



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละแม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายประปา หมู่ที่ ๖
บ้านทุ่งสวรรค์ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขยายประปา หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งสวรรค์ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ระยะทาง ๑๔๕ เมตร ไหล่ทางหินผูกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่างองค์การบริหารส่วน
ตำบลละแมกำหนด) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่วันที่ ๑๑
สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีวงเงินเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท ให้หน่วยงานของรัฐ
ประกาศเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง องค์การ
บริหารส่วนตำบลละแม จึงขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ขององค์การ
บริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร รายการตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยประปา หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งสวรรค์
ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม.....

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

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยประปา หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งสวรรค์
ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๔๕ เมตร
ไหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร พร้อมป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่างองค์การบริหารส่วน
ตำบลละแมกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ ปร.๔.....

๕.๒ ปร.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางพิกุล มากน้อย.....ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๖.๒ นางสาวรุ่งทิพา สุขเจริญ.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง.....

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

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท

งานถนน (ผิวจราจรรองคอนกรีต)

แบบ ป.ร. 5

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม...

สถานที่ดำเนินการ

สายทาง ซอยประปา ม. 6 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ...กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลละแม.....

แบบเลขที่ ท.1-01 แผ่นที่ 2-3.....

จำนวน 0 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภท งานถนน				
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีต (ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. พน 0.15 ม. ระยะทาง 145 เมตร ไหล่ทางดินลูกรังละ 0.50 ม.)	359,874.39	1.3822	497,418.38	ฝนตกชุก 1
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1	3,000.00	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานพัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ภาษี..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			500,418.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ			500,000.00	
	(ตัวอักษร)				(ห้าแสนบาทถ้วน)
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร / ระยะทาง	145.00 ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	689.66 บาท / ตร.ม.			

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

นายช่างโยธารักษาณูงาน

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสมชาย หนูทองแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 3๕๓ / 2561 ลง ๕ กรกฎาคม พ.ศ.2561

(.....)นางพิกุล มากนื้อ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

พ.ศ.2561

(.....)นางสาวรุ่งทิวา สุขเจริญ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

เป็นประธาน ฯ

(.....)นายสมชาย หนูทองแก้ว

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เป็น กรรมการ

เห็นชอบ

(นางสาวราณี รักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ

(นายอภิชา สมธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2561

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ระยะทาง 145.00 ม.

หน้า 1

แบบ ปร.4

ไหล่ทางหินผุกว้างละ 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ สายทาง ขอยประปา ม. 6 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/กลุ่มงาน กองช่าง อบต.ละแม.....

สำนักงาน...อบต.ละแม.....

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณราคาโดย กองช่าง อบต.ละแม

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 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	145.00	ม.						
	ผิวจราจรกว้าง	5.00	ม.						
	ความหนา	0.15	ม.						
	ไหล่ทางหินผุกว้าง	0.50	ม.						
	- งานกรูยทางยางป้า	-	ตร.ม.	-	-	1.27	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแถมและบดอัดคันทางเดิม	870.00	ตร.ม.	-	-	11.27	9,804.90	9,804.90	
	- งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	120.56	-	รวมค่าแรง		-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	80.00	ลบ.ม.	208.68	16,694.40	รวมค่าแรง		16,694.40	
	- งานไหล่ทาง (หินผุบดอัดแน่น)	21.75	ลบ.ม.	325.68	7,083.54	รวมค่าแรง		7,083.54	
	- ทราฟฟายปรับระดับ (อัดแน่น)	72.50	ลบ.ม.	584.12	42,348.70	99.00	7,177.50	49,526.20	
	- ไม้แบบ	13.49	ตร.ม.	536.07	7,228.90	-	-	7,228.90	
	ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	290.00	ม.	-	-	12.42	3,601.80	3,601.80	
	- ค่าปูผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 ม.	725.00	ตร.ม.	-	-	10.02	7,264.50	7,264.50	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และทยอยคาง	145.00	ม.	-	-	22.38	3,245.10	3,245.10	
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	7.58	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	42.06	84.12	รวมค่าแรง		84.12	
	ตะแกรงเหล็กฉายเมท dai 4 mm@ 0.20 m	725.00	ตร.ม.	35.00	25,375.00	5.00	3,625.00	29,000.00	
	เหล็กเสริม DB16	245.14	กก.	20.45	5,013.11	3.300	808.96	5,822.07	
	เหล็กเสริม RB15	111.86	กก.	22.98	2,570.54	4.100	458.62	3,029.16	
	เหล็กเสริม RB19	17.84	กก.	20.73	369.82	2.801	49.96	419.78	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	108.75	ลบ.ม.	1,962.62	213,434.92	บวกค่าขนส่ง 10 กม.		213,434.92	
	แอสฟัลท์รองพื้น	29.00	ลิตร	15.00	435.00	-	-	435.00	
	ติดตั้งป้ายบังคับจราจรแบบ บ.33ขนาดที่ 2 (ข้อความ 12ตัน)พร้อมเสาป้ายชนิด คสล.	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	(ราคารวม ค่าติดตั้ง)
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			ตรวจสอบ	323,838.1	359,874.4	36,036.3	359,874.39	

ผู้ประมาณการ

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสัตยา ความปึก)

(นายจิตพันธ์ จันทน์ชนะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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 140กก./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	18,880.37	18,880.37	
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร	กิโลกรัม			

30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	22,023.27	21,836.36	-0.85
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,152.51	21,942.23	-0.95
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	22,072.21	22,981.31	4.12
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	21,158.88	20,738.32	-1.99
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	21,891.05	21,049.08	-3.85
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	20,976.53	20,227.37	-3.57
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,049.42	19,259.92	1.11
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,866.78	19,068.93	1.07
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม. ตรา บลส.	ตัน	19,019.07	19,187.01	.88
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	21,514.45	20,932.46	-2.71
40	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	21,032.18	21,995.29	4.58
41	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	20,293.61	20,088.00	-1.01
42	ลวดผูกเหล็ก ตก. 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	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	276.95	276.95	
55	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	366.36	366.36	
56	ท่อเหล็กเกลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	531.15	522.43	-1.64
57	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
58	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56	20.56	
59	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	36.45	36.45	
60	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
61	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.77	24.77	
62	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	44.86	44.86	
63	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.77	24.77	
64	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51	35.51	
65	สามทาง 90 องศาเหล็กเกลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	62.15	62.15	
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองนำไทย	ท่อน	39.25	39.25	
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน				

4"				
210	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม้มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	780.37	780.37
211	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	60.75	60.75
212	ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	37.38
213	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ครามมือ	กก.	28.04	28.04
214	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	51.41	51.41
215	ตะปุดอกสังกะสี 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 ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	74.77	74.77
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	98.13	98.13
223	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	18.69	18.69
224	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 คราขาว	ตัน	2,710.29	2,710.29
225	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง คราขาว	ตัน	2,644.86	2,644.86
226	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราขาว	กระป๋อง	327.10	327.10
227	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม คราขาว	กระป๋อง	122.43	122.43
228	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	584.12	584.12
229	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	700.94	677.57
230	หินย้อย เบอร์ 1 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	518.70	518.70
231	หินย้อย เบอร์ 2 ราคาขายส่งรวมค่าขนส่งระยะทางประมาณ 10 กม.	ลบ.ม.	518.70	518.70
232	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	320.84	320.84
233	หินย้อย 3/4" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	380.00	380.00
234	หินย้อย 3/8" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	268.46	268.46
235	หินย้อย 1/2" ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	400.00	400.00
236	ทรายถมที่	ลบ.ม.	355.14	355.14
237	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	254.11	254.11
238	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	330.84	330.84
239	หินฝุ่น ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	277.81	277.81
240	ก๊อกน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	81.78	81.78
241	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.14	105.14
242	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	126.17	126.17
243	ก๊อกน้ำอลูมิเนียม ขนาด 1/2 นิ้ว คราขาว	อัน	205.61	205.61
244	ก๊อกอ่างล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	205.61	205.61
245	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,216.36	1,216.36
246	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ 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	766.36	766.36

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นสูง 1	Factor F ขั้นสูง 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยประปา

หมู่ที่ ๖ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และได้ตั้งงบประมาณไว้ใน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยประปา หมู่ที่ ๖ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้คมนาคมได้สะดวกและปลอดภัย

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยประปา หมู่ที่ ๖ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๔๕ เมตร ไหล่ทางหินผุกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 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 จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 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

เมื่อผู้เสนอราคายาได้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไขการจ้างนี้ 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 มากน้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย หนูทองแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา ดาวเปียก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)