



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชองค้อ-ห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๑๓

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชองค้อ-ห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๑๓ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบข้างละ ๐.๕๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามรูปแบบรายละเอียดที่ อบต.กำหนด)

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชองค้อ-ห้วยทรายขาว หมู่ที่ ๑๓ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๓๖,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน	กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบข้างละ ๐.๕๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามรูปแบบรายละเอียดที่ อบต.กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	เป็นเงิน ๔๓๖,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น ประกอบด้วย	
๕.๑ แบบ ปร ๔	จำนวน ๒ แผ่น, แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นางสาวเจตน์ อองอาจ	นักทรัพยากรบุคคล
๒. นางสาวศุภลักษณ์ พระชัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๓. นายปภาวิน ทวีผล	นายช่างโยธา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(นายธเรัช ออบแพทย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

แบบ ปร 5

## กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย ฝ่ายประมาณการ กองช่าง  
 ประเภท ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง สายซ่งอ้งค้อ-ห้วยทรายขาว หมู่ที่ 13 ต.หาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 จำนวน 2 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	313,436.56	1.3822	433,232.02	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			436,232.02	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นคิดเป็นเงินงบประมาณ			436,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ตารางเมตรเฉลี่ย

บาท/ตารางม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 114/2561 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561

ประมาณการโดย

  
 (นายปภาวิน ทวีผล)

นายช่างโยธา 4

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

  
 (นางสาวเจตน์ อองอาง)

ประธานกรรมการ

  
 (นางสาวสุกข์หทัย ประชัช)

กรรมการ

เห็นชอบ

  
 (นางวาสนา อัครนิญ)

ผอ.กองคลัง รก.ปลัด อ.

(ลงชื่อ)

  
 (นายปภาวิน ทวีผล)

กรรมการ

อนุมัติ

  
 (นายเชววัชร อบแพทย)

นายก อบต.

ใบประมาณราคาการก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง สายช่องท้อ-ห้วยทรายขาว หมู่ที่ 13 ตำบลหาดขาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร  
 ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ประเภทของไหล่ทาง ลูกครึ่งเกลี่ยเรียบ แบบเลขที่ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 680.00 ตารางเมตร  
 ประมาณการโดย นายปลาวิน ทวีผล ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	850.00	ตร.ม.		-	8.86	7,531.00	7,531.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	34.00	ลบ.ม.	584.12	19,860.08	99.00	3,366.00	23,226.08	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 ( 240 ksc )	102.00	ลบ.ม.	1,962.62	200,187.24	-	-	200,187.24	
	ค่าปูผิวคอนกรีต	680.00	ตร.ม.		-	12.32	8,377.60	8,377.60	
	ค่าบ่มคอนกรีต	680.00	ตร.ม.		-	7.47	5,079.60	5,079.60	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-			-	
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Dia 4 มม.	680.00	ตร.ม.	45.00	30,600.00	5.00	3,400.00	34,000.00	
	เหล็ก DB 30. 12 มม.(0.888ม/กก)	0.151	ตัน	20,986.83	3,168.17	3,300.00	498.17	3,666.34	
	เหล็ก SR.24 Dia 19 มม.(2.226 ม/กก)	0.151	ตัน	20,953.27	3,171.65	2,900.00	438.97	3,610.62	
5	งานไม้แบบ หนา 1" ( คิด 50 % )	20.400	ตร.ม.	559.00	11,403.60	133.00	2,713.20	14,116.80	
6	งานรอยต่อคอนกรีต				-		-	-	
	ยางแอสฟัลท์ผสมทราย	238.000	ม.	14.83	3,529.54	13.71	3,262.98	6,792.52	
	ท่อ พีวีซี Dia 1"	2.000	ท่อน	58.88	117.76		-	117.76	
	โพน หนา 1"	2.000	แผ่น	25.00	50.00		-	50.00	
	ยอดยกไป							306,755.56	

( นายปลาวิน ทวีผล )

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานลูกรัง							306,755.56	
	งานลงลูกรังเสริมบดอัดแน่น		ลบ.ม.	262.00	-		-	-	
	งานไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบ	25.50	ลบ.ม.	216.00	5,508.00	46.00	1,173.00	6,681.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							313,436.56	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00					
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								



(นายปภาวิน ทวีผล)

ผู้ประมาณราคา



รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันดีเซลที่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 24 –24.99 บาท)

สายชงค้อ-ห้วยทรายขาว

ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561

1. งานทรายถม (รถบรรทุก 10 ล้อ)		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	30.00 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าขนส่ง (ระยะทาง 7 กม.)	15.92 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง	45.92 บาท/ลบ.ม.	
อัตราการยุบตัว 1.4	64.288 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	340.38 บาท/ลบ.ม.	
คิดเพียง	340.- บาท/ลบ.ม.	
2. งานลูกรัง (พื้นที่ฝนตกชุก 1) รถบรรทุก 6 ล้อ		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง(คลองกก)	50.00 บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
- ค่าชุด ดัก	28.10 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าขนส่ง (ระยะทาง 15 กม.)	57.44 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง	135.54 บาท/ลบ.ม.	
อัตราการยุบตัว 1.6	216.864 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด	45.94 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	262.80 บาท/ลบ.ม.	(แน่น)
3. งานดินถม (พื้นที่ฝนตกชุก 1) รถบรรทุก 6 ล้อ		
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	25.00 บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
- ค่าชุด ดัก	20.92 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าขนส่ง (ระยะทาง 10 กม.)	20.87 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง	66.79 บาท/ลบ.ม.	
อัตราการยุบตัว 1.5	100.185 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดอัด	45.03 บาท/ลบ.ม.	(แน่น)
รวมค่างานต้นทุน	145.22 บาท/ลบ.ม.	
คิดเพียง	145 บาท/ลบ.ม.	