



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง
(สายสายกลุ่มบ้านนายสมบุรณ์ ถึง บ้านศรีไพร) ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง จะดำเนินการจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง (สายสายกลุ่มบ้านนายสมบุรณ์ ถึง บ้านศรีไพร)
ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า
๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมจัดทำ
ป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง)โดยราคา
กลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๔๙๗,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)
ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายมานะชัย สุนันดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง (สายสายกลุ่มบ้านนายสมบูรณ์ ถึง บ้านศรีไพร)ต.วังม่วง อ.วังม่วง

จ.สระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๘๐๐.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๗ บ้านซับแห้ง (สายสายกลุ่มบ้านนายสมบูรณ์ ถึง บ้านศรีไพร) ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมจัดทำป้ายระชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๔๕๐,๕๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร. ๔

๕.๒ แบบ พร. ๕

๕.๓ แบบ พร. ๖

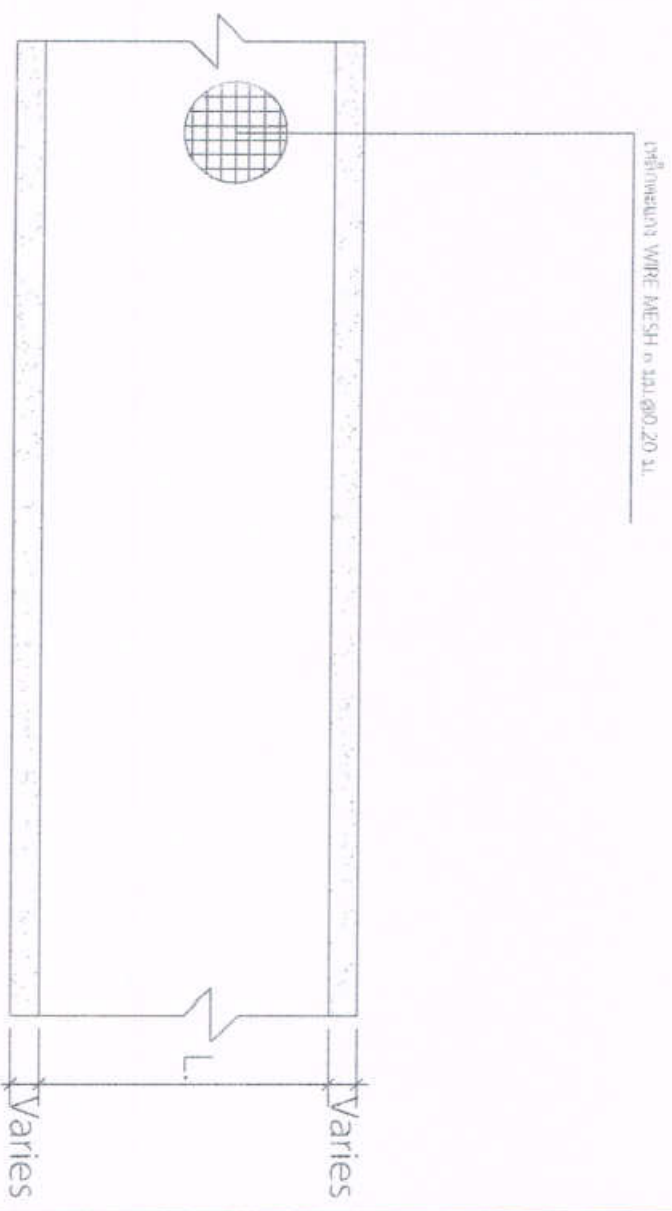
๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโยธิน ปานช้าง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวมุกมุนินทร์ คารทอง	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๓. นางสาวนันทน์ภัส แก้วโสภา	ตำแหน่ง จ้างพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	เป็นกรรมการเลขานุการ

แบบมาตรฐานก่อสร้าง ถนนค.ศ.ล.

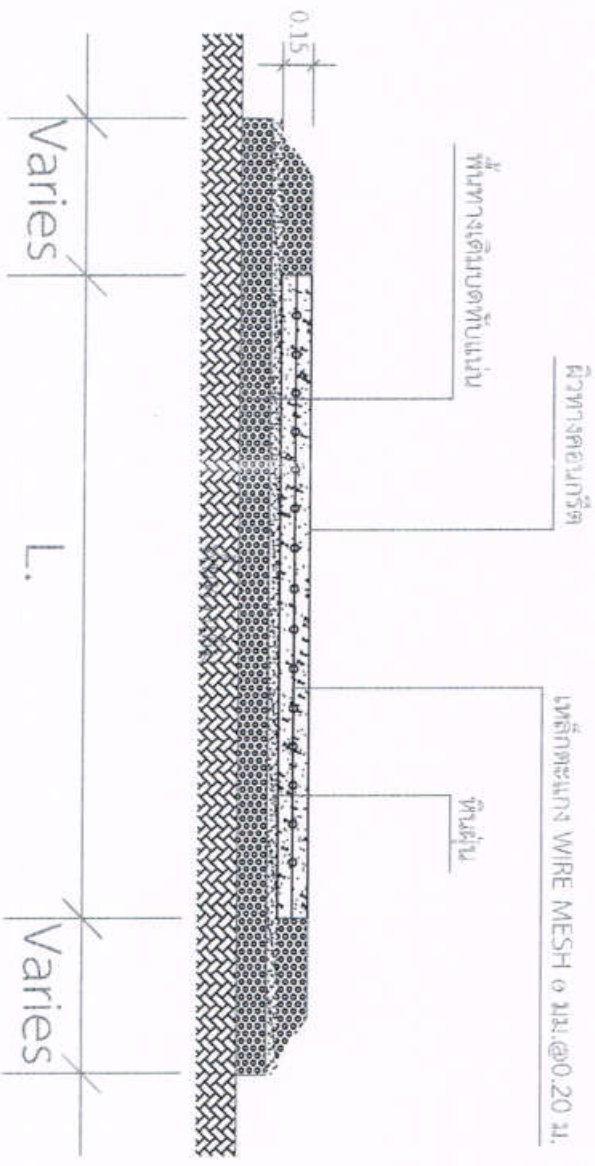
องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง



การตรวจรับงานได้ต้องมียกผลทดสอบถูกป้อนที่ยาว 7 วัน ที่สามารถ รับค่าได้ต่ำกว่า 100 มิลลิเมตร หรือต่ำกว่า 28 วัน ซึ่งจะสามารถใช้ได้ใช้งานต่อไป

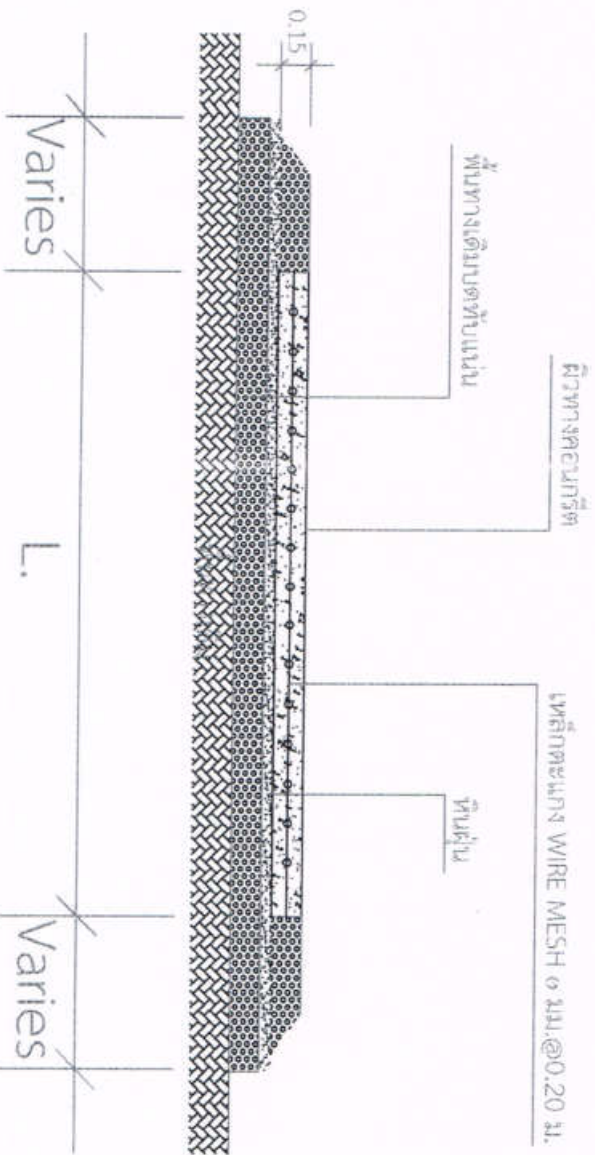
- การทดสอบค่ายุบตัวของคอนกรีต (Slump Test) *คอนกรีตสำหรับรับน้ำหนักตัว
ค่ายุบตัวที่เหมาะสม 7.5 เซนติเมตร ± 2.5

[illegible]



- หมายเหตุ
- การตรวจสอบงานใต้ดินต้องมีผลทดสอบลูกปูนที่อายุ 7 วัน ที่สามารถ รับน้ำหนักได้เท่ากับกำลังอัดของมวลวัสดุที่อายุ 28 วันจึงจะสามารถเปิดให้ใช้งานได้
 - การทดสอบด้วยบดตัวของคอนกรีต (Slump Test) คอนกรีตสำหรับรับงานทั่วไป ค่ายุบตัวต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 7.5 เซนติเมตร $\pm$ 2.5

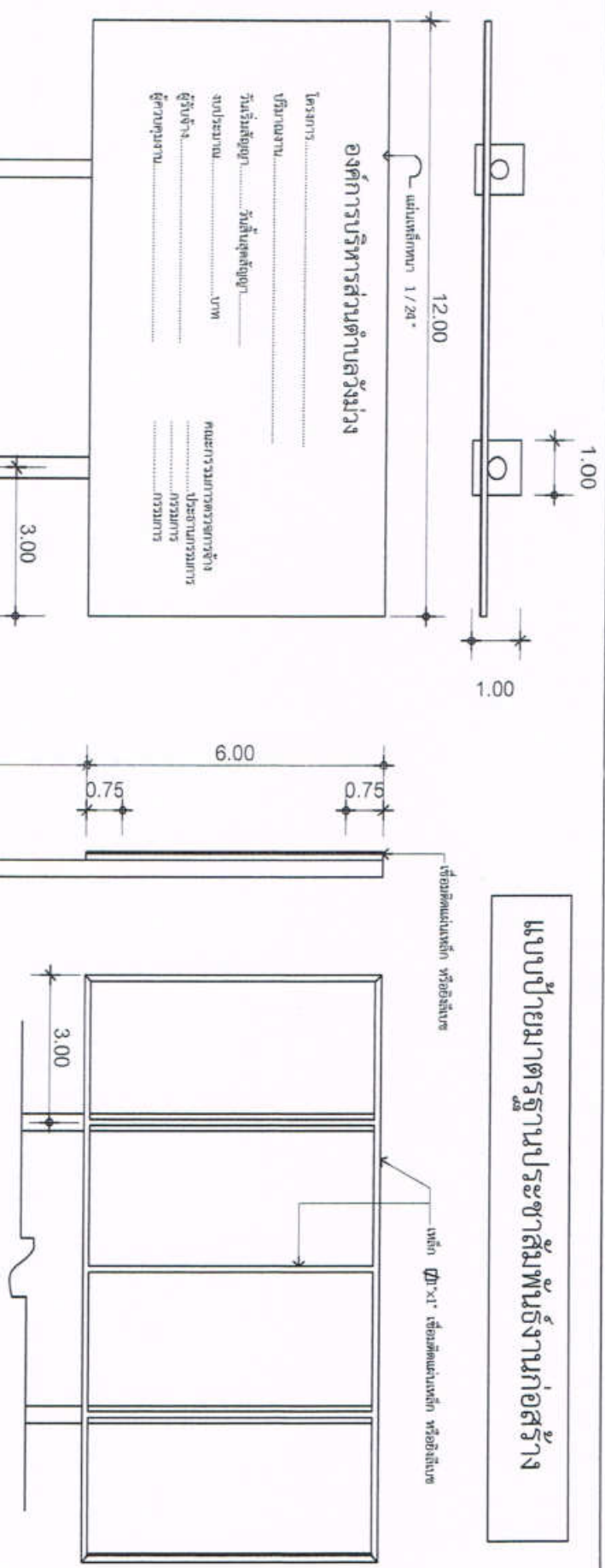
องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ลำปางวังม่วง จังหวัดสระบุรี	แบบมาตรฐานถนน คล.ล.	สถานที่ก่อสร้าง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี	สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบ  นายสืบ ปานสูง ผอ.กองช่าง สำรวจวันที่ 10/6/60	แก้ไข  ร.ร.พ. (วิศวกร อนุมัติ) วันที่ 10/6/60	อนุมัติ  (นายสมชาย ภูมิคง) นายก อบต.วังม่วง	แบบแสดง	แบบเลขที่	72598
							มาตราส่วน	1/100
							ใบนี้ทำขึ้นเพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยมีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย	



- หมายเหตุ
- การตรวจสอบรับงานได้ต้องมีผลทดสอบลูกปูนอายุ 7 วัน ที่สามารถ รับกำลังได้เท่ากับกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน จึงจะสามารถเปิดได้ใช้งานได้
 - การทดสอบค่ายุบตัวของคอนกรีต (Slump Test) * คอนกรีตสำหรับงานทั่วไป ค่ายุบตัวที่เหมาะสม 7.5 เซนติเมตร ± 2.5

องค์การวิศวกรรมด้านวิศวกรรม ด้านวิศวกรรม จักรวรรดิ	แบบมาตรฐานถนน คล.	สถานที่ก่อสร้าง ด. วิศวกรรม อ. วิศวกรรม จ. สะบุรี	สำรวจ ออกแบบ ตรวจสอบ นายอินทร์ ประสงค์ ต่อ กองช่าง วิศวกรรมโยธา พ.ม. 10660	เห็นชอบ น.ส.พ. (วิศวกร) อนุมัติ พ.ม. 10660	อนุมัติ (กรรมการ) อนุมัติ พ.ม. 10660	แบบแสดง	แบบที่ 2258	
							มาตรฐาน	7/0/1.
							ใบสั่งการ/แบบร่าง/แบบ	

แบบแปลนฐานประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง



โครงสร้างเหล็ก 1:20

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นปาดเหล็กหรือเหล็กหล่อ ใช้สแตนเลส
2. ตัวกั้นเสา สแตนเลส
3. ขาเสาตัวกั้นเสา ทำตามส่วนความหนาของเสาตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กหนา 1.20 มม ยาว 2.40 มม

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งเสาตามความหนาของเสาในพื้นปาดเหล็กหรือเหล็กหล่อ
- ก่อสร้างเสร็จให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

รูปด้านหน้า 1:20

รูปด้านข้าง 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง สำนักงาน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	โครงการ แบบมาตรฐานถนน คสล.	สถานที่ก่อสร้าง ค.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี	สำรวจ ออกแบบ นายสมชาย งามวงศ์ นายสมชาย งามวงศ์ วิศวกรโยธา สบ.10660	เขียน นายสมชาย งามวงศ์ สถาปนิก	อนุมัติ นายสมชาย งามวงศ์ นายก อบต.วังม่วง	แบบแปลน แบบแปลนมาตรฐาน ประชาชนสัมพันธ์งานก่อสร้าง	แบบแปลนที่ /2558 มาตราส่วน 1/400 วันที่ 15/10/2558 โดย วิศวกรโยธา สบ.10660
---	-------------------------------	--	---	--------------------------------------	---	---	---

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง (สายบ้านนายสมบุญถึงบ้านศรีไพร)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง (สายบ้านนายสมบุญถึงบ้านศรีไพร)
 แบบเลขที่ /2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร		
2	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างทาง	497,829.61	
3	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างชลประทาน		
	 ฯลฯ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	497,829.61	
	ราคากลาง	497,800.00	
(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			



.....ผู้ประมาณการ

(นายโยธิน ปานช้าง)

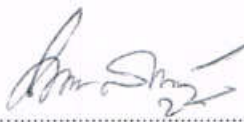
ผอ.กองช่าง



ส.ต.ท.....เห็นชอบ

(สิริศักดิ์ หอมรื่น)

ปลัด อบต.วังม่วง



.....อนุมัติ

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายก อบต.วังม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างทาง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง (สายบ้านนายสมบุญถึงบ้านศรีไพร)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง (สายบ้านนายสมบุญถึงบ้านศรีไพร)
 แบบเลขที่ /2563
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มี.ค. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร				
2	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างทาง	363,204.35	1.3624	494,829.61	
3	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน				
	ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย			3,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				497,829.61	

ขนาดหรือพื้นที่	จำนวน	800.00	ตร.ม.	เฉลี่ย	622.29	บาท/ตร.ม.
-----------------	-------	--------	-------	--------	--------	-----------

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 17 บ้านซับแห้ง (สายบ้านนายสมบุรณถึงบ้านศรีไพร)

ลักษณะงาน

ผิวจราจรคอนกรีต ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 200 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 17 บ้านชัยแห่ง (สายบ้านนายสมบุรณ์ถึงบ้านศรีไพร)

แบบเลขที่

/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

คำนวณราคากลางโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

เมื่อวันที่

26 丑.辰. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับเกลียวตงทับแน่นพื้นทางเดิม	800.00	ตร.ม.			10.84	8,672.00	8,672.00	
2	ลงเสริมลูกรัง	80.00	ลบ.ม.	364.00	29,120.00	10.84	867.20	29,987.20	
3	หินฝุ่น	40.00	ลบ.ม.	282.00	11,280.00	99.00	3,960.00	15,240.00	
4	งานคอนกรีต 1:2:4 (ลูกบาศก์ st 240 ksc)	120.00	ลบ.ม.	1,836.00	220,320.00	306.00	36,720.00	257,040.00	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- wire mesh 4 มม. @ 0.20 m.	800.00	ตร.ม.	35.00	28,000.00	5.00	4,000.00	32,000.00	
6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	19.50	ลบ.ฟ.	403.00	7,858.50			7,858.50	
7	- ค่าแรงทำไม้แบบ	60.00	ตร.ม.			110.00	6,600.00	6,600.00	
8	ตะปู	15.00	กก.	56.07	841.05			841.05	
9	วัสดุรอยต่อ ยางแอสฟัลต์สนทราวย	156.00	ม.	7.00	1,092.00	2.10	327.60	1,419.60	
10	ท่อ คสล. 0.60 ม.	6.00	ท่อน	492.00	2,952.00	99.00	594.00	3,546.00	
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน								363,204.35	บาท