

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ โครงการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์ เสริมดิน มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. เทพื้น คสล. หน้า 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่ คอนกรีตไม่น้อยกว่า 610.13 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปที่ อบต.กำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม 2568 เป็นเงิน 300,000.00 บาท (-สามแสนบาทถ้วน-)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง ใบประมาณราคา โครงการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณที่ทำการ องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

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

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล

ประเภทงาน เทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน เสริมดิน มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.

เทพื้น คสล. หน้า 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 610.13 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์

โครงการ จำนวน 1 บ้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด)

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบล ออกแบบและรายการ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานอาคาร	229,292.11	1.3091	300,166.30	Factor F	
					- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%	
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%	
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%	
					-ภาษี 7%	
สรุป				รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน	300,166.30	
				คิดเป็นเงินงบประมาณ	300,000.00	
(ตัวอักษร) (สามแสนบาทถ้วน)						

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวมยุรี สุวรรณราช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

(นายอภิวัฒน์ พัวภักทพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุทัยวรรณ แรงหาญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรจนา มาลัย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ อุ่นเนื้อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอสว่าง จังหวัดสุรินทร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม ค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย(บาท)	ราคา/หน่วย(บาท)		
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	610.130	ตร.ม.	-	3.76	2,294.089	
2	งานดินถม	30.00	ลบ.ม.	60.00		1,800.00	
3	งานไถ่ทางดินถม		ลบ.ม.			-	
4	งานทรายรองพื้น	30.5100	ลบ.ม.	649.84000		19,826.618	
5	งานคอนกรีต ค.2	73.2156	ลบ.ม.	2,215.52640	327.00	186,152.596	
6	งานเหล็กเสริม 6.1 Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	610.130	ตร.ม.	23.02	5.00	17,095.843	
7	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.18880	ลบ.ฟ.	593.46		1,298.965	
8	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)		
9	หินคลุกไหล่ทาง	-	ลบ.ม.			-	
10	งานระบายน้ำ						
	10.1 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			-	
11	ป้ายโครงการ (ถาวร)	1.00	ป้าย	(รวมอยู่ในค่า Factor F แล้ว)			
รวม				ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
				199,181.87	30,110.24	229,292.11	

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 33.00 - 33.99 บาท)(รถบรรทุก 10 ล้อ)
(ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567)

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.76 บาท

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

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

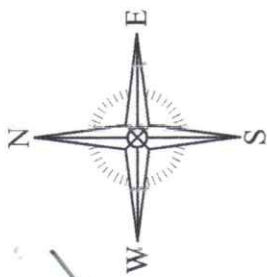
วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ซีเมนต์	350			350	กก.	2.28260	798.91000
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	649.84000	389.90400
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	939.56000	1024.12040
น้ำ	180			180	ลิตร	0.01440	2.59200
ราคา / ลบ.ม. (บาท)						รวม	2,215.52640

[illegible]

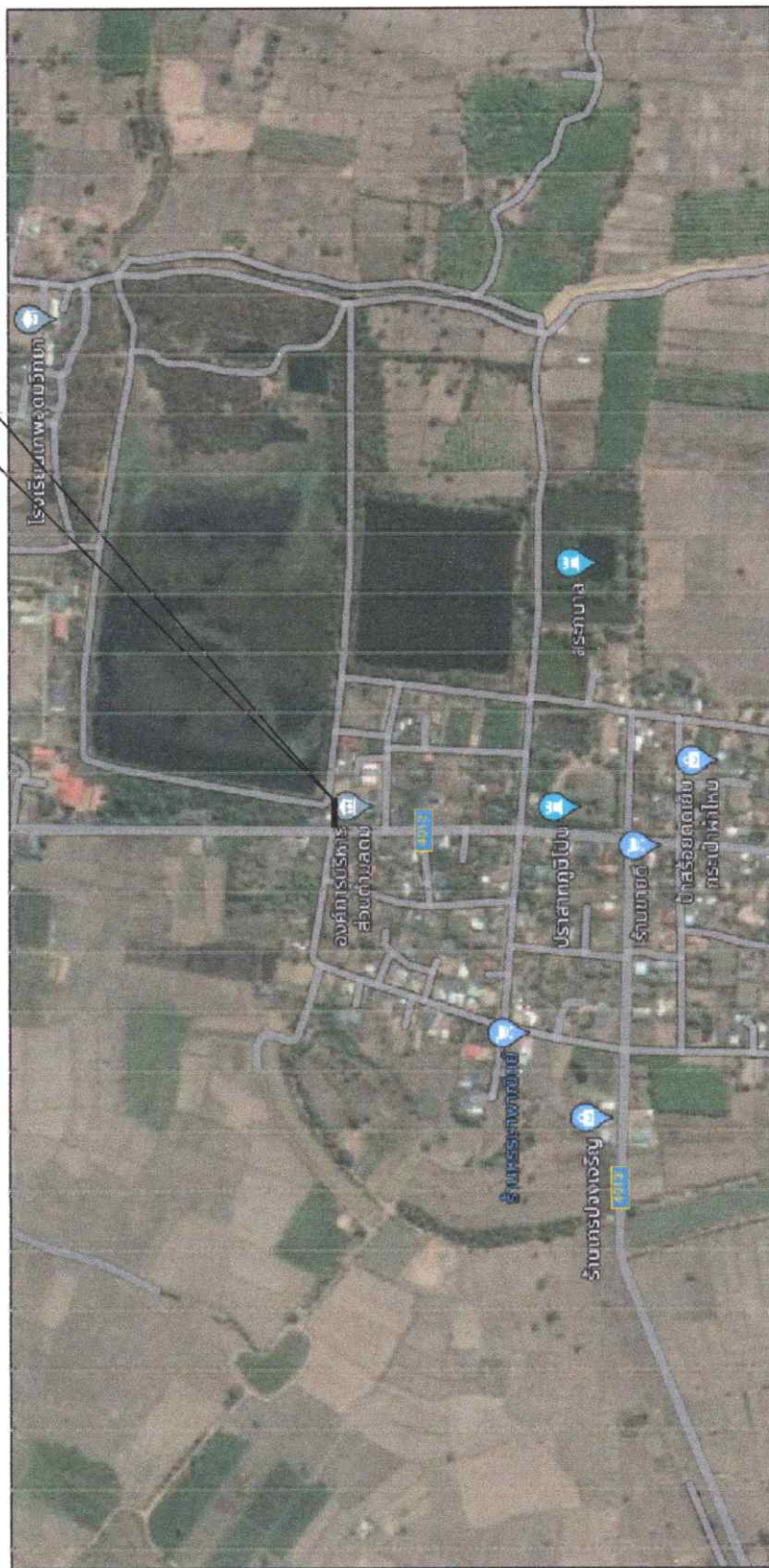
ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		411.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	65 กม.	238.63	บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	649.84	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่แหล่ง		700.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินย่อยถึงหน้างาน	65 กม.	238.63	บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	939.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซิเมนต์ที่แหล่ง		2,112.15	บาท/ตัน
ค่าขนส่งปูนซิเมนต์ถึงหน้างาน	65 กม.	170.45	บาท/ตัน
...ค่าปูนซิเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ด)	2,282.60	บาท/ตัน

งานไหลทางหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	0 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	ลบ.ม.ละ	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	65 กม.	238.63 บาท
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		238.63 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	X -	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ข)	ลบ.ม.ละ	238.63 บาท



สถานที่ก่อสร้างโครงการเพิ่มคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านภูมิโปน หมู่ที่ 5 ตำบลอม อำเภอสงขลา จังหวัดสุรินทร์



แผนที่โดยสังเขป
NOT TO SCALE

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิโปน หมู่ที่ 5 ตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์			วิศวกร	 นายธีรภัทร อุ่นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้ชำนาญการประจำ	เห็นชอบ	นางสาวมธุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ม		Draw/No.	TOTAL
	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล									
โครงการเขื่อนคอนกรีต	เขียนแบบ	นายธีรภัทร อุ่นเหนือ	นายช่างโยธาชำนาญงาน				อนุมัติ	นายธีรภัทร อุ่นเหนือ			

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างทางคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทพิเศษสูงเร็ว

2. หิน

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างๆ เลื่อน
- หินที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเลื้อยขนาดเล็กใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
- ในการให้หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

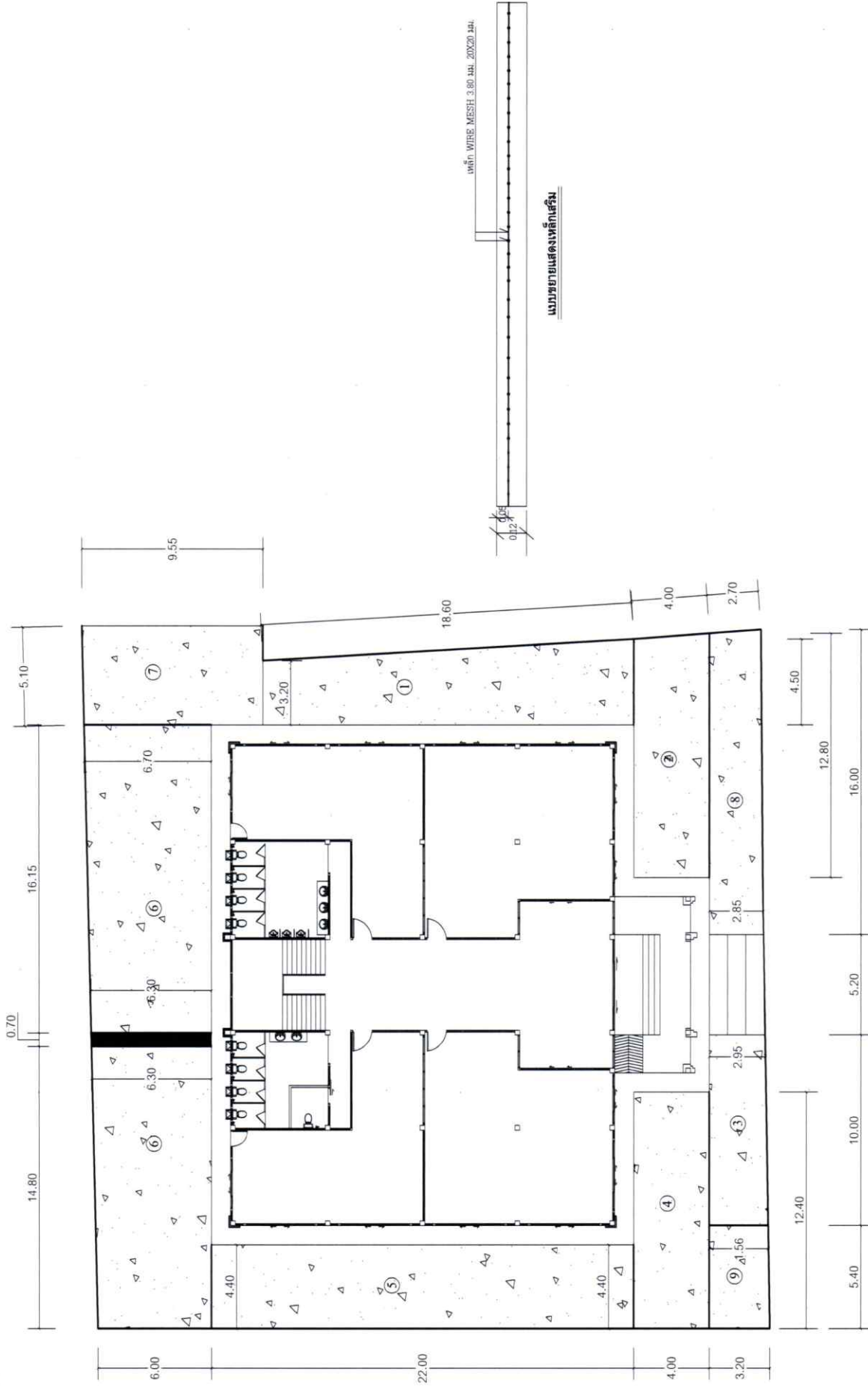
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แรงอัดปลายสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

6. เหล็ก

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

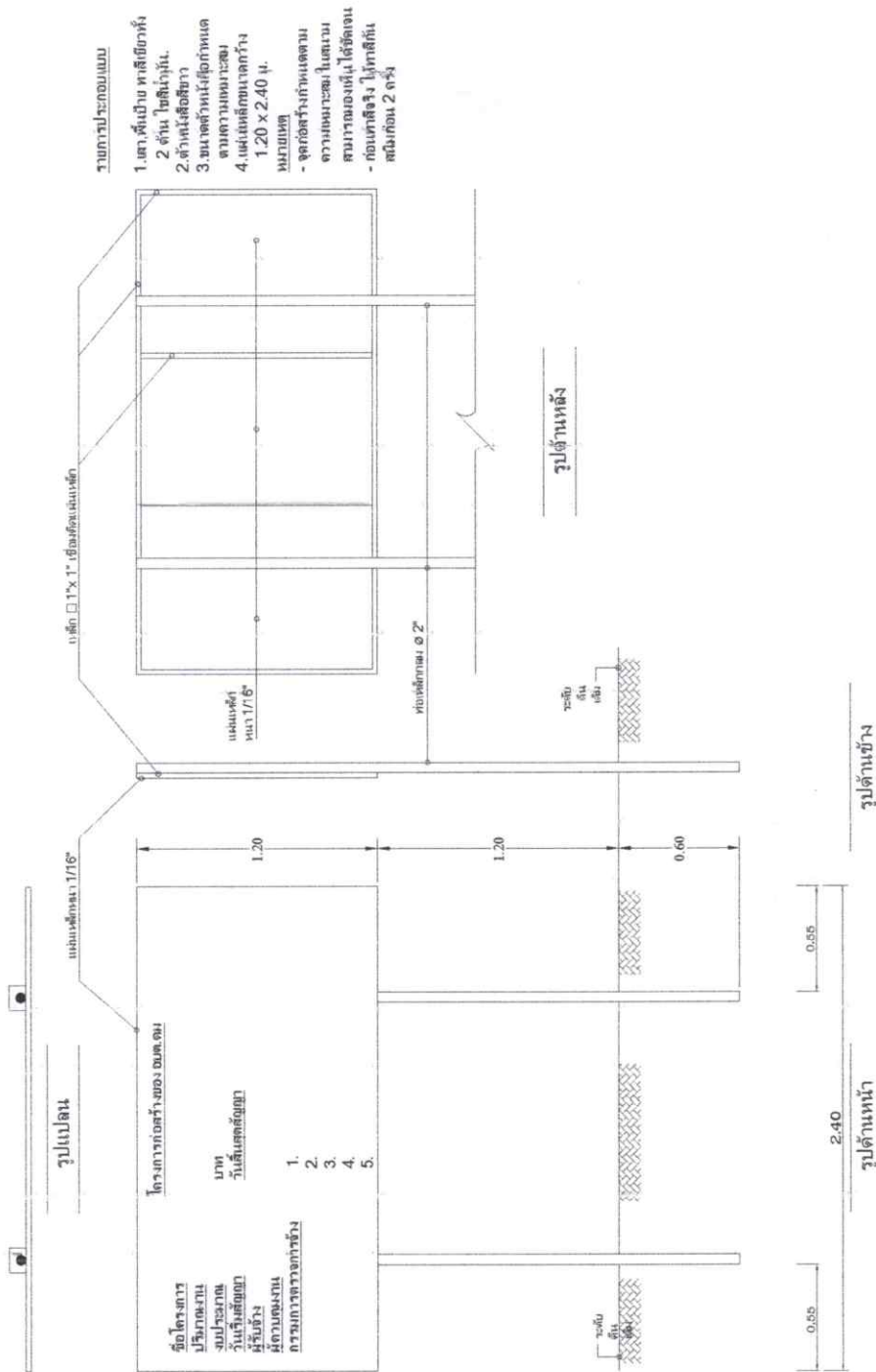
7. รายการได้ขั้วเหล็ก ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิโปน หมู่ที่ 5 ตำบลอม อำเภอสระ จ.พิจิตร		วิศวกร	เห็นชอบ	นางสาวสุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.อม	Draw No.	TOTAL
		หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลอม					
โครงการเพิ่มคอนกรีต	เขียนแบบ	นายฉวีรัตน์ อุณหื่อ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พัวศิริพงศ์ นายก อบต.อม		



แปลนพื้นที่คอนกรีต
NOT TO SCALE

โครงการ	สถานที่	บ้านมูลนิธิโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลสม อําเภอลังจะ จังหัดสุรินทร์	วิศวกร	เห็นชอบ	นางสาวมยุรี สุวรรณราช ปลัด อบต.ค	Draw No.	TOTAL
โครงการเทพนคร	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบล	ตรวจ	อนุมัติ	นายอภิวัดน์ พักการพงศ์ นายก อบต.ค	6	
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร์ อุ่นเหนือ นายช่างโยธาชำนาญงาน					



โครงการ	สถานที่	บ้านโนนโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลแสม อำเภอสหัส จังหวัดสุรินทร์	วิศวกร	นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ	เห็นชอบ	นางสาวมณี สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
โครงการพัฒนาศูนย์	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแสม	ตรวจ	นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พัวพักรพงศ์ นายก อบต.ดม	๒	
โครงการพัฒนาศูนย์	เขียนแบบ	นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน		นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ				

