



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละแม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธารา (ตอน ๒)
หมู่ที่ ๘ บ้านบ่อไว้ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธารา (ตอน ๒) หมู่ที่ ๘ บ้านบ่อไว้ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๘๐ เมตร ไหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแมกำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีวงเงินเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม จึงขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ขององค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร รายการตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธำรา (ตอน ๒) หมู่ที่ ๘ บ้านบ่อไ้ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธำรา (ตอน ๒) หมู่ที่ ๘ บ้านบ่อไ้ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๔๐ เมตร ไหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแมกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ ปร.๔.....

๕.๒ ปร.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางพิกุล มากน้ย.....ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๖.๒ นางสาวรุ่งทิวา สุขเจริญ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง.....

๖.๓ นายสมชาย หนูทองแก้ว.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท

งานถนน (ผิวจราจรจราจรคอนกรีต)

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม...

แบบ ปร. 5

สถานที่ดำเนินการ

ถนนซอยพิทยธำรา(ตอน2) ม.8 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

...กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลละแม...

แบบเลขที่ ท.1-01 แผ่นที่ 2-3.....

จำนวน 0 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภท งานถนน				
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีต (ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทาง 180 เมตร ไหล่ทางหินผุข้างละ 0.50 ม.)	359,737.40	1.3822	497,229.03	เผ่นตกชุก 1
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษี..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,229.03	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	(ตัวอักษร)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร / ระยะทาง	180.00 ม.			(หัวแสนบาทถ้วน)
	เฉลี่ยราคาประมาณ	694.44 บาท / ตร.ม.			

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชิตินันท์ จันทน์เสนาะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ ๑๒๗ / 2561 สว.

(.....)นางพิกุล มากนื้อ

(.....)นางสาวรุ่งทิพา สุขเจริญ

(.....)นายสมชาย หนูทองแก้ว

เห็นชอบ

(นางสาวราณี รักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

๑ กรกฎาคม พ.ศ.2561

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

พ.ศ.2561

เป็นประธาน ฯ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

เป็น กรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็น กรรมการ

อนุมัติ

(นายอภิชา สมธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม 2561

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง

180.00 ม.

ไหล่ทางหินผุข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ ถนนซอยพิพิธธรรมา (ตอน 2) ม.8 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 ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผิวจราจรถนนคอนกรีต								
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม หน้า 0.15 ม.								
	ระยะทาง	180.00	ม.						
	ผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.						
	ความหนา	0.15	ม.						
	ไหล่ทางหินผุกว้าง	0.50	ม.						
	- งานก่อกองทางกลางป่า	-	ตร.ม.	-	-	1.27	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	900.00	ตร.ม.	-	-	11.27	10,143.00	10,143.00	
	- งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	120.56	-				
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	56.00	ลบ.ม.	208.68	11,686.08				
	- งานไหล่ทาง (หินผุบดอัดแน่น)	27.00	ลบ.ม.	325.68	8,793.36				
	- ทราฟฟายปรับระดับ (อัดแน่น)	72.00	ลบ.ม.	584.12	42,056.64	99.00	7,128.00	49,184.64	
	- ไม้แบบ	16.74	ตร.ม.	536.07	8,973.81	-	-	8,973.81	
	ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	360.00	ม.	-	-	12.42	4,471.20	4,471.20	
	- ค่าปูผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 ม.	720.00	ตร.ม.	-	-	10.02	7,214.40	7,214.40	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	180.00	ม.	-	-	22.38	4,028.40	4,028.40	
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	7.58	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	42.06	84.12			84.12	
	ตะแกรงเหล็กฉายเมท dai 4 mm@ 0.20 m	720.00	ตร.ม.	35.00	25,200.00	5.00	3,600.00	28,800.00	
	เหล็กเสริม DB16	304.31	กก.	20.45	6,223.13	3.300	1,004.22	7,227.35	
	เหล็กเสริม RB15	111.09	กก.	22.98	2,552.84	4.100	455.46	3,008.30	
	เหล็กเสริม RB19	17.84	กก.	20.73	369.82	2.801	49.96	419.78	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	108.00	ลบ.ม.	1,962.62	211,962.96				
	แอสฟัลท์รอยต่อ	36.00	ลิตร	15.00	540.00	-	-	540.00	
	ติดตั้งป้ายบังคับจราจรแบบ บ.33ขนาดที่ 2 (ข้อความ 12คัน)พร้อมเสาป้ายชนิด คลส.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			ตรวจสอบ	321,642.8	359,737.4	38,094.6	359,737.40	

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา ความปึก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายศิริพันธุ์ จันทร์ชนะ)

นายช่างโยธานำงาน

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชุมพร เดือนพฤษภาคม ปี 2561

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,400.00	2,400.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,520.00	2,520.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00	2,580.00	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00	2,700.00	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,780.00	2,780.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.00	2,860.00	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,940.00	2,940.00	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,126.17	2,126.17	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,186.92	2,186.92	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,247.66	2,247.66	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,308.41	2,308.41	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,789.72	1,789.72	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,897.20	1,897.20	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,962.62	1,962.62	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,046.73	2,046.73	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,149.53	2,149.53	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,233.64	2,233.64	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,327.10	2,327.10	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,429.91	2,429.91	
22	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา 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	18,880.27	18,880.27	

30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม.	ตัน	22,023.27	21,836.36	-0.85
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	22,152.51	21,942.23	-0.95
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม.	ตัน	22,072.21	22,981.31	4.12
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 19 มม.	ตัน	21,158.88	20,738.32	-1.99
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,891.05	21,049.08	-3.85
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,976.53	20,227.37	-3.57
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,049.42	19,259.92	1.11
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,866.78	19,068.93	1.07
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร กก. 19 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,019.07	19,187.01	.88
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 12 มม.	ตัน	21,514.45	20,932.46	-2.71
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 20 มม.	ตัน	21,032.18	21,995.29	4.58
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร กก. 25 มม.	ตัน	20,293.61	20,088.00	-1.01
42	ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	42.06	42.06	
43	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	329.28	326.17	-0.94
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	443.93	434.58	-2.11
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	553.27	541.12	-2.20
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	744.86	728.04	-2.26
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	615.89	601.87	-2.28
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30-33 กก.	ท่อน	903.74	807.95	-10.60
49	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	113.09	113.09	
50	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	139.88	138.63	-0.89
51	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	278.51	260.44	-6.49
52	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	381.00	379.75	-0.33
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	576.95	576.95	
54	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	276.95	276.95	
55	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	366.36	366.36	
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร กก. 1 นิ้ว	ท่อน	531.15	522.43	-1.64
57	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
58	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56	20.56	
59	ข้อต่อตรงเหล็ก กก. 1 นิ้ว	อัน	36.45	36.45	
60	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา กก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
61	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา กก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.77	24.77	
62	ข้อต่อวงเหล็ก 90 องศา กก. 1 นิ้ว	อัน	44.86	44.86	
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.77	24.77	
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51	35.51	
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี กก. 1 นิ้ว	อัน	62.15	62.15	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	39.25	39.25	

4"					
210	วงกบหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	780.37	780.37	
211	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	60.75	
212	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38	
213	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	28.04	28.04	
214	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	51.41	51.41	
215	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	63.08	63.08	
216	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.74	3.74	
217	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74	3.74	
218	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	3.97	3.97	
219	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.44	4.44	
220	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.44	4.44	
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77	
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปริมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	98.13	98.13	
223	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	
224	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,710.29	2,710.29	
225	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราลือ	ตัน	2,644.86	2,644.86	
226	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	327.10	327.10	
227	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	122.43	122.43	
228	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	584.12	584.12	
229	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	700.94	677.57	-3.33
230	หินย่อย เบอร์ 1 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	518.70	518.70	
231	หินย่อย เบอร์ 2 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	518.70	518.70	
232	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	320.84	320.84	
233	หินย่อย 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	380.00	380.00	
234	หินย่อย 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	268.46	268.46	
235	หินย่อย 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	400.00	400.00	
236	ทรายถมที่	ลบ.ม.	355.14	355.14	
237	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	254.11	254.11	
238	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	330.84	330.84	
239	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	277.81	277.81	
240	ก๊อกน้ำทองเหลือง (มอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.78	81.78	
241	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.14	105.14	
242	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17	126.17	
243	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชันว	อัน	205.61	205.61	
244	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิค ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	205.61	205.61	
245	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,216.36	1,216.36	
246	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,960.28	1,960.28	
247	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	766.22	766.22	

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผ่นชุด 1	Factor F แผ่นชุด 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	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	1.0868	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทึ่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นจึงไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ 4 "รวมในรูป Factor"

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธารา (ตอน ๒)

หมู่ที่ ๘ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และได้ตั้งงบประมาณไว้ใน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธารา (ตอน ๒) หมู่ที่ ๘ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้คมนาคมได้สะดวกและปลอดภัย

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนซอยทิพย์ธารา (ตอน ๒) หมู่ที่ ๘ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๘๐ เมตร ไหล่ทางหินผุ กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นๆตามแบบกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลละแมกำหนด)

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

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

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

โดยจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๗. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อผู้เสนอราคารายใดได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไขการจ้างนี้ แล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีหรือใช้ผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

๘. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการโดยคิดค่าปรับตามสัญญาจ้าง กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง ต่อวัน

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้อง และเรียบร้อยแล้ว

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ

สถานที่ติดต่อ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

โทรศัพท์ : ๐-๗๗๖๓-๐๘๑๒

โทรสาร : ๐-๗๗๕๕-๙๒๘๒

www.lamae.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวราณี รักดี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิกุล มากนัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย หนทองแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา ดาวเปี้ยก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)