



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการ
ซ่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลลิพังได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง รายละเอียดตามแบบรูปรายการก่อสร้างของ
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง เป็นเงิน ๓๓๒,๑๖๖.๐๐ (สามแสนสามหมื่นสองพันหนึ่ง
ร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธีรภาพ แสงภาศนีย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการซ่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน ตำบลลิพัง จังหวัดตรัง...
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๓๒,๑๖๖.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ถมหินผุพร้อมเกลี่ย ถนนสายไร่ใหญ่ - ทุ่งหน้าถ้ำ หมู่ที่ ๑ จำนวน ๔๘ ลูกบาศก์เมตร ถนนสายทอนตก หมู่ที่ ๒ จำนวน ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ถนนสายบ้านนายบุญ หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑๘ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคสล. ขนาด Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน ถนนสายท่าคลอง - ปากคลอง หมู่ที่ ๓ จำนวน ๖๐ ลูกบาศก์เมตร ถนนสายควนดินแดง - นากม หมู่ที่ ๔ จำนวน ๓๐ ลูกบาศก์เมตร ถนนสายห้วยไทร หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคสล.Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน ถนนสายวังโต๊ะหม่อม หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑๘ ลูกบาศก์เมตร ถนนสายบ้านนายเสรี หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑๘ ลูกบาศก์เมตร ถนนสาย ๒-๔ หมู่ที่ ๗ จำนวน ๒๔ ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลลิพังกำหนด)....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.... ๓๓๒,๑๖๖.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานทาง
 - ๖.๒
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุธีร์พันธ์ วารินสะอาด ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ ว่าที่ ร.ต. นฤมิตร บุญธรรม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๗.๓ จำเอกพิชัย พูลภิรมย์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ
 - ๗.๔
 - ๗.๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลพิง โทรศัพท์ 075-204435

ที่ ตง77904/..... วันที่ 12 กรกฎาคม 2565

เรื่อง รายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิง(ผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุ,หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ,ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลพิง ที่ 519/2565 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565 ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนภายในตำบลพิง ตำบลพิง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง รายละเอียดปริมาณงาน ถมหินผุพร้อมเกลี่ย ถนนสายไรใหญ่ ทุ่งหน้าถ้ำ หมู่ที่ 1 จำนวน 48 ลบ.ม. ถนนสายทอนตก หมู่ที่ 2 จำนวน 30 ลบ.ม. ถนนสายบ้านนายบุญ หมู่ที่ 2 จำนวน 18 ลบ.ม. พร้อมวางท่อคสล.ขนาด \varnothing 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน ถนนสายท่าคลอง - ปากคลอง หมู่ที่ 3 จำนวน 60 ลบ.ม. ถนนสายควนดินแดง - นากม หมู่ที่ 4 จำนวน 30 ลบ.ม. ถนนสายห้วยไทร จำนวน 180 ลบ.ม.พร้อมวางท่อคสล. \varnothing 0.60x1.00 เมตรจำนวน 7 ท่อน ถนนสายวังโต๊ะหมุ่ม หมู่ที่ 6 จำนวน 18 ลบ.ม. ถนนสายบ้านนายเสรี จำนวน 18ลบ.ม. และถนนสาย 2-4 หมู่ที่ 7 จำนวน 24 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบแปลนที่อบต.พิงกำหนด)

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนภายในตำบลพิง ตำบลพิง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง เป็นจำนวนเงิน 332,166.00 บาท(สามแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน) เพื่อประกอบการพิจารณาจัดหา เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

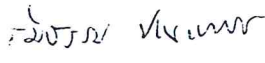
(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ)

(ว่าที่ ร.ต. นฤมิตร บุญธรรม)

(จำเอกพิชัย พูลภิรมย์)


ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าที่พัสดุ
(นายร่มธรรม ปานเพชร)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางดรรรชนี นุ่นรักษา)

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง.....

(ลงชื่อ) 
(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง



ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง.....

(ลงชื่อ) 
(นายวรวิทย์ เพ็ชรเพ็ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

คำสั่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

- () เห็นชอบ/ดำเนินการ
() ไม่เห็นชอบเพราะ.....

(ลงชื่อ) 
(นายธีรภาพ แสงกาคนีย์)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

ข้อมูลประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

ประเภทงาน ช่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง
 กิจกรรม ตามงบกลาง ปี 2565
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
 รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ภายในตำบลลิพัง
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
 ระยะทางดำเนินการ 1.050 กิโลเมตร ช่วง1. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+050
 ช่วง2. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+000
 ช่วง3. กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+000
 ผิวจราจร RC กว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางลูกรัง/หินผุข้างละ 0.50 เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	240,787.82	1.3795	332,166.80	Factor F 1.3795
2	ค่างานต้นทุนงานสะพาน	-	1.2782	-	
2	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% - พื้นที่ อยู่ในพื้นที่ 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)			332,166.80 332,166.00	ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

ลงชื่อ เห็นชอบ
 นายวรวิทย์ เพ็ชรเพ็ง

ปลัด อบต.ลิพัง

ลงชื่อ อนุมัติ
 นายธีรภาพ แสงภาคนี้

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

ลงชื่อ ประมาณราคา
 นายฤกษ์ เพ็ชรนวล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ว่าที่ ร.ต ตรวจ
 นฤมิตร บุญธรรม

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ เห็นชอบ

นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด

รองปลัด อบต.ลิพัง

ข้อมูลประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง





วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ประเภทงาน	ซ่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง						
กิจกรรม	ตามงบกลาง ปี 2565						
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง						
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง ภายในตำบลลิพัง					
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง						
ระยะทางดำเนินการ	1.050	กิโลเมตร	ช่วง1. กม.ที่	0+000	ถึง กม.ที่	1+050	
			ช่วง2. กม.ที่	0+000	ถึง กม.ที่	0+000	
			ช่วง3. กม.ที่	0+000	ถึง กม.ที่	0+000	
ผิวจราจร	RC	กว้าง	4.00	เมตร	ไหล่ทางลูกรัง/หินผุข้างละ	0.50	เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นท่อนงานทาง	240,787.82	1.3795	332,166.80	Factor F 1.3795
2	งานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.05% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% - พื้นที่ อยู่ในพื้นที่ 1.00
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			332,166.80	ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			332,166.00	
(สามแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ลิพัง ที่ 519/2565 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างงาน โครงการซ่อมแซมถนนภายในตำบลลิพัง หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง และได้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

อนุมัติ		ลงชื่อ	
	นายธีรภาพ แสงภาคนี้ย์		ประธานกรรมการ
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง		นายสุธีพันธ์ วารินสะอาด
			รองปลัด อบต.
		ว่าที่ ร.ต.	
			กรรมการ
			นฤมิตร บุญธรรม
			ผู้อำนวยการกองช่าง
		จ.อ.	
			กรรมการ
			พิชัย พูลภิรมย์
			เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

9 กรกฎาคม 2565

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ภายในตำบลลิพัง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ 1.050

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานวางป่าและชุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดถนนเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานค้ำขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.2 งานขุดค้ำหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.3 งานขุดค้ำหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังหรือหินผุ)	ลบ.ม.	426.00	451.57	192,368.82	1.3795	622.94	265,372.79
	3.1.2 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินกลุ่ก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางดินซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.4.1 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4.2 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4.3 งานอื่น ๆ เพิ่มเติม	หน่วย	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.3.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 4 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

9 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ก้ำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ระดับที่	0	ชื่อสายทาง	ภายในตำบลลิพัง					
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง	ระยะทางดำเนินการ	1.050				กิโลเมตร	
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.4.1	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4.2	Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.3	Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.4	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.5	Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.6	Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.5	งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด) ลูกเรียง/หินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	งานระบบระบายน้ำ							
5.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
5.1.1(1)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.1(2)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	เมตร	7.00	2,365.00	16,555.00	1.3795	3,262.52	22,837.62
5.1.1(3)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.1(4)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร	เมตร	7.00	4,552.00	31,864.00	1.3795	6,279.48	43,956.39
5.1.1(5)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.1(6)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.2	งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
5.1.2(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(3)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(4)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(5)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(6)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(7)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(8)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(9)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(10)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(11)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(12)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(13)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(14)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(15)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(16)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(17)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(18)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - Ø 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.3	วางระบายน้ำ คสล.							
5.1.3(1)	- แบบคิ้ววี แบบ ทช - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.3(2)	- แบบคิ้วู หรือฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทช - ท - 3012	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.3(3)	- งานกันหินรางคั้น	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.4	งานบ่อรับน้ำ คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.4(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - Ø 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - Ø 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2)	ฝาท่อเหล็ก แถว 1 - Ø 0.80 เมตร	ฝา	-	-	-	-	-	-
5.1.5	โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)	หน่วย	-	-	-	-	-	-
5.2	งานปลูกหญ้า							
5.2.1	แบบ บิ๊กแถว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.2	แบบ ปู่แผ่นดิน	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.3	ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

9 กรกฎาคม 2565

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

ภายในตำบลลิพัง

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ

1.050

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ก่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.3	งานเครื่องหมายจราจร							
5.3.1	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน.....							
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.28 - ต.30 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.61 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.62 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.63 , ต.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.63 , ต.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.64 , ต.67 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.65 , ต.68 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.69 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.70 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.71 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.72 - ต.73 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.1/1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.4 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น.5 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น.6 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.7 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.8 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย นส.1 - นส.14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ต.31 - ต.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.1 - ต.27 + ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ต.31 - ต.60 + ต.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

8 กรกฎาคม 2565

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง ภายในตำบลลิพัง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ 1.050

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ประเภทงานทาง							
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานวางป่าและขุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ระดับและบดอัดถนนเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.2 งานขุดตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.3 งานขุดตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.4 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2.5 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.2 งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังหรือหินผุ)	ลบ.ม.	426.00	451.57	192,368.82	1.3795	622.94	265,372.79
	3.1.2 งานรองพื้นทางคิโนซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2.2 งานพื้นทางคิโนซีเมนต์ (ปริมาณปูนซีเมนต์ ร้อยละ.....)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม							
	3.4.1 Deep Patch	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4.2 งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4.3 งานอื่นๆ เพิ่มเติม	หน่วย	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานผิวทางและไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 งานผิวทางและไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.3.1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 4 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3.2 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

8 กรกฎาคม 2565

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง

ภายในตำบลลิพัง

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ระยะทางดำเนินการ

1.050

กิโลเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4.4	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.4.1	งานผิวทางและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4.2	Expansion Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.3	Contraction Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.4	Longitudinal Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.5	Dummy Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.4.6	Edge Joint	เมตร	-	-	-	-	-	-
4.5	งานผิวทางและไหล่ทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด) ลูกรีง/หินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	งานระบบระบายน้ำ							
5.1.1	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
5.1.1(1)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.1(2)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร	เมตร	7.00	2,365.00	16,555.00	1.3795	3,262.52	22,837.62
5.1.1(3)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.1(4)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 เมตร	เมตร	7.00	4,552.00	31,864.00	1.3795	6,279.48	43,956.39
5.1.1(5)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.20 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.1(6)	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.50 เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.2	งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
5.1.2(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(3)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - \varnothing 0.40 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(4)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(5)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(6)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - \varnothing 0.60 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(7)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(8)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(9)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - \varnothing 0.80 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(10)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(11)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(12)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - \varnothing 1.00 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(13)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(14)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(15)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - \varnothing 1.20 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(16)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(17)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.2(18)	สำหรับท่อกลมขนาด 3 แถว - \varnothing 1.50 เมตร	ด้าน	-	-	-	-	-	-
5.1.3	วางระบายน้ำ คสล.							
5.1.3(1)	- แบบคิ้ววีแบบ ทข - ท - 3013	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.3(2)	- แบบคิ้ววี พร้อมฝาปิด ชนิด ข - 30 แบบ ทข - ท - 3012	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.3(3)	- งานกันหินรางคั้น	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.4	งานบ่อรับน้ำ คสล.	เมตร	-	-	-	-	-	-
5.1.4(1)	สำหรับท่อกลมขนาด 1 แถว - \varnothing 0.80 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2)	สำหรับท่อกลมขนาด 2 แถว - \varnothing 0.60 เมตร	บ่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.4(2)	ฝาท่อเหล็ก แถว 1 - \varnothing 0.80 เมตร	ฝาท่อ	-	-	-	-	-	-
5.1.5	โครงสร้างระบายน้ำ อื่น ๆ (ระบุชนิด)	หน่วย	-	-	-	-	-	-
5.2	งานปลูกหญ้า							
5.2.1	แบบ ปีกแถว	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.2	แบบ ปูแผ่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
5.2.3	ชนิด.....	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

8 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
				ชื่อสายทาง 0 ภายใต้นับลิพัง สถานีตั้ง หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7 ตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ระยะทางดำเนินการ 1.050 กิโลเมตร				
5.3	งานเครื่องหมายจราจร							
5.3.1	งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มาตรฐาน.....							
	- แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.3 - บ.36 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ บ.37 - บ.55 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.1 - ค.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.28 - ค.30 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.31 - ค.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.61 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.62 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.63, ค.66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.63, ค.66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.64, ค.67 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.65, ค.68 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.69 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.70 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.71 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.72 - ค.73 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.1/1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	แบบ น.4 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น.5 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- แบบ น.6 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.7 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.8 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น.๙.1 - น.๙.14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ค.1 - ค.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บ.3 - บ.55 + ค.31 - ค.60 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.74 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.76 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.77 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.1 - ค.27 + ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย ค.31 - ค.60 + ค.78 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลประกอบ
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

8 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	- ป้าย น1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1/1 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1 + นส1 - นส14 + นส1 - นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/น1 + นส1 - นส14 + นส14 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (3-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกระยะทาง (4-น-2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ป้าย บอกระยะทาง (2-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	ป้าย บอกระยะทาง (3-น-3) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 (2ชั้น) + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1 + นส14 (2ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย น1 + น1/1 (2ชั้น) + นส1- นส14 (3ชั้น) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย บอกจุดหมาย ปลายทาง (2-น-2) (Over Heng)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้าย แจ่งขาว (ข.1 , ข.2) (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกิโลเมตร (เสาเหล็ก)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.2 งานหลักนำโค้ง หลักกิโลเมตร หลักเขตทาง							
	5.3.2(1) หลักนำโค้ง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.2(2) หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.2(3) หลักเขตทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.3.3 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	5.3.3(1) สีเหลือง กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3(2) สีขาว กว้าง 10 เซนติเมตร	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.3(3) ทางม้าลายคนเดินข้าม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3.4 หมุดสะท้อนแสง							
	5.3.4(1) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.3.4(2) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.4 Rumble Strip	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 Timber Barricade	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.6 Guard rail							
	5.6.1 Guard rail ก่อสะพาน , ทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.6.2 Guard rail ทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.7 งาน Concrete Slope Protection	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.8 Approach Slab ความหนา 25 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.9 งานรื้อรางระบายน้ำเดิมเดิม	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ							
	6.1.1 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.1.2 เสาไฟฟ้า สูง 9.00 เมตร กิ่งคู่พร้อมอุปกรณ์	ชุด	-	-	-	-	-	-
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
	ยอดยกไป				240,787.82	1.3795		332,166.80
8	ป้ายจราจรขณะก่อสร้างรูปแบบที่ 2 (4 เดือน)	แผ่น	-	-	-	-	-	-

ว่าที่ ร.ด

ตรวจ

ลงชื่อ

ประมาณราคา

นฤมิตร บุญธรรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกฤษฎี เพ็ชรนวล
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ราคาสินทุนต่อหน่วยงานทาง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีคละ 35.50 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในตำบลลิพัง
 ประมาณราคาวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานวางป่าและชุดคอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ (ก) <input type="checkbox"/> เบา (ก) <input type="checkbox"/> กลาง (ก) <input type="checkbox"/> หนัก			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.97 บาท/คร.ม.	(จากตารางค่าดำเนินการฯ)
รวมค่างานสิ้นทุน	=	<u>3.97</u> บาท/คร.ม.	

หมายเหตุ

งานวางป่าชุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
 งานวางป่าชุดคอขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานวางป่าชุดคอขนาดหนัก มีการสิด โคนสันไม้ ชุดคอ ถากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 (ก) ให้อธิบายสภาพพื้นที่โดยรวมเพื่อพิจารณาขนาดของการขุดทาง

2 งานดิน

2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาหรือสันทางเดิมชนิดลูกรัง หนา 10 ซม. แล้วคลทับ	=	11.97 บาท/คร.ม.	(จากตาราง)
ค่างานสิ้นทุน	=	<u>11.97</u> บาท/คร.ม.	

2.2 งานตัดชั้นรูปสันทาง

2.2.1 งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (สัด)	=	9.21 บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนทิ้ง กม.	=	- บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
รวม	=	9.21 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว 9.21 x 1.25	=	11.51 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	23.18 บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานสิ้นทุน	=	<u>34.69</u> บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15
 ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

2.2.2 งานชุดตัดหินผุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (คันและสัด)	=	43.90 บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนทิ้ง..... กม.	=	- บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)			
รวม	=	43.90 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว 43.90 x 1.60	=	70.24 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	35.45 บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานสิ้นทุน	=	<u>105.69</u> บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานทาง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีครุณะ 35.50 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในตำบลลิพัง
ประมาณราคาวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

2.3 งานถมคันทาง

2.3.1 งานดินถม

2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากดินตัด

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บลทับ)	=	50.89	บาท/ลบ.ม.	[1] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคันทาง	=	50.89	บาท/ลบ.ม.	[2] = [1]

2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุค-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	76.69	บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	131.69	บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขยุบตัว 131.69 x 1.6	=	210.70	บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บลทับ)	=	50.89	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคันทาง	=	261.59	บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]

2.3.2 งานทรายถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	397.20	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 34.00 กม.	=	129.15	บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	526.35	บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขยุบตัว 526.35 x 1.4	=	736.89	บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บลทับ)	=	503.82	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคันทาง	=	1,240.71	บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนขยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.4	1.45
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.6	1.7
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.9

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน (บาท/ไร่) x $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{1600}$ x 1 =บาท/ลบ.ม.

2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุค-ชน)	=	#REF!	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	76.69	บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	#REF!	บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขยุบตัว #REF! x 1.60	=	#REF!	บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บลทับ)	=	#REF!	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคันทาง	=	#REF!	บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]

ราคาคำนวณต่อหน่วยงานทาง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีครระ 35.50 บาท หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้าง ภายใต้น้ำลพิษ
 ประมาณราคาวันที่ 8 กรกฎาคม 2565

3 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

3.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังหรือหินผุ)

3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังหรือหินผุ)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	55.00	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	189.06	บาท/ลบ.ม.	[3] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	244.06	บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนขุดผิว 244.06 x 1.6	=	390.50	บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขลทับ)	=	61.07	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคืนทุน	=	451.57	บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]
ไหล่ทางลูกรัง 244.06 x 1.4	=	341.68	บาท/ลบ.ม.	[8] = [4] x 1.4

3.2 งานพื้นทาง

3.2.1 งานพื้นทาง (หินกลุ่ก)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าลัด)	=	287.86	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 52.00 กม.	=	196.55	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	484.41	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขุดผิว 484.409 x 1.50	=	726.61	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.50
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	26.47	บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขลทับ)	=	97.64	บาท/ลบ.ม.	[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคืนทุน	=	850.72	บาท/ลบ.ม.	[7] = [4] + [5] + [6]

3.3 งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	397.20	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 34.00 กม.	=	129.15	บาท/ลบ.ม.	[2] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	526.35	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขุดผิว 526.35 x 1.40	=		บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.40
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขลทับ) 75%	=	59.61	บาท/ลบ.ม.	[5] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานคืนทุน	=	585.96	บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]

3.4 งานปรับปรุงโครงสร้างถนนเดิม

3.4.1 Deep Patch

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ

ผิวทาง (ขนทิ้ง)	=	12.29	บาท/ตร.ม.
ชุดรื้อหินคลุก 0.20 ม.	=	15.62	บาท/ตร.ม.
ชุดรื้อรองพื้นทาง(ลูกรัง) - ม.	=	-	บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก 0.20 ม.	=	145.32	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ, ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่) - ม.	=	-	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ, ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+ใหม่) 0.20 ม.	=	97.64	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	-	บาท/ตร.ม.