

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. โครงการ โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสตึง หมู่ที่ 4 สายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสตึง - สายเสาธงสัญญาณโทรศัพท์ทธรุ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000.- บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสตึง หมู่ที่ 4 สายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสตึง - สายเสาธงสัญญาณโทรศัพท์ทธรุ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ขยายถนน คสล. กว้าง ช้างละ 1.00 เมตร รวมความยาว ทั้ง 2 ช้าง 274.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 274.00 ตารางเมตร (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 200,000.- บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสตึง หมู่ที่ 4 สายศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสตึง - สายเสาธงสัญญาณโทรศัพท์ทธรุ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

1. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
2. นางสาวสุภาวดี แม้นบุญ	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านสตึง ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	274.00	ตร.ม.	-	3.67	1,005.580	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไถลู่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	13.70	ลบ.ม.	552.63000		7,571.031	
5	งานคอนกรีต ก.2	41.100	ลบ.ม.	2,288.61850	329.00	107,584.120	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.017810	ตัน	21,196.260	3,900.00	446.964	
	6.2 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	274.00	ตร.ม.	22.99	6.00	7,943.260	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	328.80	เมตร		14.55	4,784.040	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	14.99328	ลบ.ฟ.	593.460		8,897.912	
9	ค่าแบบข้างคิดตั้งตามขาว 2ข้าง	411.00	เมตร	-	20.60	8,466.600	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง		ลบ.ม.	748.90		-	
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			-	
รวม				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				117,207.93	29,491.58	146,699.51	

<b>หลักเกณฑ์ประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย</b>	
รายการประมาณราคาค่าต่อหน่วย ( ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99 บาท )(รถบรรทุก 10 ล้อ )	
( ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569)	
<b>พื้นที่ราบ</b>	
<b>งานถางป่าชุดคอ</b>	
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา ( ขนาดกลาง )	ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.67 บาท

**หมายเหตุ**

งานถางป่าชุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น  
 งานถางป่าชุดคอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
 งานถางป่าชุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

**งานหยอดแอสฟัลท์**

<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>	กำหนดหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ	=	14.55 บาท
	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ	=	20.60 บาท

**1. คอนกรีต ค.2**

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ซีเมนต์	350			350	กก.	2.96082	1036.28700
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	552.63000	331.57800
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	842.35000	918.16150
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
						<b>รวม</b>	<b>2,288.61850</b>

**2. งานไม้กระบาก ไม้ไส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร**

วัสดุที่ใช้	ปริมาณต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวมปริมาณ	หน่วยของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.		593.46
						<b>รวม</b>	<b>593.46</b>

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		411.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	40 กม.	141.42 บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	<b>552.63 บาท/ลบ.ม.</b>
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	40 กม.	141.42 บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	<b>842.35 บาท/ลบ.ม.</b>
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,859.81 บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน	40 กม.	101.01 บาท/ตัน
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ด)	<b>2,960.82 บาท/ตัน</b>



รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุอุปกรณ์เสริมเหล็กและสารทางอรรถาณำ

1.ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1-3

2.ทราย

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.หิน กรวด

- หินหรือกรวด ที่ต้องแข็งเกร็ง ทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4.น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา  
- ในกรณีที่ทำหน้าประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.คอนกรีต

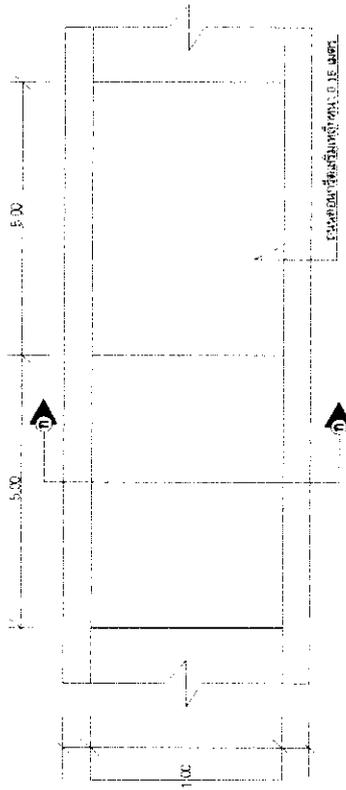
- ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แร่ธาตุประลัยที่สุตของแกงคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกรวย (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

6.เหล็ก

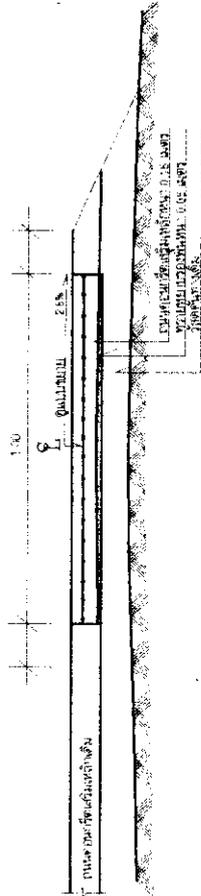
- เหล็กข้ออ้อย ๑ 12 มม. เหล็กกลม ๑ 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ที่ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้ตัดเย็บ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความต้องการผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างงานเป็นผู้ดูแล

โครงการ	สถานที่	บ้านเลขที่ 4 สายสุขุมวิทหน้าตึกสำนักงาน - สายศาลเจ้ากวนอิม	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมนำรักษ์ สช. 7315	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ป.ศ. อ.บ.ค.ม.	Draw No.	TOTAL
ขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ถนนวงแหวน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายนิรันดร์ อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พัทธ์การพงศ์ นายก อบต.ด.ม.		



แปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดคอนกรีตเสริมเหล็ก ก - ก

**ภาคเรียนของคอกหมูที่ 4 บ้านต๋อน**

1. ใช้ท่อขนาด 1 นิ้ว ทาสีป้องกันสนิมแล้วนำไปใช้ผูกคอก
2. ใช้ท่อขนาด 1 นิ้ว ทาสีป้องกันสนิมแล้วนำไปใช้ผูกคอก
3. ใช้ท่อขนาด 1 นิ้ว ทาสีป้องกันสนิมแล้วนำไปใช้ผูกคอก
4. ใช้ท่อขนาด 1 นิ้ว ทาสีป้องกันสนิมแล้วนำไปใช้ผูกคอก



แบบขยายเหล็กเสริม

โครงการ ขยายคอกหมูที่ 4 บ้านต๋อน	สถานที่	บ้านต๋อน หมู่ที่ 4 ตำบลพัฒนาตึกบ้านต๋อน - สายตาสี่ตึกบ้านต๋อน	วิศวกร	นายอิทธิโชค สมนำรักษ์ 80 7315	เห็นชอบ	นางสาวนงนุช อัครพรพร ปัด อุดม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	นายอิทธิโชค อุ่นเชื้อ นายอิทธิโชค อุ่นเชื้อ นายอิทธิโชค อุ่นเชื้อ	อนุมัติ	นายอิทธิโชค อุ่นเชื้อ นายอิทธิโชค อุ่นเชื้อ		
เขียนแบบ	นายอิทธิโชค อุ่นเชื้อ	นายช่างโยธาชำนาญงาน						