

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ประเภท งานถนน (ผิวจราจรจราจรคอนกรีต) แบบ ปร. 5
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม...
 สถานที่ดำเนินการ สายทาง ซอยเกษตรสัมพันธ์ ม. 18 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ...กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลละแม.....
 แบบเลขที่ จำนวน 0 แผ่น
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภท งานถนน				
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีต (ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทาง 150 เมตร ไหลทางหินหุ้มข้างละ 0.50 ม.)	349,271.88	1.3574	474,101.64	ฝนตกชุก 1
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1	3,000.00	
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ภาษี..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			477,101.64	
	คิดเป็นเงินประมาณ			477,000.00	
	(ตัวอักษร)				(ใส่แผนจัดหนี้จัดหนี้บาทถ้วน)
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร / ระยะทาง	150.00 ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	636.00 บาท / ตร.ม.			

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเปิก)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

นางช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 109 / 2558 ลง 16 พ.ศ. 2558

(.....) นางพิกุล มากนัย
 (.....) นางสาวรุ่งทิwa สุขเจริญ
 (.....) นายสมชาย หนูทองแก้ว

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธาน ฯ
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง เป็น กรรมการ
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ

เห็นชอบ.....

(นางสาวราณี รักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ.....

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559

เอกสารประมาณราคาก่อสร้าง ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ทน 0.15 ม. ระยะทาง

150.00 ม.

ไหล่ทางหินผุข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินการ สายทาง ขอยเกษตรสัมพันธ์ ม. 18 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / กลุ่มงาน กองช่าง อบต.ละแม

สำนักงาน...อบต.ละแม.....

กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานผิวจราจรถนนคอนกรีต								
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม ทน 0.15 ม.								
	ระยะทาง	150.00	ม.						
	ผิวจราจรกว้าง	5.00	ม.						
	ความหนา	0.15	ม.						
	ไหล่ทางหินผุกว้าง	0.50	ม.						
	- งานกรูยทางยางป้า	-	ตร.ม.	-	-	1.27	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	900.00	ตร.ม.	-	-	9.00	8,100.00	8,100.00	
	- งานดินถมพร้อมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	120.56	-	รวมค่าแรง		-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	32.00	ลบ.ม.	208.68	6,677.76	รวมค่าแรง		6,677.76	
	- งานไหล่ทาง (หินผุบดอัดแน่น)	22.50	ลบ.ม.	325.68	7,327.80	รวมค่าแรง		7,327.80	
	- ทราดยาบปรับระดับ (อัดแน่น)	75.00	ลบ.ม.	495.26	37,144.50	64.00	4,800.00	41,944.50	
	- ไม้แบบ	13.95	ตร.ม.	536.07	7,478.17	-	-	7,478.17	
	ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	300.00	ม.	-	-	12.42	3,726.00	3,726.00	
	- ค่าปูผิวจราจรคอนกรีตหนา 0.15 ม.	750.00	ตร.ม.	-	-	10.02	7,515.00	7,515.00	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	150.00	ม.	-	-	22.38	3,357.00	3,357.00	
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	7.58	-	-	
	ลวดผูกเหล็ก	22.00	กก.	42.06	925.32	รวมค่าแรง		925.32	
	ตะแกรงเหล็กวายเมท dai 4 mm@ 0.20 m	750.00	ตร.ม.	35.00	26,250.00	5.00	3,750.00	30,000.00	
	เหล็กเสริม DB12	213.79	กก.	14.92	3,189.74	2.801	598.82	3,788.56	
	เหล็กเสริม RB19	192.31	กก.	15.98	3,073.11	2.801	538.66	3,611.77	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	112.50	ลบ.ม.	1,994.40	224,370.00	บวกค่าขนส่ง 10 กม.		224,370.00	
	แอสฟัลท์รองต่อ	30.00	ลิตร	15.00	450.00	-	-	450.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน			ตรวจสอบ	316,886.4	349,271.9	32,385.5	349,271.88	

ผู้ประมาณการ

ผู้ตรวจประมาณการ

(นายสัญญา ความเปิก)

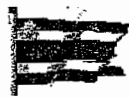
(นายจิตพันธ์ุ จันทน์เสนาะ)

ผู้ช่วยช่างโยธา

นายช่างโยธา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	ธันวาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,228.04	2,228.04	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,351.50	2,351.50	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,409.54	2,409.54	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,467.57	2,467.57	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,555.61	2,555.61	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,623.65	2,623.65	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,691.68	2,691.68	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,769.07	2,769.07	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,857.01	1,857.01	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,935.99	1,935.99	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,994.40	1,994.40	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,057.94	2,057.94	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,131.31	2,131.31	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,240.19	2,240.19	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,542.06	2,542.06	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,441.12	2,441.12	
17	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	4.49	4.49	
18	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	6.54	6.54	
19	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.69	1.69	
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,429.91	2,429.91	
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,990.65	2,990.65	
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,841.12	10,841.12	
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	14,205.61	14,205.61	
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	22,429.91	22,429.91	
25	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	420.56	420.56	
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ทก. 6 มม.	ตัน	17,309.32	16,665.77	-3.72
			18,042.44		

	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน		15,241.77	-15.52
28	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	16,603.73	16,546.04	-.35
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	17,815.96	17,780.02	-.20
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	15,981.31	15,981.31	
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,104.21	15,788.55	-12.79
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. ตรา บลส.	ตัน	17,230.65	14,795.89	-14.13
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. ตรา บลส.	ตัน	16,732.15	14,417.01	-13.84
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม. ตรา บลส.	ตัน	16,620.56	14,198.13	-14.57
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	15,460.07	14,923.76	-3.47
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	20,189.21	19,787.52	-1.99
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	18,580.81	18,216.32	-1.96
38	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	42.06	42.06	
39	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	321.50	304.67	-5.23
40	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	359.81	341.12	-5.19
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	443.93	429.91	-3.16
42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	602.80	574.77	-4.65
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	490.65	476.64	-2.86
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	787.38	775.70	-1.48
45	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	122.12	119.32	-2.29
46	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	121.81	115.26	-5.38
47	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	271.34	237.69	-12.40
48	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	355.14	335.52	-5.52
49	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	585.36	527.42	-9.90
50	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	242.99	236.76	-2.56
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	321.19	321.19	
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	435.20	426.17	-2.07
53	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	12.15	12.15	
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.82	16.82	
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	29.44	29.44	
56	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	21.65	21.65	
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	23.05	23.05	
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	36.29	36.29	
59	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69	18.69	



www.yotathai.net

คำนวณต้นทุน

ค่าFactor F

คำนวณรวมค่า Factor F

บาท

บาท

พื้นที่ปลูก	
จังหวัด	อื่นๆ
พันธุ์	ปลูก

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทางดินชนิด ความ 6 กม/พ.ม. 2550

เงินล่วงหน้าจ่าย

	%
	%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7	%
7	%

เงินประกันผลงานหัก

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ความ (กม) ลักษณะทาง	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณรวมค่า Factor F (%)				รวมค่า Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F พื้นที่	Factor F พื้นที่
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าใช้	รวม ค่าใช้					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1667	5.5000	24.9028	1.2490	1.0700	1.3365	1.3574	1.3784
10	14.0410	1.1667	5.5000	20.7077	1.2071	1.0700	1.2916	1.3138	1.3360
20	9.7858	1.1667	5.5000	16.4525	1.1645	1.0700	1.2460	1.2675	1.2889
30	6.9082	1.1667	5.5000	13.5749	1.1357	1.0700	1.2133	1.2341	1.2530
40	6.9999	1.1667	5.5000	13.1566	1.1316	1.0700	1.2108	1.2317	1.2526
50	6.4552	1.1667	5.5000	12.6219	1.1262	1.0700	1.2051	1.2262	1.2474
60	5.5919	1.1667	5.5000	11.7586	1.1176	1.0700	1.1958	1.2158	1.2359
70	5.4048	1.1667	4.5000	11.0715	1.1107	1.0700	1.1885	1.2086	1.2287
80	5.1508	1.1667	4.5000	10.8175	1.1082	1.0700	1.1857	1.2059	1.2260
90	4.7692	1.1667	4.5000	10.4359	1.1044	1.0700	1.1817	1.2012	1.2208
100	4.4639	1.1667	4.5000	10.1306	1.1013	1.0700	1.1784	1.1975	1.2166
110	4.3795	1.1667	4.0000	9.5462	1.0955	1.0700	1.1721	1.1914	1.2107
120	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715	1.1909	1.2104
130	4.1221	1.1667	4.0000	9.2888	1.0929	1.0700	1.1694	1.1885	1.2076
140	3.9560	1.1667	4.0000	9.1227	1.0912	1.0700	1.1676	1.1865	1.2053
150	3.8121	1.1667	4.0000	8.9788	1.0898	1.0700	1.1661	1.1847	1.2033
160	3.7934	1.1667	4.0000	8.9601	1.0896	1.0700	1.1659	1.1845	1.2031
170	3.7057	1.1667	4.0000	8.8724	1.0887	1.0700	1.1649	1.1834	1.2018
180	3.6034	1.1667	4.0000	8.7701	1.0877	1.0700	1.1638	1.1821	1.2004
190	3.6301	1.1667	3.5000	8.2968	1.0830	1.0700	1.1588	1.1773	1.1959
200	3.5440	1.1667	3.5000	8.2107	1.0821	1.0700	1.1579	1.1763	1.1947
210	3.4660	1.1667	3.5000	8.1327	1.0813	1.0700	1.1570	1.1753	1.1936
220	3.3951	1.1667	3.5000	8.0618	1.0806	1.0700	1.1563	1.1744	1.1926
230	3.3304	1.1667	3.5000	7.9971	1.0800	1.0700	1.1556	1.1736	1.1916
240	3.2711	1.1667	3.5000	7.9378	1.0794	1.0700	1.1549	1.1729	1.1908
250	3.2165	1.1667	3.5000	7.8832	1.0788	1.0700	1.1543	1.1722	1.1900
260	3.1661	1.1667	3.5000	7.8328	1.0783	1.0700	1.1538	1.1716	1.1893
270	3.1195	1.1667	3.5000	7.7862	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
280	3.0761	1.1667	3.5000	7.7428	1.0774	1.0700	1.1528	1.1705	1.1881
290	3.0358	1.1667	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524	1.1700	1.1875
300	2.9982	1.1667	3.5000	7.6649	1.0766	1.0700	1.1520	1.1695	1.1870
350	2.8896	1.1667	3.5000	7.5563	1.0756	1.0700	1.1509	1.1683	1.1858
400	2.6731	1.1667	3.5000	7.3398	1.0734	1.0700	1.1485	1.1656	1.1827
450	2.5048	1.1667	3.5000	7.1715	1.0717	1.0700	1.1467	1.1635	1.1803
500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784
เกิน 500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784