

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนางสาวสุชารัตน์ พิภูลทอง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 103,000.- บาท (-หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนางสาวสุชารัตน์ พิภูลทอง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 41.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 164.00 (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 103,000.- บาท (-หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน-)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 สายบ้านนางสาวสุชารัตน์ พิภูลทอง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- |                          |         |                                  |               |
|--------------------------|---------|----------------------------------|---------------|
| 1. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ   | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองคลัง               | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวอมรา เข้มงาม    | ตำแหน่ง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ       |
| 3. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย สายบ้านนางสาวสุชาวัฒน์ พิบูลทอง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสวย ตำบล อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 41.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 164.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	77,202.03	1.3642	105,319.00	Factor F
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					- ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				105,319.00	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				103,000.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ ชุ่นเนื่อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ ชุ่นเนื่อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัวภัทรพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอมรา เข้มงาม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ ชุ่นเนื่อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

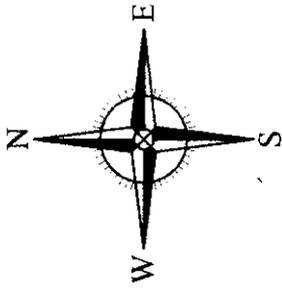
ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสวย ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

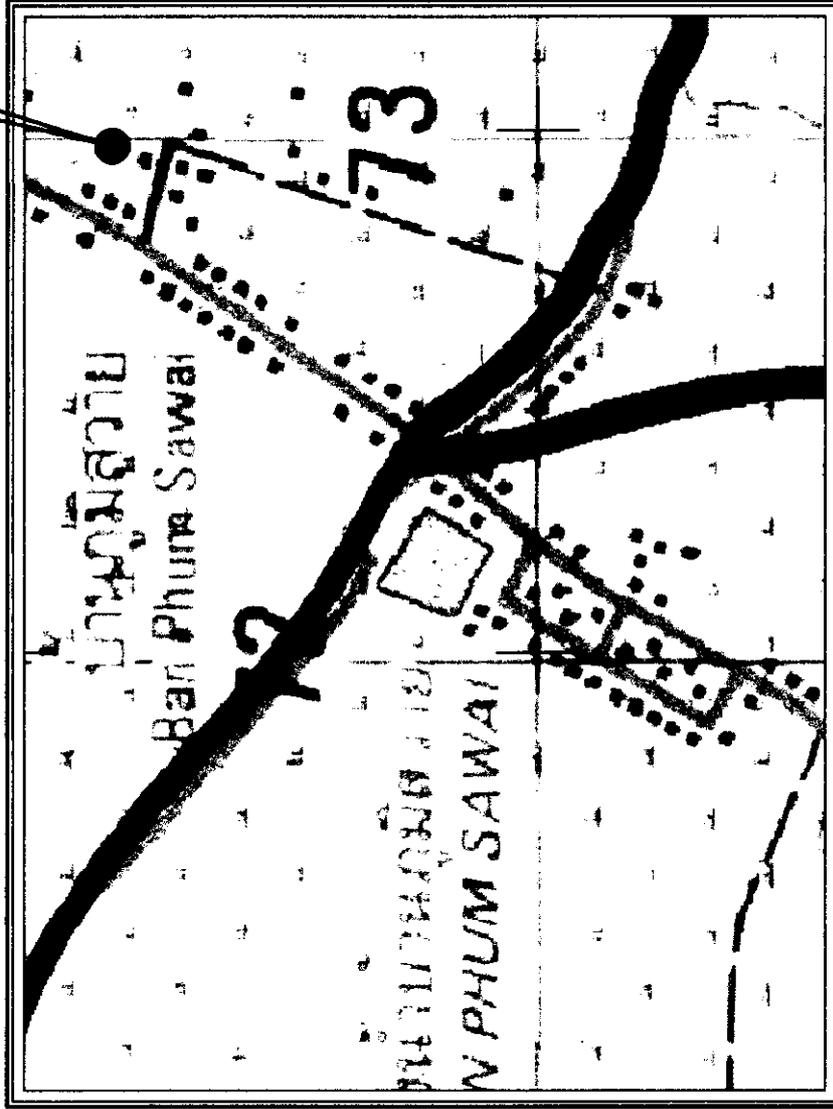
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	164.00	ตร.ม.	-	3.67	601.880	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไหล่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	8.20	ลบ.ม.	552.63000		4,531.566	
5	งานคอนกรีต ค.2	24.600	ลบ.ม.	2,288.61850	329.00	64,393.415	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.01066	คัน	21,196.260	3,900.00	267.526	
	6.2 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	164.00	ตร.ม.	22.99	6.00	4,754.360	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	32.80	เมตร		14.55	477.240	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.24352	ลบ.ฟ.	593.46		1,331.439	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	41.00	เมตร	-	20.60	844.600	

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)			
<b>รวม</b>				<b>ราคาวัสดุ</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>	<b>ค่าวัสดุและค่าแรง</b>	
				<b>66,159.33</b>	<b>11,042.69</b>	<b>77,202.03</b>	





สถานที่ก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบางสวนสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา  
บ้านหมู่ 7 ตำบลบาง อำเภอลำดอง จังหวัดสุรินทร์



แผนที่โดยสังเขป

โครงการ	สถานที่	บ้านหมู่ 7 ตำบลบางสวนสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา	วิศวกร	นายสิริโชค สยามรักษ์ สม. 7315	เห็นชอบ	นางสาวสุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ด.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายธีรภัทร์ อุ่นเหนือ ช่างเทคนิค อบต.บ้านบางสวน, สุรินทร์	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พงษ์ไกรพงศ์ นายก อบต.ด.		
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร์ อุ่นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน						

**รายการประกอบแบบ**

**ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและกวางทางที่ระบายน้ำ**

**1. ปูนซีเมนต์**

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3

**2. หินทราย**

- ต้องเป็นทรายหยาบหรือทรายกลาง ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน  
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

**3. หินกรวด**

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เพียว ไม่ผสมและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกินกว่า 40 มม.

**4. ไม้**

- ไม้ที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ไม้ประเภท  
- ในการเททำหน้าบดไม้ได้ ต้องเป็นไม้ที่ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

**5. คอนกรีต**

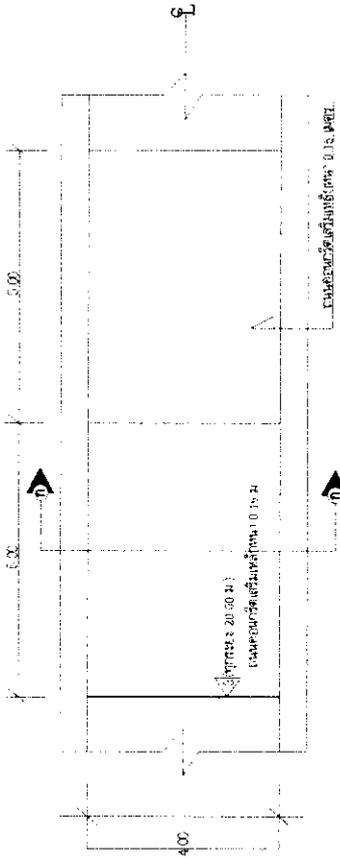
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ขนาดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

**6. เหล็ก**

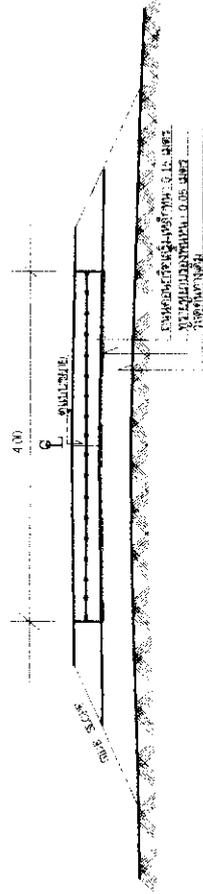
เหล็กข้ออ้อย  $\phi$  12 มม. เหล็กกลม  $\phi$  15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้จัดทำนี้ เพื่อให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่ต้องโต้แย้ง และความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	บ้านผู้สูงอายุ หมู่ 7 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง นครปฐม	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมนานักษ์ ธ.บ. 7315	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ตม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	องค์การบริหารส่วนตำบล นายสิทธิโชค สุมนานักษ์ ผู้ควบคุมงาน	ตรวจ	นายธีรพันธ์ อุ่นเชื้อ นายสิทธิโชค สุมนานักษ์ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พงษ์การพงศ์ นายก อบต.ตม		



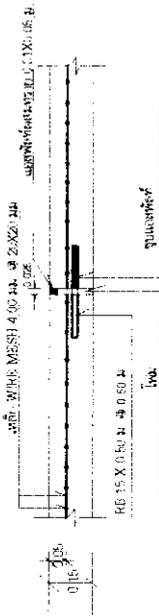
แปลนวางแนวคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดแนวคอนกรีตเสริมเหล็ก (ก) - 1



แนวขยายแสดงเหล็กเสริม



แนวขยาย 3. 888 คอนกรีตขยายตัว (EXPANSION JOINT)

การเตรียมของคอนกรีตสำหรับขยายอย่างแนว

1. ใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศใต้ขวา ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร และใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร
2. ใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร และใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร
3. ใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร และใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร
4. ใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร และใช้ที่กดรูป รับแรงกด ทิศซ้ายบน ส่วนของรูปกดเป็นรูปไข่ ขนาด ๓.๐ เมตร

โครงการ	สถานที่	นายช่างโยธา	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมนำรักษ์	เห็นชอบ	นางสาวณัฐพร สุวรรณราช	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	บ้านเลขที่ ๗ หมู่ ๗ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	นายช่างโยธา	ศิริวัชร	นายสิทธิโชค สมนำรักษ์ 88.7315	เห็นชอบ	นางสาวณัฐพร สุวรรณราช เปิด ยอดหม	8	1
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล		นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ	อนุมัติ	นายอภินันท์ พัทธการพงศ์ นายอภินันท์ พัทธการพงศ์	6	
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร์ อุ่นเชื้อ						