



## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	โรงพยาบาลบางไทร		
ประเภท	ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดินบริเวณโรงพยาบาลบางไทร		
ขนาด	ยาว 33.00 ม.		
เจ้าของงาน	โรงพยาบาลบางไทร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบางไทร อำเภอบางไทร		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	-	กรม -
แบบเลขที่	-		
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน 1 แผ่น		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เมษายน	2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็น (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็น (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ประเภทงานทาง ประเภทงานชลประทาน ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม อื่นๆ เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	148,634.79	1.3074	194,325.12	ราคาวัสดุ จากพาณิชย์ จังหวัด  ราคาน้ำมัน 24.00-24.99
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			194,325.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			193,000.00	*ปรับลด
ตัวอักษร	( หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน )				
ขนาดเนื้อที่ / พื้นที่	33	เมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ	5,848	บาท/เมตร	ระยะเวลาก่อสร้าง	60 วัน	

ประมาณการโดย.....

(นายสุรชัย ฉัตรทอง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ.....

เห็นชอบ.....

อนุมัติ.....

## บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดินบริเวณโรงพยาบาลบางไทร

ขนาด ยาว 33.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบางไทร อำเภอบางไทร

แบบเลขที่ / 2560

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานงานเทศบาลตำบลบางไทร

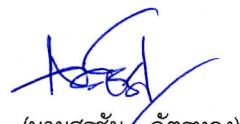
ประมาณราคา วันที่ 60 เมษายน 2560

ประมาณการโดย นายสุรัชย์ ฉัตรทอง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	<b>งานกำแพงกันดิน</b>								
1	งานเสาเข็ม ใอ 0.15 ยาว 6 เมตร	35.00	ต้น	660.00	23,100.00	300.00	10,500.00	33,600.00	
2	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	46.20	ตร.ม.	220.00	10,164.00	25.00	1,155.00	11,319.00	
	<b>งานโครงสร้าง คาน เสา</b>								
3	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 ksc)	4.00	ม. <sup>3</sup>	2,170.00	8,680.00	391.00	1,564.00	10,244.00	
4	งานเหล็ก DB 12 มม	416.00	กก	22.42	9,326.72	3.30	1,372.80	10,699.52	
5	งานเหล็ก RB 6 มม	65.00	กก	25.79	1,676.35	4.10	266.50	1,942.85	
	<b>งานรั้ว</b>								
6	งานก่อผนังอิฐบล็อก	39.60	ตร.ม.	93.00	3,682.80	65.00	2,574.00	6,256.80	
7	งานฉาบผนัง	75.00	ตร.ม.	63.00	4,725.00	82.00	6,150.00	10,875.00	
8	งานคอนกรีตทับหลัง	33.00	ม.	70.00	2,310.00	62.00	2,046.00	4,356.00	
9	งานฉาบปูนโครงสร้าง	20.79	ตร.ม.	63.00	1,309.77	115.00	2,390.85	3,700.62	
10	งานสีน้ำพาสติก	80.00	ตร.ม.	55.00	4,400.00	34.00	2,720.00	7,120.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
11	งานตะปู	25.00	กก.	49.00	1,225.00	-	-	1,225.00	
12	ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก.	46.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
13	งานไม้แบบ(คิด 80%)	38.00	พ <sup>3</sup>	500.00	19,000.00	133.00	5,054.00	24,054.00	
14	ไม้โครง(คิด 30 % ของไม้แบบ)	14.00		500.00	7,000.00	133.00	1,862.00	8,862.00	
15	งานดินถม	35.00	ม. <sup>3</sup>	233.00	8,155.00	99.00	3,465.00	11,620.00	
					107,514.64		41,120.15		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							148,634.79	

ผู้ประมาณการ

  
(นายสุรัชย์ ฉัตรทอง)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

## โครงการ

ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดินบริเวณโรงพยาบาลบางไทร

## สถานที่

หมู่ที่ 2 ตำบลบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โรงพยาบาลบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา







แบบโครงการก่อสร้างและกำหนดบริเวณโครงการบางไทร  
 สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 ขนาด ยาว 33.00 เมตร



ที่ตั้งโครงการ

พิกัด 661289.36 ม. ละติจูด  
 1570501.52 ม. เหนือ

ผังบริเวณที่ก่อสร้าง



โรงพยาบาลบางไทร	โครงการ ขุดขี้โคลนและกำหนดพื้นที่ขุด	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	สำรวจ (นายสุชัย อีตพัฒน์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	เขียนแบบ (นายสุชัย อีตพัฒน์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	วิศวกร	ตรวจ	ให้เหตุผล	อนุมัติ	แสดงแบบ	ผังบริเวณที่ก่อสร้าง	แผ่นที่ 2	รวม 6
-----------------	---	---	--	---	--------	------	-----------	---------	---------	----------------------	--------------	----------



# รายการประกอบแบบ



แบบโครงการก่อสร้างและกำแพงกันดินบริเวณโรงพยาบาลบางโพธิ์

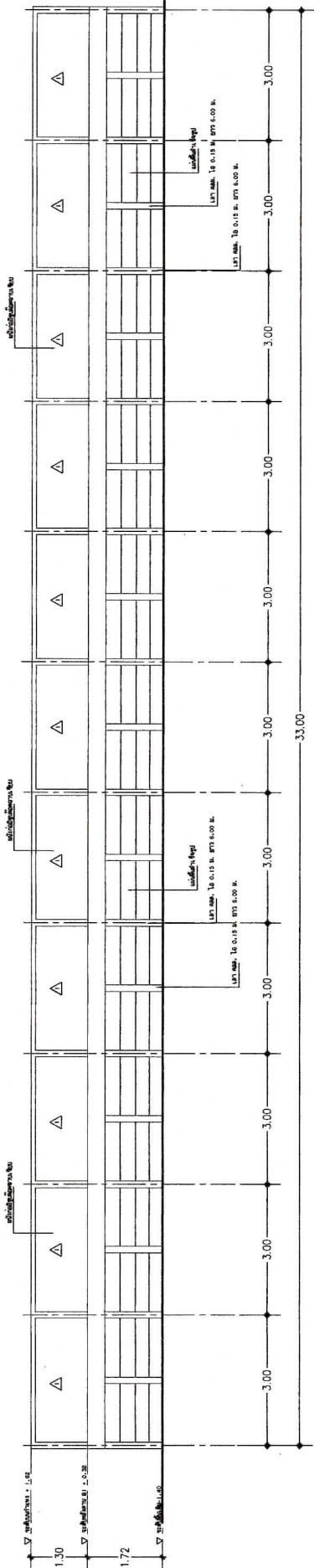
สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอบางโพธิ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ขนาด ยาว 33.00 เมตร

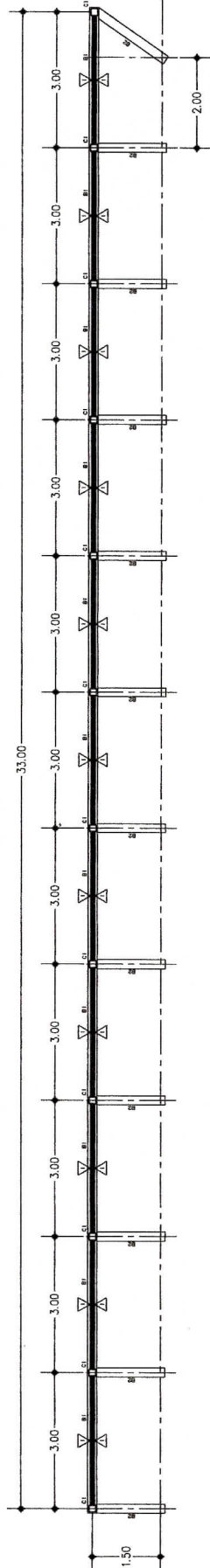
1. งานก่อสร้างกำแพงกันดิน (รายละเอียดตามแบบแปลนกำหนด) ยาว 33.00 เมตร
5. โครงสร้าง โดยทั่วไป เช่น คานคอดิน เสา คาน รั้ว โครงสร้าง รวมทั้งพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปผสมคอนกรีตในอัตราส่วน 1:2:4 (ซีเมนต์ ทราย หิน) โดยลำดับ
  - ชนิดของซีเมนต์โครงสร้างให้ใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตราช้าง หรือเทียบเท่า ต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่แห้งไม่จับตัวเป็นก้อน ปูนฉาบใช้ตราเสือหรือเทียบเท่า
  - ชนิดของทรายโครงสร้างต้องเป็นทรายน้ำจืด แข็งแกร่ง มุมหักคม สะอาด ปราศจากวัชพืช กรดและด่าง
  - ชนิดของหินโครงสร้าง แข็งแกร่ง มุมหักคม ปราศจากวัชพืช กรดและด่าง
  - ชนิดของเหล็ก
    - ก. เหล็กเสริมธรรมดาให้ใช้เหล็กที่ได้มาตรฐานตาม SR 24 มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม โดยมีจุดลากไม่น้อยกว่า 2400 กก/ซม<sup>2</sup>
    - ข. เหล็กข้ออ้อย ให้ใช้เหล็กที่ได้มาตรฐาน SD 30 ขอมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีจุดลากไม่น้อยกว่า 3,000 กก/ซม<sup>2</sup>
    - ค. นำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากกรดและด่าง วัชพืช วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีต คือ ซีเมนต์ ทราย หิน นำ ต้องทำการตรวจก่อน ที่จะผสมในงานก่อสร้างทุกครั้ง
6. สี ผิวฉาบปูนเรียบ ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีพลาสติกอีก 2 ครั้ง สำหรับภายนอกอาคารให้ใช้สีพลาสติกทากายนอก ภายในอาคารให้สีพลาสติกทากายใน ส่วนที่เป็นไม้และเหล็กให้รองพื้นด้วยสีน้ำมัน 1 ครั้ง แล้วค่อยทาทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง เฉพาะงานเหล็กให้ทาดำยสีกันสนิมก่อนทาดำยสีน้ำมันรองพื้น ใช้สีของ "TOA"
7. ผู้รับจ้างต้อง จัดหาวัสดุที่คุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ที่กำหนดในแบบแปลนและไม้กำหนดในแบบแปลน โดยแจ้งผู้ควบคุมงานตรวจสอบและเห็นชอบก่อนดำเนินการ
8. งานที่ได้ขีดแบ่งต่อแบบแปลนและรายการก่อสร้างต้องอยู่ในดุลยพินิจของผู้คุมงานและกรรมการตรวจการจ้าง

โรงพยาบาลบางโพธิ์
โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอบางโพธิ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สำรวจ (นายสุชัย อธิวัฒน์) หัวหน้าช่างสำรวจ
เขียนแบบ (นายสุชัย อธิวัฒน์) หัวหน้าช่างเขียนแบบ
วิศวกร
ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ
แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ
ครั้งที่ 3
รวม 6

โรงพยาบาลตากใบ	
โครงการ	ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดิน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบางโพธิ์
สำรวจ	 (นายสุรชัย อึ้งอุตัง) วิศวกรชำนาญการ
เขียนแบบ	 (นายสุรชัย อึ้งอุตัง) วิศวกรชำนาญการ
วิศวกร	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แสดงแบบ	รูปด้าน
แผ่นที่	รวม
	4
รวม	6



รูปด้านหน้ารั้วและกำแพงกันดิน

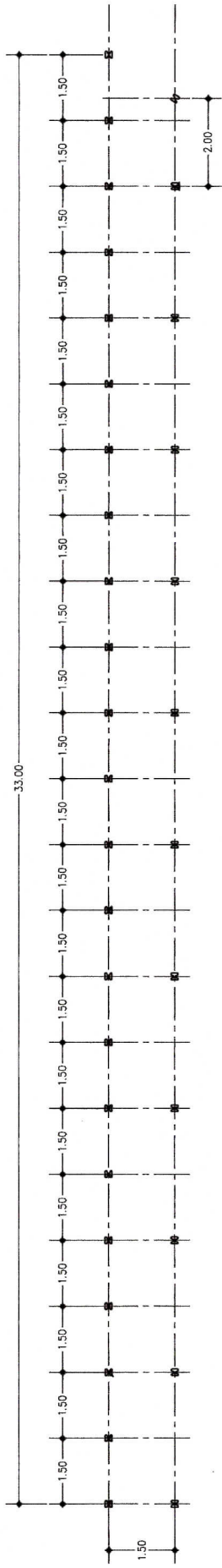


แบบหน้ารั้วและกำแพงกันดิน

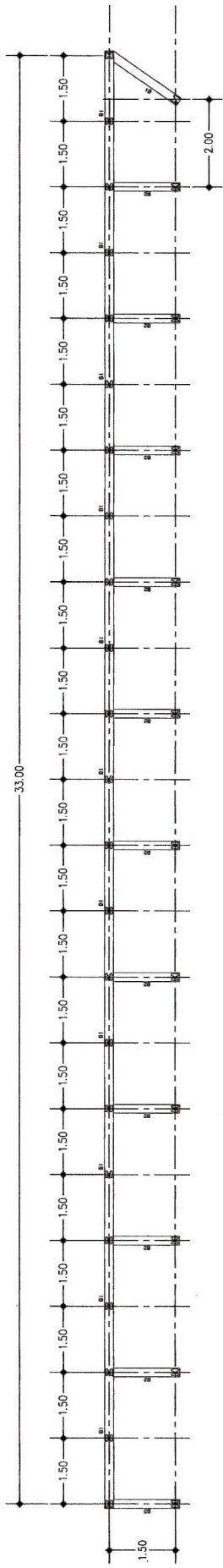
▼ วิศวกรเขียนแบบและสำรวจ (นายสุรชัย อึ้งอุตัง)



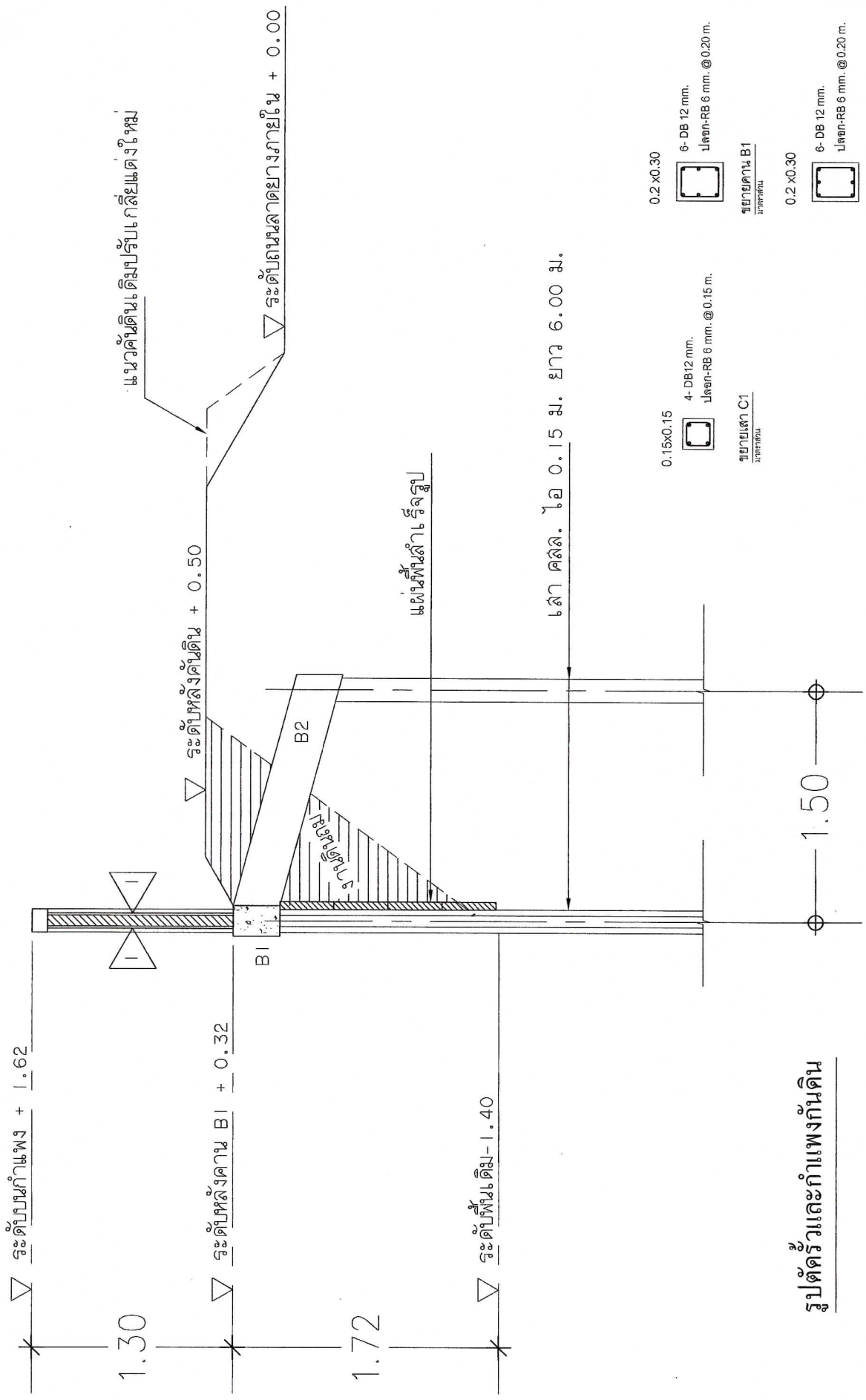
โรงพยาบาลบางโพธิ์	
โครงการ ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดิน	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางโพธิ์	
ผู้สำรวจ (นายสุวิทย์ อึ้งทอง) จังหวัดนนทบุรี	
เขียนแบบ (นายสุวิทย์ อึ้งทอง) จังหวัดนนทบุรี	
วิศวกร	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แสดงแบบ	
รูปด้าน	
แผ่นที่	รวม
5	6



แปลนเสาเข็มรั้วและกำแพงกันดิน



แปลนคานรั้วและกำแพงกันดิน



โครงการ	โรงพยาบาลบางโพธิ์
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนราชดำเนินและกำแพงกันดิน
ผู้ทำ 2 ส่วนช่างโยธา	สถานที่ยกย่อง
ผู้ทำ 1 ส่วนช่างโยธา	สถานที่ยกย่อง
ผู้ตรวจสอบ (นายสุรชัย อธิกุล)	สถานที่ยกย่อง
ผู้เขียนแบบ (นายสุรชัย อธิกุล)	สถานที่ยกย่อง
วิศวกร	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
แสดงแบบ	รูปตัด
แผ่นที่	รวม
6	6