

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ :โรงพยาบาลระนอง สำนัก/กอง สนง.สาธารณสุขจังหวัดระนอง กรม สนง.ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

☐	ประเภท	ก่อสร้างรั้ว บ้านพักเจ้าหน้าที่(สะพานยาง)
☐	สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่บ้านพักสะพานยาง โรงพยาบาลระนอง
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์
☐	แบบเลขที่	- พื้นที่อาคาร (ตร.ม.) -
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน จำนวนชั้น (ชั้น) -
☐	ราคาค่าวัสดุ	(จากสำนักคณิศรเศรษฐกิกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน เมษายน 2563
☐	ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0421.5/ว.399 ลว.15 ตุลาคม 2558	
☐	ปรับราคาเมื่อ	เมษายน 2563 ☐ แจ้งราคาเมื่อ -

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0405.3 / 1.83 ลว. 16 มีนาคม 2560

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจือ้นไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		งานอาคาร	ครุภัณฑ์จัดหา	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	227,435.96	-	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3074	69,913.81	-	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		297,349.77	-	
รวมเงินเป็นเงิน		297,349.77		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		297,000.00		
ตัวอักษร (- สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				
พื้นที่อาคาร	65.00 ตร.ม.		เฉลี่ยราคา	4,569.23 บาท / ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายธนวินท์ วิภูภักดิ์) นายช่างเทคนิค

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)

(นายทรงพล วรรณบุตร)

ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสาโรจน์ จันทร์แก้ว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(ลงชื่อ)

(นายสวรรค์ กาญจนะ)

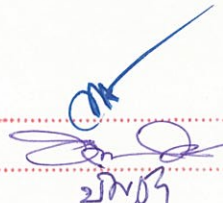
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลระนอง

ประธาน
กรรมการผู้อนุมัติ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

- ปริมาณงานใน BOQ.นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้ว บ้านพักเจ้าหน้าที่ (สะพานขุม)		แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่บ้านพักสะพานขุม โรงพยาบาลระนอง		ผู้ประมาณการ	นายธนวินท์ วิบูลย์	
ลำดับ	รายการ	งานอาคาร	งานกรูภัณฑ์จัดหา	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ / ค่าแรง	ค่าวัสดุ / ติดตั้ง	
A	หมวดงานรั้ว A 29.00ม. (ด้านหลังอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง)	95,012.63	-	
B	หมวดงานรั้ว C 36.00ม. (ด้านหลังอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง)	109,656.77	-	
C	หมวดงานท่อระบายน้ำเสีย 29.00ม. พร้อมบ่อพัก	22,766.56	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	227,435.96	-	


.....ประธาน
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

งบประมาณการงานก่อสร้างอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง

งบประมาณการงานก่อสร้างอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง

โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างไว้ บ้านพักเจ้าหน้าที่(สะพานยูง)	แบบสภที่		-		แผ่นที่		1	
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่บ้านพักสะพานยูง โรงพยาบาลระนอง	ผู้ประมาณการ		นายธนวินท์ วัชรกุล					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน			
				ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน	ต่อหน่วย	เงิน
A หมวดงานรั้ว A 29.00ม. (ด้านหลังอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง)									
1	งานขุดดิน - ถมกลับ	ลบ.ม.	22.50	-	-	80.00	1,800.00		1,800.00
2	ทรายหยาบ รองพื้น 0.10ม.	ลบ.ม.	1.10	230.00	253.00	63.00	69.30		322.30
3	คอนกรีตหยาบ โครงสร้าง 1:3:5 หนา 0.10ม.	ลบ.ม.	1.10	1,950.00	2,145.00	376.00	413.60		2,558.60
4	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	8.56	2,050.00	17,548.00	376.00	3,218.56		20,766.56
5	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		-
	RB 6 mm.	กก.	113.22	20.50	2,321.01	2.70	305.69		2,626.70
	RB 9 mm.	กก.	59.88	19.50	1,167.66	2.70	161.68		1,329.34
	RB 12 mm.	กก.	602.33	19.50	11,745.44	2.70	1,626.29		13,371.73
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.00	38.00	1,064.00	-	-		1,064.00
7	ไม้แบบคีด 50%	ตร.ม.	38.00	110.00	4,180.00	100.00	3,800.00		7,980.00
8	ไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	23.00	105.00	2,415.00	90.00	2,070.00		4,485.00
9	ตะปู	กก.	32.00	36.00	1,152.00	-	-		1,152.00
10	กอลิฐบล็อค	ตร.ม.	16.00	132.00	2,112.00	105.00	1,680.00		3,792.00
11	กอลิฐช่องลม	ตร.ม.	20.80	213.00	4,430.40	105.00	2,184.00		6,614.40
12	ฉาบผิว โครงสร้าง + จับเต็ม	ม.	52.00	80.00	4,160.00	110.00	5,720.00		9,880.00
13	ฉาบผิวเรียบผนัง	ตร.ม.	31.50	70.00	2,205.00	80.00	2,520.00		4,725.00
14	ฉาบผิวแต่งอิฐช่องลม	ตร.ม.	37.85	40.00	1,514.00	60.00	2,271.00		3,785.00
15	ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	ตร.ม.	120.00	38.00	4,560.00	35.00	4,200.00		8,760.00
					-		-		-
รวม	หมวดงานรั้ว A 29.00ม. (ด้านหลังอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง)				62,972.51		32,040.12		95,012.63

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างเร็ว บ้านพักเจ้าหน้าที่(สะพานสูง)		แบบเลขที่		-		แผ่นที่		2	
รายการก่อสร้าง		พื้นที่บ้านพักสะพานสูง โรงพยาบาลระนอง									
				นายธนวิทย์ วิกฤกษ์							
ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน			
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
B	หมวดงานรั้ว C 36.00ม. (ด้านห้องอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง)										
1	งานขุดดิน - ถมกลับ	ลบ.ม.	100.80	-	-	80.00	8,064.00		8,064.00		
2	ทรายหยาบ รองพื้น 0.10ม.	ลบ.ม.	28.63	230.00	6,584.90	63.00	1,803.69		8,388.59		
3	คอนกรีตหยาบ โครงสร้าง 1:3:5 ทน 0.10ม.	ลบ.ม.	1.20	1,950.00	2,340.00	376.00	451.20		2,791.20		
4	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	8.97	2,050.00	18,388.50	376.00	3,372.72		21,761.22		
5	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		-		
6	RB 6 mm.	กก.	103.18	20.50	2,115.19	2.70	278.59		2,393.78		
	RB 9 mm.	กก.	81.83	19.50	1,595.69	2.70	220.94		1,816.63		
	RB 12 mm.	กก.	736.39	19.50	14,359.61	2.70	1,988.25		16,347.86		
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.00	38.00	1,330.00	-	-		1,330.00		
8	ไม้แบบทึด 50%	ตร.ม.	41.00	110.00	4,510.00	100.00	4,100.00		8,610.00		
9	ไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	30.00	105.00	3,150.00	90.00	2,700.00		5,850.00		
10	ตะปู	กก.	38.00	36.00	1,368.00	-	-		1,368.00		
11	ก้อัดดูบล็อค	ตร.ม.	19.50	132.00	2,574.00	105.00	2,047.50		4,621.50		
12	ฉาบผิว โครงสร้าง + จับเสี้ยน	ม.	67.00	80.00	5,360.00	110.00	7,370.00		12,730.00		
13	ฉาบผิวเรียบผนัง	ตร.ม.	38.00	70.00	2,660.00	80.00	3,040.00		5,700.00		
14	ทาสีน้ำอะคริลิก 100%	ตร.ม.	108.00	38.00	4,104.00	35.00	3,780.00		7,884.00		
รวม	หมวดงานรั้ว C 36.00ม. (ด้านห้องอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลระนอง)				70,439.88		39,216.89		109,656.77		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ก่อสร้างเร็ว บ้านพักเจ้าหน้าที่(สะพานสูง)	แบบเลขที่	-		แผนที่	3	
สถานที่ก่อสร้าง		พื้นที่บ้านพักสะพานสูง โรงพยาบาลระนอง	ผู้ประมาณการ	นายธนวินท์ วิภูักษ์				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	กำไรสุทธิ		กำไรแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
C	หมวดงานท่อระบายน้ำระยะที่ 1 พร้อมบ่อกัก							
1	งานเดินท่อ 0.50*0.60*29 พร้อมถมกลบ	ลบ.ม.	8.70	-	-	105.00	913.50	913.50
2	ทราซเซอวางร่องพื้น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	1.30	400.00	520.00	63.00	81.90	601.90
3	งานเทคอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.07 ม.	ลบ.ม.	0.91	1,900.00	1,729.00	376.00	342.16	2,071.16
4	งานวางท่อระบายน้ำ 0.30 ม. พร้อมปูนยาแนวท่อ	ท่อน	26	380.00	9,880.00	150.00	3,900.00	13,780.00
5	งานบ่อกัก	บ่อ	2	1,500.00	3,000.00	1,200.00	2,400.00	5,400.00
					-		-	-
รวม	หมวดงานท่อระบายน้ำระยะที่ 1 พร้อมบ่อกัก				15,199.00		7,637.56	22,766.56

 ประธาน
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

รายการงานจ้าง

โครงการ	ก่อสร้างรั้ว บ้านพักเจ้าหน้าที่(สะพานยูง)
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่บ้านพักสะพานยูง โรงพยาบาลระนอง

1. หลังบ้านพักเจ้าหน้าที่ 6 ห้อง ความยาว 29 เมตร สูง 2 เมตร ระยะห่างของเสาศูนย์กลาง-ศูนย์กลาง 2.90 เมตร

ความสูงจากระดับ + 0.00 ถึงหลังทับหลังสูง 2.00 เมตร

- งานระดับ หลังคานคอดินสูงกว่า + 0.00 ชักล้าง 0.10 ม.
- ฐานราก คสล.ขนาด 1.00 ม. x 1.00 ม. เหล็ก D8 12 มม. @ 0.20 ม. = 6+6=12 เส้น
- ตอม่อ-เสา ขนาด 0.20x0.20 เหล็กแกน DB 12 มม. 4 เส้น เหล็กปลอก 6 มม. @ 0.20 ม.
- คานคอดิน ขนาด 0.20x0.40 ม. เหล็กแกน DB 12 มม. 4 เส้น เสริมพิเศษ DB 12 มม. 1 เส้น เหล็กปลอกคาน 6 มม. @ 0.20 ม.
- ผนังก่ออิฐบล็อกสูง 0.90 ม. ก่ออิฐช่องแสงสูง 0.80 ม.
- ทับหลัง คสล. เหล็กแกน 9 มม. 2 เส้น เหล็กลูกโซ่ 6 มม. @ 0.20 ม. 2 ช่วง
 - ช่วงที่ 1 ทับหลังอิฐบล็อก สูง 0.10 ม. กว้าง 0.074 ม.
 - ช่วงที่ 2 ทับหลังอิฐช่องแสงสูง 0.10 ม. กว้าง 0.20 ม.

2. หลังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ความยาว 36 ม. สูง 2 ม. ระยะห่างของเสาศูนย์กลาง-ศูนย์กลาง 3 ม.

ความสูงจากระดับ + 0.00 ถึงหลังทับหลังสูง 1.10 เมตร จากท้องคานถึงหัวเสาสูง 2.00 ม.

- งานระดับ หลังคานคอดินสูงกว่า + 0.00 ชักล้าง 0.10 ม.
- ฐานราก คสล. ขนาด 1.00*1.00 เหล็ก DB 12 มม. @ 0.20 ม. = 6+6 = 12 เส้น
- ตอม่อ-เสา ขนาด 0.20*0.20 เหล็กแกน DB 12 มม. 4 เส้น เหล็กปลอก 6 มม. @ 0.20 ม.
- คานยึดฐานเสาตอม่อ ยาว 10.10 ม. (ช่วงคินลม) เหล็กแกน DB 12 มม. 4 เส้น เสริมพิเศษ 1 เส้น เหล็กปลอกคาน 6 มม. @ 0.20 ม.
- คานคอดิน ขนาด 0.20x0.40 ม. เหล็กแกน DB 12 มม. 4 เส้น เสริมพิเศษ DB 12 มม. 1 เส้น
- ผนังก่ออิฐบล็อก สูง 0.80 ม.
- ทับหลัง คสล. เหล็กแกน 9 มม. 4 เส้น เหล็กปลอก 6 มม. @ 0.20 ม. กว้าง 0.20 ม. สูง 0.20 ม. ทับหลังอิฐบล็อก

3. งานฝังท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักน้ำ จำนวน 2 บ่อ

- บ่อพักน้ำขนาดภายใน 1.00 x 1.00 ม. สูง 1.00 ม.
- พื้นบ่อพักน้ำ เป็นพื้น คสล. ขนาด 0.12 ม. เสริมเหล็ก 9 มม. @ 0.20 ม.
- ผนังบ่อพักน้ำ ก่ออิฐคานหนา 0.19x0.39x0.14 ม. พร้อมหล่อเอ็น คสล. ทับหลังอิฐคาน ภายใน ฉาบปูนขัดมันเรียบ และหล่อฝ้าปิด


ประธาน
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

(นายทรงพล วรรณบุตร หัวหน้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและ)

(นายชนวิทย์ วิภูถัก) ช่างออกแบบ/ช่างผู้ควบคุมงาน



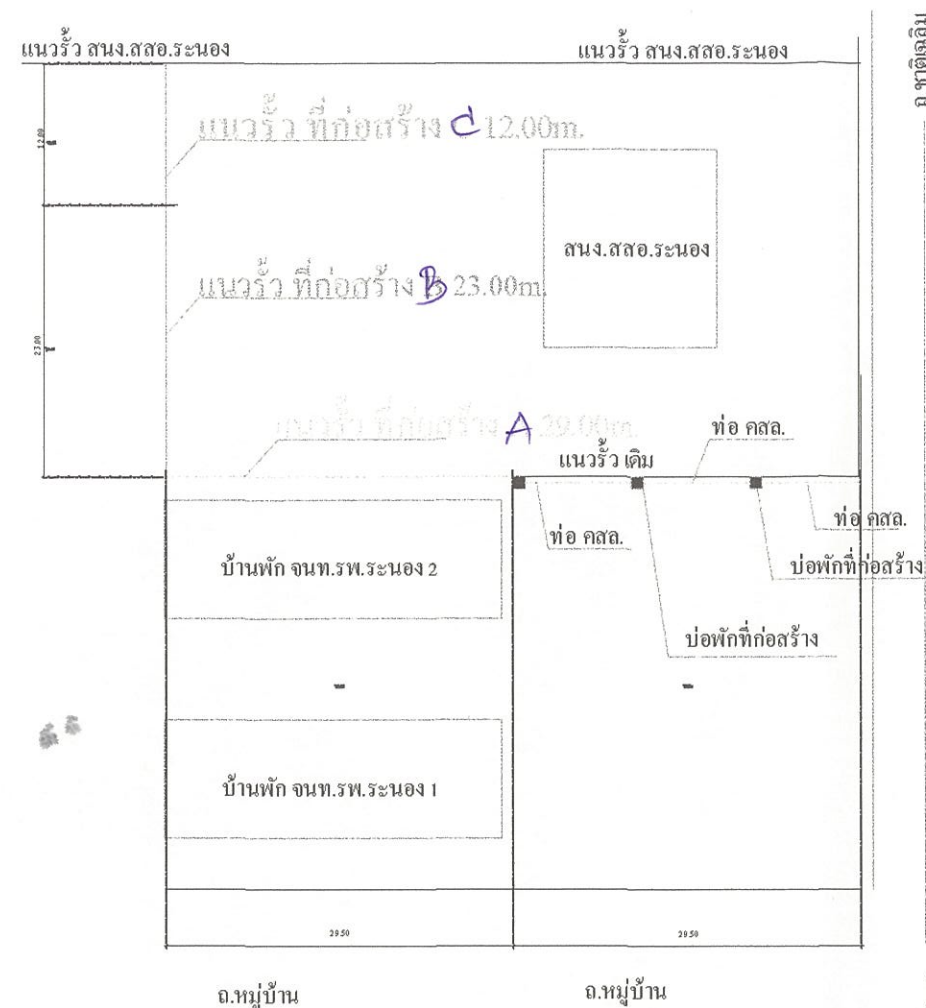
โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

โครงการ งานก่อสร้างรื้อคอนกรีต บ้านพัก (สะพานยูง)




ประธาน
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



อ.ชาติเฉลิม

อ.ชาติเฉลิม

ถนนเชื่อม

แบบผังบริเวณการก่อสร้าง



โรงพยาบาลระนอง

เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

โครงการ

งานก่อสร้างรั้วคอนกรีต บ้านพัก (สะพานยูง)

ช่างเขียนแบบ

นายชนวิทย์ วิภูศักดิ์
นายช่างเทคนิค

ตรวจแบบ

(นายทรงพล วรบุตร)
หัวหน้ากลุ่มงาน โครงสร้างและวิศวกรรมฯ

เห็นชอบแบบ

(นายสาโรจน์ จันทร์แก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลระนอง

วิศวกรโยธา / นายช่างโยธา

(.....)

วิศวกรไฟฟ้า / นายช่างไฟฟ้า

(.....)

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผู้อนุมัติแบบ

นายแพทย์สุวรรณศักดิ์ กาญจนะ
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลระนอง

แสดงแบบ

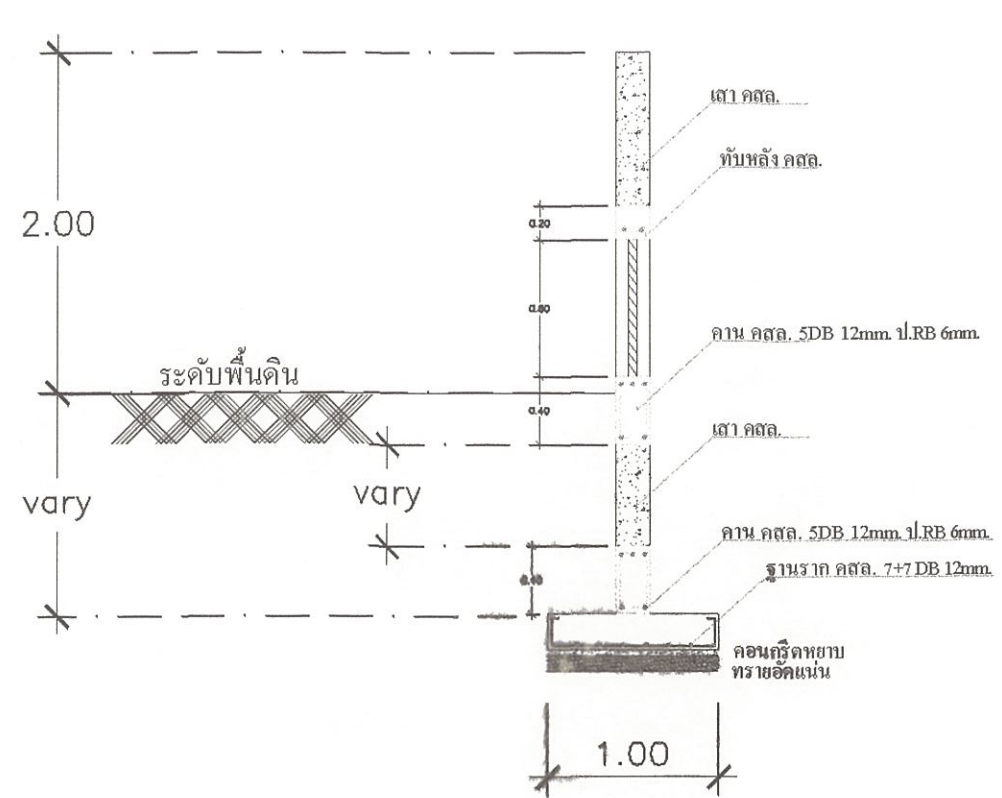
ผังการก่อสร้าง

มาตราส่วน

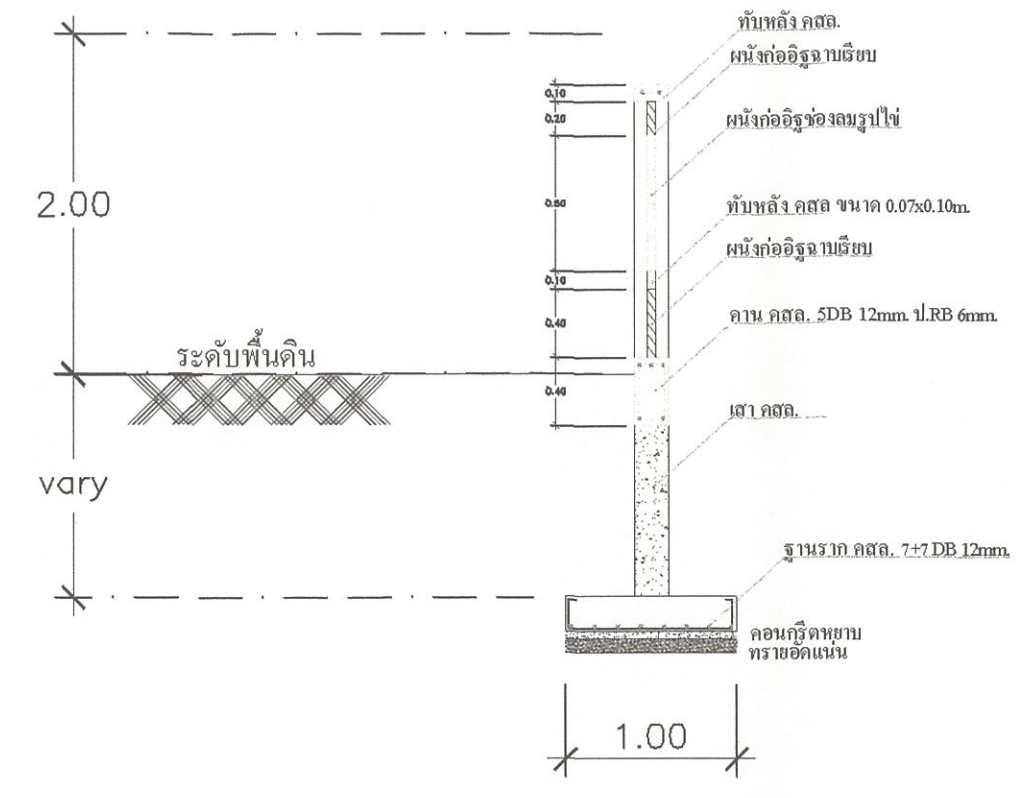
1:100

แผนที่

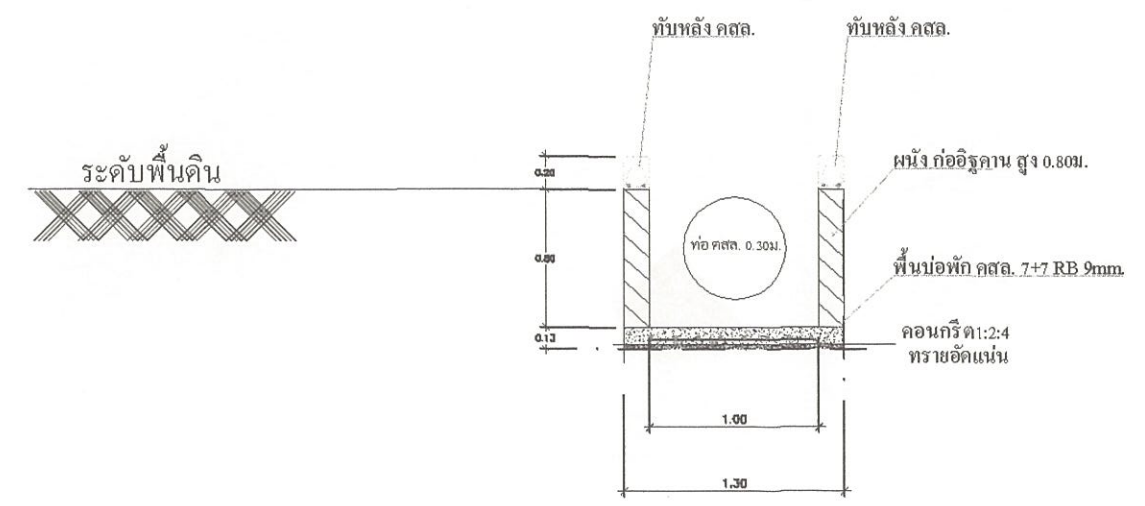
จำนวน



แบบขยายรั้ว A B
SCALE 1:100



แบบขยายรั้ว C
SCALE 1:100



รูปตัดบ่อพักน้ำเสีย
SCALE 1:100



โรงพยาบาลระนอง
เลขที่ 11 ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง

โครงการ
งานก่อสร้างรั้วคอนกรีต บ้านพัก (สะพานสูง)

ช่างเขียนแบบ
นายชนวิทย์ วิภูศักดิ์
นายช่างเทคนิค

ตรวจแบบ
(นายทรงพล วรบุณย์)
หัวหน้ากลุ่มงาน โครงการสร้างและวิศวกรรมฯ

เห็นชอบแบบ
(นายสุวิทย์ จันทร์แก้ว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร โรงพยาบาลระนอง

วิศวกรโยธา / นายช่างโยธา
(.....)

วิศวกรไฟฟ้า / นายช่างไฟฟ้า
(.....)

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบ
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ผู้อนุมัติแบบ
(.....)
นายแพทย์สุวรรค์ กาญจนะ
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลระนอง

แสดงแบบ
แบบขยายรั้ว

มาตราส่วน
1:100

แผนที่
จำนวน