

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้สูงอายุ โรงพยาบาลบึงนาราง ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร จำนวน ๑ หลัง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบึงนาราง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๗๕๓,๙๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้สูงอายุ ระบบฐานราก ระบบโครงสร้าง ระบบสถาปัตยกรรม ระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าสื่อสาร

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๖๑,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง จำนวน ๘ แผ่น

๖.๑ แบบปร ๖

๖.๒ แบบปร ๕

๖.๓ แบบปร ๔

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสุภาภรณ์ พรหมอยู่ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายมนต์ชัย สิงห์โตทอง กรรมการ

๗.๔ นายศุภกิจ ศรีสังข์ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุภาภรณ์ พรหมอยู่)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)
นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนต์ชัย สิงห์โตทอง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นางสาวนิษณา สิงห์คำ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบึงนาราง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

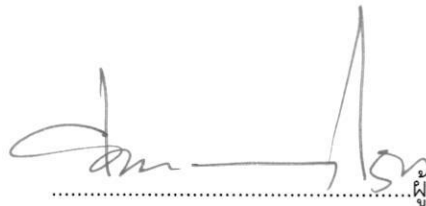
ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

<input type="checkbox"/>	ประเภท	ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้สูงอายุ		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จ.พิจิตร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	แผ่น
<input type="checkbox"/>			จำนวน	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด พิจิตร		ประจำเดือน กรกฎาคม พศ. 2565
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม พศ. 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณการเมื่อวันที่	11 สิงหาคม พศ. 2565		

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง กค 0405.3/ว281 ลว 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคานิต		หมายเหตุ
		ไม่ดอกเสาะเพิ่ม	ดอกเสาะเพิ่ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		583,506.08	
1.1	ราคารวมค่า Factor F 1.3052		761,592.14	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			
2.1	ราคารวม ต้นทุน+VAT 7 %			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(ไม่รวมค่า Factor F)			
รวม (1.1)			761,592.14	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			761,500	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.


.....ผู้ประมาณการ

(นายศุภกิจ ศรีสังข์)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปหมวดก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง	ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้อายุ	แบบเลขที่ :	0.00	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จ.พิจิตร	เอกสารเลขที่		
	รายการ	BOQ.แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิดไม่เข็ม)		228,316.08	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา-โครงหลังคา		65,095.00	
	1.2.1 งานฉิวพื้น		58,625.00	
	1.2.2 งานผนัง-ฉิวผนัง		61,310.00	
	1.2.3 งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		70,000.00	
	1.2.4 งานทาสี		12,375.00	
	1.3 งานสุขภัณฑ์		41,150.00	
	1.4 ระบบประปาและสุขาภิบาล		29,310.00	
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง		17,325.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1		583,506.08	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร ภาษี			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่น ๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร ภาษี			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง)และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมงานกลุ่มงานที่ 3			
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร ภาษี			
	4.1 งานภูมิทัศน์			
	รวมงานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		583,506.08	

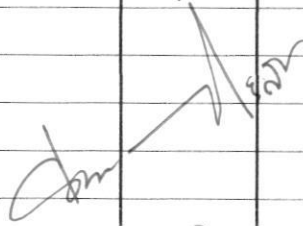
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้สูงอายุ	แบบเลขที่ :	0.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จ.พิจิตร	เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	นายศุภกิจ ศรีสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	นายศุภกิจ ศรีสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร		
กำหนดราคากลาง	สิงหาคม พศ. 2564	จำนวน	1.00 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง(ฐานรากชนิดไม่เข็ม)							
1	งานปรับพื้นที่	เหมา	25.00	0.00	0.00	3,500.00	87,500.00	87,500.00
2	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม	25.00	0.00	0.00	99.00	2,475.00	2,475.00
3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม	9.00	420.56	3,785.04	60.00	540.00	4,325.04
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	8.00	1,616.82	12,934.56	300.00	2,400.00	15,334.56
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				0.00		0.00	0.00
	ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม	60.00	270.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ	12.00	230.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00
	ค่าแรงประกอบ ไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม	12.00	0.00	0.00	80.00	960.00	960.00
6	ตะปู	กก.	10.00	49.84	498.40	0.00	0.00	498.40
7	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24				0.00		0.00	0.00
	Dia 6 มม.	กก.	98.00	33.64	3,296.72	0.00	0.00	3,296.72
	เหล็กเสริมเส้นกลม SD-40							
	Dia 12 มม.	กก.	850.00	31.77	27,004.50	0.00	0.00	27,004.50
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	948.00	0.00	0.00	2.00	1,896.00	1,896.00
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	18.00	74.77	1,345.86	0.00	0.00	1,345.86
10	ตะแกรง wire mesh 0.20X0.20	ตร.ม	70.00	21.00	1,470.00	5.00	350.00	1,820.00
11	เสาเข็มเจาะ Dia 0.30X6.00 ม.	ตัน	17.00	2,800.00	47,600.00	900.00	15,300.00	62,900.00
	รวม (1.1)				116,895.08		111,421.00	228,316.08


 ชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง	ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้สูงอายุ				แบบเลขที่ :	0.00		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จ.พิจิตร				เอกสารเลขที่			
ผู้ประมาณการ	นายศุภกิจ ศรีสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร				พื้นที่อาคาร	ตร.ม.		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.3 งานประตุน้ำตา พร้อมอุปกรณ์								
1	D1	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00
2	ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	8.00	6,500.00	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00
3	ราวจับสแตนเลสผู้สูงอายุ	ชุด	2.00	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00
รวม (1.2.3)					70,000.00		0.00	70,000.00
1.2.4 งานทาสี								
1	สีน้ำพาสติก	ตร.ม	140.00	40.00	5,600.00	35.00	4,900.00	10,500.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม	25.00	40.00	1,000.00	35.00	875.00	1,875.00
รวม (1.2.4)					6,600.00		5,775.00	12,375.00
1.3 งานสุขภัณฑ์								
1	ชักโครกนั่งราบ	ชุด	10.00	2,700.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00
2	สายฉีดชำระ	ชุด	10.00	190.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00
3	ก๊อกน้ำสนาม	ชุด	10.00	95.00	950.00	0.00	0.00	950.00
4	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	2.00	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00
5	อ่างล้างหน้าฝังพื้น เคาน์เตอร์ คสล (พร้อมอุปกรณ์)	ชุด	6.00	1,500.00	9,000.00	300.00	1,800.00	10,800.00
รวม (1.3.)					39,350.00		1,800.00	41,150.00
1.4 ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร	ถัง	2.00	3,500.00	7,000.00	3,500.00	3,500.00	10,500.00
2	บ่อพักน้ำ คสล.	บ่อ	2.00	850.00	1,700.00	0.00	850.00	2,550.00
3	ท่อ PVC ขนาด 6"	ท่อน	2.00	430.00	860.00	0.00	430.00	1,290.00
	ข้อต่อตรง PVC 6"	อัน	1.00	85.00	85.00	0.00	85.00	170.00
	ข้อจ้อ PVC 6"	อัน	1.00	90.00	90.00	0.00	90.00	180.00
4	ท่อ PVC ขนาด 4"	ท่อน	2.00	185.00	370.00	0.00	185.00	555.00
	ข้อต่อตรง PVC 4"	อัน	1.00	50.00	50.00	0.00	50.00	100.00
	ข้อจ้อ PVC 4"	อัน	1.00	50.00	50.00	0.00	50.00	100.00
5	ท่อ PVC ขนาด 2"	ท่อน	2.00	140.00	280.00	0.00	140.00	420.00
	ข้อต่อตรง PVC 2"	อัน	2.00	45.00	90.00	0.00	45.00	135.00
	ข้อจ้อ PVC 2"	อัน	2.00	45.00	90.00	0.00	45.00	135.00

โครงการก่อสร้าง	ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้อายุ	แบบเลขที่ :	0.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จ.พิจิตร	เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	นายศุภกิจ ศรีสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา-โครงหลังคา							
	เหล็กรูปพรรณ							
1	เหล็กกล่อง 1 1/2"X3"X1.5 มม.	ท่อน	17.00	650.00	11,050.00	0.00	0.00	11,050.00
2	เหล็กกล่อง 1"X2"X1.5 มม.	ท่อน	12.00	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00
3	เหล็กกล่อง 1 1/2"X3"X1.5 มม.	ท่อน	16.00	850.00	13,600.00	0.00	0.00	13,600.00
4	แผ่นหลังคา METAL SHEET	เมตร	111.00	110.00	12,210.00	45.00	4,995.00	17,205.00
5	ครอบข้าง METAL SHEET	เมตร	45.00	70.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00
6	ไม้ค้ำตั้งซีขาแนล 12"	ท่อน	9.00	750.00	6,750.00	0.00	0.00	6,750.00
7	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	เหมา	1.00	0.00	0.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00
	รวม (1.2.1)				50,600.00		14,495.00	65,095.00
	1.2.1 งานฉิวพื้น							
1	พ.1	ตร.ม	25.00	150.00	3,750.00	50.00	1,250.00	5,000.00
2	พ.2	ตร.ม	75.00	450.00	33,750.00	120.00	9,000.00	42,750.00
4	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	ตร.ม	75.00	95.00	7,125.00	50.00	3,750.00	10,875.00
	รวม (1.2.1)				44,625.00		14,000.00	58,625.00
	1.2.2 งานผนัง-ฉิวผนัง							
1	ผ.1 ผนังก่ออิฐบล็อก	ตร.ม	70.00	70.00	4,900.00	60.00	4,200.00	9,100.00
2	ผ.2 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ	ตร.ม	19.00	260.00	4,940.00	130.00	2,470.00	7,410.00
3	ผ.2 ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม	ตร.ม	15.00	320.00	4,800.00	60.00	900.00	5,700.00
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	140.00	90.00	12,600.00	80.00	11,200.00	23,800.00
5	ผนังแผ่นเหล็ก METAL SHEET โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม	45.00	250.00	11,250.00	90.00	4,050.00	15,300.00
	รวม (1.2.2)				38,490.00		22,820.00	61,310.00

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ

โครงการก่อสร้าง	ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และผู้สูงอายุ	แบบเลขที่ :	0.00
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบึงนาราง จ.พิจิตร	เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ	นายศุภกิจ ศรีสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ สสจ.พิจิตร	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อ PVC ขนาด 3/4	ท่อน	10.00	25.00	250.00	0.00	25.00	275.00
	ข้อต่อตรง 3/4"	อัน	5.00	5.00	25.00	0.00	5.00	30.00
	ข้อจ้อ PVC 3/4"	อัน	3.00	5.00	15.00	0.00	5.00	20.00
7	ค่าแรงติดตั้งระบบประปาและสุขภิบาล	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
8	บ่อพักน้ำเสีย	บ่อ	3.00	2,500.00	7,500.00	350.00	2,850.00	10,350.00
	รวม (1.3.)				18,455.00		10,855.00	29,310.00
	1.5 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง							
1	หลอด LED T18 1 X18 w	ชุด	15.00	250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00
2	ปลั๊กติดลอยผนัง	ชุด	5.00	85.00	425.00	0.00	0.00	425.00
3	สวิตช์ผนัง S	ชุด	6.00	80.00	480.00	0.00	0.00	480.00
4	สายไฟฟ้า THW1X1.5 มม.	ม.	120.00	7.00	840.00	0.00	0.00	840.00
5	สายไฟฟ้า THW1X2.5 มม.	ม.	90.00	7.00	630.00	0.00	0.00	630.00
7	ท่อร้อยสายไฟ	เส้น	20.00	45.00	900.00	0.00	0.00	900.00
8	ค่าแรงเดินระบบไฟฟ้า	เหมา	1.00	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
9	พัดลมโครจร	ชุด	6.00	1,200.00	7,200.00	100.00	600.00	7,800.00
	รวม (1.4)				14,225.00		3,100.00	17,325.00

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

*** complete ***

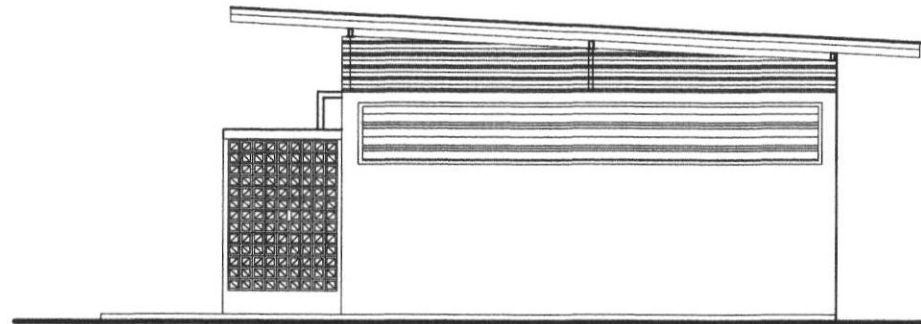
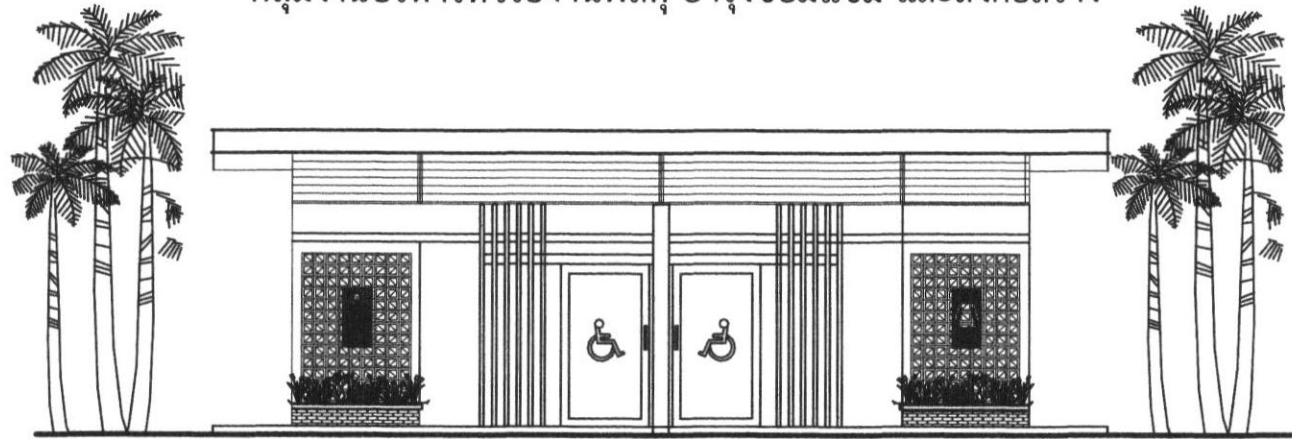
การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	ตาราง Factor F งานอาคาร																																																																		
<p>หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0405.3 / ว.83 ลว.15 มีนาคม 2560 เริ่มใช้ 15 มีนาคม 2560</p> <p style="text-align: center;">กรอกราคา ลงในช่องนี้</p> <p>ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ 583,506.08 บาท</p> <p>Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$</p>	<table border="1"> <tr> <td>เงินล่วงหน้าจ่าย</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>เงินประกันผลงานหัก</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>ดอกเบี้ยเงินกู้</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</td> <td>7%</td> </tr> </table>		เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	เงินประกันผลงานหัก	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%																																																									
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%																																																																		
เงินประกันผลงานหัก	0%																																																																		
ดอกเบี้ยเงินกู้	5%																																																																		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>500,000</td> <td>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>583,506.08</td> <td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1,000,000</td> <td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>1.3056</td> <td>D : Factor F ทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>1.3033</td> <td>E : Factor F ทุนสูง</td> </tr> </table> <p>Factor F = 1.3052 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</p>	B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	A	583,506.08	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	D	1.3056	D : Factor F ทุนต่ำ	E	1.3033	E : Factor F ทุนสูง	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ค่างานต้นทุน (บาท)</th> <th>Factor F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>500,000</td><td>1.3056</td></tr> <tr><td>1,000,000</td><td>1.3033</td></tr> <tr><td>2,000,000</td><td>1.3017</td></tr> <tr><td>5,000,000</td><td>1.2985</td></tr> <tr><td>10,000,000</td><td>1.2926</td></tr> <tr><td>15,000,000</td><td>1.2576</td></tr> <tr><td>20,000,000</td><td>1.2500</td></tr> <tr><td>25,000,000</td><td>1.2230</td></tr> <tr><td>30,000,000</td><td>1.2147</td></tr> <tr><td>40,000,000</td><td>1.2143</td></tr> <tr><td>50,000,000</td><td>1.2142</td></tr> <tr><td>60,000,000</td><td>1.2043</td></tr> <tr><td>70,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>80,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>90,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>100,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>150,000,000</td><td>1.2005</td></tr> <tr><td>200,000,000</td><td>1.2005</td></tr> <tr><td>250,000,000</td><td>1.1996</td></tr> <tr><td>300,000,000</td><td>1.1934</td></tr> <tr><td>350,000,000</td><td>1.1848</td></tr> <tr><td>400,000,000</td><td>1.1840</td></tr> <tr><td>500,000,000</td><td>1.1835</td></tr> <tr><td>500,000,001</td><td>1.1770</td></tr> </tbody> </table>		ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	500,000	1.3056	1,000,000	1.3033	2,000,000	1.3017	5,000,000	1.2985	10,000,000	1.2926	15,000,000	1.2576	20,000,000	1.2500	25,000,000	1.2230	30,000,000	1.2147	40,000,000	1.2143	50,000,000	1.2142	60,000,000	1.2043	70,000,000	1.2032	80,000,000	1.2032	90,000,000	1.2032	100,000,000	1.2032	150,000,000	1.2005	200,000,000	1.2005	250,000,000	1.1996	300,000,000	1.1934	350,000,000	1.1848	400,000,000	1.1840	500,000,000	1.1835	500,000,001	1.1770
B	500,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ																																																																	
A	583,506.08	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้																																																																	
C	1,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง																																																																	
D	1.3056	D : Factor F ทุนต่ำ																																																																	
E	1.3033	E : Factor F ทุนสูง																																																																	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F																																																																		
500,000	1.3056																																																																		
1,000,000	1.3033																																																																		
2,000,000	1.3017																																																																		
5,000,000	1.2985																																																																		
10,000,000	1.2926																																																																		
15,000,000	1.2576																																																																		
20,000,000	1.2500																																																																		
25,000,000	1.2230																																																																		
30,000,000	1.2147																																																																		
40,000,000	1.2143																																																																		
50,000,000	1.2142																																																																		
60,000,000	1.2043																																																																		
70,000,000	1.2032																																																																		
80,000,000	1.2032																																																																		
90,000,000	1.2032																																																																		
100,000,000	1.2032																																																																		
150,000,000	1.2005																																																																		
200,000,000	1.2005																																																																		
250,000,000	1.1996																																																																		
300,000,000	1.1934																																																																		
350,000,000	1.1848																																																																		
400,000,000	1.1840																																																																		
500,000,000	1.1835																																																																		
500,000,001	1.1770																																																																		
<p>A * Factor F = 761,592</p>																																																																			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ:
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



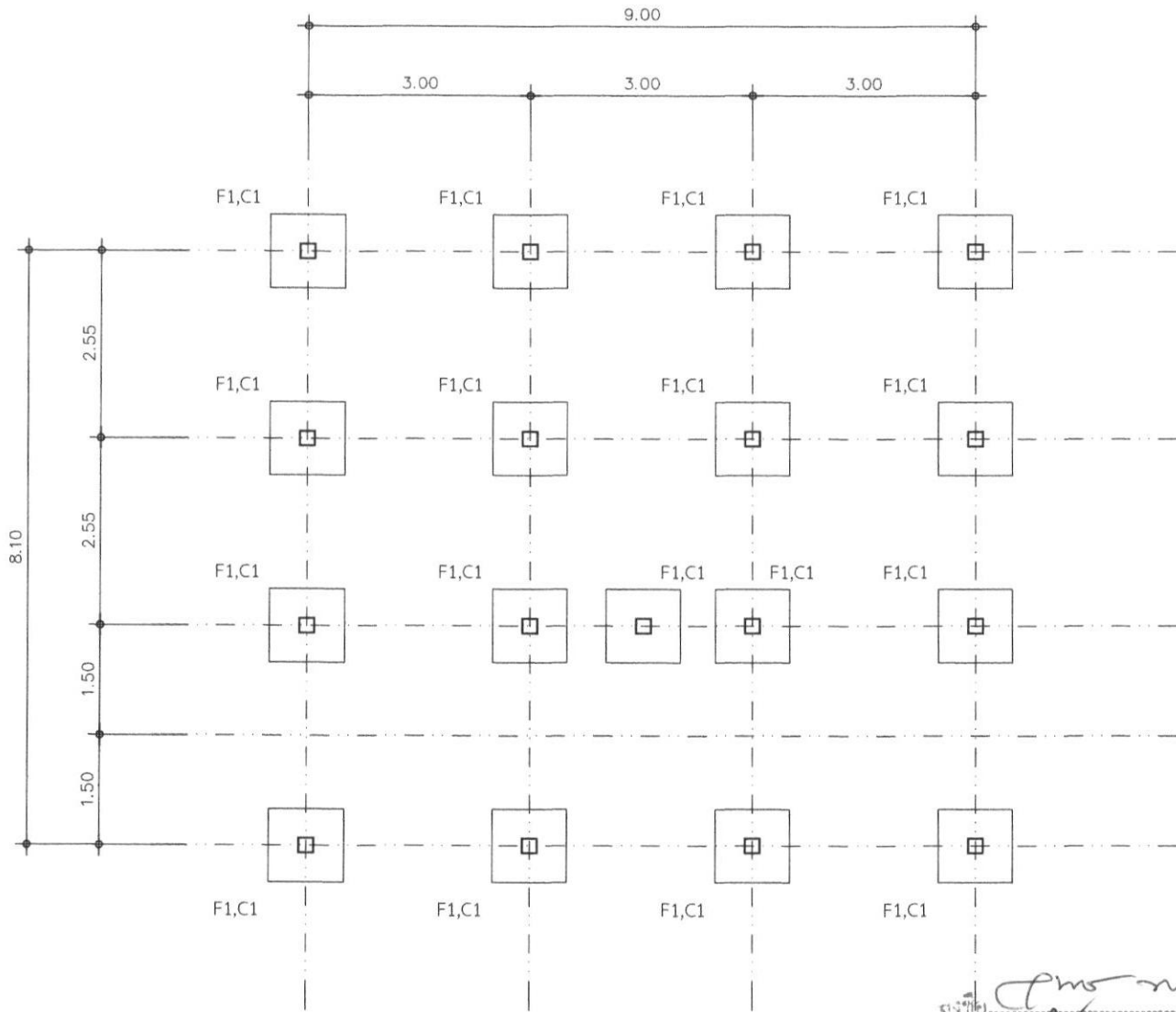
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

กลุ่มงานบริหารทั่วไปงานพัสดุ บำรุงซ่อมแซม และสิ่งก่อสร้าง



สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ตั้งชื่อ.....*พวส มฟ*.....ประชาชนกรรมาการ
 ลงชื่อ.....*พวส มฟ*.....กรรมาการ
 ลงชื่อ.....*พวส มฟ*.....กรรมาการ
 ลงชื่อ.....*พวส มฟ*.....กรรมาการ
 ลงชื่อ.....*พวส มฟ*.....กรรมาการ



แปลนฐานราก เสาตอม่อ

มาตราส่วน 1:100



ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 ชั้น ๒ อาคาร ๒๖๖๖๗ ชั้น ๒ อาคาร ๒๖๖๖๗ ชั้น ๒ อาคาร ๒๖๖๖๗ ชั้น ๒ อาคาร ๒๖๖๖๗ ชั้น ๒ อาคาร ๒๖๖๖๗

โครงการ
 ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ
 นายศุภกิจ ศรีสังข์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

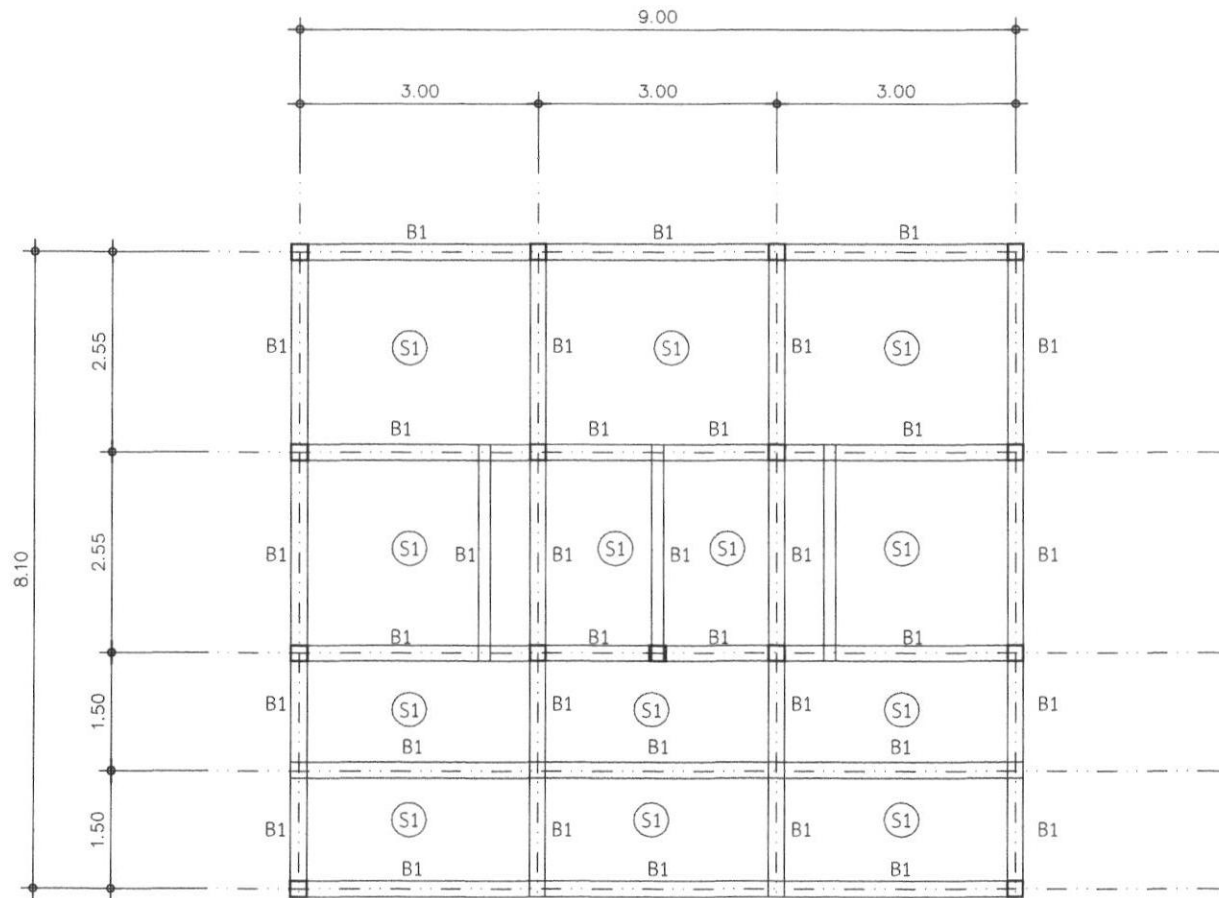
เจ้าของ
 โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



แปลน พื้น คาน

มาตราส่วน 1:100



.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 สำนัก กองควบคุม กำกับและจัดการ (งน) ๕๐๐๐
 โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖-๕๐๕๕-๕๐๕๖ โทรสาร ๐๒-๒๖๖๖-๕๐๕๖

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสิงห์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ


เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 ส่วนของแผนกช่าง (งานช่างก่อสร้าง) จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 โทรศัพท์ ๐ ๗๗๖๓ ๗๗๗๓ โทรสาร ๐ ๗๗๖๓ ๗๗๗๓

โครงการ
ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

 นายศุภกิจ ศรีสิงห์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

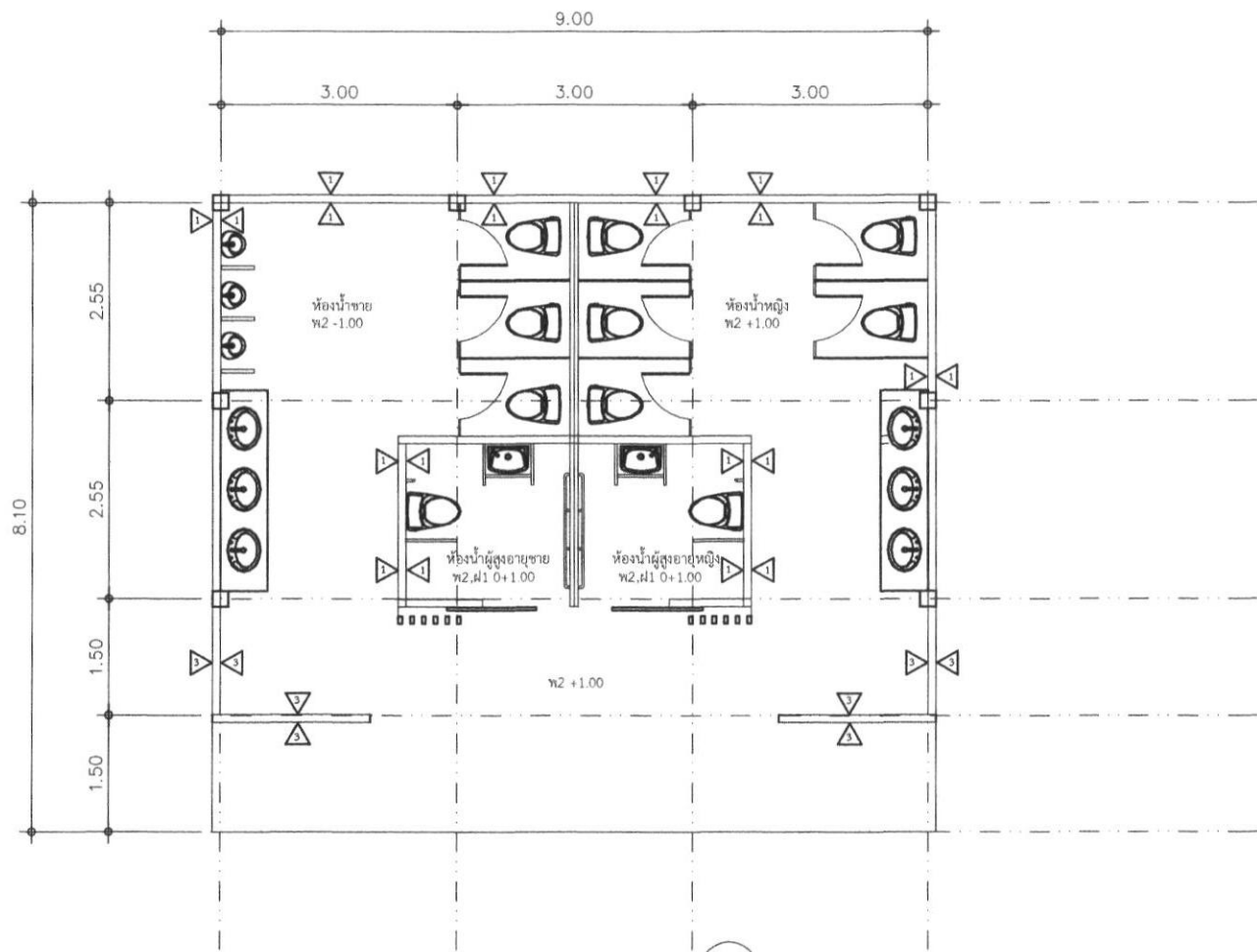
เจ้าของ
 โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



แปลนพื้น
 มาตราส่วน 1:100



สัญลักษณ์

- 1 พื้นขัดผิวหยาบ
- 2 ผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ (สีลาดคล้ายผู้รับจ้างเลือก)
- 1 ผนังก่ออิฐมวลเบาเรียบทาสี
- 2 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นบุกระเบื้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
ผ่าน อนุมัติแผนปี งบประมาณปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐๐๐๐
โดยที่... ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑๑๑ ๑๑๑๑๑๑๑๑

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสิงห์
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

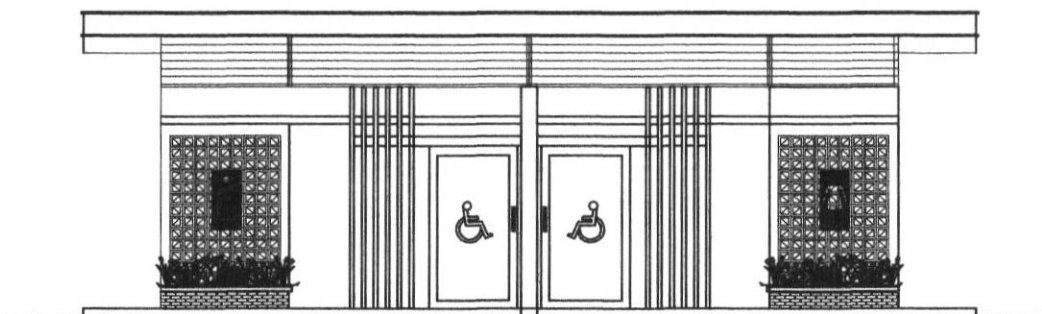
โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ

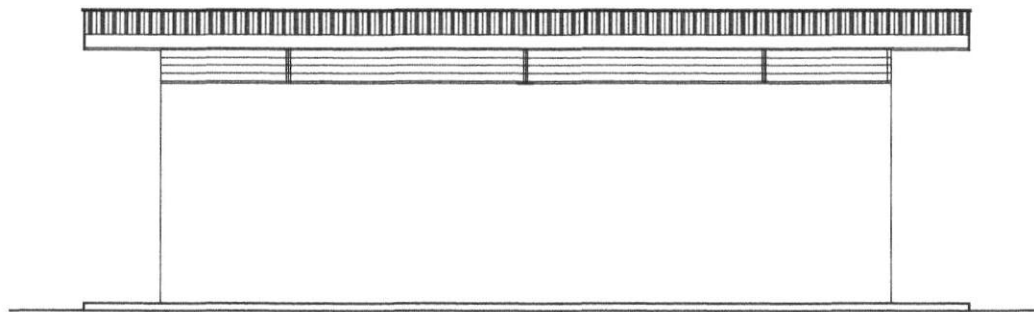


รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:100



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 สำนักคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
 โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๖ ๐๒๕๕ ต่อ ๓๑๑ โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๐๒๕๕

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสังข์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

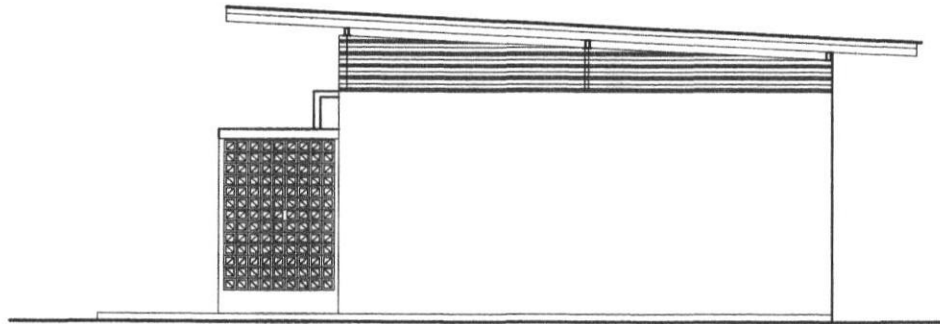
โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

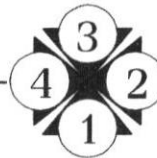
เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100



ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 สำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
 โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๒ ๐๓๓๕ ๓๒๑๐ โทรสาร ๐ ๒๖๔๒ ๐๓๓๕

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

[Signature]

นายศุภกิจ ศรีสังข์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

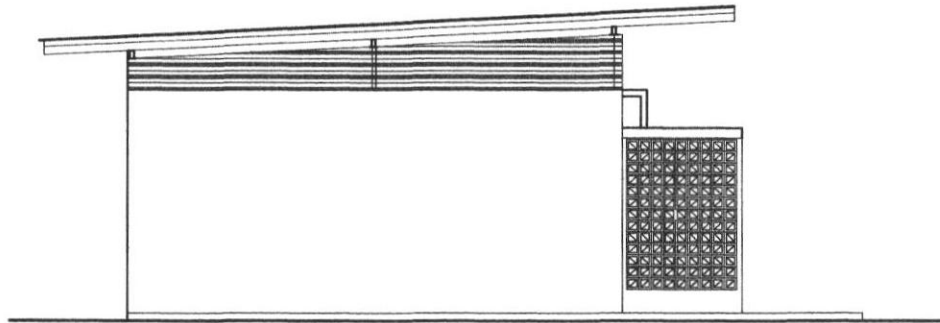
โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:100

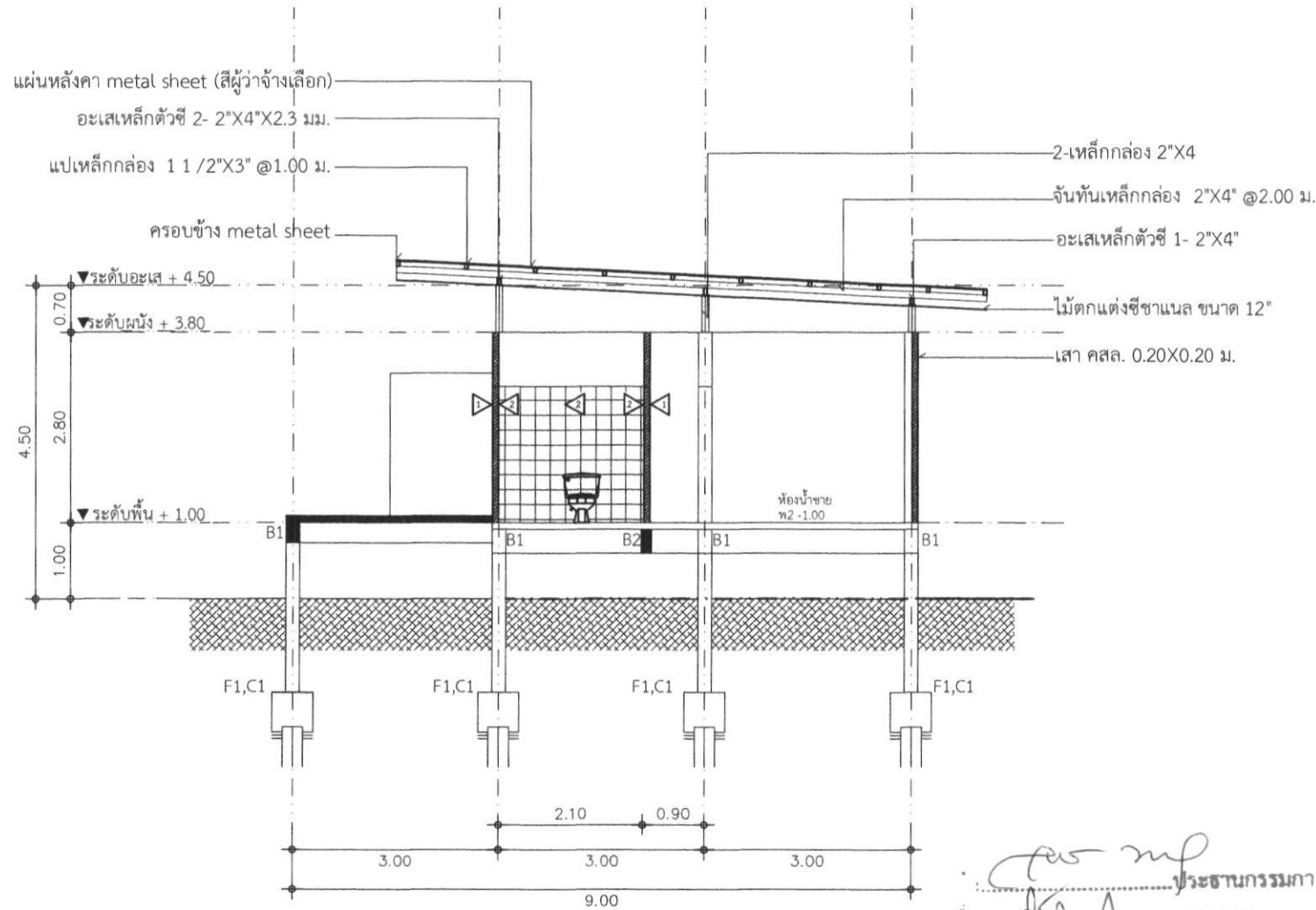


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กรมงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 ชั้นบน อาคารศูนย์บริการ สังกัดกรมการแพทย์
 โทรศัพท์ ๐ ๒๖๓๒ ๐๒๒๑๑ ๒๒ ๒๒๒๒ ๐ ๒๖๓๒ ๐๒๒๒๒

โครงการ	ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ
สำรวจ/เขียนแบบ	นายศุภกิจ ศรีสังข์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ
ตรวจแบบ	
เจ้าของ	โรงพยาบาลบึงนาราง
สถานที่ก่อสร้าง	
แสดงแบบ	
เอกสารเลขที่	
หมายเหตุ	



รูปตัด 2

มาตราส่วน 1:100



ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



กรมงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 1/101 อาคารกระทรวงสาธารณสุข ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
 โทรศัพท์ 0-2562-10001, 0-2562-10011, 0-2562-10012

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

(Signature)

นายศุภกิจ ศรีสังข์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

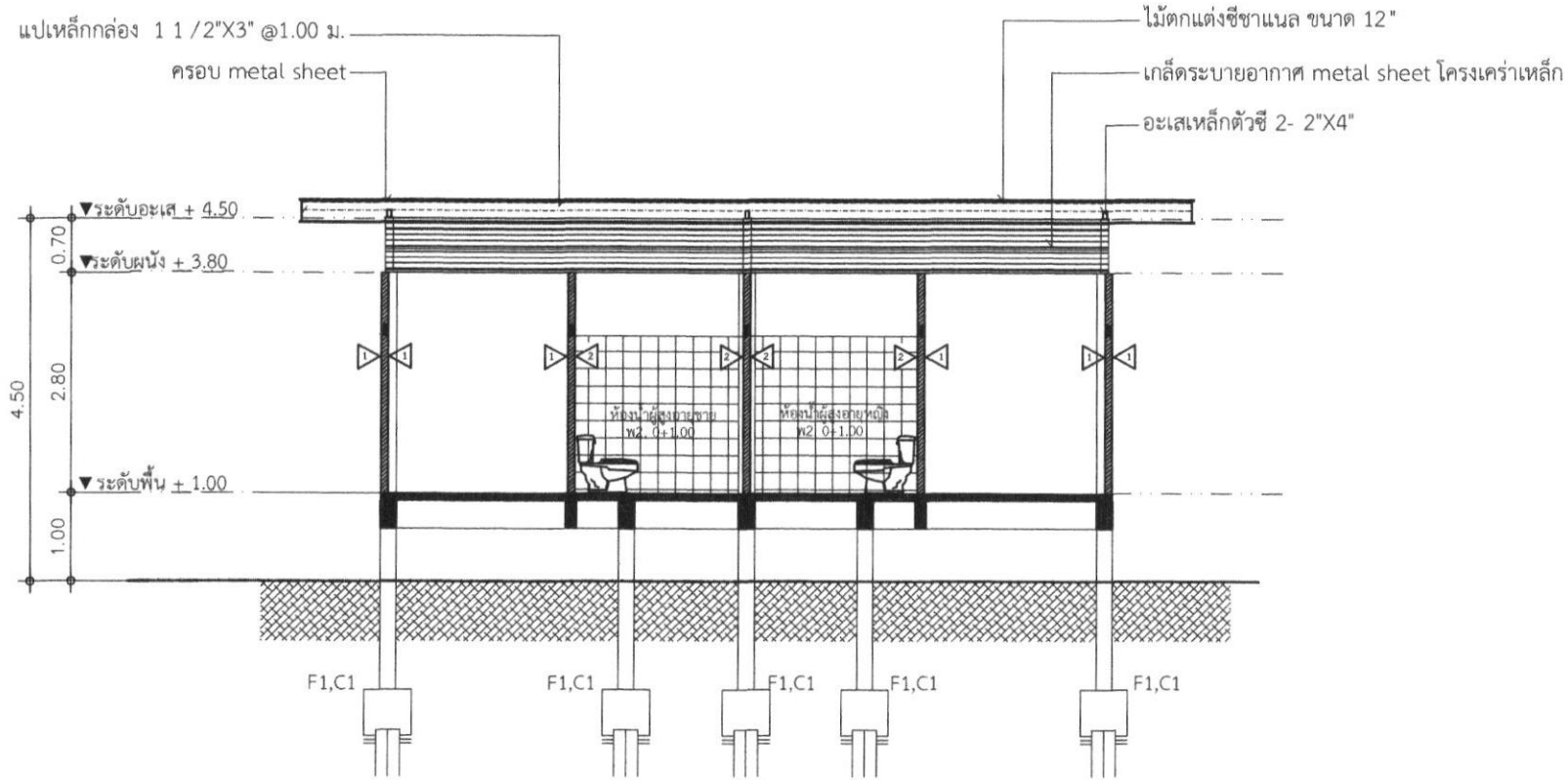
โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1:100



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กรุงเทพมหานคร (งานพัสดุ)
 ชั้น 4 อาคาร 4 ชั้น 4 ชั้น 4 ชั้น 4 ชั้น 4
 โทรสาร : 0-2642-4000, 0-2642-4001, 0-2642-4002

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสิงห์
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 ฝ่ายกองพัสดุภัณฑ์ อาคารเมืองวิทยุ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
 โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๖ ๕๐๕๘ ๕๐๕๙ โทรสาร ๐ ๔๓๒๖ ๕๐๕๘

โครงการ
ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

 นายศุภกิจ ศรีสิงห์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

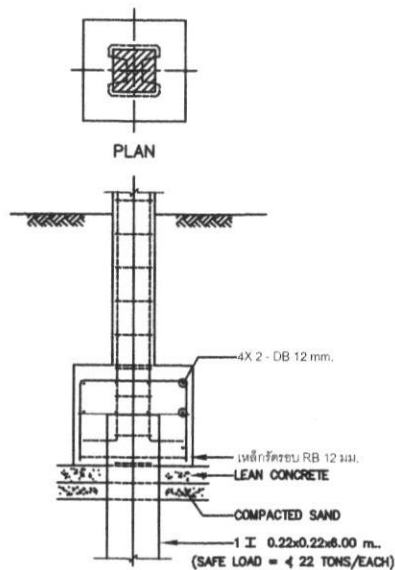
เจ้าของ
 โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

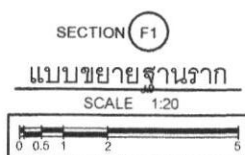
แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

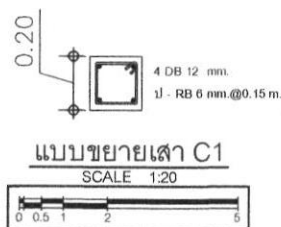
หมายเหตุ



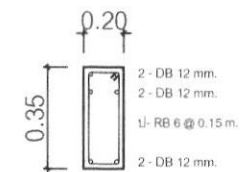
SECTION
FOOTING "F1"
 1:20



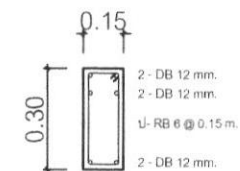
SECTION (F1)
แบบขยายฐานราก
 SCALE 1:20



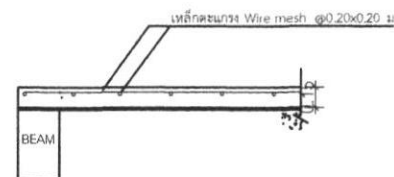
แบบขยายเสา C1
 SCALE 1:20



ขยายคาน B1
 1:20



ขยายคาน B1
 1:20



แบบขยายพื้น S1
 1:20



ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานฟิตด)
 ฝ่ายควบคุมอาคาร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 โทรศัทพ์ : 02822 04418-49 ต่อ : 1010111 หรือ 1010112

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสังข์
 ตำแหน่ง นักวิชาการฟิตด

ตรวจแบบ

เจ้าของ

โรงพยาบาลบึงนาราง

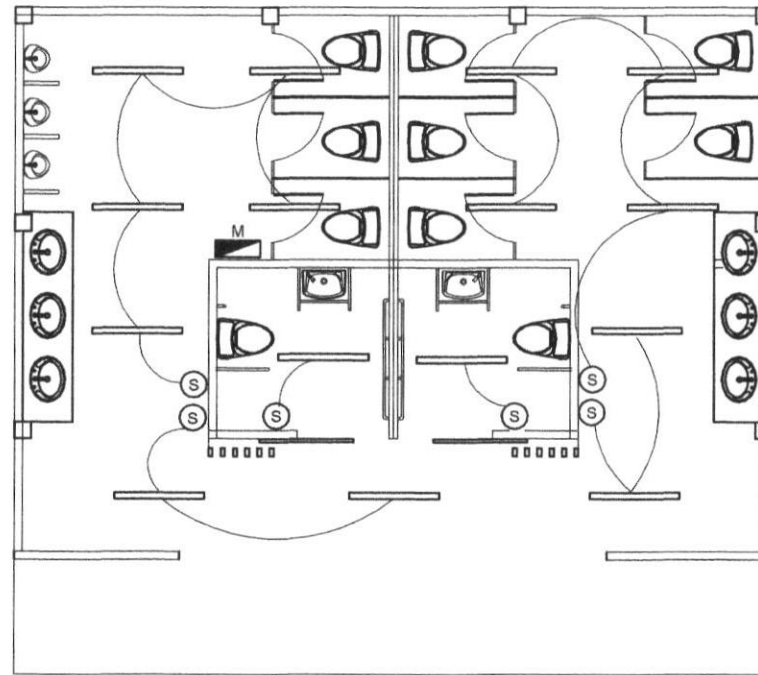
สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ

ตารางรายละเอียดแผงควบคุมไฟฟ้า LOAD SCHEDULE	
① บิมน้ำ	<p>1 - 220 v METER 15 A</p> <p>50 A</p> <p>16 A 20 A ②</p> <p>20 A 20 A ④</p> <p>32 A 32 A ⑥</p>
② แสงสว่าง	
③ เต้ารับ	
④ สายของ 1	
⑤ สายของ 2	
⑥ สายของ 3	



รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์ รายการ

- ⊕ 1. โคมไฟฝังฝ้าเพดานหลอด LED 1X18 ฝังฝ้า
- 2. ดาวนไลน์ LED
- 3. หลอดไฟ LED 1 X 18 w.
- ⊖ 4. ปลั๊กเต้าเสียบชนิดคู่
- Ⓢ 5. สวิตช์ปิด - เปิด วงจร ชนิดเดี่ยวและคู่
- M 6. กล่องโหลดเซ็นเตอร์ แผงสวิตช์แสงสว่างและกำลังงานรวม.
- TV 7. ปลั๊กโทรทัศน์
- T 8. ปลั๊กโทรศัพท์
- ⊖ 9. โคมไฟกึ่ง

แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง

มาตราส่วน 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กรุงเทพมหานคร (งานพิเศษ)
 สำนักงานเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10000
 โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๖ ๖๖๖๖ โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๖๖๖๖

โครงการ
ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

 นายสุภกิจ ศรีสิงห์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

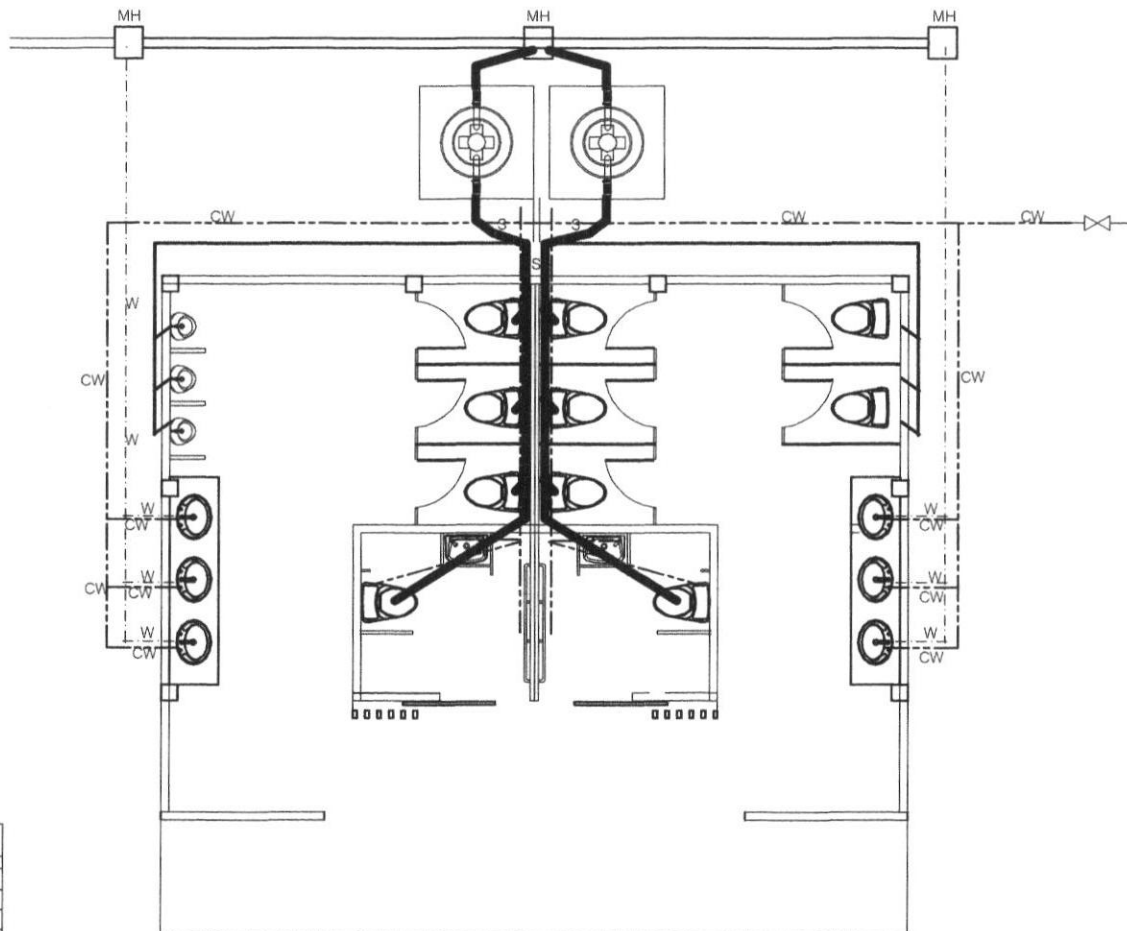
เจ้าของ
 โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

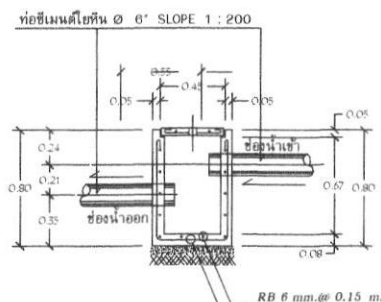
แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



แบบขยายบ่อพักน้ำเสีย
 SCALE 1 : 25



แบบขยายรูปิด
 SCALE 1 : 25

รายการประกอบแบบสุขาภิบาล				
สัญลักษณ์	การใช้งาน	วัสดุ	มาตรฐาน	ภาพเชื่อมต่อ
CW	1. ท่อประปา Ø 1/2"	PVC	มท. 13.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC
CW	2. ท่อประปา Ø 3/4"	PVC	มท. 13.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC
S	3. ท่อส้วม Ø 4"	PVC	มท. 8.0	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC
W	4. ท่อน้ำทิ้ง Ø 2"	PVC	มท. 8.0	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC
W 4"	5. ท่อน้ำทิ้ง Ø 4" รองรับน้ำหนักจากพื้นลาด	PVC	มท. 8.0	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC
	6. FLOOR DRAIN Ø 2"	-	-	-
	7. GATE VALVE	ทองเหลือง	125 psi	-
	8. สายลมน้ำ	-	-	-
	9. ปูนฉาบ	-	-	-
	10. ภาชนะน้ำ	-	-	-
	11. ปลั๊กโกลด์	-	-	-
	12. บ่อพักน้ำ	-	-	-
	13. ถังบำบัด-บดเศษขยะ	-	-	-

แปลนระบบประปาและสุขภิบาล

มาตรฐาน 1:100

ประธานกรรมการ:
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กรมงานบริหารทั่วไป (งานพิเศษ)
 สำนัก กองงานบริหาร สำนักเวชภัณฑ์ สังกัดกรม 00000
 โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๐๒๖๖ ๒๒ ๒๒๖ โทรสาร ๐ ๒๖๖๖ ๐๒๖๖

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสังข์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพิเศษ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

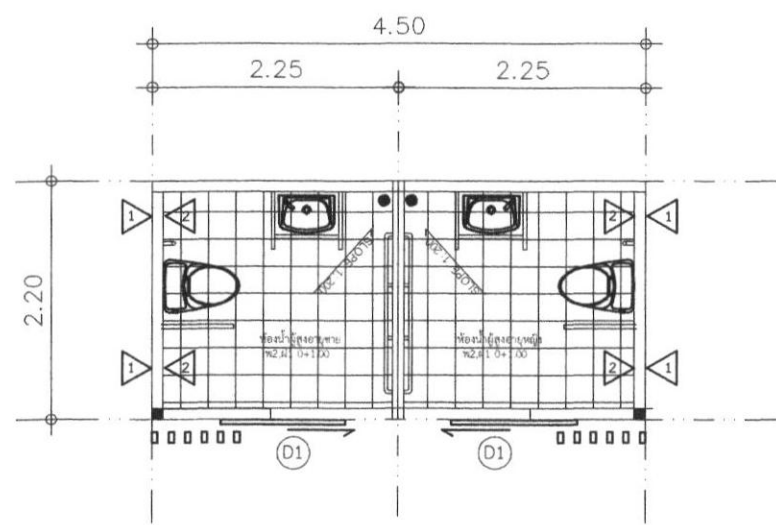
โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

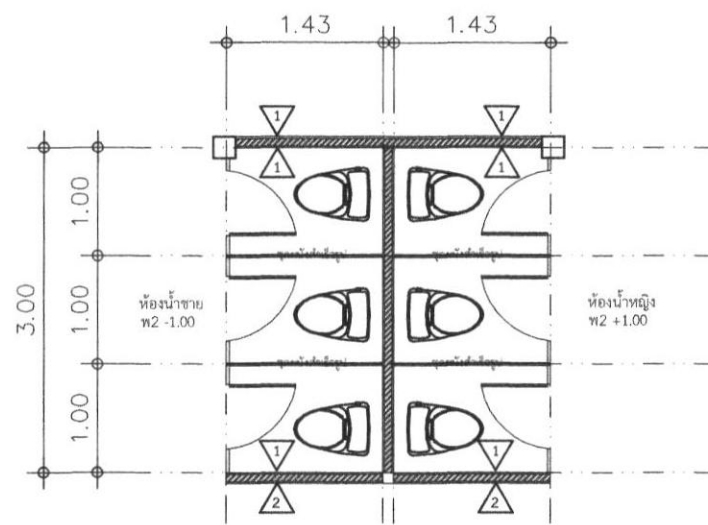
เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



ขยายห้องน้ำ ผู้สูงอายุชาย - หญิง

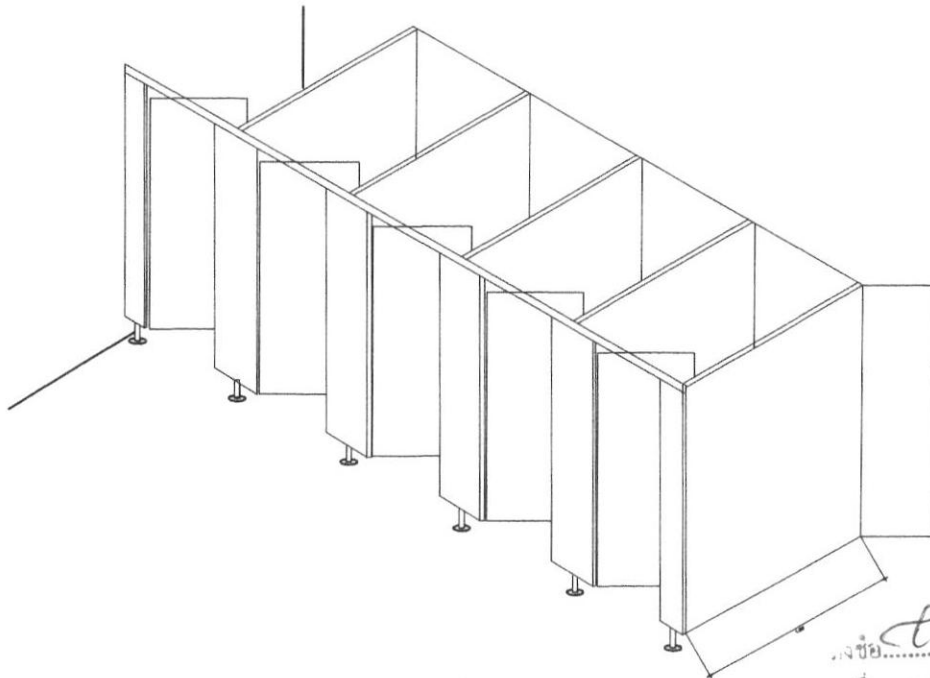
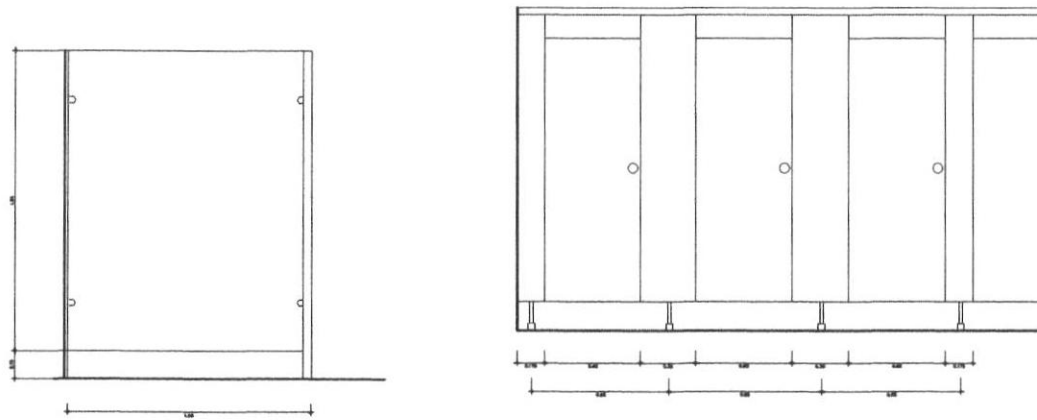
มาตราส่วน 1:50



ขยายห้องน้ำ ชาย - หญิง

มาตราส่วน 1:50

ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



ขยายผนังห้องน้ำสำเร็จรูป

มาตราส่วน 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
 สำนักส่งเสริมและพัฒนาระบบงาน โรงพยาบาล
 โทรศัพท์ ๐ ๒๖๓๒/๖๖๖๖ โทร ๒๒๒๒ โทรสาร ๐ ๒๖๓๒/๖๖๖๖

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสิงห์
 ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ



กลุ่มงานบริหารทั่วไป (งานพัสดุ)
สำนัก กองพัสดุฯ สำนักช่างศิลปกรรม สำนักศิลปกรรม ๕๐๐๐๐
โทรศัพท์ - ๕๖๖๖-๖๖๖๖ ต่อ ๕๕๕๕ โทรสาร - ๕๖๖๖-๖๖๖๖

โครงการ

ห้องน้ำ ชาย-หญิง และผู้สูงอายุ

สำรวจ/เขียนแบบ

นายศุภกิจ ศรีสิงห์
ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ตรวจแบบ

เจ้าของ

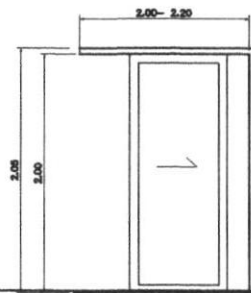
โรงพยาบาลบึงนาราง

สถานที่ก่อสร้าง

แสดงแบบ

เอกสารเลขที่

หมายเหตุ


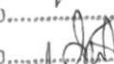
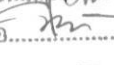




D1

ประตูบานเลื่อนแขวน
วงกบอลูมิเนียมสีขาวกระจกใส
กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว

ขยายประตู - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ