



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละแม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม
หมู่ที่ ๑ บ้านปากน้ำละแม ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม หมู่ที่ ๑ บ้านปากน้ำละแม ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๑ เมตร โหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๔๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.๑-๐๑) จำนวน ๑ โครงการ ราคากลาง ๑๗๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดย วิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม จึงขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม หมู่ที่ ๑
บ้านปากน้ำละแม ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๒,๐๐๐.-..... บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม
หมู่ที่ ๑ บ้านปากน้ำละแม ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ระยะทาง ๖๑ เมตร โหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๔๔
ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.๑-๐๑)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒... เป็นเงิน ๑๗๒,๐๐๐.-..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔.....

๖.๒ ปร.๕.....

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิกุล มากนุ้ย ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสมชาย หนูทองแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๗.๓ นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขาฯ

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท

งานถนน (ผิวจราจรรองคอนกรีต)

แบบ ปว. 5

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม...

สถานที่ดำเนินการ

ถนนสายขอมลงชายหาดปากคลองละแม ม.1 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

แบบเลขที่ ท.1-01 แผ่นที่ 2-3.....

จำนวน 0 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปว.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท งานถนน				
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีต	124,794.00	1.3822	172,490.27	ฝนตกชุก 1
	(ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 61 เมตร ใต้ทางหินปูข้างละ 0.50 ม.)				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษี..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			172,490.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			172,000.00	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร / ระยะทาง	61.00 ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	704.92 บาท / ตร.ม.			

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา ลาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชิตพันธ์ อันทนเสนาะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบ.ละแม ที่ 154 / 2562 อว.

อว. ชุมพร

พ.ศ.2562

(.....) นายชิตพันธ์ อันทนเสนาะ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

เป็นประธานฯ

(.....) นายสมชาย หุตทองแก้ว

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็น กรรมการ

(.....) นายชิตพันธ์ อันทนเสนาะ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เป็น กรรมการ/เลขานุการ

เห็นชอบ.....

(นางสาวราณี วิกิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ.....

(นายอภิชัย สมชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2562

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง

61.00 ม.

ไหล่ทางหินผุกว้างละ 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ ถนนสายซอยลงชายหาดปากคลองละแม ม.1 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

แบบเลขที่.....ท.1-01 แผ่นที่ 2-3 รายการเลขที่.....

ฝ่าย / กลุ่มงาน กองช่าง อบต.ละแม.....

สำนักงาน.....อบต.ละแม.....

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณราคาโดย กองช่าง อบต.ละแม

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผิวจราจรถนนคอนกรีต								
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม หน้า 0.15 ม.								
	ระยะทาง	61.00	ม.						
	ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.						
	ความหนา	0.15	ม.						
	ไหล่ทางหินผุกว้าง	0.50	ม.						
	- งานกรุยทางตารางป้า	-	ตร.ม.	-	-	1.27	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยตมและบดอัดคันทางเดิม	305.00	ตร.ม.	-	-	11.06	3,373.30	3,373.30	
	- งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	120.56	-	รวมค่าแรง		-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	10.00	ลบ.ม.	208.68	2,086.80	รวมค่าแรง		2,086.80	
	- งานไหล่ทาง (หินผุบดอัดแน่น)	9.15	ลบ.ม.	325.68	2,979.97	รวมค่าแรง		2,979.97	
	- ทราดยาขาวปรับระดับ (อัดแน่น)	24.40	ลบ.ม.	607.48	14,822.51	99.00	2,415.60	17,238.11	
	- ไม่นับ	5.67	ตร.ม.	536.07	3,041.12	-	-	3,041.12	
	ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	122.00	ม.	-	-	21.94	2,676.68	2,676.68	
	- ค่าปูผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 ม.	244.00	ตร.ม.	-	-	12.41	3,028.04	3,028.04	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	61.00	ม.	-	-	23.04	1,405.44	1,405.44	
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	9.00	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	42.06	84.12	รวมค่าแรง		84.12	
	ตะแกรงเหล็กฉายเมท dal 4 mm@ 0.20 m	244.00	ตร.ม.	35.00	8,540.00	5.00	1,220.00	9,760.00	
	เหล็กเสริม DB16	103.13	กก.	21.38	2,204.92	3.300	340.32	2,545.24	
	เหล็กเสริม RB15	37.85	กก.	21.81	821.15	4.100	154.36	975.51	
	เหล็กเสริม RB19	17.84	กก.	20.82	371.42	2.801	49.96	421.38	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	36.60	ลบ.ม.	1,962.62	71,831.89	บวกค่าขนส่ง 10 กม.		71,831.89	
	แอสฟัลท์รอยต่อ	12.20	ลิตร	12.00	146.40	-	-	146.40	
	ติดตั้งป้ายบังคับจราจรแบบ บ.33ขนาดที่ 2	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	(ข้อความ 12คัน)พร้อมเสาป้ายชนิด กสล.								
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			ตรวจสอบ	110,130.3	124,794.0	14,663.7	124,794.00	

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คำเปือก)

ผู้ชำนาญช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายจิตติพันธ์ สมณะ)

นายช่างโยธาชำนาญ

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัดต่อกิโลกรัม (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชุมพร เดือนมกราคม ปี 2562 .

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,400.00	2,400.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,520.00	2,520.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00	2,580.00	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00	2,700.00	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,780.00	2,780.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.00	2,860.00	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,940.00	2,940.00	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,126.17	2,126.17	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,186.92	2,186.92	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,247.66	2,247.66	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,308.41	2,308.41	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,789.72	1,789.72	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,897.20	1,897.20	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,046.73	2,046.73	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,149.53	2,149.53	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,233.64	2,233.64	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,327.10	2,327.10	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,429.91	2,429.91	
22	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดรวมตา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.67	4.67	
23	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.87	1.87	
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,308.41	2,308.41	
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,429.91	2,429.91	
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,971.03	10,971.03	
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	14,798.13	14,798.13	
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,880.37	18,880.37	
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม.	ตัน	23,048.86	22,838.58	-.91

30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม.	ตัน	22,635.27	22,443.68	- .85
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	22,842.83	21,834.32	-4.41
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม.	ตัน	21,950.61	21,815.09	-.62
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 19 มม.	ตัน	21,158.88	20,822.43	-1.59
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม. ตรา บลจ.	ตัน	21,470.07	21,049.08	-1.96
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม. ตรา บลจ.	ตัน	20,789.24	20,040.08	-3.60
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม. ตรา บลจ.	ตัน	20,312.36	19,575.65	-3.63
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม. ตรา บลจ.	ตัน	20,147.03	20,147.03	
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 19 มม. ตรา บลจ.	ตัน	20,278.61	20,488.53	1.04
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	23,089.61	22,210.01	-3.81
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 20 มม.	ตัน	24,055.99	24,055.99	
42	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,803.47	21,724.03	-.36
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,462.62	21,385.52	-.36
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,650.64	21,564.20	-.40
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 กก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	20,882.91	20,808.15	-.36
46	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 กก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	19,910.05	19,910.05	
47	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	42.06	42.06	
48	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	330.22	326.48	-1.13
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	440.19	440.19	
50	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	548.60	548.60	
51	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	738.32	738.32	
52	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	610.28	610.28	
53	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30-33 กก.	ท่อน	814.02	814.02	
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	114.02	114.02	
55	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	139.25	137.38	-1.34
56	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	274.77	274.77	
57	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	365.42	365.42	
58	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	571.65	571.65	
59	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	278.50	278.50	
60	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	353.27	353.27	
61	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ท่อน	504.99	504.99	
62	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
63	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56	20.56	
64	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	36.45	36.45	
65	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
66	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.77	24.77	
67	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	44.86	44.86	
68	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.77	24.77	
69	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51	35.51	

211	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	864.96	864.96	
212	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	840.19	840.19	
213	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2"	บาน	1,850.47	1,850.47	
214	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	880.37	880.37	
215	วงกบบานหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	780.37	780.37	
216	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	60.75	
217	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38	
218	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	28.04	28.04	
219	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	51.41	51.41	
220	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	65.42	65.42	
221	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74	3.74	
222	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
223	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.97	3.97	
224	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.56	4.56	
225	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.56	4.56	
226	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
227	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	98.13	98.13	
228	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
229	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,654.21	2,635.52	- .70
230	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,607.48	2,607.48	
231	ฟิล์มโกล์ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	327.10	327.10	
232	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดรวมตะกั่ว ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย	กระป๋อง	122.43	122.43	
233	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	607.48	607.48	
234	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	677.57	677.57	
235	หินย้อย เบอร์ 1 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	521.03	521.03	
236	หินย้อย เบอร์ 2 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	521.03	521.03	
237	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	327.85	327.85	
238	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00	380.00	
239	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	275.47	275.47	
240	หินย้อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	400.00	400.00	
241	ทรายถมที่	ลบ.ม.	355.14	355.14	
242	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	261.12	261.12	
243	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	337.85	337.85	
244	หินผืน ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	284.82	284.82	
245	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.78	81.78	
246	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อาน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.14	105.14	
247	ก๊อกน้ำบอลขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17	126.17	
248	ก๊อกน้ำบอลขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันทา	อัน	205.61	205.61	
249	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	205.61	205.61	
250	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตารางมม. ยาว	ม้วน	1,216.36	1,216.36	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหลัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่ารวม (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.5340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0863	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงราคาค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นที่ไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม

หมู่ที่ ๑ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และได้ตั้งงบประมาณไว้ใน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม หมู่ที่ ๑ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้คมนาคมได้สะดวกและปลอดภัย

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนขอยลงชายหาดปากคลองละแม หมู่ที่ ๑ บ้านปากน้ำละแม ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๖๑ เมตร โหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๔๔ ตารางเมตร (ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.๑-๐๑)

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

- ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดในการส่งมอบงาน ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างาน

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

โดยจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลละแมได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(สหกรณ์การเกษตร จำกัด)
 เลขที่..... (อ.อ.อ.)

(นายก อบจ. เชียงใหม่)
 เลขที่..... (อ.อ.อ.)

(นายก อบจ. เชียงใหม่)
 เลขที่..... (อ.อ.อ.)

www.lamaj.com

๑๖๖๖-๕๕๕๕-๐ : เลขที่

๑๑๑๐-๑๑๑๐-๐ : เลขที่

เลขที่..... : เลขที่

เลขที่..... : เลขที่

เลขที่..... : เลขที่

เลขที่..... : เลขที่

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....

เลขที่.....