

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิโพธิ์ หมู่ที่ 9 สายบ้านนายประเสริฐ อุ่มทรัพย์ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000.- บาท (-สามหมื่นบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิโพธิ์ หมู่ที่ 9 สายบ้านนายประเสริฐ อุ่มทรัพย์ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ถนน คสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 51.00 ตารางเมตร (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่ อบต.คม กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 30,000.- บาท (-สามหมื่นบาทถ้วน-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านภูมิโพธิ์ หมู่ที่ 9 สายบ้านนายประเสริฐ อุ่มทรัพย์ ตำบลคม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

1. นางอุทัยวรรณ แรงหาญ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
2. นางสุพิชญา นื่องดี	ตำแหน่ง	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ
3. นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.5

เส้นทางสาย สายบ้านนายประเสริฐ ชุ่มทรัพย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านภูมิโพธิ์ ตำบลม อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถนน คสล.กว้าง 3.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 51.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	24,233.51	1.3642	33,059.36	Factor F
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					-ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				33,059.36	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				30,000.00	
(ตัวอักษร) (สามหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ ชุ่มเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ ชุ่มเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพิชญา น้อยดี)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัทธ์ทรงค์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ ชุ่มเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

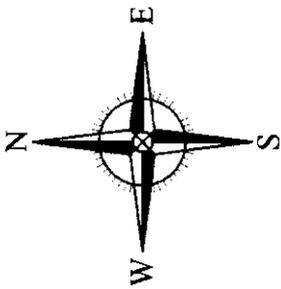
ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านภูมิโพธิ์ ตำบลคม อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์

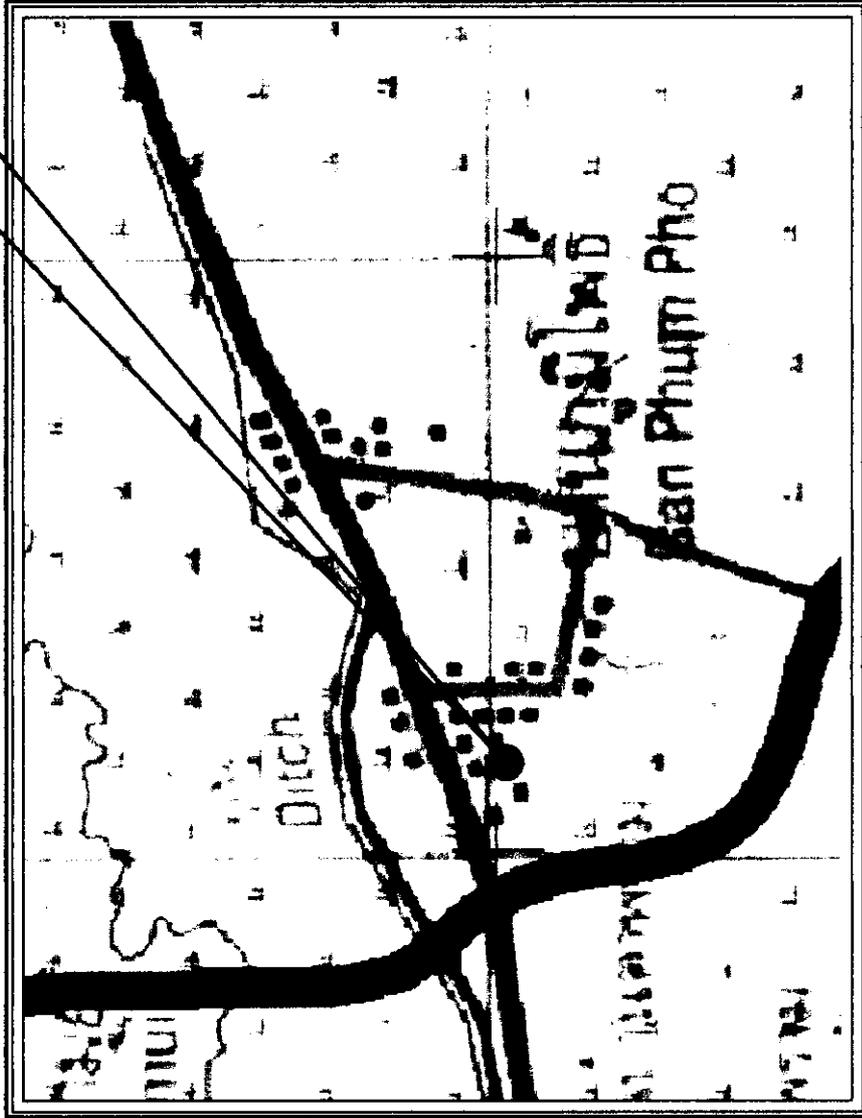
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	51.00	ตร.ม.	-	3.67	187.170	
2	งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-		-	
3	งานไถล่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	2.55	ลบ.ม.	552.63000		1,409.207	
5	งานคอนกรีต ค.2	7.650	ลบ.ม.	2,288.61850	329.00	20,024.782	
6	งานเหล็กเสริม						
	6.1 Dowel Bar (RB 15 mm)	0.00332	คืบ	21,196.260	3,900.00	83.194	
	6.2 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	51.00	ตร.ม.	22.99	6.00	1,478.490	
7	งานหยอดแอสฟัลท์	10.20	เมตร		14.55	148.410	
8	งานไม้แบบและค้ำยัน	0.93024	ลบ.ฟ.	593.46		552.060	
9	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2ข้าง	17.00	เมตร	-	20.60	350.200	

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			-	
<b>รวม</b>				<b>ราคาวัสดุ</b>	<b>ค่าแรงงาน</b>	<b>ค่าวัสดุและค่าแรง</b>	
				<b>20,711.95</b>	<b>3,521.56</b>	<b>24,233.51</b>	





สถานที่ก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองประเสริฐ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์



แผนที่โดยสังเขป

โครงการ	สถานที่	บ้านดงประเสริฐ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมานรักษ์ สย. 7315	เห็นชอบ	นางสาวสุรี สุวรรณราช บรรด.บดคค.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน เขียนแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบล นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ	นายอภิวินัย พัวแก้วพงศ์ นายก อบต.คค.	๖	

**รายการประกอบแบบ**

**ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างบนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ**

**1. ปูนซีเมนต์**

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

**2. หยา**

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างๆ เลือปน  
- ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

**3. หิน กรวด**

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง ทนผุ ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

**4. น้ำ**

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา  
- ในการเททำน้าประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

**5. คอนกรีต**

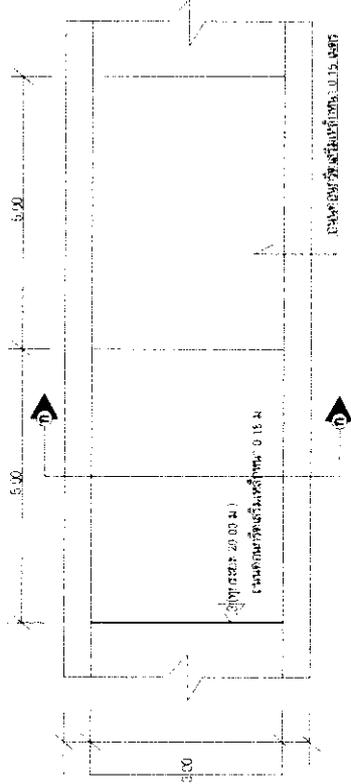
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร

**6. เหล็ก**

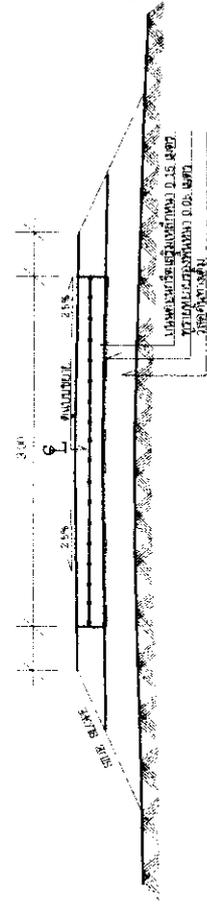
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้ตัดแย่ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามที่จริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิโพธิ์ หมู่ที่ ๑	สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล	ผู้กำกับโครงการ	ผู้ควบคุมงาน	วิศวกร	นายสิทธิโชค สมนานรักษ์ สอบ. 7315	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ป.ด.ช.อบ.ค.ม.	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน้าวงงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล				ตรวจ	นายธีรวัชร อุ่นเชื้อ นายธีรวัชร อุ่นเชื้อ ผู้อำนวยการช่าง	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พิวภัทรพงศ์ นายก อบ.ค.ม.		



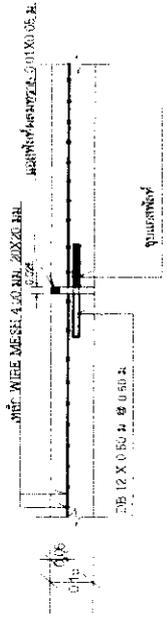
แปลนของคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัดของคอนกรีตเสริมเหล็ก (D - ๑)



แนวขยายแสดงเหล็กเสริม



แนวขยาย 3. ขอบคอกขมย ขัด (EXPANSION JOINT)

การเตรียมพร้อมก่อนการตีพิมพ์คอนกรีต

1. ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบก่อนการเตรียมพร้อม
2. ใช้สายวัดวัดความยาวของพื้นที่ที่จะเตรียมพร้อม
3. ใช้สายวัดวัดความกว้างของพื้นที่ที่จะเตรียมพร้อม
4. ใช้สายวัดวัดความสูงของพื้นที่ที่จะเตรียมพร้อม

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิโพธิ์ หมู่ที่ ๓	สายบ้านนายประเสริฐ ภูมิทรัพย์ ต.คม อ.สังขะ จ.สุรินทร์	นายสิทธิโชค สมนำรักษ์	เห็นชอบ	นางสาวนงนุช สุวรรณราช ปลัด อบต.คม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	นายธีรพันธุ์ อยู่น้อย	นายธีรพันธุ์ อยู่น้อย	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พงษ์การพงศ์		
	เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	ผู้ชำนาญงาน		นายอภิวัฒน์ พงษ์การพงศ์		