



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย
เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคอสน-คลองโกฏี หมู่ที่ ๗

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคอสน-คลองโกฏี หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบข้างละ ๐.๕๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามรูปแบบรายละเอียดที่ ๑ ๒๓ 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 สายคอสน-คลองโกฏี หมู่ที่ ๗ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังเกลี่ยเรียบข้างละ ๐.๕๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามรูปแบบรายละเอียดที่ ๑ ๒๓ กำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๓ แผ่น ประกอบด้วย ๕.๑ แบบ ปรี ๔ จำนวน ๒ แผ่น, แบบ ปรี.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นางสาวจันทิรา เจียมวิจิตร หัวหน้าสำนักปลัด ๒. จำเอกสุภรัฐ พรหมเรือง เจ้าพนักงานธุรการ ๓. นายภาวิน ทวีผล นายช่างโยธา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(นายธเรัช อนุพัทธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

แบบ ปร 5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย ฝ่ายประมาณการ กองช่าง
 ประเภท ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง สายคอฮัน-คลองโกฏี หมู่ที่ 7 ต.หาดยาย อ.หลังสวน จ.ชุมพร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหาดยาย
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	276,581.41	1.3822	382,290.82	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	
	เงินโอนใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงาน.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			385,290.82	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นคิดเป็นเงินงบประมาณ			385,000.00	
	ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ตารางเมตรเฉลี่ย

บาท/ตาราง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 070/2561 ลงวันที่ 31 มกราคม 2561

ประมาณการโดย

(นายปภาวิน ทวีผล)

นายช่างโยธา 4

(ลงชื่อ)

(นางสาวฉิมหรรษา เจียมวิจิตร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำเอก

กรรมการ

เห็นชอบ

(นางวาสนา อัครกัญญา)

ผอ.กองคลัง รก.ปลัด

(ลงชื่อ)

(ศุภรัตน์ ทวีผลเรือง)

กรรมการ

อนุมัติ

สมิทธิ์ อเนก

(นายชเรวัชร อเนก) นายค. อบต.

(นายปภาวิน ทวีผล)

ใบประมาณราคาการก่อสร้างทาง

ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง สายคอสนัน-คลองโกฏี หมู่ที่ 7 ตำบลหาดขาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
 ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ประเภทของไหล่ทาง ลูกครึ่งเกลี่ยเรียบ แบบเลขที่ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
 ประมาณการโดย นายปลาวิน ทวีผล ประมาณการเมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	750.00	ตร.ม.		-	8.86	6,645.00	6,645.00	
2	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	30.00	ลบ.ม.	584.12	17,523.60	99.00	2,970.00	20,493.60	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (240 ksc)	90.00	ลบ.ม.	1,962.62	176,635.80	-	-	176,635.80	
	ค่าปูผิวคอนกรีต	600.00	ตร.ม.		-	12.32	7,392.00	7,392.00	
	ค่าบ่มคอนกรีต	600.00	ตร.ม.		-	7.47	4,482.00	4,482.00	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Dia 4 มม.	600.00	ตร.ม.	45.00	27,000.00	5.00	3,000.00	30,000.00	
	เหล็ก DB 30. 12 มม.(0.888ม/กก)	0.133	ตัน	20,986.83	2,795.45	3,300.00	439.56	3,235.01	
	เหล็ก SR.24 Dia 19 มม.(2.226 ม/กก)	0.134	ตัน	20,953.27	2,798.52	2,900.00	387.32	3,185.84	
5	งานไม้แบบ หนา 1" (คิด 50 %)	18.000	ตร.ม.	559.00	10,062.00	133.00	2,394.00	12,456.00	
6	งานรอยต่อคอนกรีต				-		-	-	
	ยางแอสฟัลท์ผสมทราย	210.000	ม.	14.83	3,114.30	13.71	2,879.10	5,993.40	
	ท่อ พีวีซี Dia 1"	2.000	ท่อน	58.88	117.76		-	117.76	
	โฟม หนา 1"	2.000	แผ่น	25.00	50.00		-	50.00	
	ยอดยกไป							270,686.41	

(นายปลาวิน ทวีผล)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานลูกกรง							270,686.41	
	งานลูกกรงเสริมบดอัดแน่น		ลบ.ม.	262.00	-		-	-	
	งานไหล่ทางลูกกรงเกลี่ยเรียบ	22.50	ลบ.ม.	216.00	4,860.00	46.00	1,035.00	5,895.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							276,581.41	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00					
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								


(นายปกวัฒน์ ทวีผล)

ผู้ประมาณราคา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันดีเซลที่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 24 -24.99 บาท)

สายก่อสร้าง-คลองโกฏี

ตำบลหาดยาย อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 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 ตัก	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 ตัก	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.	