

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชีจูรูก หมู่ที่ 6 สายบ้านนางอำไพ ชงโค ตำบลคม อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 100,000.- บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชีจูรูก หมู่ที่ 6 สายบ้านนางอำไพ ชงโค ตำบลคม อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 100,000.- บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชีจูรูก หมู่ที่ 6 สายบ้านนางอำไพ ชงโค ตำบลคม อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

1. นางอุทัยวรรณ แร่งหาญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
2. นางสุพัตรา โพธิ์แก้ว	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย สายบ้านนางอำเภอ ชงโค

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชีจริก หมู่ที่ 6 ตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	73,371.80	1.3642	100,093.81	Factor F
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					-ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				100,093.81	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				100,000.00	
(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ ชื่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ ชื่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัวภักทพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แร่หาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพัตรา โพธิ์แก้ว)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ ชื่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชีจรูญ หมู่ที่ 6 ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	160.00	ตร.ม.	-	3.76	601.600	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไถ่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	635.30000		5,082.400	
5	งานคอนกรีต ค.2	24.000	ลบ.ม.	2,187.31730	327.00	60,343.615	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.01040	ตัน	20,994.390	3,600.00	255.782	
	6.2 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	160.00	ตร.ม.	22.99	5.00	4,478.400	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	32.00	เมตร		15.22	487.040	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.18880	ลบ.ฟ.	593.46		1,298.965	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	40.00	เมตร	-	20.60	824.000	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	224.09		-	
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	545.88		-	
	- ขนาด dia 0.60x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 0.80x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
	- ขนาด dia 1.00x1.00 เมตร	-	ท่อน			-	
12	ป้ายโครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย	(รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว)			
รวม				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				62,773.72	10,598.08	73,371.80	

หลักเกณฑ์ประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย			
รายการประมาณราคาค่าต่อหน่วย (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99 บาท)(รถบรรทุก 10 ล้อ) (ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567)			
พื้นที่ราบ			
งานวางป่าขุดคอ			
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง)	ค่างาน ตร.ม. ละ	=	3.76 บาท

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดคอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานหยอดแอสฟัลท์

งานผิวทางคอนกรีต	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ	=	15.22 บาท
	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ	=	20.60 บาท

1. คอนกรีต ค.2

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ซีเมนต์	350			350	กก.	2.27221	795.27350
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	635.30000	381.18000
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	925.02000	1008.27180
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
ราคา / ลบ.ม. (บาท)						รวม	2,187.31730

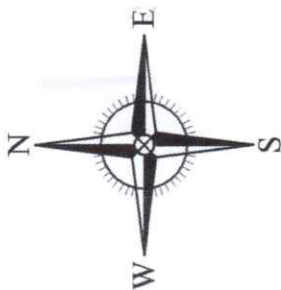
2. งานไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	593.46	593.46
รวม							593.46

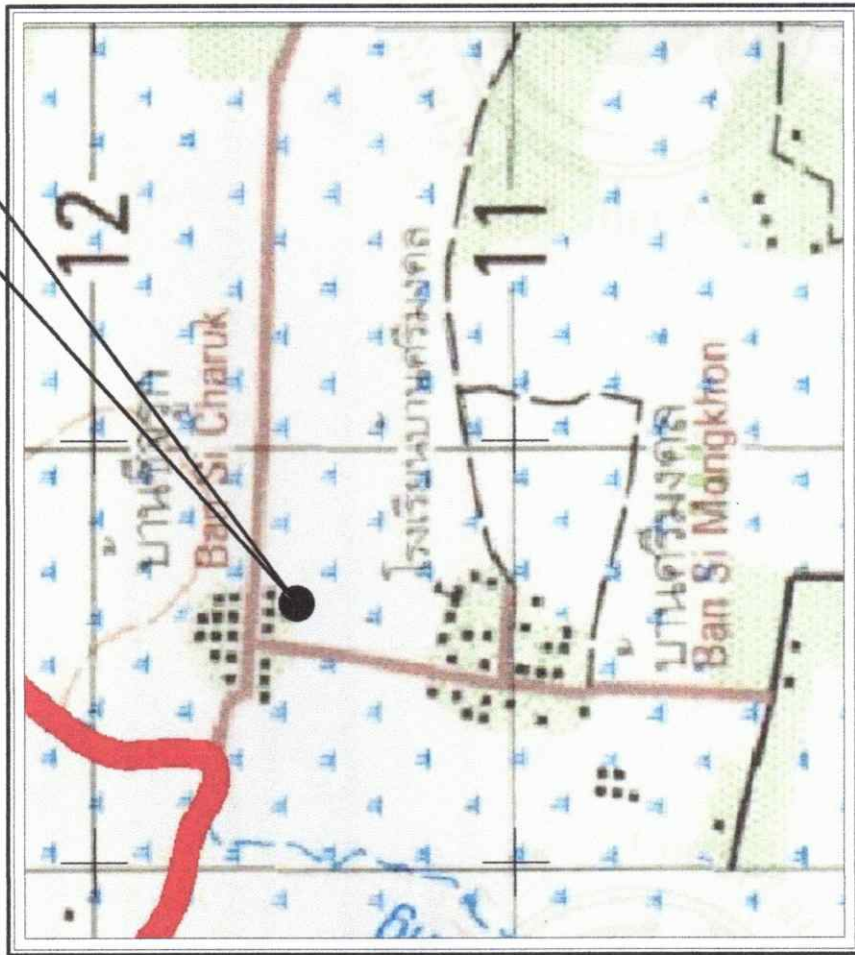
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		411.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	61 กม.	224.09 บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	635.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	61 กม.	224.09 บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	925.02 บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,112.15 บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน	61 กม.	160.06 บาท/ตัน
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ด)	2,272.21 บาท/ตัน

งานไหลทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	0 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ลบ.ม.ละ	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	61 กม.	224.09 บาท
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		224.09 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	X -	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ข)	ลบ.ม.ละ	224.09 บาท



สถานที่ก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านง้อไฟ ชงโค
บ้านสีจุก หมู่ที่ ๑ ตำบลอม อำเภอสว่าง จังหวัดสุรินทร์



แผนที่โดยสังเขป

โครงการ	สถานที่	ปิ่นสุภาภรณ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนาโพธิ์ ซ.โคก สดม. อ.สังขะ จ.สุรินทร์	ผู้ตรวจ	นายสิทธิโชค สมนานรักษ์ สย. 7315	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลดม	ตรวจ	นายธีรวัฒน์ อุ่นเหนือ นายอำเภอสังขละบุรี จ.กาญจนบุรี ผู้แทน อบต.บ้านนาโพธิ์	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พงษ์การพงศ์ นายก อบต.ดม		
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	นายธีรวัฒน์ อุ่นเหนือ						
		นายช่างโยธาชำนาญงาน						

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1.ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 และ 2

2.ทราย

-ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
-ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (PINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3.หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4.น้ำ

-น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
-ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5.คอนกรีต

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

6.เหล็ก

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

7. รายการได้ขี้ดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านเลขที่	บ้านเลขที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมานรักษ์ สช. 7315	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ม.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล		ตรวจ	นายธีรวัฒน์ อุ่นเชื้อ นายก อบต.บ้านใหม่	อนุมัติ	นายอภินันท์ พัทธการพงศ์ นายก อบต.ม.	๕	๖
	เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน							

