



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ
เรื่อง ประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่ กรมบัญชีกลาง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศ รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้ หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ราคากลางและคำนวณราคากลาง โครงการเสริมผิวถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต สายสถาบัน ปอเนาะ หมู่ที่ ๓ (บ้านท่าโนบ) ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕๕ เมตร ยาว ๓๘๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๙.๐๐ ตร.ม. (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอาแว ชงตายา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๙๕ เมตร ยาว ๓๘๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๙.๐๐ ตร.ม. ณ สายสถาบันปอเนาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๔,๐๐๐.-บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โครงการเสริมผิวถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า ๒.๙๕ เมตร ยาว ๓๘๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๙๙.๐๐ ตร.ม. ณ สายสถาบันปอเนาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๓๗,๐๐๐.-บาท (หกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (ปร.๔)

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชลชญา อยู่ทอง	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.กาลอ
๗.๒ นางสมจิตร อุบลจินดา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๓ นายมีสกี ยูโซะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลูปัง

องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

ประเภทงาน	ทาง	เสริมผิวถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตผิวจราจรกว้างไม่น้อยกว่า 2.95 ม. ยาว 388.00 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,399.00 ตร.ม.			
เจ้าของ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ				
สถานที่ก่อสร้าง	ณ. ถนนสายสถาบันปอเนาะ หมู่ที่ 3 ตำบลกาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา				
แบบเลขที่	008/ 2562 จำนวน 7..... แผ่น				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 4 แผ่น				
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2562					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				ราคาน้ำมันดีเซล
	1.1 ก่อสร้างเสริมผิวถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต	458,558.93	1.3822	633,820.15	อ.เมือง 26.00-26.99
	1.2 ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	3,000.00	-	3,000.00	บาท/ลิตร
	1.3 รายละเอียดป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย	500.00	-	500.00	ระยะขนส่งวัสดุเฉลี่ย
					ประมาณ24 กม.
	เงินเดือน				ราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				ประจำเดือนกรกฎาคม 2562
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			637,320.15	
	(มติครม.เมื่อวันที่ 15 พค.2550 ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน)			-	
	รวมเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			637,320.15	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			637,000.00	
ตัวอักษร	(เงินหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ยาว 1,399.00 ตร.ม
 เฉลี่ยราคาประมาณ 455.32 บาท/ตร.ม
 ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน/จำนวน 1 งวด
 ระยะเวลาก่อสร้าง 50% ตามมติครม.เป็น - วัน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ ที่ 209/2562 ลว.6.ส.ค.2562

เป็นราคาตามมติคณะกรรมการฯ จึงลงลายชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นางชลญา อยู่ทอง)

ตำแหน่ง

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลกาลอ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสมจิตร อุบลจินดา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมีศักดิ์ ยูโซะ)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลอ

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

รหัสสายทาง 0

ชื่อสายทาง 0

สถานที่ตั้ง กม.0 บ.0 จ.0

ปริมาณงาน

388.000 กม.

งบประมาณปีประมาณ 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางบ่าคูคอนกรีตกลาง		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานอุดร่องพื้นทางลูกรังเดิมแล้วทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รื้อโครงสร้างถนน Pavement - In Place เดิม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานดินคัต(EARTH EXCAVATION)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานวัสดุคั่นถม(จากการงานดินคัต)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานวัสดุคั่นถม(จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานรองพื้นทางวัสดุรวม	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานพื้นทางหินคลุก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานพื้นทางหินคลุก(สำหรับงานขยายไหล่แล้วRecycling)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 งาน LEVELING(ปรับระดับ)		คัน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling(0.0350 %)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ลึก 20 ซม.
	1.14 งาน Milling 5 cm.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	Milling 5 cm
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,399	ตร.ม.	-	-	13.21	18,479.46	1.3822	18.26	25,542.31	
	2.3 PARA Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,399	ตร.ม.	-	-	306.69	429,059.47	1.3822	423.91	593,045.99	5.00 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 PARA Asphaltic Concrete(Wearing Course)										
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5.00 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- PARA Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานติดตั้งจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม.(ข้าง 2 เส้น)	38.00	ตร.ม.	-	-	290.00	11,020.00	1.3822	400.84	15,231.84	
	5.2 ข้อความ "โรงเรียน"สีเทอร์โมพลาสติก		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 Rumble Strip	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	5.4 ทาขี้เถ้าบนผิวจราจรกว้าง 14.00 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานจราจรสะพาน										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักรันเวย์ ค.ศ.ค.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักรันเวย์		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 บัวยจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้งบัวยจราจร										
	6.2.1 บัวยกำหนดน้ำหนักรถบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 บัวยจราจรแบบ บ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.3 บัวยจราจรแบบ บ 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.4 บัวยจราจรแบบ บ 2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.5 บัวยจราจรแบบ บ 2/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.6 บัวยจราจร บ 3 - บ 55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.7 บัวยจราจร บ 31/1, บ 33/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
ยอดรวม							458,558.93			633,820.15	

รหัสสายทาง 0
สถานีที่ตั้ง ๓.0 ๘.0 ๑.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ชื่อสายทาง 0

ปริมาณงาน 388.000 กม. จบประจำปีประมาณ 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดคงมา						458,558.93			633,820.15	
	6.2.8 บัวยจราจร บ 34/1, บ 35/1, บ 36/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.9 บัวยจราจรแบบ ค 1 - ค 27,ค 31 - ค 60,ค 75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.10 บัวยจราจร ค 28 - ค 30,ค 62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.11 บัวยจราจร ค 61,ค 61/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.12 บัวยเตือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.13 บัวยจราจรแบบ ค 64,ค 67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.14 บัวยจราจรแบบ ค 65,ค 68, ค 70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.15 บัวยจราจรแบบ ค 69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.16 บัวยจราจรแบบ ค 71		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.17 บัวยจราจรแบบ ค 72, ค 73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.18 บัวยจราจรแบบ ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.19 บัวยจราจรแบบ ค 74/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.20 บัวยจราจรแบบ ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.21 บัวยจราจรแบบ ค 76/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.22 บัวยจราจรแบบ ค 77/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.23 บัวยจราจรแบบ ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.24 บัวยจราจรแบบ ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.25 บัวยจราจรแบบ น 1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.26 บัวยจราจรแบบ น 1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.27 บัวยจราจรแบบ น 2 (1 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.28 บัวยจราจรแบบ น 2 (2 ชั้น)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.29 บัวยจราจรแบบ น 2 (3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.30 บัวยจราจรแบบ น 2 (4 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.31 บัวยจราจรแบบ น 3 (1 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.32 บัวยจราจรแบบ น 3 (2 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.33 บัวยจราจรแบบ น 3 (3 ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.34 บัวยจราจรแบบ น 4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.35 บัวยจราจรแบบ น 5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.36 บัวยจราจรแบบ น 6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.37 บัวยจราจรแบบ น 7		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.38 บัวยจราจรแบบ น 8		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.39 บัวยจราจรแบบ นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.40 บัวยจราจรแบบ บ 3-บ 55 + ค 1-ค 27,ค 31- ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.41 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 1 - ค 27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.42 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.43 บัวยจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 31 - ค 60		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.44 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.45 บัวยจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.46 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.47 บัวยจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.48 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.49 บัวยจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.50 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.51 บัวยจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.52 บัวยจราจรแบบ ค 1- ค 27 + ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.53 บัวยจราจรแบบ ค 31- ค 60 + ค 78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.54 บัวยจราจรแบบ น 1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.55 บัวยจราจรแบบ น 1/1 + นส 1 - นส 14		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.56 บัวยจราจรแบบ น 1(2ชั้น) + นส 14(2ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.57 บัวยจราจรแบบ น 1+น 1/1+ นส 14(2ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.58 บัวยจราจรแบบ น 1+น 1/1(2ชั้น)+นส 1 - นส 14(3ชั้น)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	SIZE 2
	6.2.59 หลักรน้ำโค้ง 0.15x0.15 ม.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดคงไป						458,558.93			633,820.15	

รหัสสายทาง 0
สถานีที่ตั้ง 0.0 8.0 จ.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน
ชื่อสายทาง 0

ปริมาณงาน 388.000 กม. งบประมาณ 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						458,558.93			633,820.15	
	6.2.60 หลักรั้วโลหะ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.61 ป้าย กม. ขนาด 80 X 40 จร.121/56(สองหน้า)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.62 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.63 ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานเสาอาติคย์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.64 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.65 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.66 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.67 ป้ายเตือนทางข้าม	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.68 ติดตั้งโคมสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	โคม	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.69 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ข บ 1 Size 2	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.70 ปรับปรุงสะพาน คลส	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.71 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.72 ติดป้ายสองข้างทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานโครงสร้างระบายน้ำ										
	7.1 งานวางท่อ คลส.										
	7.1.1 ท่อกลม คลส.(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 0.60	-	เมตร	-	-	-	-	1.3822	-	-	
	7.1.2 ท่อกลม คลส.(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 0.80	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.3 ท่อกลม คลส.(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 1.00	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.4 ท่อกลม คลส.(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 1.20	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1.5 ท่อกลม คลส.(R.C.P.I.P.E CULVERTS) ขนาด 1 - 1.50	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานกำแพงปากท่อกลม คลส./ ด้าน										
	7.2.1 กำแพงปากท่อ ขนาด 1 - Dia. 0.40 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.2 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.60 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.3 กำแพงปากท่อ ขนาด 2 - Dia. 0.80 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.4 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.00 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2.5 กำแพงปากท่อ ขนาด 3 - Dia. 1.20 ม.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.3 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คลส.										
	3 - 3.60 X 3.60 X 11.00 ม. SKEW 0 องศา	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดเหลี่ยมX 12.00 ม. SKEW 15 องศา	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดเหลี่ยมX 18.00 ม. SKEW 30 องศา	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ไม่มีท่อลอดเหลี่ยมX 20.00 ม. SKEW 45 องศา	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.4 งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.5 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6 งานวางระบายน้ำแบบรางเปิด										
	7.6.1 รางระบายน้ำ คลส.อ่านปูนชน+ลำบิต แบบ 4 - 50	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.2 ปอติก้นแบบระบายน้ำเข้าด้านเดียวไม่มีท่อ คลส.เข้า	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.3 ปอติก้นแบบระบายน้ำเข้าสองด้านไม่มีท่อ คลส.เข้า	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.4 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.5 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.6 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.7 กรณีรางน้ำ 2 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.8 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 0.40 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.9 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 0.60 ม.ด้านเดียว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.10 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 0.80 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.6.11 กรณีรางน้ำ 1 ด้าน มีท่อ คลส.Dai. 1.00 ม.สองด้าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.7 CONCRETE SLOPE PROTECTION	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.8 คันดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.9 คันดินรางดิน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10 รางระบายน้ำแบบรางเปิด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.1 ปอติก้นน้ำปากท่อ คลส.กมม 1 - 1.00 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.2 ปอติก้นน้ำปากท่อ คลส.กมม 2 - 0.60 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.3 รางระบายน้ำแบบรางเปิด คลส.กมม 1 - 1.20 m.	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.10.4	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	7.11 งานรวมน้ำตก คลส.	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						458,558.93			633,820.15	

รหัสสาขา 0
สถานที่ตั้ง ๓.0 ๘.0 จ.0

รายละเอียดการประมาณราคา งานซ่อมบำรุงรักษาทางและสะพาน

ชื่อสาขา 0

ปริมาณงาน 388.000 กม. งบประมาณปีประมาณ 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
8	ขุดทราย						458,558.93			633,820.15	
8.1	Zinc Gabion ขนาด 3 x 1 x 1 ม.ลวดลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.2	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 1 ม.ลวดลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.3	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.5 ม.ลวดลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.4	Zinc Gabion ขนาด 1.5 x 1 x 1 ม.ลวดลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.5	Zinc Gabion ขนาด 1 x 1 x 1 ม.ลวดลวด 3/4/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.6	Zinc Gabion ขนาด 2 x 1 x 0.3 ม.ลวดลวด 2/2/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.7	Zinc Gabion ขนาด 3 x 2 x 0.3 ม.ลวดลวด 2/2/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.8	Zinc Gabion ขนาด 4 x 2 x 0.3 ม.ลวดลวด 2/2/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.9	Zinc Gabion ขนาด 6 x 2 x 0.3 ม.ลวดลวด 2/2/2/2/2		กล่อง	-	-	-	-	-	-	-	
8.10	แผ่นใยสังเคราะห์ weight 140 g/cm.2 TYPE 2		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.11	แผ่นใยสังเคราะห์ weight 200 g/cm.2 TYPE 2		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
8.12	หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดลวด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานรั้ว Guard Rail		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10	งานรั้วไฟฟ้าแสงสว่าง										
10.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมโคมไฟ 250 W.และอุปกรณ์		ต้น	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
10.2	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm2 (สายไฟเดินระหว่างเสา)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.3	จุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับติดตั้ง		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.5	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm2 (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
10.6	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
10.7	จุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับติดตั้ง		ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟและอุปกรณ์										
11.1	เสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า		เสาไฟฟ้าทั้งโครงการ			ต้น					
11.1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมโคมไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด	0.00	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.2	โคมไฟ 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.3	ค่าพาสและติดตั้งบนเสา	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.5	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm2 (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
11.1.6	สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 mm2 (สายไฟเดินในเสาถึงตัวโคม)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.7	สายไฟฟ้า THWA 1C x 35 mm2 (สายไฟเดินระหว่างเสา)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.8	งานขยายขนาดเสาไฟฟ้า	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.9	จุดวางสายไฟฟ้า พร้อมแท่นรับติดตั้ง	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	๑ 30 ม.
11.1.10	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2	ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน										
11.2.1	ตู้ควบคุมขนาด 60 A พร้อมตู้ 1/4 "	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.2	แท่งเหล็ก 60 A พร้อมท่อ Dk.1 1/4 "	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.3	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าดินท่อลอด	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.4	ท่อ RSC Ø 2 - 1/2 " พร้อมค่าตัดถนน	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.5	ท่อ IMC ขนาด Ø 1 - 1/4 " (วางท่อน้ำระบาย)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.6	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 16 mm2	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.7	สายไฟฟ้า CV 3C x 10 mm2 (ระหว่างเสาถึงหม้อแปลง)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.8	สายไฟฟ้า THW สีเขียว 1C x 35 mm2	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.9	Ground Rod แท่งเหล็กกลมท่อนเกล 5/8" x 8'	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.10	ค่าขนส่งจาก แหล่งผลิตถึงโครงการระยะทาง 100 กม.	-	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						458,558.93			633,820.15	
12	ค่าใช้จ่ายพิเศษ										
12.1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า (หม้อแปลงขนาด 30KVA)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.2	งานรั้วสายสัญญาณ/งานอื่น ๆ นอกจากบัญชีค่าจ้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.3	ค่าถอดสกรู	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
12.4	-	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	
	รวม						0.00			0.00	

ประมาณราคา

นาย.....

ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ต.ลพบุรี

ตรวจ