ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

เรื่อง ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง กลลุ่มมบ้านนายเล็ก วงศ์สุรินทร์ หมู่ที่ ๖

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง จะดำเนินการจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง กลลุ่มมบ้านนายเล็ก วงศ์สุรินทร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เสริมผิวจราจรลูกรัง กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๒ ตารางเมตร โดยราคากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๒๑๒,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง กลลุ่มมบ้านนายเล็ก วงศ์สุรินทร์ หมู่ที่ ๖ / ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานเสริมผิวจราจรลูกรัง กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๘๘ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๒ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงินจำนวน ๒๑๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร. ๔

๕.๒ แบบ ปร. ๕

๕.๓ แบบ ปร. ๖

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโยธิน ปานช้าง ตำแหน่ง ผอ.กองช่อง อบต.มวกเหล็ก เป็นประธานกรรมการ

๒. นางเสาวรัตน์ ยศธิศักดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา เป็นกรรมการ

๓. นางสาวภรภัสสรณ์ แจ่มทอง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแนชำนาญการ การเป็นกรรมการเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (กลุ่มบ้านนายเล็ก วงค์สุรินทร์) หมู่ที่ 6 เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 388 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,552 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านป่าลานหินดาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 *ชุด*

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มิ.ย. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	*รายการ*	*ค่าก่อสร้าง*	*หมายเหตุ*
1	*กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร*		
2	*กลุ่มงาน/งานก่อสร้างทาง*	212,932.39	
3	*กลุ่มงาน/งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม*		
4	*กลุ่มงาน/งานก่อสร้างชลประทาน*		
	.....ฯลฯ.....		
สรุป	*รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง*	212,932.39	
	ราคากลาง	212,000.00	
	(สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

.....ผู้ประมาณการ

(นายโยธิน ปานช้าง)

ผอ.กองช่าง อบต.มวกเหล็ก

ส.ต.ท.....เห็นชอบ

(สิริศักดิ์ หอมรื่น)

ปลัด อบต.วังม่วง

.....อนุมัติ

(นายมานะชัย สุนันตา)

นายก อบต.วังม่วง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (กลุ่มบ้านนายเล็ก วงค์สุรินทร์) หมู่ที่ 6
เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 388 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม.
หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,552 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านป่าลานหินดาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 *หน้า*

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร				
2	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างทาง	153,547.73	1.3607	208,932.39	
3	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	งาน/กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน				
	.....ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	4,000.00		4,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	212,932.39	

ขนาดหรือพื้นที่ จำนวน _____ **ตร.ม. เฉลี่ย** _____ **บาท/ตร.ม.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....	.....	.....
(นายโยธิน ปานช้าง)	(นางเสาวรัตน์ ยศธิศักดิ์)	(นางสาวภรภัสสรณ์ แจ่มทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (กลุ่มบ้านนายเล็ก วงค์สุรินทร์) หมู่ที่ 6

ลักษณะงาน เสริมผิวจราจรถนนลูกรัง กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 388 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม.
หรือมีพื้นที่เสริมผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,552 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านป่าลานหินดาด ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

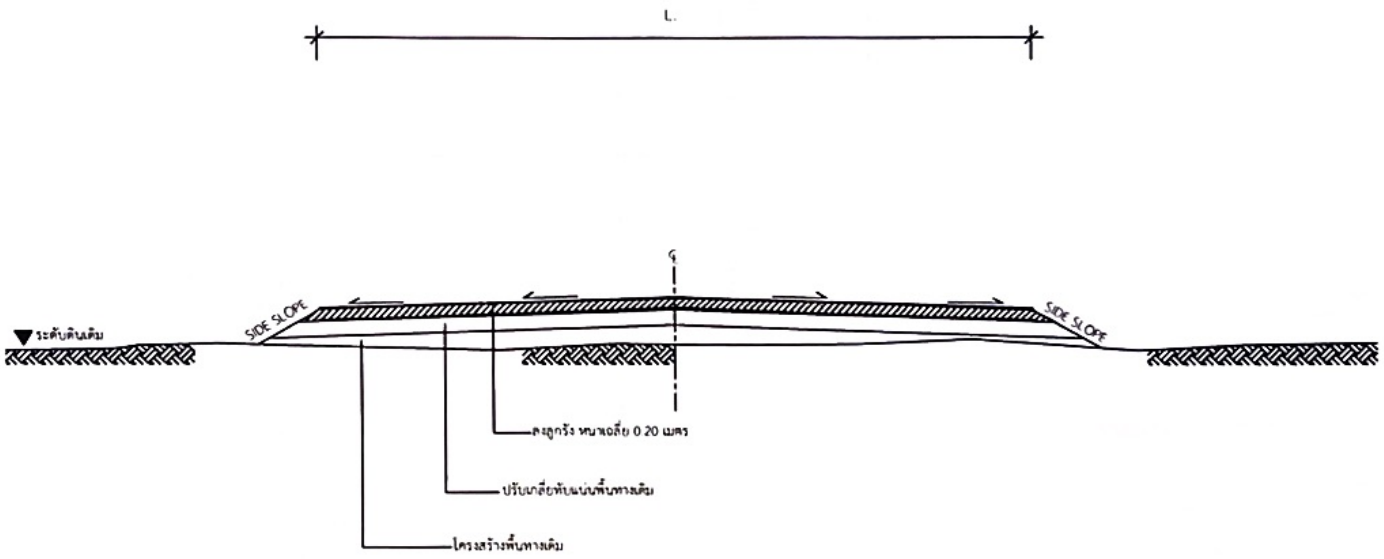
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมทับแน่น	1,552.00	ตร.ม.			10.94	16,978.88	16,978.88	
2	งานลงลูกรัง 0.20 ม.	310.40	ลบ.ม.	364.00	112,985.60			112,985.60	
3	ปรับเกลี่ยบดทับแน่นลูกรัง	310.40	ลบ.ม.			55.12	17,109.25	17,109.25	
	ค่าC.B.R ไม่น้อยกว่า 80								
4	ท่อคสลขนาด 0.80 ม.	6.00	ท่อน	980.00	5,880.00	99.00	594.00	6,474.00	
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน								**153,547.73**	**บาท**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....	.....	.....
(นายโยธิน ปานช้าง)	(นางเสาวรัตน์ ยศธิศักดิ์)	(นางสาวภรภัสสรณ์ แจ่มทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบมาตรฐานก่อสร้าง ถนนลูกรัง

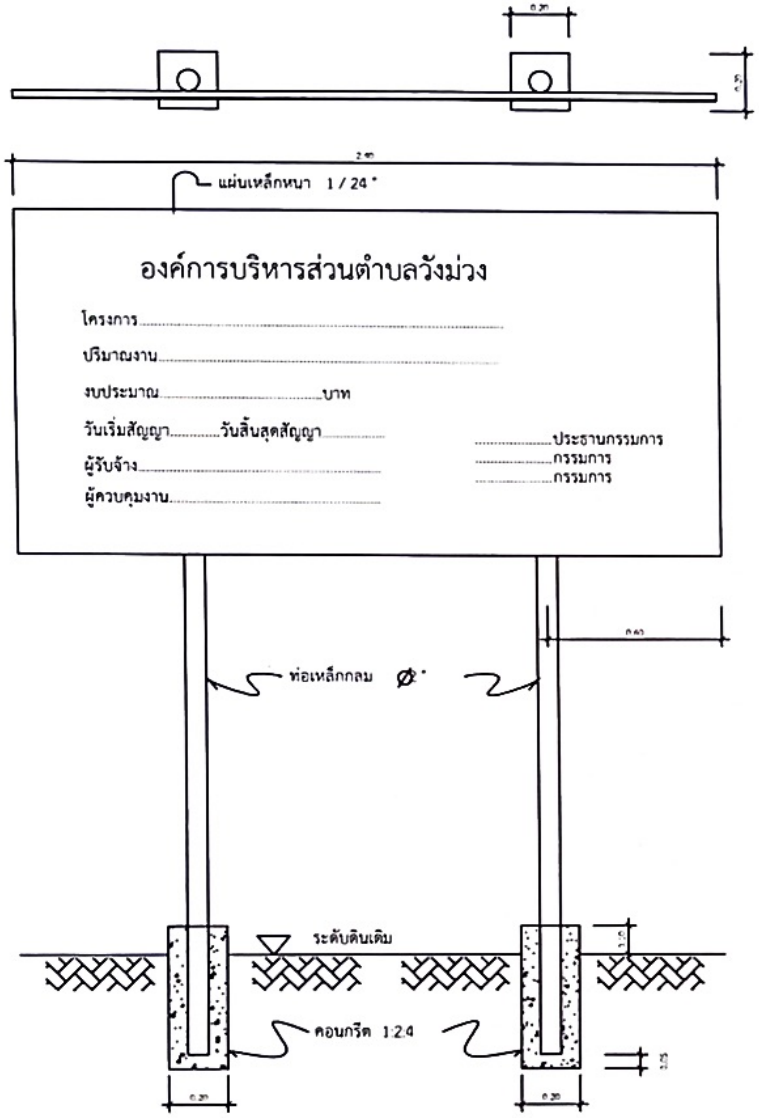
องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง



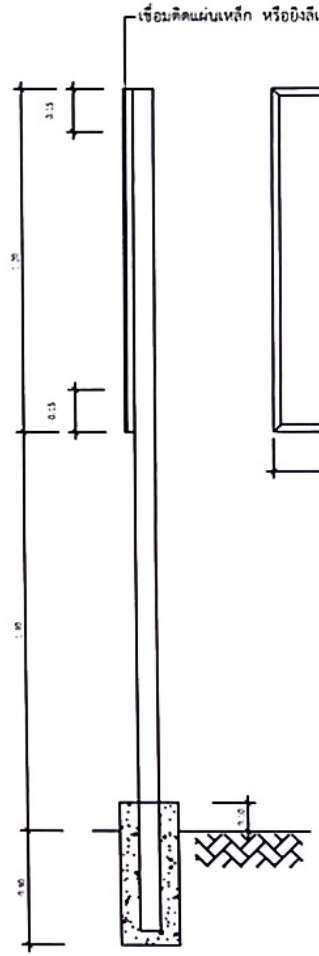
รูปตัดตามขวาง
Scale 1 : 50

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	โครงการ แบบมาตรฐานถนนลูกรัง	สถานที่ก่อสร้าง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี	สำรวจ ออกแบบ ตรวจ นายโยธิน ปานช้าง วิศวกรโยธา สย.10660	เห็นชอบ (สิริศักดิ์ หมอกั้น) ปลัด อบต.วังม่วง	อนุมัติ (นายมานะชัย สุนันตา) นายก อบต.วังม่วง	แบบแสดง	แบบเลขที่ มาตราส่วน - ว/ต/ป. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น อย่าใช้การวัดมาตราส่วนจากแบบ

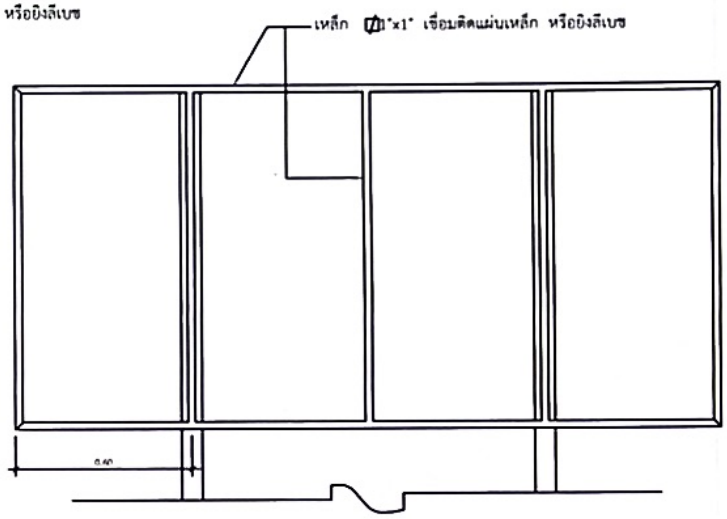
แบบป้ายมาตรฐานประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง



รูปด้านหน้า 1: 20



รูปด้านข้าง 1: 20



โครงสร้างเหล็ก 1: 20

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียว ทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือ สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดส่วนความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกับสนิมก่อน 2 ครั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	โครงการ แบบมาตรฐานถนนลูกรัง	สถานที่ก่อสร้าง ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี	สำรวจ ออกแบบ ตรวจ นายโยธิน ปานข้าง วิศวกรโยธา สย.10660	เห็นชอบ (ลิริลักษ์ หอมรื่น) ปลัด อบต.วังม่วง	อนุมัติ (นายสมานชัย สุนันตา) นายก อบต.วังม่วง	แบบแสดง แบบป้ายมาตรฐาน ประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง	แบบเลขที่ มาตราส่วน - ว/ต/ป. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น อย่าใช้การวัดมาตราส่วนจากแบบ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง กลุ่มบ้านนายเล็ก วงศ์สุรินทร์ หมู่ที่ 6

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So

หมวดที่ ๒ งานดิน

๑.๑งานดิน ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๑.๒งานหินเรียง ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๐ Ft/Fo

๑.๓งานเจาะระเบิดหิน ใช้สูตร K = ๐.๔๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo - ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๓๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๕Ct/Co + ๐.๑๕Mt/Mo + ๐.๑๕St/So

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ +๐.๑๐It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๒๕St/So

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๐It/Io + ๐.๐๕Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo + ๐.๔๐St/So

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๒๐St/So

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๕St/So

๔.๓ งานบานระบาย TRASMRACK และ STEEL LINER

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๔๕Gt/Go

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR

ใช้สูตร K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๖๐ St/So

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง

ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๑๕It/Io + ๐.๒๕Ct/Co + ๐.๒๐Mt/Mo

๔.๖ งานเจาะ ใช้สูตร K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐It/Io + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๒๐Et/Eo + ๐.๑๐Ft/Fo

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ใช้สูตร K = CtCo

นายโยธิน ปานข้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.มวกเหล็ก