

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสตึง หมู่ที่ 4 สายบ้านนางแดง ผลแม่่น ตำบลคม อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 77,000.- บาท (-เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสตึง หมู่ที่ 4 สายบ้านนางแดง ผลแม่่น ตำบลคม อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 88.00 ตารางเมตร (รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เมษายน 2568 เป็นเงิน 77,000.00 บาท (-เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสตึง หมู่ที่ 4 สายบ้านนางแดง ผลแม่่น ตำบลคม อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

1. นางอุทัยวรรณ แร่งหาญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
2. นางสาวรจนา มาลัย	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย บ้านนางแดง ผลแมน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านสตึง ตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 88.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดอื่นๆตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	56,801.77	1.3642	77,488.98	Factor F
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					-ภาษี 7%
สรุป รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ				77,488.98	
				77,000.00	
(ตัวอักษร) (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัวภัทรพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรจนา มาลัย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านสตึง ตำบลคม อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทาง	88.00	ตร.ม.	-	3.73	328.240	
2	งานรื้อถนนเดิม	1.00	เหมา	-	15,000.00	15,000.00	
3	งานดินถม	15.00	ลบ.ม.	60.00		900.00	
4	งานทรายรองพื้น	4.40	ลบ.ม.	653.76000		2,876.544	
5	งานคอนกรีต ค.2	13.200	ลบ.ม.	2,223.13120	327.00	33,661.732	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.00572	ตัน	20,994.390	3,600.00	140.680	
	6.2 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	88.00	ตร.ม.	22.99	5.00	2,463.120	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	17.60	เมตร		14.99	263.824	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	1.20384	ลบ.ฟ.	593.46		714.431	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	22.00	เมตร	-	20.60	453.200	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
10	หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	242.55		-	
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			-	
รวม				รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
				35,979.51	20,822.26	56,801.77	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 32.00 - 32.99 บาท) (รถบรรทุก 10 ล้อ)
(ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567)

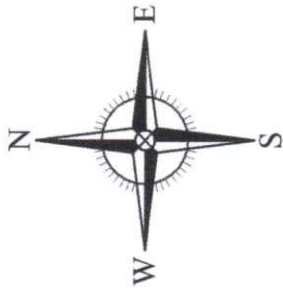
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.73 บาท

งานฉีบทากคอนกรีต	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต เมตรละ	=	14.99 บาท
	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง เมตรละ	=	20.60 บาท

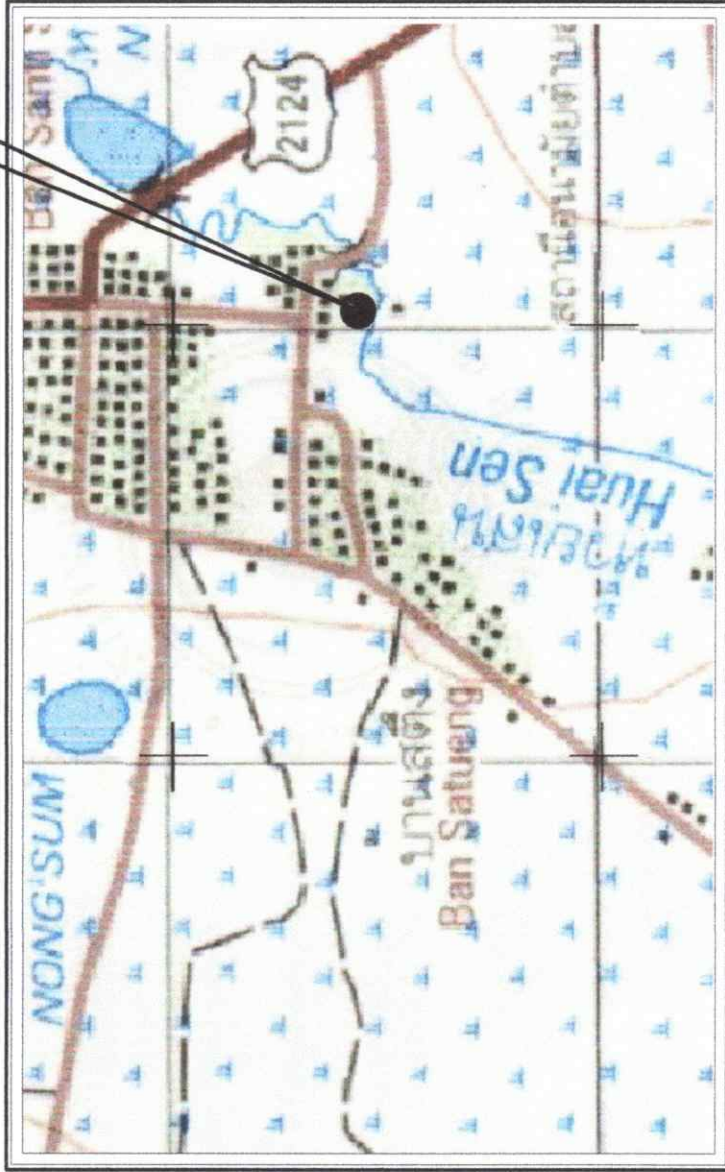
วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ซีเมนต์	350			350	กก.	2.28540	799.89000
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	653.76000	392.25600
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	943.48000	1028.39320
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
ราคา / ลบ.ม. (บาท)						รวม	2,223.13120

[illegible]

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		411.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	67 กม.	242.55	บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	653.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		700.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	67 กม.	242.55	บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	943.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		2,112.15	บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน	67 กม.	173.25	บาท/ตัน
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ช)	2,285.40	บาท/ตัน



สถานที่ก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านงแดง ผลเม่น
บ้านสี่ห้อง หมู่ที่ 4 ตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์



แผนที่โดยสังเขป

โครงการ	สถานที่ หน่วยงาน	บ้านสี่ห้อง หมู่ที่ 4 สายบ้านงแดง ผลเม่น อ.สังขะ จ.สุรินทร์ องค์การบริหารส่วนตำบล	วิศวกร	นายประเสริฐ จตุรภัทร ภ. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เขียนแบบ	นายนิรันดร์ อุ้นเื้อ	ตรวจ	นายนิรันดร์ อุ้นเื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอริวัฒน์ พัทธพงศ์ นายก อบต.ม	๑	๒

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

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

2. หินกรวด

- ต้องเป็นหินกรวดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- หินที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (PINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หินกรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่หรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
- ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

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

6. เหล็ก

เหล็กข้ออ้อย ๑2 มม. เหล็กกลม ๑5 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้ขีดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	บ้านตึง หมู่ 4 ตำบลบางแดง ผลแม่ น.ต.ม อ.สังขะ จ.สุรินทร์	วิศวกร	นายประเสริฐ จตุพรพร ภ.ย. 10175	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบ.ต.ม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล		นายพนันต์ อยู่น้อย นายช่างโยธาชำนาญงาน				
	เขียนแบบ	นายพนันต์ อยู่น้อย นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ		อนุมัติ	นายอิทธิวัฒน์ พัทธการพงศ์ นายก อบ.ต.ม		

