



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละแม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๒๐
ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการจัดจ้างซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๒๐ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๕ สาย ได้แก่ ถนนซอยนิคม ถนนซอยตามุย ถนนซอยรุ่งยิ้ม ถนนซอยเกษตรสัมพันธ์ และถนนซอยสุขโข โดยณวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๖๖ ลบ.ม. เกรดรีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๑๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๔ สาย ได้แก่ ถนนขอยันนันทภพ ถนนขอยเทพนิมิต ถนนขอยประสพโชค และถนนขอยริมคลอง โดยณวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๖๒ ลบ.ม. เกรดรีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ จำนวน ๒ สาย ได้แก่ ถนนขอยน้ำตกคลองกลาง และถนนขอยไร่ใหญ่ โดยณวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลบ.ม. เกรดรีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

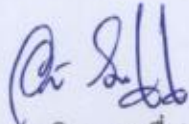
๔. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ จำนวน ๕ สาย ได้แก่ ถนนขอยรุ่งเรือง ๑ ถนนขอยรุ่งเรือง ๒ ถนนขอยรุ่งเรือง ๓ ถนนขอยรุ่งเรือง ๔ และถนนขอยรุ่งเรือง ๕ จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ลบ.ม. เกรดรีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางของการก่อสร้างในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) 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 ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม จึ่งขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางในการ
จัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๒๐

ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

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

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๒๐ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๕ สาย ได้แก่ ถนนซอยนิคม ถนนซอยตามุย ถนนซอยรุ่งยิ้ม ถนนซอยเกษตรสัมพันธ์ และถนนซอยสุขโข โดยถมวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๖๖ ลบ.ม. เกรตรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๑๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๔ สาย ได้แก่ ถนนซอยนันทภพ ถนนซอยเทพนิมิต ถนนซอยประสพโชค และถนนซอยวิมลคล่อง โดยถมวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๖๒ ลบ.ม. เกรตรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๑๔๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ จำนวน ๒ สาย ได้แก่ ถนนซอยน้ำตกคลองกลาง และถนนซอยไร่ใหญ่ โดยถมวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ลบ.ม. เกรตรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๘๕,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ จำนวน ๕ สาย ได้แก่ ถนนซอยรุ่งเรือง ๑ ถนนซอยรุ่งเรือง ๒ ถนนซอยรุ่งเรือง ๓ ถนนซอยรุ่งเรือง ๕ และถนนซอยรุ่งเรือง ๖ จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า ๒๑๘ ลบ.ม. เกรตรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาชะร่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย วงเงินงบประมาณ ๑๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔... เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔.....

๖.๒ ปร.๕.....

๖.๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิกุล มากนัย	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวปิยะรัตน์ รัตนพร	ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	กรรมการ
๗.๓ นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ/เลขาฯ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

- ☒ ประเภท ซ่อมแซมถนน
☒ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
☒ สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
☒ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ละแม
☐ แบบเลขที่ -
☒ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
☒ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน		จำนวนเงินบาท	
1	ประเภทงานทาง	116,246.42	1.3795	160,361.94	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0	1	0	
	จ่ายเงินล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			160,361.94	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			160,000.00	
ตัวอักษร (..... หักเงินส่วนหักภาษีเงินได้)					

☐

ขนาดเนื้อที่ -

☐

เฉลี่ยราคาประมาณ -

ผู้ประมาณการ

(นายสัตยา คาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 52 / 2564 อ.2.

15 มกราคม

พ.ศ.2564

(.....)นางพิภพ มากบุญ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปัด เป็นประธาน ฯ

(.....)นางสาวปิยะรัตน์ รัตนพร

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการ เป็น กรรมการ

(.....)นายชิตพันธ์ จันทน์สนะ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาวินิจฉัย เป็น กรรมการ/ค

เห็นชอบ

อนุมัติ

(นางสาวราณี วัคคิ)

(นายอภิชา สมชื่อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564

รายละเอียดโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนหมู่ที่ 11

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 11 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

ปริมาณงาน ซ่อมแซมถนนบริเวณจุดที่เสียหายจำนวน 5 สาย โดยถนนวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย

จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า 266 ลบ.ม. เกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาช่องน้ำ บดทับคั่นทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย เกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาช่องน้ำ และบดทับคั่นทางเดิม (ตามระยะที่เสียหาย)

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
1	ซ่อมแซมถนนซอยนิคม							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	85.00	306.37	26,041.45	-	-	26,041.45
	งานเกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาช่องน้ำ และบดทับคั่นทางเดิม	ตร.ม.	1,000.00		-	10.86	10,860.00	10,860.00
2	ซ่อมแซมถนนซอยคาน้อย							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	55.00	306.37	16,850.35	-	-	16,850.35
	งานเกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาช่องน้ำ และบดทับคั่นทางเดิม	ตร.ม.	600.00		-	10.86	6,516.00	6,516.00
3	ซ่อมแซมถนนซอยรุ่งยิ้ม							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	60.00	306.37	18,382.20	-	-	18,382.20
	งานเกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาช่องน้ำ และบดทับคั่นทางเดิม	ตร.ม.	800.00		-	10.86	8,688.00	8,688.00
4	ซ่อมแซมถนนซอยเกษตรสัมพันธ์							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	36.00	306.37	11,029.32	-	-	11,029.32
	งานเกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาช่องน้ำ และบดทับคั่นทางเดิม	ตร.ม.	400.00		-	10.86	4,344.00	4,344.00
5	ซ่อมแซมถนนซอยสุใจ							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	30.00	306.37	9,191.10	-	-	9,191.10
	งานเกร็ครีคั่นทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาช่องน้ำ และบดทับคั่นทางเดิม	ตร.ม.	400.00		-	10.86	4,344.00	4,344.00
	รวมค่าวัสดุ							116,246.42

ประมาณราคา.....

ผู้ตรวจประมาณการ.....

(นายสัญญา คาวเปือก)

(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายช่างโยธานำงาน

วัสดุหินผุ

สถานที่ก่อสร้าง : สาขาทาง : ม.11 ค.ฉะเม อ.ฉะเม จ.ชุมพร

คำนวณระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ) น้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง : 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

แหล่งวัสดุกรัง/หินผุ : เขาล่าง

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงศาลาหมู่บ้าน : L = 23.00 กม.

ทางผิวลาดยาง / คอนกรีต

ระยะทางราบ	21	กม. x 1.00	=	21	กม.
ระยะทางลูกเนิน	2	กม. x 1.95	=	3.9	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.52	=	0	กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	0	กม. x 1.23	=	0	กม.
ระยะทางลูกเนิน	0	กม. x 2.18	=	0	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.75	=	0	กม.

ระยะทางรวม : D = 24.9 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง $F = D/L = 1.08$

ค่าขนส่งจากตารางทางราบ/ลาดยาง : 23.00 กม. = 75.03

ค่าขนส่ง = $F \times (\text{ค่าขนส่งจากตาราง}) = 81.23$

หินผุ

(1) ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	75.00 บาท (หลวม)
(2) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ตัด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.20 บาท
(3) ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	81.23 บาท
(4) รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1)+(2)+(3)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	187.43 บาท
(5) อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (4) x 1.6	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	299.89 บาท
(6) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	- บาท
(7) รวม (5)+(6)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	299.89 บาท
(8) ค่าต้นลัมกอง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	6.48 บาท
...รวมค่างานลูกรัง/หินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	306.37 บาท (แน่น)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.92	11.09	41	94.57	132.39	81	185.64	259.90
2	9.54	13.35	42	96.84	135.58	82	187.82	262.95
3	11.15	15.61	43	99.11	138.75	83	190.12	266.17
4	12.77	17.87	44	101.39	141.95	84	192.43	269.41
5	14.38	20.13	45	103.66	145.12	85	194.76	272.67
6	16.00	22.39	46	105.94	148.32	86	196.97	275.76
7	17.61	24.65	47	108.21	151.49	87	199.19	278.87
8	19.46	27.25	48	110.49	154.69	88	201.55	282.17
9	21.74	30.43	49	112.75	157.85	89	203.79	285.30
10	24.01	33.62	50	115.02	161.03	90	206.03	288.45
11	26.29	36.80	51	117.31	164.24	91	208.43	291.80
12	28.56	39.99	52	119.57	167.40	92	210.69	294.97
13	30.84	43.17	53	121.85	170.59	93	212.97	298.15
14	33.11	46.36	54	124.14	173.80	94	215.25	301.35
15	35.39	49.54	55	126.40	176.96	95	217.39	304.35
16	37.67	52.73	56	128.67	180.14	96	219.69	307.56
17	39.94	55.91	57	130.96	183.34	97	222.00	310.80
18	42.21	59.10	58	133.26	186.57	98	224.32	314.05
19	44.49	62.29	59	135.52	189.73	99	226.65	317.31
20	46.77	65.48	60	137.79	192.91	100	228.82	320.35
21	49.04	68.66	61	140.08	196.11	101	231.17	323.64
22	51.32	71.85	62	142.38	199.33	102	233.36	326.70
23	53.59	75.03	63	144.62	202.47	103	235.73	330.02
24	55.87	78.22	64	146.88	205.64	104	237.93	333.10
25	58.15	81.41	65	149.15	208.82	105	240.32	336.44
26	60.42	84.59	66	151.44	212.01	106	242.53	339.54
27	62.70	87.78	67	153.74	215.23	107	244.75	342.65
28	64.98	90.97	68	155.97	218.36	108	246.97	345.76
29	67.24	94.13	69	158.29	221.61	109	249.41	349.17
30	69.53	97.34	70	160.55	224.77	110	251.65	352.31
31	71.79	100.50	71	162.82	227.94	111	253.90	355.46
32	74.08	103.71	72	165.09	231.13	112	256.15	358.61
33	76.35	106.89	73	167.38	234.34	113	258.41	361.78
34	78.63	110.09	74	169.69	237.56	114	260.68	364.96
35	80.89	113.25	75	171.91	240.67	115	262.96	368.15
36	83.18	116.45	76	174.23	243.93	116	265.23	371.34
37	85.46	119.64	77	176.47	247.06	117	267.54	374.55
38	87.74	122.83	78	178.72	250.21	118	269.84	377.77
39	90.01	126.02	79	181.09	253.52	119	272.14	381.01
40	92.28	129.19	80	183.36	256.70	120	274.44	384.25



ตารางคำนวณการและค่าเหมาราคา

ราคาน้ำวันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าคำนวณการ บาท/หน่วย	ค่านิยมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	ผ่านซุก	ปกติ	ผ่านซุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดหนา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนาก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานคั่นพื้นทาง						
	ซุก - ขน	ลบ.ม. หอวน	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แฉ่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานคั่น - ขึ้นรูปพื้นทาง						
	คั่น - ซุกคั่น	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- คั่น	ลบ.ม. หอวน	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินสุ - ซุกคั่น	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- คั่นและคั่น	ลบ.ม. หอวน	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง - เชาระเบ็ด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- คั่นและคั่น	ลบ.ม. หอวน	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัสดุคั่นเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ซุก - ขน	ลบ.ม. หอวน	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แฉ่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบ.ม. แฉ่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งานหล่อทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แฉ่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แฉ่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แฉ่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แฉ่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานคั่นแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แฉ่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานซุกหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานราดยางโพรบไค้ด	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หอวน	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หอวน	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หอวน	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หอวน	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95



ปริมาณ (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3436
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

- ☒ ประเภท ซ่อมแซมถนน
☒ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
☒ สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
☒ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ละแม
☐ แบบเลขที่ -
☒ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
☒ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	101,501.64	1.3795	140,021.51	
2	ป้ายประชาสัมพันธกิจโครงการ	0	1	0	
	จ่ายเงินล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			140,021.51	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			140,000.00	
ตัวอักษร (.....หนังสือแนบมาด้วย.....)					



ขนาดเนื้อที่ -



เดือยราคาประมาณ -

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 52 / 2564 ลง

18 สิงหาคม

พ.ศ.2564

(.....)นางพิศุท มากบุญ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธาน ฯ

(.....)นางสาวปิยะวิทย์ รัตนพร

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการ เป็น กรรมการ

(.....)นายจิตพันธ์ จันทน์แสน

ตำแหน่ง นายช่างโยธารับงาน เป็น กรรมการ/ก

เห็นชอบ

(นางสาวราณี วิคัล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ให้หมดทุกฉบับ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2564

รายละเอียดโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนหมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 13 ค.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

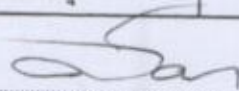
ปริมาณงาน ซ่อมแซมถนนบริเวณจุดที่เสียหายจำนวน 4 สาย โดยถนนวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย

จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า 262 ลบ.ม. เกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาระ่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเสียหาย เกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม (ตามระยะที่เสียหาย)

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

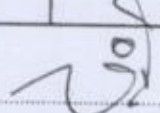
ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
1	ซ่อมแซมถนนขอยันนภาพ							
	-งานวัสดุปูผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	70.00	350.52	24,536.40	-	-	24,536.40
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม	ตร.ม.	200.00		-	10.86	2,172.00	2,172.00
2	ซ่อมแซมถนนขอยตพนนิมิต							
	-งานวัสดุปูผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	60.00	350.52	21,031.20	-	-	21,031.20
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม	ตร.ม.	240.00		-	10.86	2,606.40	2,606.40
3	ซ่อมแซมถนนขอยประสาธโชค							
	-งานวัสดุปูผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	72.00	350.52	25,237.44	-	-	25,237.44
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม	ตร.ม.	200.00		-	10.86	2,172.00	2,172.00
4	ซ่อมแซมถนนขอยวิมลสอง							
	-งานวัสดุปูผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	60.00	350.52	21,031.20	-	-	21,031.20
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยเขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม	ตร.ม.	250.00		-	10.86	2,715.00	2,715.00
	รวมค่าวัสดุ		-					101,501.64

ประมาณราคา 

(นายสัญญา คาวเปี้ยก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณการ 

(นายชิตพันธ์ จันทน์แสนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วัสดุหินผุ

สถานที่ก่อสร้าง : สายทาง : ม.13 บ้านคลองสง ค.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

คำนวณระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ) น้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใช้ค่าที่อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

แหล่งวัสดุหินผุ : เขตกลาง

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงศาลาหมู่บ้าน L = 30.00 กม.

ทางผิวลาดยาง / คอนกรีต

ระยะทางราบ	25	กม. x 1.00	=	25	กม.
ระยะทางลูกเนิน	2	กม. x 1.95	=	3.9	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.52	=	0	กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	2	กม. x 1.23	=	2.46	กม.
ระยะทางลูกเนิน	1	กม. x 2.18	=	2.18	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.75	=	0	กม.

ระยะทางรวม D = 33.54 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง $F = D/L = 1.12$

ค่าขนส่งจากตารางทางราบ/ลาดยาง 30.00 กม. = 97.34

ค่าขนส่ง = $F \times (\text{ค่าขนส่งจากตาราง}) = 108.83$

หินผุ

(1) ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	75.00 บาท (หลวม)
(2) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากานขุด-ตัด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.20 บาท
(3) ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	108.83 บาท
(4) รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1)+(2)+(3)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	215.03 บาท
(5) อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบรรทุก (4) x 1.6	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	344.04 บาท
(6) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบรรทุก	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	- บาท
(7) รวม (5)+(6)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	344.04 บาท
(8) ค่าต้นลัมกอง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	6.48 บาท
...รวมค่างานลูกรัง/หินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	350.52 บาท (แน่น)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(การขนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดต่าง และการจราจรปกติ

ราคามันเชื้อเพลิงไออา ที่ อำเภอเมือง 24.80 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.92	11.09	41	94.57	132.39	81	185.64	259.90
2	9.54	13.35	42	96.84	135.58	82	187.82	262.95
3	11.15	15.61	43	99.11	138.75	83	190.12	266.17
4	12.77	17.87	44	101.39	141.95	84	192.43	269.41
5	14.38	20.13	45	103.66	145.12	85	194.76	272.67
6	16.00	22.39	46	105.94	148.32	86	196.97	275.76
7	17.61	24.65	47	108.21	151.49	87	199.19	278.87
8	19.46	27.25	48	110.49	154.69	88	201.55	282.17
9	21.74	30.43	49	112.75	157.85	89	203.79	285.30
10	24.01	33.62	50	115.02	161.03	90	206.03	288.45
11	26.29	36.80	51	117.31	164.24	91	208.43	291.80
12	28.56	39.99	52	119.57	167.40	92	210.69	294.97
13	30.84	43.17	53	121.85	170.59	93	212.97	298.15
14	33.11	46.36	54	124.14	173.80	94	215.25	301.35
15	35.39	49.54	55	126.40	176.96	95	217.39	304.35
16	37.67	52.73	56	128.67	180.14	96	219.69	307.56
17	39.94	55.91	57	130.96	183.34	97	222.00	310.80
18	42.21	59.10	58	133.26	186.57	98	224.32	314.05
19	44.49	62.29	59	135.52	189.73	99	226.65	317.31
20	46.77	65.48	60	137.79	192.91	100	228.82	320.35
21	49.04	68.66	61	140.08	196.11	101	231.17	323.64
22	51.32	71.85	62	142.38	199.33	102	233.36	326.70
23	53.59	75.03	63	144.62	202.47	103	235.73	330.02
24	55.87	78.22	64	146.88	205.64	104	237.93	333.10
25	58.15	81.41	65	149.15	208.82	105	240.32	336.44
26	60.42	84.59	66	151.44	212.01	106	242.53	339.54
27	62.70	87.78	67	153.74	215.23	107	244.75	342.65
28	64.98	90.97	68	155.97	218.36	108	246.97	345.76
29	67.24	94.13	69	158.29	221.61	109	249.41	349.17
30	69.53	97.34	70	160.55	224.77	110	251.65	352.31
31	71.79	100.50	71	162.82	227.94	111	253.90	355.46
32	74.08	103.71	72	165.09	231.13	112	256.15	358.61
33	76.35	106.89	73	167.38	234.34	113	258.41	361.78
34	78.63	110.09	74	169.69	237.56	114	260.68	364.96
35	80.89	113.25	75	171.91	240.67	115	262.96	368.15
36	83.18	116.45	76	174.23	243.93	116	265.25	371.34
37	85.46	119.64	77	176.47	247.06	117	267.54	374.55
38	87.74	122.83	78	178.72	250.21	118	269.84	377.77
39	90.01	126.02	79	181.09	253.52	119	272.14	381.01
40	92.28	129.19	80	183.36	256.70	120	274.44	384.25



ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดรอย						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ตัก	ลบ.ม. ทลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินหุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- ดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ดันและตัก	ลบ.ม. ทลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัสดุหัดเลือก ถูกวางรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งานโหล่ทางถูกวาง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แบน	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แบน	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แบน	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แบน	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ถูกวาง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานราดยางโพรมิคัต	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานราดยางเทคโคัต	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95



เงินลงทุนหน้าจาย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

0 % ต่อปี

หน่วย: ล้านบาท

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3934
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3436
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในชื่อ "รวมในรูป Factor"

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

- ☒ ประเภท ซ่อมแซมถนน
☒ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
☒ สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
☒ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ละแม
☐ แบบเลขที่ -
☒ ประมาณราคาตามแบบ ป/4 จำนวน 1 แผ่น
☒ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	62,246.60	1.3795	85,869.18	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0	1	0	
	ค่าเงินค้ำประกัน.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			85,869.18	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			85,869.18	
ตัวอักษร (.....) แปลเป็นห้าพันบาทถ้วน					



ขนาดเนื้อที่ -



เฉลี่ยราคาประมาณ -

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 52 / 2564 ณ. 19 มกราคม พ.ศ. 2564

พ.ศ. 2564

(.....) นางพิภพ มากน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด เป็นประธาน ฯ
 (.....) นางสาวปิยะรัตน์ รัตนพร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการ เป็น กรรมการ
 (.....) นายจิตติพันธุ์ จันทน์แสน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ/ส

เห็นชอบ

(นางสาวราณี รักดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2564

วัสดุหินผุ

สถานที่ก่อสร้าง : สายทาง : ม.15 บ้านคลองกลาง ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

คำนวณระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ) น้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้าอำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

แหล่งวัสดุหินผุ : เขตหลวง

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงศาลาหมู่บ้าน L = 29.00 กม.

ทางผิวลาดยาง / คอนกรีต

ระยะทางราบ	25	กม. x 1.00	=	25	กม.
ระยะทางลูกเนิน	3	กม. x 1.95	=	5.85	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.52	=	0	กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	1	กม. x 1.23	=	1.23	กม.
ระยะทางลูกเนิน	0	กม. x 2.18	=	0	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.75	=	0	กม.

ระยะทางรวม D = 32.08 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง $F = D/L = 1.11$

ค่าขนส่งจากตารางทางราบ/ลาดยาง 29.00 กม. = 94.13

ค่าขนส่ง = $F \times (\text{ค่าขนส่งจากตาราง}) = 104.13$

หินผุ

(1) ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	75.00 บาท (หลวม)
(2) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ตัด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.20 บาท
(3) ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	104.13 บาท
(4) รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1)+(2)+(3)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	210.33 บาท
(5) อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (4) x 1.6	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	336.52 บาท
(6) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	- บาท
(7) รวม (5)+(6)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	336.52 บาท
(8) ค่าดินถมกอง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	6.48 บาท
...รวมค่างานลูกรัง/หินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	343.00 บาท (แน่น)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ศิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.92	11.09	41	94.57	132.39	81	185.64	259.90
2	9.54	13.35	42	96.84	135.58	82	187.82	262.95
3	11.15	15.61	43	99.11	138.75	83	190.12	266.17
4	12.77	17.87	44	101.39	141.95	84	192.43	269.41
5	14.38	20.13	45	103.66	145.12	85	194.76	272.67
6	16.00	22.39	46	105.94	148.32	86	196.97	275.76
7	17.61	24.65	47	108.21	151.49	87	199.19	278.87
8	19.46	27.25	48	110.49	154.69	88	201.55	282.17
9	21.74	30.43	49	112.75	157.85	89	203.79	285.30
10	24.01	33.62	50	115.02	161.03	90	206.03	288.45
11	26.29	36.80	51	117.31	164.24	91	208.43	291.80
12	28.56	39.99	52	119.57	167.40	92	210.69	294.97
13	30.84	43.17	53	121.85	170.59	93	212.97	298.15
14	33.11	46.36	54	124.14	173.80	94	215.25	301.35
15	35.39	49.54	55	126.40	176.96	95	217.39	304.35
16	37.67	52.73	56	128.67	180.14	96	219.69	307.56
17	39.94	55.91	57	130.96	183.34	97	222.00	310.80
18	42.21	59.10	58	133.26	186.57	98	224.32	314.05
19	44.49	62.29	59	135.52	189.73	99	226.65	317.31
20	46.77	65.48	60	137.79	192.91	100	228.82	320.35
21	49.04	68.66	61	140.08	196.11	101	231.17	323.64
22	51.32	71.85	62	142.38	199.33	102	233.36	326.70
23	53.59	75.03	63	144.62	202.47	103	235.73	330.02
24	55.87	78.22	64	146.88	205.64	104	237.93	333.10
25	58.15	81.41	65	149.15	208.82	105	240.32	336.44
26	60.42	84.59	66	151.44	212.01	106	242.53	339.54
27	62.70	87.78	67	153.74	215.23	107	244.75	342.65
28	64.98	90.97	68	155.97	218.36	108	246.97	345.76
29	67.24	94.13	69	158.29	221.61	109	249.41	349.17
30	69.53	97.34	70	160.55	224.77	110	251.65	352.31
31	71.79	100.50	71	162.82	227.94	111	253.90	355.46
32	74.08	103.71	72	165.09	231.13	112	256.15	358.61
33	76.35	106.89	73	167.38	234.34	113	258.41	361.78
34	78.63	110.09	74	169.69	237.56	114	260.68	364.96
35	80.89	113.25	75	171.91	240.67	115	262.96	368.15
36	83.18	116.45	76	174.23	243.93	116	265.23	371.34
37	85.46	119.64	77	176.47	247.06	117	267.54	374.55
38	87.74	122.83	78	178.72	250.21	118	269.84	377.77
39	90.01	126.02	79	181.09	253.52	119	272.14	381.01
40	92.28	129.19	80	183.36	256.70	120	274.44	384.25



ตารางคำนวณการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไอโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
1	งานวางบิวชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานดินสันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปสันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัดจุดตัดเอียง ลูกวิ่งรองสันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งานหล่อทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานชุดหรือสันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานราดยางโพรมิไคต์	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานราดยางเทคไคต์	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

3 % ต่อปี

"บัญชีเงิน"

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3934
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3436
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานด้านบนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง/ซ่อมแซม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

- ☒ ประเภท ซ่อมแซมถนน
☒ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
☒ สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 20 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
☒ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ละแม
☐ แบบลขที่ -
☒ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
☒ ประมาณราคามือวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	83,940.00	1.3795	115,795.23	
2	ป้ายประชาสัมพันธะโครงการ	0	1	0	
	จ่ายเงินล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			115,795.23	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			115,000.00	
ตัวอักษร (.....) หนังสือแนบหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน					



ขนาดเนื้อที่ -



เฉลี่ยราคาประมาณ -

ผู้ประมาณการ

(นายสัญญา คาวเทียม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.ละแม ที่ 52 / 2564 ฉว.

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

พ.ศ. 2564

(.....)นางพิภพ มากบุญ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปถัก

เป็นประธาน ฯ

(.....)นางสาวปิยะรัตน์ รัตนพร

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการ เป็น กรรมการ

(.....)นายชิตพันธ์ จันทน์สนะ

ตำแหน่ง นายช่างโยธารับงาน เป็น กรรมการ/ก

เห็นชอบ

(นางสาวราณี วัคคิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ

(นายอภิชา สมชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

รายละเอียดโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนหมู่ที่ 20

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 20 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

ปริมาณงาน ซ่อมแซมถนนบริเวณจุดที่เสียหายจำนวน 5 สาย โดยถนนวัสดุหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย

จำนวนวัสดุของถนนทุกสายรวมกันไม่น้อยกว่า 218 ลบ.ม. เกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาระ่องน้ำ บดทับคันทางเดิม และบริเวณจุดเกิด
งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่งเขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม (ตามระยะที่เสียหาย)

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
1	ซ่อมแซมถนนซอยรุ่งเรือง 1							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	50.00	343.20	17,160.00	-	-	17,160.00
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ย	ตร.ม.	150.00		-	10.86	1,629.00	1,629.00
	เขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม							
2	ซ่อมแซมถนนซอยรุ่งเรือง 2							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	42.00	343.20	14,414.40	-	-	14,414.40
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ย	ตร.ม.	140.00		-	10.86	1,520.40	1,520.40
	เขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม							
3	ซ่อมแซมถนนซอยรุ่งเรือง 3							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	36.00	343.20	12,355.20	-	-	12,355.20
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ย	ตร.ม.	220.00		-	10.86	2,389.20	2,389.20
	เขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม							
4	ซ่อมแซมถนนซอยรุ่งเรือง 5							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	42.00	343.20	14,414.40	-	-	14,414.40
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ย	ตร.ม.	150.00		-	10.86	1,629.00	1,629.00
	เขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม							
5	ซ่อมแซมถนนซอยรุ่งเรือง 6							
	-งานวัสดุผิวจราจรด้วยหินผุเฉพาะจุดที่เสียหาย	ลบ.ม.	48.00	343.20	16,473.60	-	-	16,473.60
	-งานเกร็ดรื้อคันทางเดิม ปรับเกลี่ย	ตร.ม.	180.00		-	10.86	1,954.80	1,954.80
	เขาระ่องน้ำ และบดทับคันทางเดิม							
	รวมค่าวัสดุ							83,940.00

ประมาณราคา.....

ผู้ตรวจประมาณการ.....

(นายสัญญา คาวเปือก)

(นายชิตพันธ์ จันทน์เกาะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วัสดุหินผุ

สถานที่ก่อสร้าง : สาขาทาง : ม.20 บ้านรุ่งเรือง ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร

คำนวณระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (รถบรรทุก 10 ล้อ) น้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไร้อัตราที่อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

แหล่งวัสดุกรัง/หินผุ : เขตกลาง

ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงศาลาหมู่บ้าน L = 30.00 กม.

ทางผิวลาดยาง / คอนกรีต

ระยะทางราบ	27	กม. x 1.00	=	27	กม.
ระยะทางลูกเนิน	2	กม. x 1.95	=	3.9	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.52	=	0	กม.

ทางผิวลูกรัง

ระยะทางราบ	1	กม. x 1.23	=	1.23	กม.
ระยะทางลูกเนิน	0	กม. x 2.18	=	0	กม.
ระยะทางภูเขา	0	กม. x 2.75	=	0	กม.

ระยะทางรวม D = 32.13 กม.

ตัวแปรค่าขนส่ง $F = D/L = 1.07$

ค่าขนส่งจากตารางทางราบ/ลาดยาง 30.00 กม. = 97.34

ค่าขนส่ง = $F \times (\text{ค่าขนส่งจากตาราง}) = 104.25$

หินผุ

(1) ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	75.00 บาท (หลวม)
(2) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ตัด	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	31.20 บาท
(3) ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	104.25 บาท
(4) รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (1)+(2)+(3)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	210.45 บาท
(5) อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (4) x 1.6	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	336.72 บาท
(6) ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	- บาท
(7) รวม (5)+(6)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	336.72 บาท
...รวมค่างานหินผุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	336.72 บาท (แน่น)
(8) ค่าต้นลิ่มกอง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	6.48
...รวมค่างานต้นทุนหินผุ(7)+(8)	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	343.20

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน (การเผื่อน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ พืชทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอัตรา ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ต.ม.
1	7.92	11.09	41	94.57	132.39	81	185.64	259.90
2	9.54	13.35	42	96.84	135.58	82	187.82	262.95
3	11.15	15.61	43	99.11	138.75	83	190.12	266.17
4	12.77	17.87	44	101.39	141.95	84	192.43	269.41
5	14.38	20.13	45	103.66	145.12	85	194.76	272.67
6	16.00	22.39	46	105.94	148.32	86	196.97	275.76
7	17.61	24.65	47	108.21	151.49	87	199.19	278.87
8	19.46	27.25	48	110.49	154.69	88	201.55	282.17
9	21.74	30.43	49	112.75	157.85	89	203.79	285.30
10	24.01	33.62	50	115.02	161.03	90	206.03	288.45
11	26.29	36.80	51	117.31	164.24	91	208.43	291.80
12	28.56	39.99	52	119.57	167.40	92	210.69	294.97
13	30.84	43.17	53	121.85	170.59	93	212.97	298.15
14	33.11	46.36	54	124.14	173.80	94	215.25	301.35
15	35.39	49.54	55	126.40	176.96	95	217.39	304.35
16	37.67	52.73	56	128.67	180.14	96	219.69	307.56
17	39.94	55.91	57	130.96	183.34	97	222.00	310.80
18	42.21	59.10	58	133.26	186.57	98	224.32	314.05
19	44.49	62.29	59	135.52	189.73	99	226.65	317.31
20	46.77	65.48	60	137.79	192.91	100	228.82	320.35
21	49.04	68.66	61	140.08	196.11	101	231.17	323.64
22	51.32	71.85	62	142.38	199.33	102	233.36	326.70
23	53.59	75.03	63	144.62	202.47	103	235.73	330.02
24	55.87	78.22	64	146.88	205.64	104	237.93	333.10
25	58.15	81.41	65	149.15	208.82	105	240.32	336.44
26	60.42	84.59	66	151.44	212.01	106	242.53	339.54
27	62.70	87.78	67	153.74	215.23	107	244.75	342.65
28	64.98	90.97	68	155.97	218.36	108	246.97	345.76
29	67.24	94.13	69	158.29	221.61	109	249.41	349.17
30	69.53	97.34	70	160.55	224.77	110	251.65	352.31
31	71.79	100.50	71	162.82	227.94	111	253.90	355.46
32	74.08	103.71	72	165.09	231.13	112	256.15	358.61
33	76.35	106.89	73	167.38	234.34	113	258.41	361.78
34	78.63	110.09	74	169.69	237.56	114	260.68	364.96
35	80.89	113.25	75	171.91	240.67	115	262.96	368.15
36	83.18	116.45	76	174.23	243.93	116	265.25	371.34
37	85.46	119.64	77	176.47	247.06	117	267.54	374.55
38	87.74	122.83	78	178.72	250.21	118	269.84	377.77
39	90.01	126.02	79	181.09	253.52	119	272.14	381.01
40	92.28	129.19	80	183.36	256.70	120	274.44	384.25



ตารางค่าประมาณการและค่าเหมาราคา

ราคาน้ำหนักเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเหมาราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานอ่างบัวชุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	หิน - ขุดคัล	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินผุ - ขุดคัล	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัสดุคัลเอือก ถูกวังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งานโหลทางถูกวัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ถูกวัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานลาดยางโหลมีไค้ด	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานลาดยางเทพไค้ด	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบร						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % สหกรณ์ออมทรัพย์ 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

จำนวน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3934
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3436
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของจำนวนต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดจ้างเหมาซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามคำสั่งเลขที่ ๔๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อให้การ ดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง เหมาะสม เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ขอบเขตงานหรือคุณลักษณะงาน
๑	ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ จำนวน ๕ สาย ๑.ถนนซอยนิคม ๒.ถนนซอยตามุย ๓.ถนนซอยรุ่งยิ้ม ๔.ถนนซอยเกษตรสัมพันธ์ ๕.ถนนซอยสุโข	๒๖๖ ลบ.ม. ๓,๒๐๐ ตร.ม.	-โดยทำการถมวัสดุหินผุ เฉพาะจุดที่เสียหายรวมกันทุกสายไม่น้อยกว่า -โดยทำการเกรดหรือคันทางเดิม ปรับเกลียวร่องน้ำ และบดทับคันเดิม และบริเวณจุดเสียหาย (ตามระยะที่เสียหาย)
๒.	ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ ต.ละแม จำนวน ๒ สาย ๑. สายซอยน้ำตกคลองกลาง ๒.ซอยไร่ใหญ่	๑๔๐ ลบ.ม. ๑,๓๑๐ ตร.ม.	-โดยทำการถมวัสดุหินผุ เฉพาะจุดที่เสียหายรวมกันทุกสายไม่น้อยกว่า -โดยทำการเกรดหรือคันทางเดิม ปรับเกลียวร่องน้ำ และบดทับคันเดิม และบริเวณจุดเสียหาย (ตามระยะที่เสียหาย)
๓.	ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ ต.ละแม จำนวน ๔ สาย ๑.ถนนซอยนันทภพ ๒.ถนนซอยเทพนิมิตร ๓.ถนนซอยประสพโชค ๔.ถนนซอยริมคลอง	๒๖๒ ลบ.ม. ๘๕๐ ตร.ม.	-โดยทำการถมวัสดุหินผุ เฉพาะจุดที่เสียหายรวมกันทุกสายไม่น้อยกว่า -โดยทำการเกรดหรือคันทางเดิม ปรับเกลียวร่องน้ำ และบดทับคันเดิม และบริเวณจุดเสียหาย (ตามระยะที่เสียหาย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ขอบเขตงานหรือคุณลักษณะงาน
๔.	ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ จำนวน ๕ สาย ๑.ถนนซอยรุ่งเรือง ๑ ๒.ถนนซอยรุ่งเรือง ๒ ๓.ถนนซอยรุ่งเรือง ๓ ๔.ถนนซอยรุ่งเรือง ๕ ๕.ถนนซอยรุ่งเรือง ๖	๒๑๘ ลบ.ม. ๘๔๐ ตร.ม.	โดยทำการถมวัสดุหินผุ เฉพาะจุดที่เสียหายรวมกันทุกสายไม่น้อยกว่า -โดยทำการเกรดหรือคันทางเดิม ปรับเกลี่ย ร่องน้ำ และบดทับคันเดิม และบริเวณจุดเสียหาย (ตามระยะที่เสียหาย)

โดยให้ใช้หลักเกณฑ์..ราคา.....ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววันลักษณ์ รุ่งโรจน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขาฯ
(นายสมาสี อักษรสม)

-ทราบ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าหน่วยงานผู้เบิก
(นางพิกุล มากนุ้ย)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม