน็อก)

เห็นชอบ

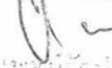


ปลัดเทศบาลนครตรัง

(นายวิมลชัย ชัยบำรุง)

ปลัดเทศบาลนครตรัง

อนุมัติ



นายกเทศมนตรีนครตรัง

(นายแพทย์วิมลชัย ชัยบำรุง)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการนายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรีนครตรัง

ส่วนราชการ สำนักงานการช่าง
เทศบาลนครตรัง
ประเภทงาน งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงคั่นบ่อฝึงบกลบขยะ

ด. บางรัก

อ. เมืองตรัง

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,495,883.37	1.2973	9,724,409.50	Factor F อาคาร
2	ประเภทงานวัสดุจัดซื้อ	1,723,400.00	1.0700	1,844,038.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			11,568,447.50	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			11,560,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 29.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ผู้ประมาณราคา 
(นายอันวัยโชค ทองนอก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ 
(นายยงยุทธ เบญจวงกุล)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายกิตติพงษ์ ทวนดำ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายอันวัยโชค ทองนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบประเมินราคางานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงคันบ่อฝังบึงกลบขยะ ต. บางรัก อ. เมืองตรัง

ระยะทาง 1.368 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 1+368

ผิวทาง หินคลุก กว้าง 8.00 เมตร

ไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 2 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา ซม.)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม (ความหนา ซม.)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	1.4 งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม					-		
	1.4.1 ที่ กม. ขนาด	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
	1.5 งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยมเดิม					-		
	1.5.1 ที่ กม. ขนาด	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
	1.6 งานรื้อ ท่อ คสล. เดิม	เมตร		-	-	-	-	-
	1.7 งานรื้อ สะพานไม้เดิม	เหมาจ่าย		-	-	-	-	-
	1.8 งานรื้อ โครงสร้างอื่น ๆ	หน่วย		-	-	-	-	-
2	งานดิน					-		
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	19,152	11.37	217,758.24	1.2973	14.75	282,497.76
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง					-		-
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 29.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

แบบประเมินราคางานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงคันบ่อฝึงบกบขะ ต. บางรัก อ. เมืองตรัง

ระยะทาง 1.368 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 1+368

ผิวทาง หินคลุก กว้าง 8.00 เมตร

ไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 2 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	2.2.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.2.5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง					-		-
	2.3.1 งานดินถม					-		
	2.3.1(1)งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	-	86.17	-	1.2973	111.79	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	27,387	221.95	6,078,544.65	1.2973	287.94	7,885,695.97
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง					-		
	3.1 งานรองพื้นทาง					-		
	3.1.1 งานรองพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง					-		
	3.2.1 งานพื้นทาง	ลบ.ม.	2,274	527.52	1,199,580.48	1.2973	684.35	1,556,215.76
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.						

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 29.50 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

แบบประเมินราคางานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงคันบ่อฝังกลบขยะ ต. บางรัก อ. เมืองตรัง

ระยะทาง 1.368 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 1+368

ผิวทาง หินคลุก กว้าง 8.00 เมตร

ไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 2 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	งานผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง					-		
	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.			-	-	-	-
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete					-		-
	4.3.1 งานรองผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Binder Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	4.2.1 งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเปิดเตล็ด					-		
	5.1 งานระบบระบายน้ำ					-		
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม					-		
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(2) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 29.50 บาท หาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

แบบประเมินราคางานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงคั่นบ่อฝึงบกลบขยะ ต. บางรัก อ. เมืองตรัง

ระยะทาง 1.368 กม. จาก กม. 0+000 ถึง กม.ที่ 1+368

ผิวทาง หินคลุก กว้าง 8.00 เมตร

ไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 2 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	งานวัสดุจัดซื้อ							
	6.1 งานดินถม (ชนกอง)	ลบ.ม.	20,000	86.17	1,723,400.00	1.0700	92.20	1,844,038.00
	รวมค่างานต้นทุนงานอาคาร				7,495,883.37			
	FACTOR F				1.2973			9,724,409.50
	รวมค่างานต้นทุนงานวัสดุจัดซื้อ				1,723,400.00			
	FACTOR F				1.0700			1,844,038.00
	เป็นเงินค่างานประเมิน							11,568,447.50

ผู้ประมาณราคา


(นายอำนาจโชค ทองนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง สัตหีบ 29.50 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

.....

- และงานอื่น ๆ ที่เหลือ ถูกต้องครบถ้วนตามแบบแปลน รายการ และสัญญา รวมทั้งงานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยทุกประการ แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

ขอบเขตงานจ้างเหมายกคันบ่อฝึงบขยะ เพื่อยืดอายุการใช้งานบ่อฝึงบขยะ "ทุ่งแจ้ง"

.....

1.ชื่อโครงการ จ้างเหมายกคันบ่อฝึงบขยะ เพื่อยืดอายุการใช้งานบ่อฝึงบขยะ "ทุ่งแจ้ง"

2. ขอบเขตงาน

- 1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันดินบ่อฝึงบขยะเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,152 ตารางเมตร
- 2 งานถมดินยกคันบ่อฝึงบขยะ สูงเฉลี่ย 1.80 เมตร ผิวคันกว้างไม่น้อยกว่า 8.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1,090.00 เมตร
- 3 งานถมหินคลุกชั้นพื้นทางคันบ่อฝึงบขยะ หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร ผิวคันกว้างไม่น้อยกว่า 8.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1,368.00 เมตร
- 4 งานจัดหาดินถมและขนย้าย (ขนกอง) ไว้ภายในบริเวณสถานที่ฝึงบขยะ จำนวนไม่น้อยกว่า 20,000 ลูกบาศก์เมตร

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง

4. ผลงาน มีผลงานประเภทเดียวกัน ที่ทำไว้กับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ วงเงินไม่น้อยกว่า 5,500,000 บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

5. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ไม่น้อยกว่า

1 วิศวกรโยธา (มีใบประกอบวิชาชีพ) จำนวน 1 คน

2 นายช่างโยธา วุฒิ ปวส. จำนวน 1 คน

