

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนางย่อง แก้วสว่าง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 97,000.- บาท (-เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนางย่อง แก้วสว่าง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 150.00 ตารางเมตร (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 97,000.- บาท (-เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนางย่อง แก้วสว่าง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

1. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
2. นางสาวรุ่งรัตน์ สีเสด	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัดฯ	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสวย ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	150.00	ตร.ม.	-	3.67	550.500	
2	งานคินคัต	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไหล่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	7.50	ลบ.ม.	552.63000		4,144.725	
5	งานคอนกรีต ค.2	22.500	ลบ.ม.	2,288.61850	329.00	58,896.416	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.009750	คืบ	20,994.390	3,900.00	242.720	
	6.2 Tie Bar (DB 12 mm)	0.026640	คืบ	18,784.210	3,900.00	604.307	
	6.3 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	150.00	ตร.ม.	22.99	6.00	4,348.500	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	60.00	เมตร		14.55	873.000	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	1.64160	ลบ.ฟ.	593.460		974.224	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	45.00	เมตร	-	20.60	927.000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง		ลบ.ม.			-	
11	งานระบายน้ำ						
	11.1 ท่อลอดถนน คสล.						
	- ขนาด dia 0.20x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-	
	- ขนาด dia 0.40x1.00 เมตร	-	ท่อน		-	-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
12	ป้ายโครงการ (ชั่วคราว)	1.00	ป้าย	(รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว)			
			รวม	ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				60,766.47	10,794.92	71,561.39	

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและกาขาวที่อธิบายนำ

1.ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1

2.ทราย

- ทรายเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายยก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.หิน กรวด

- หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เกินยว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.

4.น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ น้ำประปา
- ในกรณีที่ทำหน้าประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.คอนกรีต

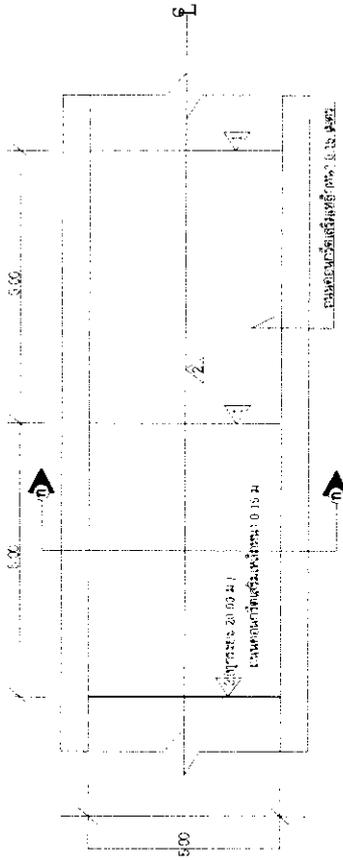
- คอนกรีตและกำลังของคอนกรีต จะต้องมีจำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แร่ยึดประลัยที่สุดของแ่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูบกลม (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอกร (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

6.เหล็ก

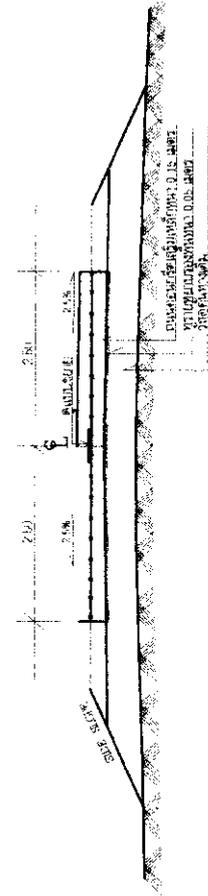
- เหล็กที่ใช้อายุ ๑ 12 มม. เหล็กกลม ๑ 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้ขั้วได้ขั้ว ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติได้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความต้องการช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	บ้านมูลนิธิฯ หมู่ที่ 7 ตำบลเนินสูง อ.วังบัว จ.ฉะเชิงเทรา	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมนานักษ์ ต.บ. 7315	หน้างาน	นางสาวบุรี่ สุวรรณราช ป.ต.ค.ค.ค.ค.	Draw No.		TOTAL	
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายธีรภัทร์ อุ่นน้อย นายธีรภัทร์ อุ่นน้อย วิศวกรควบคุมงาน ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	เขียนแบบ	อนันต์ นายอภิวัฒน์ พันธ์การพงษ์ นายค.อบค.ค.				



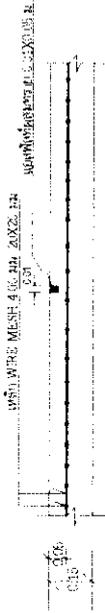
แปลนคานคองกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดคานคองกรีตเสริมเหล็ก (ก - ก)



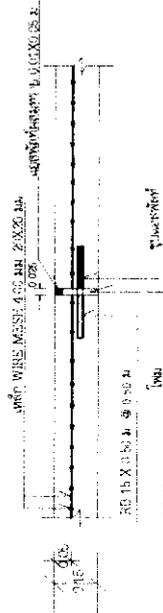
แนวขยายแสดงเหล็กเสริม



แนวขยาย 1. รอยต่อทางตัด (CONSTRUCTION JOINT)



แนวขยาย 2. รอยต่อทางยาว (LONGITUDINAL JOINT)



แนวขยาย 3. รอยต่อทางขยาย (EXPANSION JOINT)

กำหนดเงื่อนไขของคานที่สำหรับคานขยายแนว

1. ให้คานนี้ รับน้ำหนักได้ตลอดตั้งแต่เริ่มสร้างจนถึงใช้งาน
2. ให้คานนี้ รับน้ำหนักได้ตลอดตั้งแต่เริ่มสร้างจนถึงใช้งาน
3. ให้คานนี้ รับน้ำหนักได้ตลอดตั้งแต่เริ่มสร้างจนถึงใช้งาน
4. ให้คานนี้ รับน้ำหนักได้ตลอดตั้งแต่เริ่มสร้างจนถึงใช้งาน

โครงการ	สถานที่	บ้านเลขที่ 7 ซอยบ้านหนอง แก้ววง ด.ม. อ.สระบุรี	วิศวกร	นายอิทธิโชค สมานรักษ์ สย. 7315	เห็นชอบ	นางสาวสุรีย์ สุวรรณเวช ปรีดี อุดมคง	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน้าวงงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายธีรภัทร์ อุ้นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง	อนุมัติ	นายอิทธิพนธ์ พึ่งภาพพงศ์ นายช่างโยธา	6	