



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ 0656 / 69
วันที่ 21 / พค / 69
เวลา 08.30 น.
บันทึกข้อความ

กองสาธารณสุข
รับที่ 1729 / 2569
วันที่ 20 พค 69
เวลา 14.35 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-4481-2838

ที่ ชย 51005.1/ 630

วันที่ 20 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอส่งเอกสารประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ตามที่ กองช่างได้ดำเนินการสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ นั้น

กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณราคาเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งประมาณราคา โครงการปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 99,700.00- บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเนเรศ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- มณฑล นภทรานภทราน
สมณฑลนภทรานภทราน

(นางสาวอภิญา อภัยอุทธิรงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

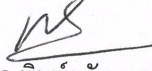
ประมาณราคางานอาคาร

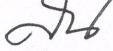
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ


โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียดโครงการ โดยต่อเติมอาคาร ขนาด 6.30 x 7.55 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 47.00 ตารางเมตร

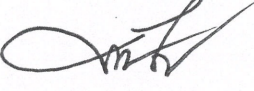
ประมาณราคาเมื่อ 18 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
	- อาคาร	76,231.60	1.3091	99,794.79	
2	เงื่อนไข				
	2.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			99,794.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			99,700.00	
	ตัวอักษร	เก้าหมีนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

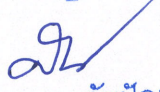
(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นางสาว พิมพ์ภัทร แก้วทน) พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)  สํารวจ/ตรวจสอบ
(นายสุวรรณ จันปัญญา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายภาชกร ศรีภูมิพลกษ) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายนเรศ รักเพ็ง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง


(นายสุวรรณ จันปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสังข์ ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ โดยต่อเติมอาคาร ขนาด 6.30 x 7.55 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 47.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 18 พฤษภาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	40.00	ตร.ม.	172.00	6,880.00	82.00	3,280.00	10,160.00	
2	งานโครงหลังคา								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	47.00	ตร.ม.	258.00	12,126.00	75.00	3,525.00	15,651.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2564								
	สีรองพื้น 1 เทียว	35.00	ตร.ม.	36.00	1,260.00	30.00	1,080.00	2,340.00	
	สีทับหน้า 2 เทียว								
3	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	38.00	ตร.ม.	139.00	5,282.00	84.00	3,192.00	8,474.00	
	- ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	20.00	ตร.ม.	522.00	10,440.00	120.00	2,400.00	12,840.00	
4	งานประตู								
	- งานรื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	2.00	จุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- ติดตั้งชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	2.00	จุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	
5	งานฉาบปูนและทาสี								
	- ฉาบปูนเรียบ	76.00	ตร.ม.	84.00	6,384.00	87.00	6,612.00	12,996.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก.2321-2564								
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555	116.00	ตร.ม.	37.00	4,292.00	34.00	1,258.00	5,550.00	
	สีทับหน้า 2 เทียว								
6	งานไฟฟ้า								
	- โคมดาวนไลท์ฝังฝ้า (5") Panel LED 13W	5.00	ชุด	115.00	575.00	115.00	575.00	1,150.00	
	- บล็อกลอย 2-สวิตซ์ไฟฟ้า + 2 ปลั๊กกราวด์คู่	2.00	ชุด	289.00	578.00	80.00	160.00	738.00	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	20.00	เมตร	16.63	332.60	-	-	332.60	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	10.00	เมตร	16.16	161.60	-	-	161.60	
	ราคางานต้นทุน							76,231.60	

สำเนาถูกต้อง



(นายสุวรรณ จันทร์ปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง

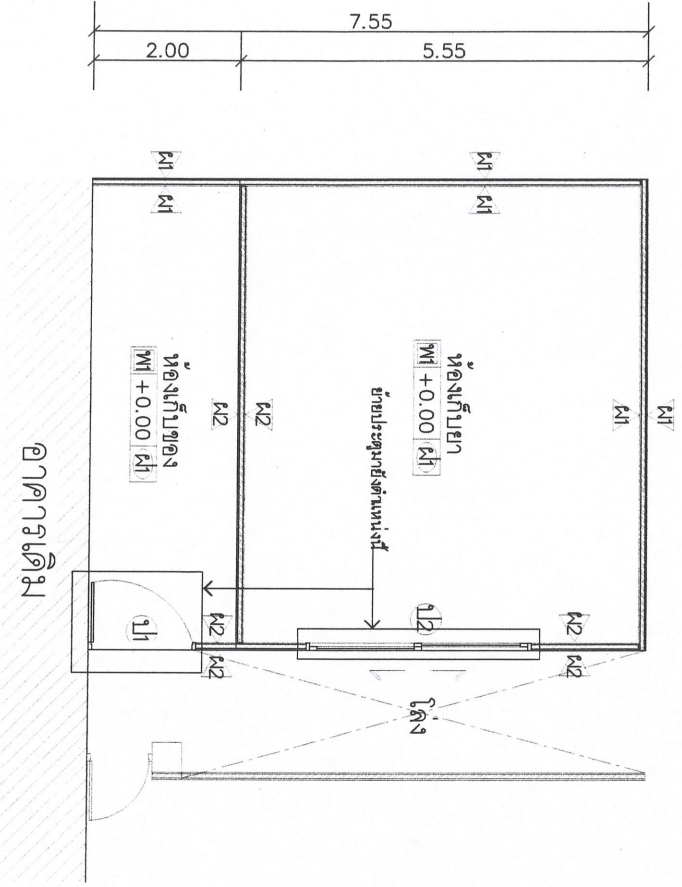
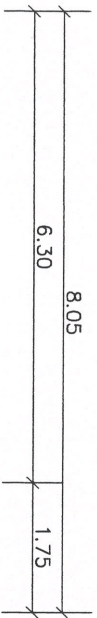
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสูง

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสูง ตำบลหนองสูง อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียด โดยต่อเติมอาคาร ขนาด 6.30 x 7.55 เมตร พื้นทึ่เม่น้อยกว่า 47.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายสุวรรณ จันปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



แปลนต่อเติม
Scale 1:100

รายละเอียดงานผนังอาคารห้องเก็บยา/ห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์

รู้อุประตุเติม ติดตั้งใหม่ตามตำแหน่งในแบบ

ผนังกระเบื้องซีเมนต์ใยแก้วเสริมใยสังเคราะห์ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน

ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม. ผิวฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิก


ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ

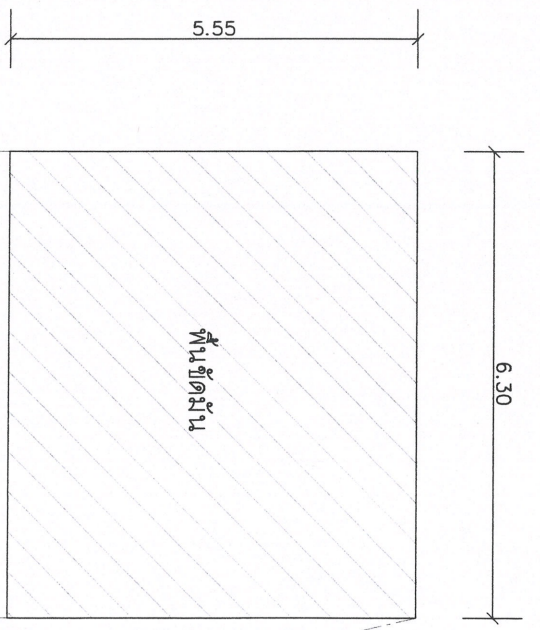
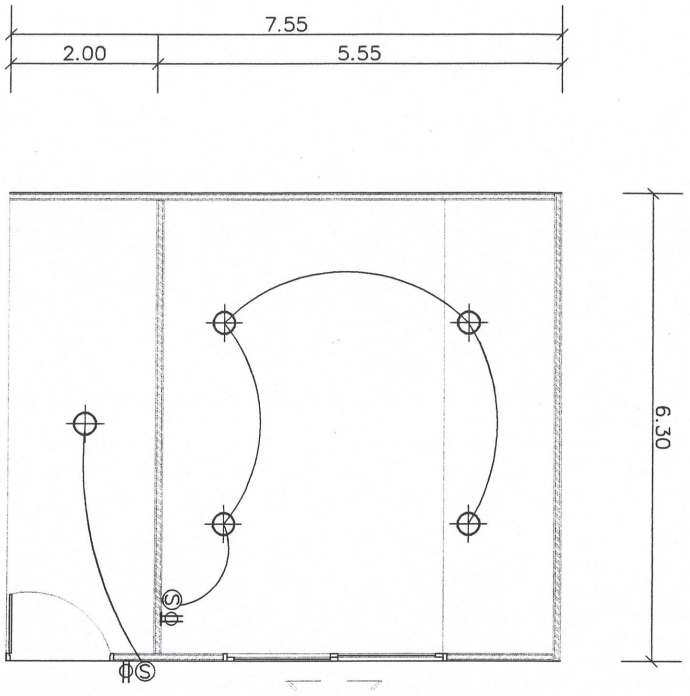
พื้นซีเมนต์

สำเนาถูกต้อง
(นายสุวรรณ จันทร์ปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

- การแก้ไขแบบและรายละเอียดปริมาณงาน ให้เป็นอำนาจอยู่ในชุดพิมพ์ขอรับงบประมาณและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- วัสดุอุปกรณ์ต้องให้ผลิตภัณฑ์หรือชื่อรุ่นที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้น้ำหนักของวัสดุ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์จะต้องผ่านการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยน้ำหนักของวัสดุ 60 ของมูลค่าในสัญญาและผ่านการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยน้ำหนักของวัสดุ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงงานในสัญญา

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสูงชัย ตำบลหนองสูงชัย อําเภอนาทม จังหวัดชัยภูมิ	
ผู้จัดทำ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ผู้ตรวจสอบ	พนักงานช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ผู้ควบคุม	หัวหน้าช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม	หัวหน้าช่างเทคนิค
ผู้ควบคุม	หัวหน้าช่างเทคนิค



แปลนระบบไฟฟ้า

scale 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

- ⊕ โคมดวงนำหลอดไฟสูง (5") Panel LED 13W
- ⊙ ปลั๊กลอย 2-ลวดซีไฟฟ้า + 2 ปลั๊กการวางตู้
- ⊕ ปลั๊กลอยตัวรับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มิคราสด์

หมายเหตุ

- การแก้ไขแบบและรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบรับติดตั้ง
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้ชุดความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหมวกนิรภัยและรองเท้าบู๊ต
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่ถุงมือที่ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ติดตั้งซึ่งในกรณีของพื้นที่ปฏิบัติงาน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องทำงานบนการให้พื้นที่ที่ปลอดภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พื้นที่ที่ปลอดภัยในบริเวณที่ไม่ใช่พื้นที่ปฏิบัติงาน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องทำงานบนการให้พื้นที่ที่ปลอดภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พื้นที่ที่ปลอดภัยในบริเวณที่ไม่ใช่พื้นที่ปฏิบัติงาน

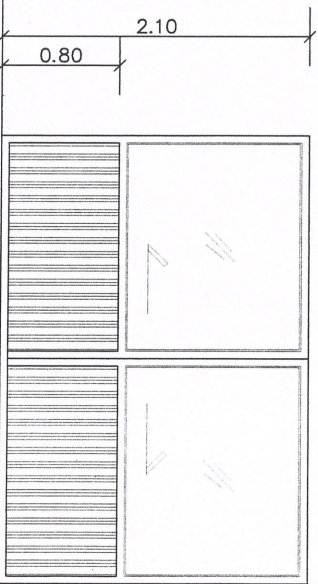
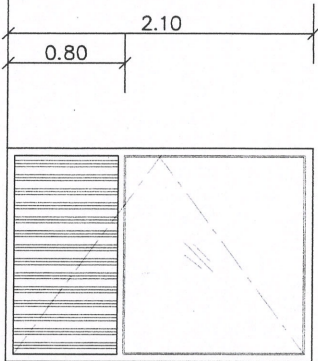
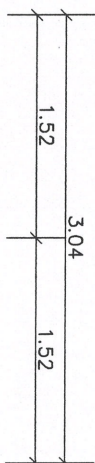
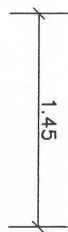
สำเนาถูกต้อง

 (นายสุวรรณ จันทร์ปัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสีซ้อ ตำบลหนองสีซ้อ อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดชัยภูมิ	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสุวรรณ จันปัญญา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รูป 1

รูป 2



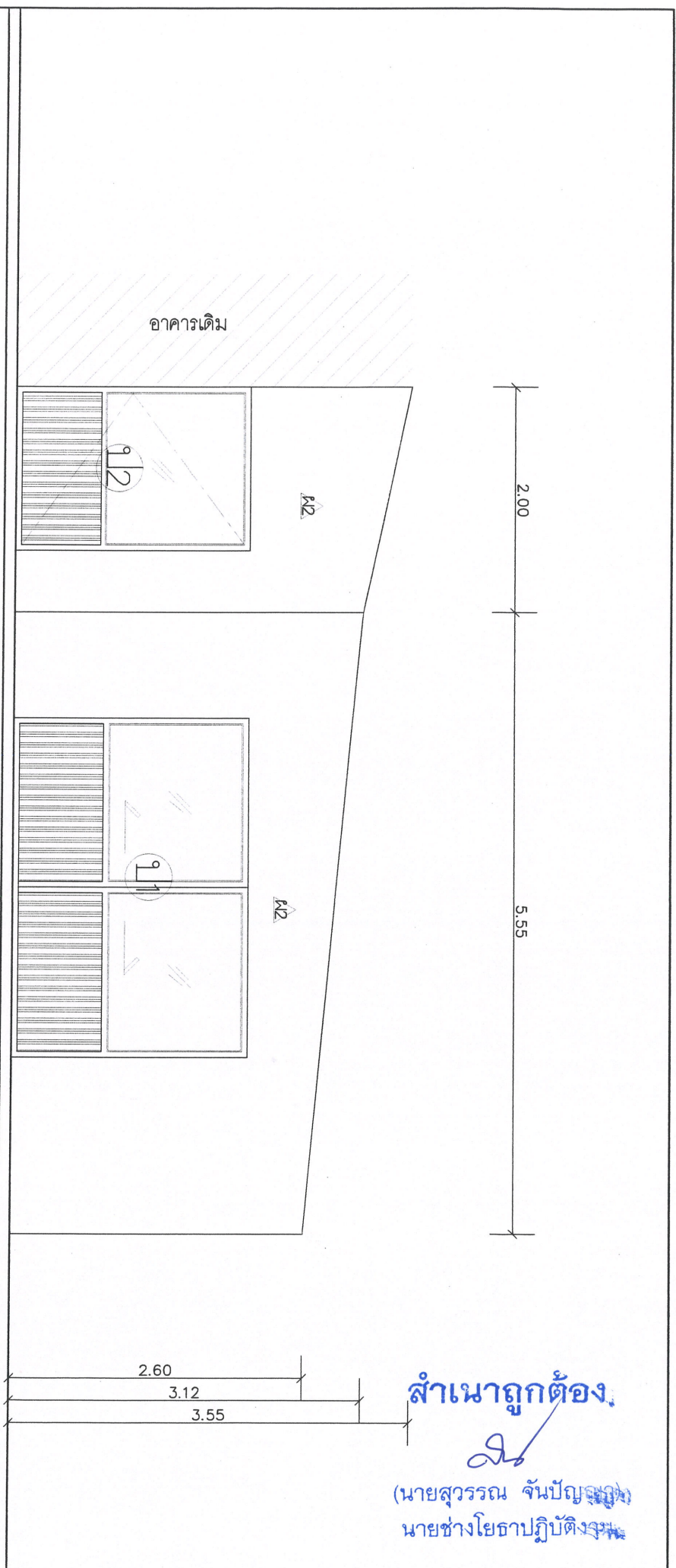
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสูงศรี
ตำบลหนองสูงศรี อำเภอเกษตร อ.เมืองชัยภูมิ

สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาที่ปรึกษา
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างก่อสร้าง วิศวกรโยธาที่ปรึกษา หัวหน้าช่างก่อสร้างและออกแบบ
ตรวจสอบ	ผู้ช่วยช่างก่อสร้าง

หมายเหตุ

- การแก้ไขแบบและรายละเอียดปริมาณงาน ให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- คู่มือปฏิบัติงานประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่เสถียรภายในประเทศไทย โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือปฏิบัติงานต้องให้เสถียรภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือปฏิบัติงานจะดำเนินการให้พัสดุที่เสถียรภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและดำเนินการให้พัสดุที่เสถียรภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้แนบมาในสัญญา




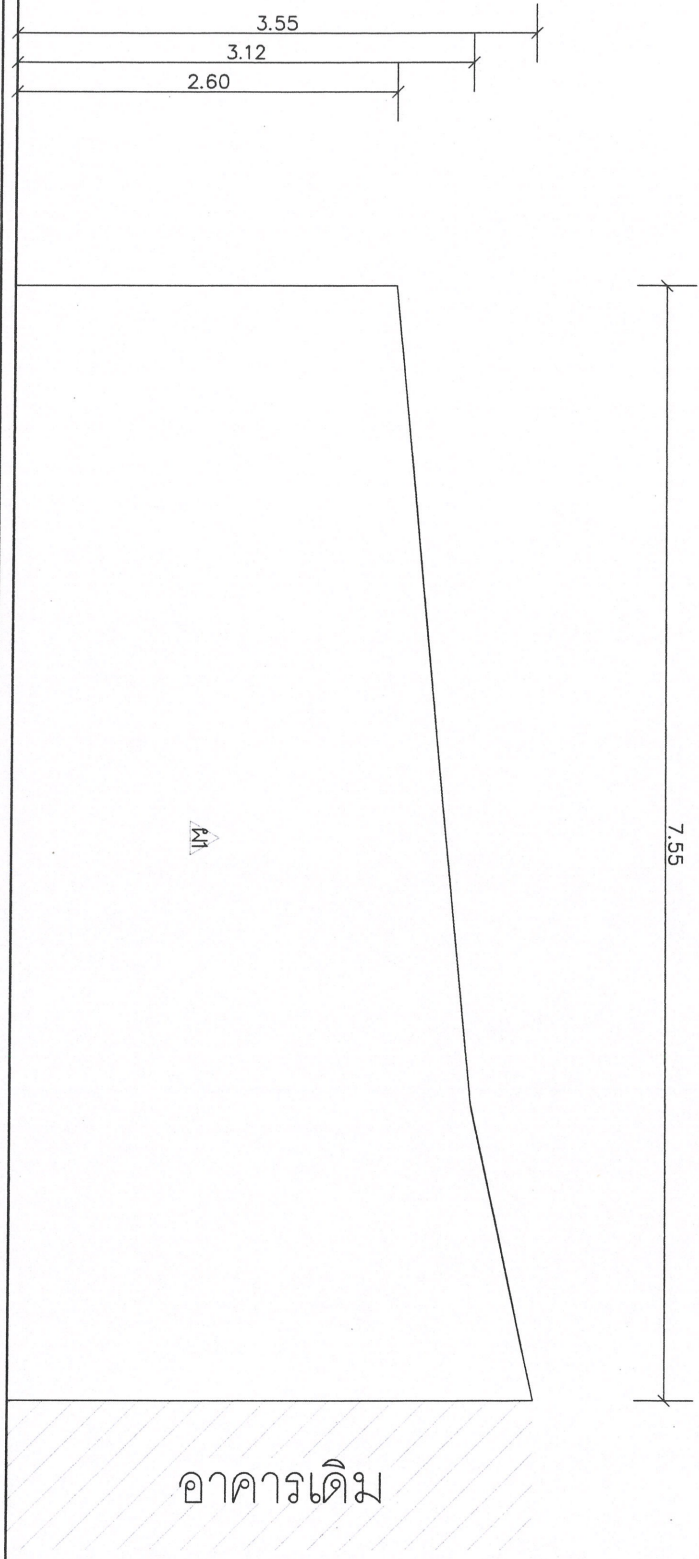
สำเนาถูกต้อง
 (นายสุวรรณ จันปัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รูปदानหมาย
 scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขแบบรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในชุดพิมพ์ของชุดควบคุมงานและกรมการตรวจรับพัสดุ
- ชุดปฏิบัติงานประจำเขตปกครองหรือศูนย์ราชการจะใช้นางานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่คิดที่จะใช้งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ชุดปฏิบัติงานประจำเขตปกครองหรือศูนย์ราชการจะไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่สั่งใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ชุดปฏิบัติงานประจำเขตปกครองหรือศูนย์ราชการจะไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่สั่งใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ส่งมอบในสัญญา

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสีเข้ ตำบลหนองสีเข้ อำเภอเขาค้อ จังหวัดชัยภูมิ	
สำรวจ	นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ช่างนำช่างส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสีเข้
ตรวจสอบ	ช่างนำช่างส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสีเข้
ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง




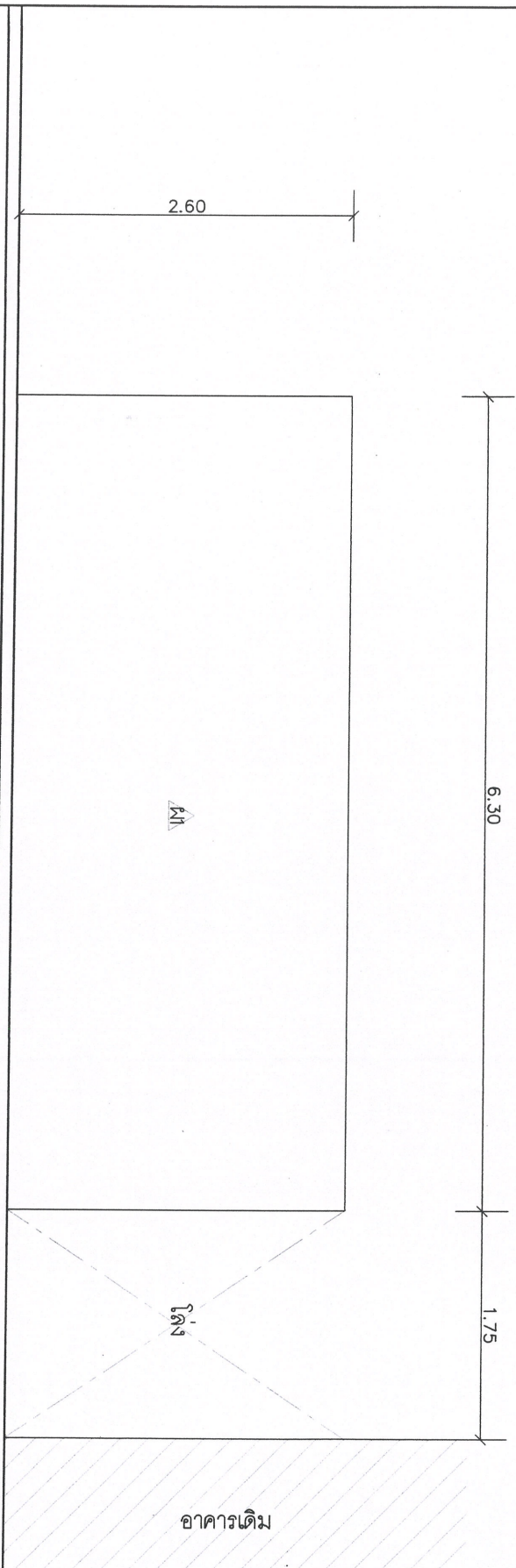
สำเนาถูกต้อง
 (นายสุวรรณ จันปัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รูปด้านหลัง
 scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- คู่มือปฏิบัติงานใช้พื้นที่เฉพาะที่จัดไว้ในงานก่อสร้างเป็นพื้นที่ที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือปฏิบัติงานใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่สั่งใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือปฏิบัติงานใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่สั่งใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งในสัญญา

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสูงชัย ตำบลหนองสูงชัย อำเภอเมืองชัยภูมิ	
สัญญา	CS/1
เขียนแบบ	NS
ตรวจแบบ	
ตรวจแบบ	
ตรวจแบบ	
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง	พนักงานช่างเทคนิค
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างเขียนแบบ
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างสำรวจ
ตำแหน่ง	หัวหน้าช่างควบคุมงาน



สำเนาถูกต้อง
 (นายสุวรรณ จันปัญญา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รูปด้านข้าง
 scale 1:50

- หมายเหตุ
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรและคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ
 - คู่สัญญาต้องนำพัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องนำใบนอกกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการนำพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไปร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - คู่สัญญาจะจัดส่งพัสดุภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

<p>กรุงเทพมหานคร กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</p>	
<p>โครงการ ปรับปรุงห้องยา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหอย ตำบลหนองหอย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ</p>	
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ชื่อแบบ	หนังสือแจ้งมอบหมายงาน
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างและ วิศวกรโยธาชำนาญ
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการก่อสร้าง