

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ก่อสร้างที่พักมูลฝอยติดเชื้อ สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตพื้นที่อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑๒ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดขอนแก่น (โรงพยาบาลชุมแพ)
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒๐,๐๐๐ บาท
- ๓.ลักษณะงาน
โดยสังเขป เป็นงานก่อสร้างที่พักมูลฝอยติดเชื้อ ชั้นเดียว พื้นที่ใช้สอยประมาณ 9 ตารางเมตร
ไม่ตอกเสาเข็ม
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๑ วงเงิน ๗๒๐,๐๐๐ บาท
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายจิตรกัญฐ์ สาลิง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 - ๖.๒ นายคมชาญ ไชโยแสง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 - ๖.๓ นายกิกฤภูมิ ชัยศัตรา นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลชุมแพ

☐	โครงการก่อสร้าง	ที่พัสดุผอมติดเชื้อ
☐	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต. ในเขต อ.ชุมแพจำนวน 12 แห่ง
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน
☐	แบบเลขที่	- เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร 9 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น จำนวนชั้น 1 ชั้น
☐	ราคากระทรวงพาณิชย์ของจังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน	มิถุนายน 2561
☐	ปรับราคาเมื่อวันที่	มิถุนายน 2561

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5/ว 27 ลง 15 กันยายน 2559

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	554,652	-	
	ราคารวมค่า FACTOR F 1.3071	724,986	-	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	724,986	-	
	พิเศษ	725,000	0	
☐	พื้นที่ 108.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา	6,713	-	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิตรกัญธุ์ สาสิง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมชาญ ไชโยแสง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิจภูมิ ชัยศัตรา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 12 แห่ง

โครงการก่อสร้าง		ที่พัสดุฝอยติดเชื้อ	แบบแปลนที่ : -	
สถานที่ก่อสร้าง			เอกสารเลขที่ -	
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงินชนิดราคาฐาน	หมายเหตุ
			ไม่ตอกเข็ม	
1	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองไผ่		46,221.00	
2	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไชยสอ		46,221.00	
3	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสาเล้า		46,221.00	
4	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังหินลาด		46,221.00	
5	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนอุดม		46,221.00	
6	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองพุ่ม		46,221.00	
7	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโนนสาวเอ้		46,221.00	
8	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมาลา		46,221.00	
9	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลขัวเรียง		46,221.00	
10	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนหัน		46,221.00	
11	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเขียด		46,221.00	
12	ก่อสร้างที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโนนสะอาด		46,221.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 12 แห่ง		554,652.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1..... ประธานกรรมการ
- 2..... กรรมการ
- 3..... กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ที่พักมูลฝอยติดเชื้อ	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต. ในเขต อ.ชุมแพจำนวน 12 แห่ง	เอกสารเลขที่	-
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร 9 ตร.ม./แห่ง
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ปรับราคา มิถุนา, ยัน 2561	จำนวน 1 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	สถาปนิก	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ที่พักรถยนต์ติดเชื้อ	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.สต. ในเขต อ.ชุมแพจำนวน 12 แห่ง	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	15,523	0	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา	6,110	0	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	0	0	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น	1,080	0	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง	18,088	0	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	2,400	0	
	1.2.6 งานวงกบ - กระฉาก	0	0	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	2,250	0	
	1.2.8 งานทาสี	771	0	
	1.2.9 งานเปิดเตล็ด	0	0	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล	0	0	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	0	0	
	1.5 งานระบบลิฟท์	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	46,221	0	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	0	0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	

โครงการก่อสร้าง		ที่พัสดุผอยติดเชื้อ	แบบเลขที่ :	-
สถานที่ก่อสร้าง		รพ.สต. ในเขต อ.ชุมแพจำนวน 12 แห่ง	เอกสารเลขที่	-
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ดอกเข็ม	เสาเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	46,221	0	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0	
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	2.1 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0	
	2.2 งานระบบเสียงอาคาร	0	0	
	2.3 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0	
	2.4 งานระบบ MATV	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	1..... ประธานกรรมการ			
	2..... กรรมการ			
	3..... กรรมการ			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

โครงการก่อสร้าง ที่พักมอญยติคเชื้อ

แบบเลขที่

-

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ในเขต อ.ชุมแพจำนวน 12 แห่ง

เอกสารเลขที่

-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา - โครงหลังคา							
1	แผ่น metal sheet หนา 0.33 มม.	ตร.ม.	13	120	1,560	70	910	2,470
2	flashing	เมตร	7.2	75	540	50	360	900
3	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.(21กก./ท่อน)	กก.	38	19.23	731	-	-	731
	- C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.(23.5กก./ท่อน)	กก.	47	24.66	1,159	-	-	1,159
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	85	0	0	10.0	850	850
	รวม				3,990		2,120	6,110
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ขัดมันผิวเรียบ	ตร.ม.	27	-	-	40	1,080	1,080
	รวม				-	3	1,080	1,080
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐบล็อก	ตร.ม.	2	120	180	80	120	300
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	4	60	240	82	328	568
3	ตาข่ายล็กโครงเหล็กกล่อง	ตร.ม.	21	775	16,275	-	-	16,275
4	บุกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.	ตร.ม.	4	150	630	75	315	945
	รวม				17,325		763	18,088
	1.2.5 งานประตู + หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
1	ประตูพร้อมวงกบ PVC ขนาด 0.7x1.90 ม	ชุด	2	1,200	2,400	-	-	2,400
	รวม				2,400		-	2,400
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ (เคลื่อนขาว)							
1	โถส้วมชนิดนั่งราบราดน้ำพร้อมอุปกรณ์	ชุด	2	1,200	2,400	-	-	2,400
2	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	1	125	125	25	25	150
3	บ่อเกรอะ-บ่อซึม	ชุด	1	1,000	1,000	-	-	1,000
4	ประตูหน้าต่าง 3/4"	ชุด	1	200	200	25	25	225
	รวม				1,775		475	2,250

โครงการก่อสร้าง ที่พักรถผลยอตติคเชื้อ

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ในเขต อ.ชุมแพจำนวน 12 แห่ง

เอกสารเลขที่ -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นทาสีภายนอก - ภายใน	ตร.ม.	4	30	120	35	140	260
2	สีกันสนิม + สีน้ำมันทาสีโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	7	35	245	38	266	511
	รวม				365		406	771

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิตรกัมภ์ สาลิง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมชาญ ไชโยแสง)

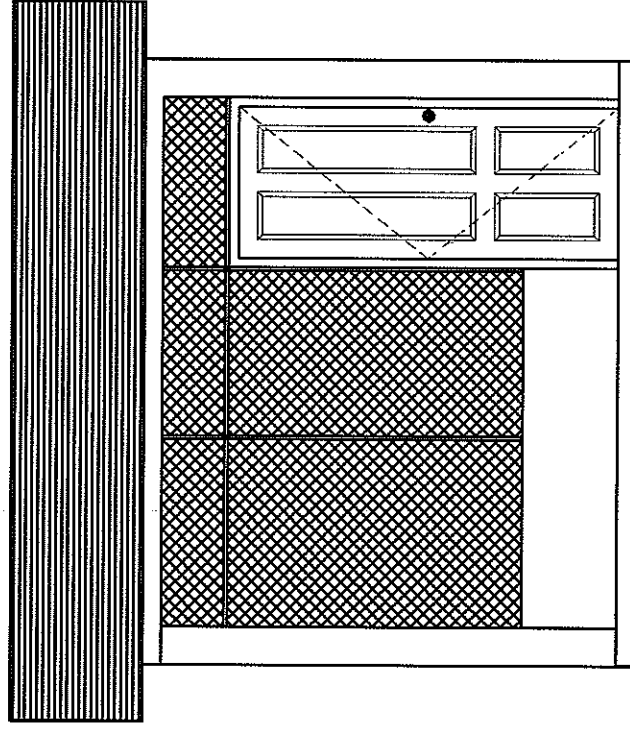
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัญจน์ ชัยคัตรา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแก้ไขปรับปรุงแปลนที่พักมูลฝอยติดเชื้อ สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ปีงบประมาณ 2560



กำหนดราคากลาง

๘๗๖

ประมาณการ

1.

๐๙

ประมาณการ

2.

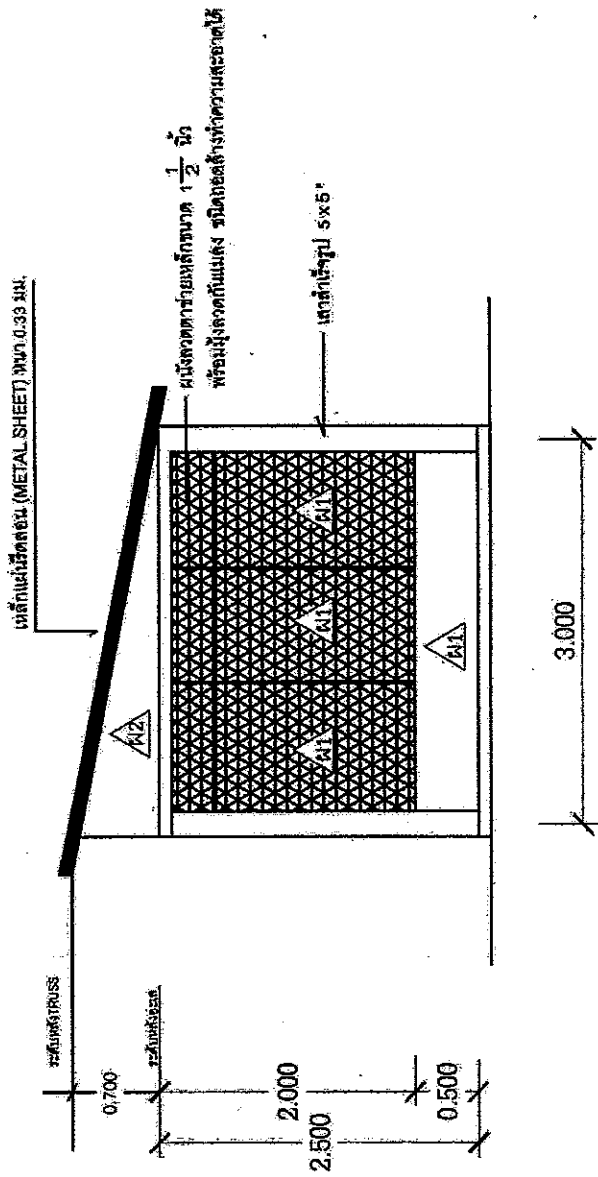
๑๒๘

ประมาณการ

3.

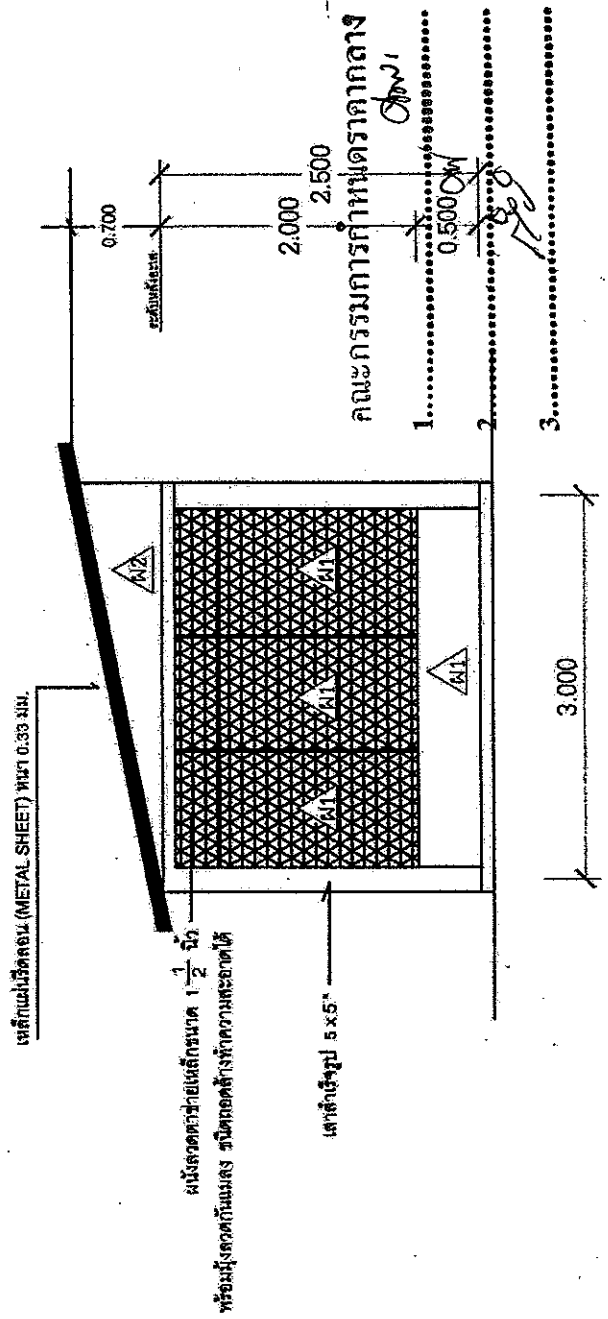
รูปด้านซ้าย

มาตราส่วน 1 / 50

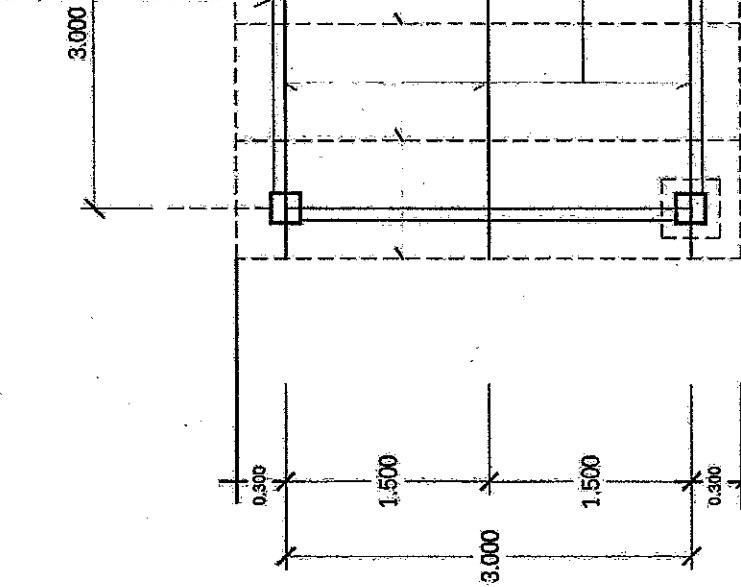


รูปด้าน C

มาตราส่วน 1 / 50



อะเสเหล็ก C-100 x 50 x 2.3 mm.



แปลร่างรูป.

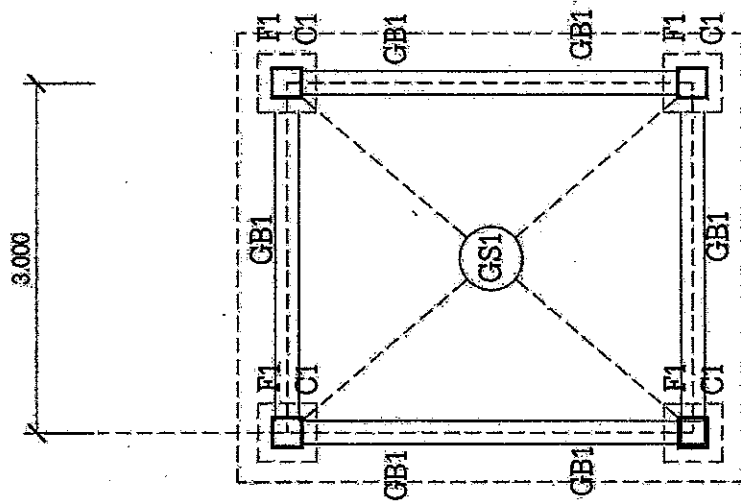
จันทันเหล็ก C75 x 45 x 1.5 มม. 2.3 มม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แปลนคานใต้หลังคา..... ประธานกรรมการ
 แปลนคานใต้หลังคา..... กรรมการ

มาตราส่วน 2..... 1 : 50..... กรรมการ

3..... กรรมการ



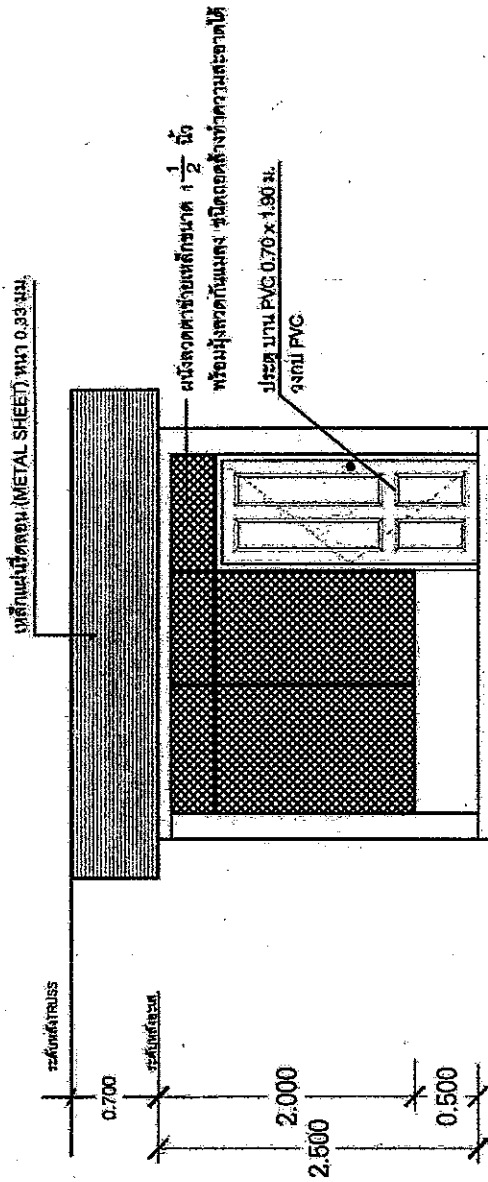
แปลนคานฐานราก

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านหน้า

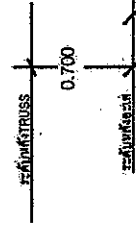
มาตราส่วน 1 / 50



3.000

กรอบหน้าต่างเหล็กแผ่นรีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.33 มม.

เหล็กแผ่นรีดลอน (METAL SHEET) หนา 0.33 มม.



ผนังลดต่ำซ้ายเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมบุฉนวนกันแมลง ชนิดดัดโค้งทั้งความสะอาดได้

ประตูบาน PVC 0.70 x 1.90 ม. กระจก PVC

คณะกรรมการควบคุมอาคาร

1..... 2,500 ปี, ประธานกรรมการ

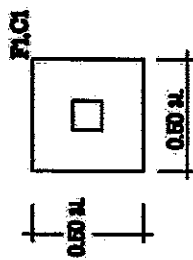
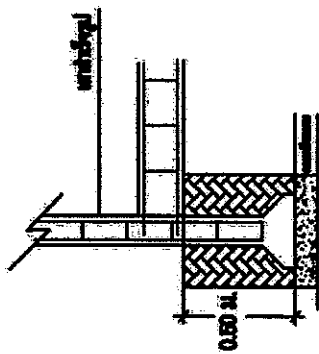
2..... กรรมการ

3..... กรรมการ

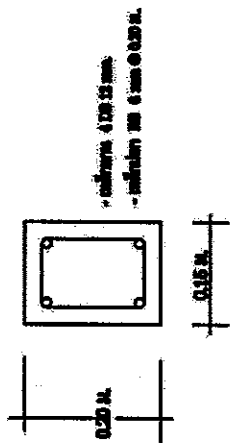
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 / 50

3.000

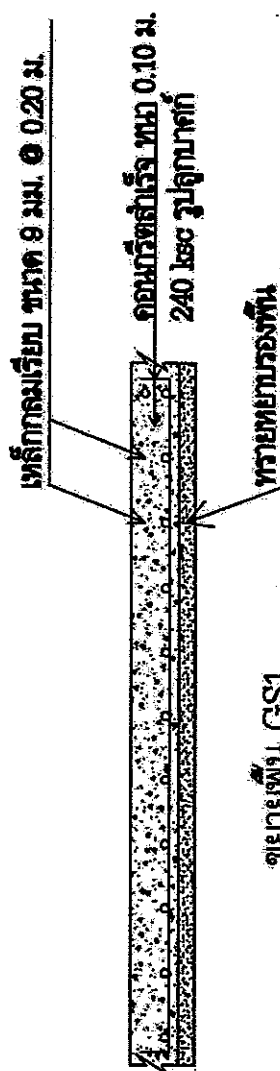


ขยายฐานราก F1, C1



ขยายคาน GB1

0.10 ม.
0.05 ม.



ขยายพื้น GS1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ
2. กรรมการ
3. กรรมการ

แบบขยาย