



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข  
 เลขรับ ๐๙๘๘ / ๖๙  
 วันที่ 19 / ๖๕ / ๖๙  
 เวลา ๑๑.๑๐

กองสาธารณสุข  
 รับที่ ๒127 / 2569  
 วันที่ 18 ๖๕ 69  
 เวลา 14.53 น.

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ชย 51005.1/ 9A1 วันที่ 18 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอส่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ชย 51006.1/0961 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2569 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่างสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอส่งสำเนาประมาณราคาโครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 313,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- ขอส่งสำเนา  
 ต่อ/ผอ.เขต

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- ผอ.เขต  
 อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ

(นางสาวอภิญา อภัยฤทธิ์รงค์)  
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข  
 19 ๖๕ ๖๙

ประมาณราคางานอาคาร  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ


โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม

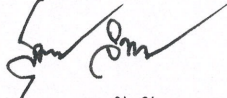
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ


รายละเอียดโครงการ โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ห้องจ่ายยา ห้องทันตกรรม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 81.00 ตารางเมตร

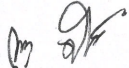
ประมาณราคาเมื่อ 4 มิถุนายน 2569

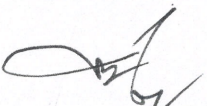
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร - อาคาร	239,610.00	1.3091	313,673.45	
2	เงื่อนไข				
	2.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			313,673.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			313,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน			

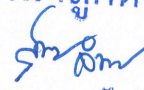
(ลงชื่อ)  ประมาณราคา  
(นางสาวพิมพ์ภัทร แก้วทน) พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)  สำรอง/ตรวจสอบ  
(นายสุวรรณ จันปัญญา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  สำรอง/ตรวจสอบ  
(นายเทอดชัย ทับไรสงค์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ  
(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ  
(นายนเรศ รักเพ็ง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง  
  
นายสุวรรณ จันปัญญา  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคางานอาคาร  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม ตำบลนาหนองทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ห้องจ่ายยา ห้องทันตกรรม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 81.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 4 มิถุนายน 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อ								
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	80.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอน
	- งานรื้อถอนระบบไฟเดิม	8.00	จุด	-	-	30.00	240.00	240.00	รื้อถอน
	- งานย้ายแอร์พร้อมติดตั้งใหม่	1.00	จุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนประตู	4.00	ชุด	-	-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	2.00	ตร.ม.	-	-	30.00	60.00	60.00	
	- งานรื้อถอนผนังไม้อัดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	3.00	ตร.ม.	-	-	20.00	60.00	60.00	
2	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม. หนา 2.0 มม.	80.00	ตร.ม.	379.00	30,320.00	50.00	4,000.00	34,320.00	
3	งานผนัง								
	- ผนังไม้อัดยาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	131.00	ตร.ม.	524.00	68,644.00	120.00	15,720.00	84,364.00	
	- แผ่นพลาสติกกั้นผิวแข็ง หนา 0.8 มม. สีขาว	84.00	ตร.ม.	86.00	7,224.00	26.00	2,184.00	9,408.00	
	- แผ่นพลาสติกกั้นผิวแข็ง หนา 0.8 มม. มีลวดลาย	48.00	ตร.ม.	347.00	16,656.00	104.00	4,992.00	21,648.00	
	- ตัวอักษรพลาสติก ขนาด 0.08 นิ้ว 10 มม. (ทาสี)	25.00	ตัว	15.00	375.00	-	-	375.00	
	- ไม้บัวกลาง ขนาด 1.1 x 300 x 2.5 ซม. สีลายไม้สัก	70.00	เมตร	27.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว	70.00	เมตร	70.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
4	งานประตูและหน้าต่าง								
	- ป2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็ง	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	รวมค่าแรง
	- ป3 ประตูบานสวิง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสง	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
5	งานฝ้าเพดานและไฟฟ้า								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ	50.00	ตร.ม.	258.00	12,900.00	75.00	3,750.00	16,650.00	
	- งานทำหลุมฝ้าเพดานซ่อนไฟ	32.00	ตร.ม.	-	-	200.00	6,400.00	6,400.00	
	- ไฟเส้น LED SL LIGHTING NEON FLEX 9 วัตต์/เมตร COOL WHITE 10 เมตร	20.00	เมตร	225.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- บล็อกลอย 2-สวิตซ์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่	3.00	ชุด	289.00	867.00	80.00	240.00	1,107.00	
	- บล็อกลอย 1-สวิตซ์ไฟฟ้า +1 ปลั๊กกราวด์คู่	3.00	ชุด	125.00	375.00	80.00	240.00	615.00	
	- โคมควานไลท์ฝังฝ้า (5") Panel LED 13W	8.00	ชุด	115.00	920.00	115.00	920.00	1,840.00	
	- โคมพลาสติก ABS กันน้ำ-ฝุ่น หลอด LED T8 1x18W (120cm.)	5.00	ชุด	559.00	2,795.00	115.00	575.00	3,370.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	50.00	เมตร	18.21	910.50	5.46	273.00	1,183.50	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	50.00	เมตร	29.07	1,453.50	8.72	436.00	1,889.50	
	ราคางานต้นทุน							239,610.00	

สำเนาถูกต้อง



นายสุวรรณ จันปัญญา  
ช่างโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

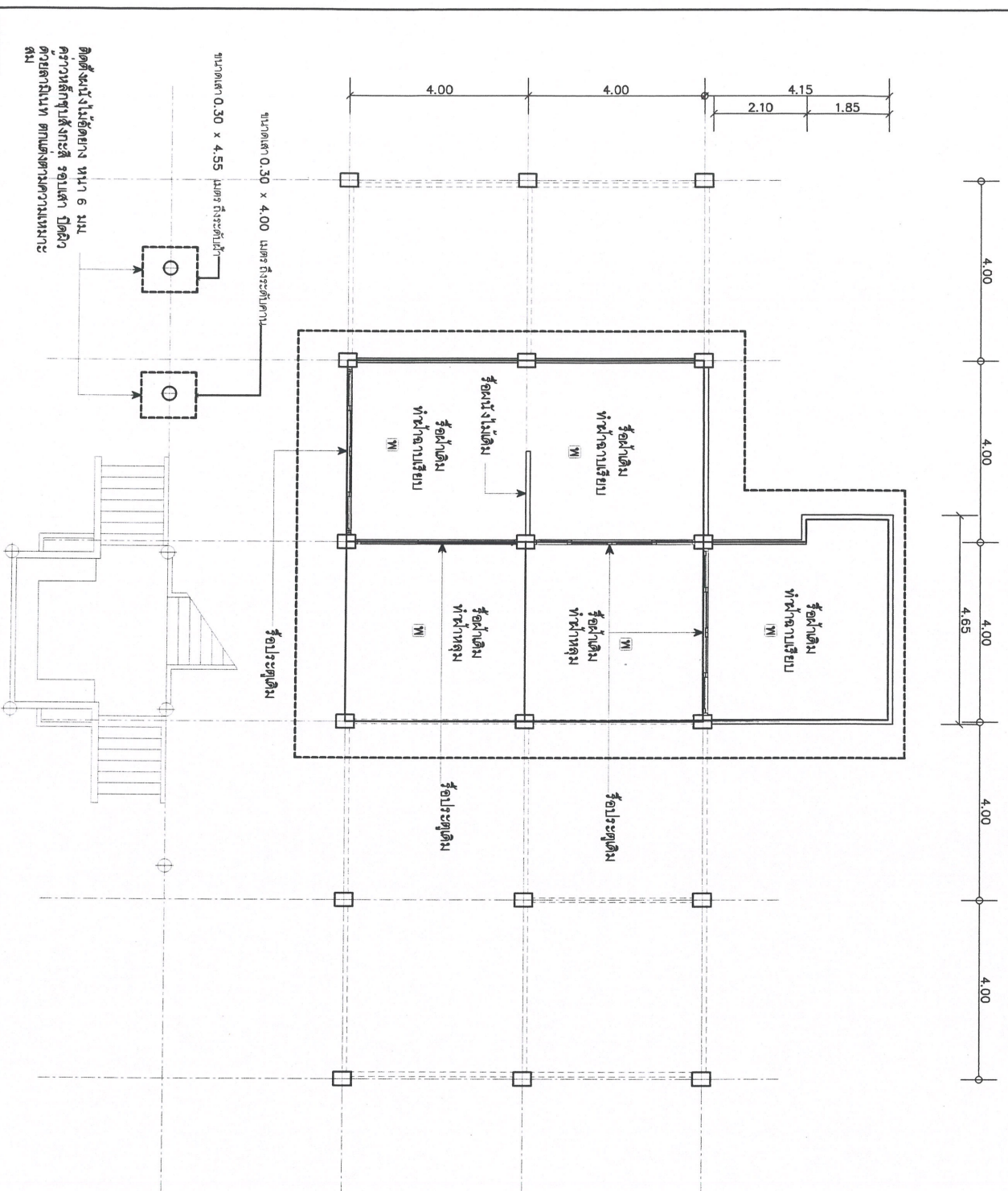
โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองทุ่ม

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนອງทุ่ม ตำบลนาหนອງทุ่ม อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ห้องฉายเอกซเรย์ ห้องทันตกรรม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 81.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

นายสุวรรณ จันปัญญา  
เวียงชัยโยธาปฏิบัติงาน



ติดตั้งผนังไม้ไผ่คอก ยาว 6 มม.  
 ครอบเหล็กทุบสังกะสี รอบเสา ไม้คอก  
 ครอบคานเหล็ก ครอบคานเหล็กรวมหน้า  
 8 มม.

**หมายเหตุ**

- การแก้ไขแบบรายละเอียดสถาปัตย์งานให้เป็นอำนาจอยู่ในชุดที่วางคานและคานระวางการตรวจรับพัสดุ
- คู่มือปฏิบัติงานใช้ที่ติดตั้งประเภทหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ติดตั้งภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมุดตามสัญญา
- คู่มือปฏิบัติงานใช้ที่ติดตั้งภายในประเทศที่ไม่ใช่ที่หมุดตามสัญญา
- คู่มือปฏิบัติงานใช้ที่ติดตั้งภายในประเทศที่ไม่ใช่ที่หมุดตามสัญญา
- ใช้งบประมาณสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงงานในสัญญา

- รายละเอียดการปรับปรุง**
- งานรื้อถอนฝ้าโครงจั่วว พู-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงจั่วว)
  - งานรื้อถอนระบบฝ้าเดิม
  - งานรื้อถอนประตูเดิม
  - งานกันห้องด้วยผนังไม้ไผ่คอก ยาว 6 มม
  - ครอบเหล็กทุบสังกะสี
  - งานติดตั้งผนังไม้ไผ่คอก ยาว 6 มม
  - ครอบเหล็กทุบสังกะสี
  - ติดตั้งฝ้าไม้ไผ่คอก ยาว 9 มม โครงจั่ววเหล็ก
  - ทุบสังกะสี รอยต่อจากระเบียงเหล็ก ตามคานหน้าในแบบ
  - ติดตั้งฝ้าใหญ่ ตามคานหน้าในแบบ
  - ติดตั้งผนังไม้ไผ่คอก ยาว 6 มม ครอบเหล็กทุบสังกะสี
  - รอบเสา ไม้คอกคานเหล็กรวมหน้า
  - ฝ้าประเภทเอียง ยาว 0.30x0.30 ม. หน้า 2.0 มม

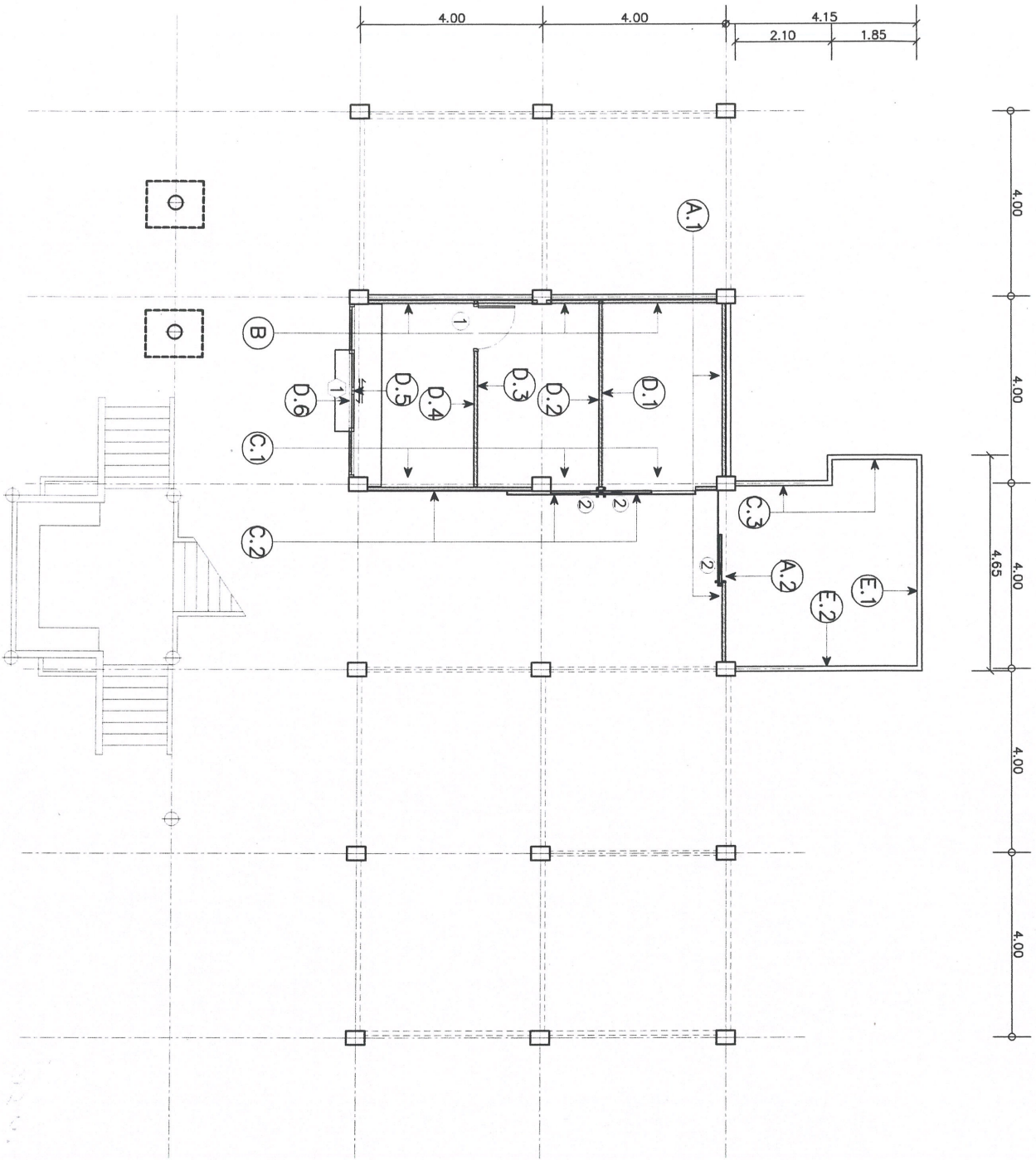
สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จนปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แปลนปรับปรุง**  
 scale 1:100



**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

โครงการ	ปรับปรุงอาคารโรงขายบดสังกะสีราชการตำบลนาหนองพูน
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นางชิ่งโสภา ภูสิงห์
ผู้ว่าราชการอำเภอ	พันโทจางนันทชัยการ
ผู้ว่าราชการตำบล	จตุการโสภา ชาติภักดิ์
ผู้ว่าราชการ อบต.	ทรงเกียรติ วัฒนชัย รักษาการในตำแหน่ง ผู้ว่าราชการ อบต.นาหนองพูน
ผู้ว่าราชการ อบจ.	ผู้ช่วยนายก อบจ.ชัยภูมิ



**หมายเหตุ**

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงาน ให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานหรือคู่มือที่ระบุไว้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ติดภายในประเภท โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการให้พัสดุที่ติดภายในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเบ็ดเสร็จที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการให้พัสดุที่ติดภายในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเบ็ดเสร็จที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถึงเวลาที่ตกลงกันไว้

สำเนาถูกต้อง

*[Signature]*

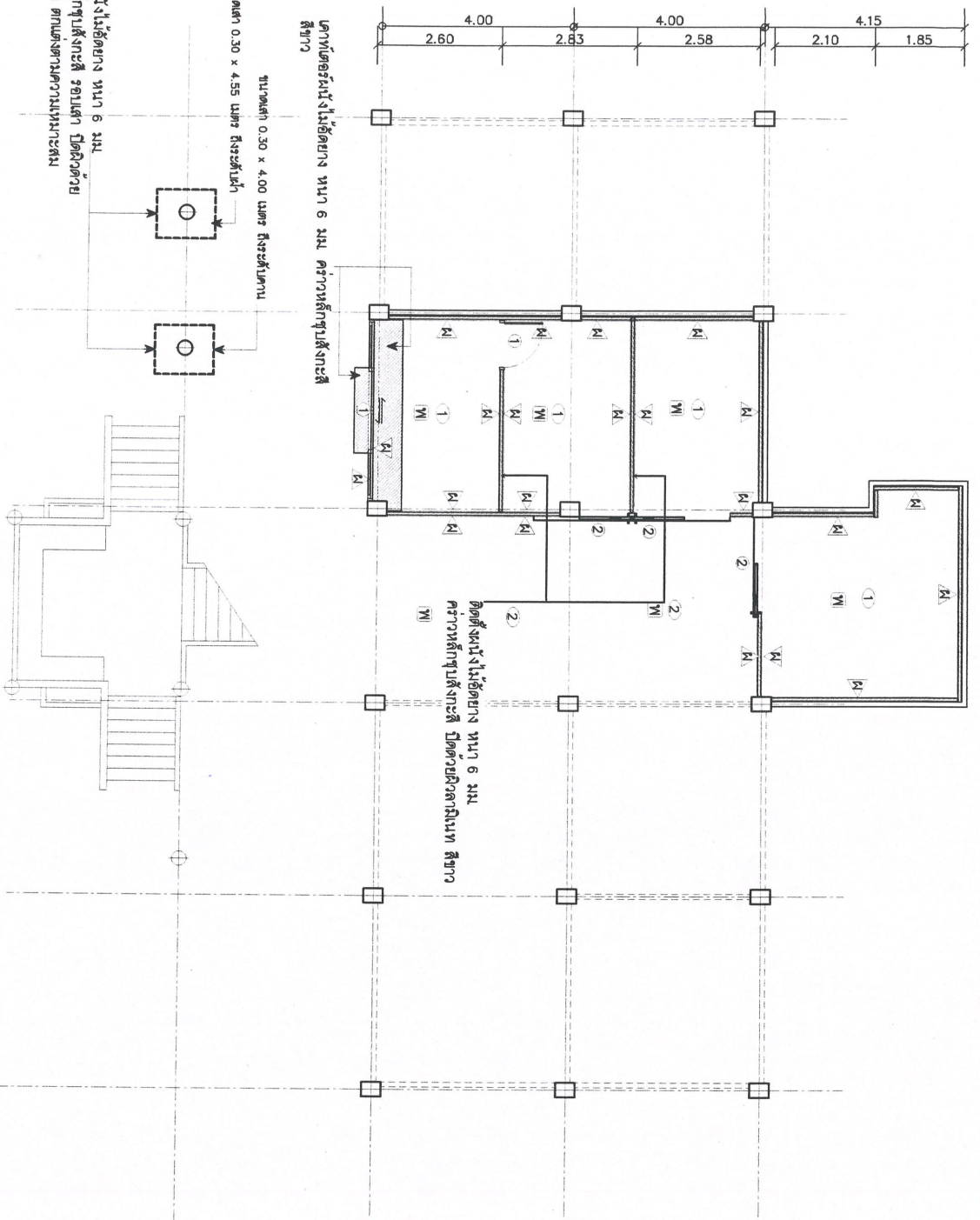
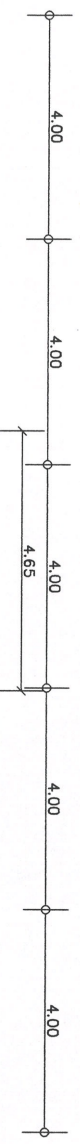
นายสุพรรณ จนปัญญา  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แปลนรายละเอียดงานปรับปรุงผนัง  
scale 1:100

โครงการ	ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองขาม
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ผู้ควบคุม	พนักงานช่างเทคนิค
ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ผู้ตรวจสอบ	ช่างเทคนิคชั้นตรี วิศวกรโยธาชำนาญ
ผู้ตรวจสอบ	ช่างเทคนิคชั้นตรี วิศวกรโยธาชำนาญ



ติดตั้งผนังไม่ติดยาง หน้า 6 มม.  
 ครัววอลล์ทอปสังกะสี รอบเสา ปิดด้วย  
 ดาเมนท สกนตามความเหมาะสม

ขนาดเสา 0.30 x 4.00 เมตร สี่เหลี่ยมคางหมู  
 ขนาดเสา 0.30 x 4.55 เมตร สี่เหลี่ยมคางหมู

คาน้ำดื่มผนังไม่ติดยาง หน้า 6 มม ครัววอลล์ทอปสังกะสี  
 สีขาว

ติดตั้งผนังไม่ติดยาง หน้า 6 มม  
 ครัววอลล์ทอปสังกะสี ปิดด้วยดาเมนท สีขาว

**หมายเหตุ**

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงาน ให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ที่ปฏิบัติงานใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์จะใช้งบประมาณก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้งบมากกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ที่ปฏิบัติงานจะต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงนามในสัญญา

รายละเอียดติดตั้งผนัง  
 ผนังไม่ติดยาง หน้า 6 มม ครัววอลล์ทอปสังกะสี ปิดด้วย  
 ดาเมนท สีขาว  
 W พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 0.30x0.30 ม หน้า 2.0 มม

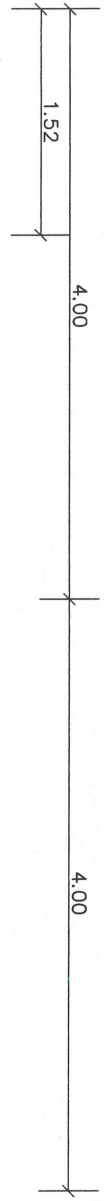
สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จนปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แปลนรายละเอียดงานปรับปรุงผนัง  
 scale 1:100

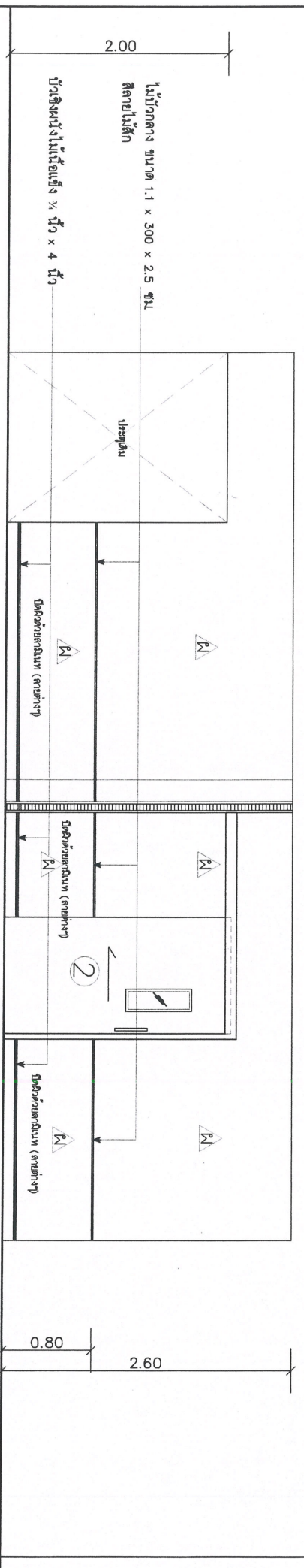


กองช่าง  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

โครงการ	ปรับปรุงอาคารใช้เพียบพร้อมสิ่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองขุ่น
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวัชร งามเมือง
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวัชร งามเมือง
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวัชร งามเมือง
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวัชร งามเมือง



สำเนาถูกต้อง  
นายสุวรรณ จันปัญญา  
ฝ่ายช่างโยธาปฏิบัติงาน




รายละเอียดตัดตั้งผนัง

ผนังไม่ยึดียง หน้า 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวด้วย  
ลามีเนท สีขาว

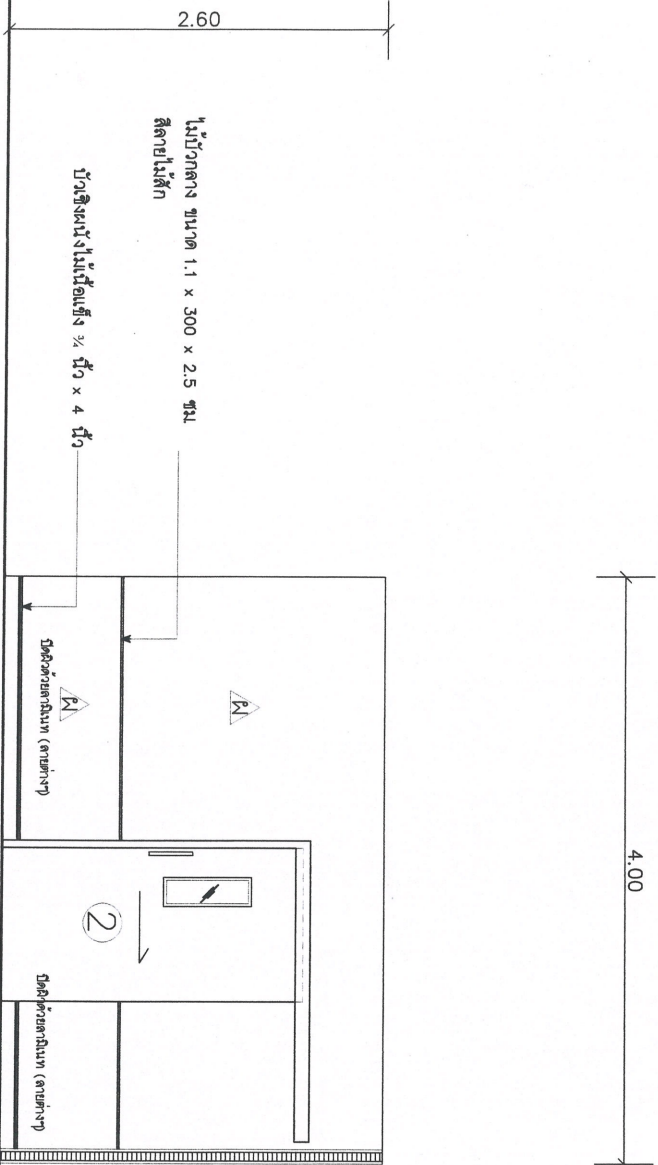
รูปด้าน A.1  
scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานในประเภทวิศวกรจะอยู่ในงานก่อสร้างเป็นสัดส่วนโดยตลอดในระยะเวลา 90 ของปริมาณที่ตัดตั้งทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานในประเภทช่างเทคนิคจะอยู่ในงานก่อสร้างเป็นสัดส่วนโดยตลอด 90 ของปริมาณที่ตัดตั้งทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานในประเภทช่างเทคนิคจะอยู่ในงานก่อสร้างเป็นสัดส่วนโดยตลอด 90 ของปริมาณที่ตัดตั้งทั้งหมดตามสัญญา

 <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b>	
โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองงูเห่า	
สำรวจ	นางสาว...
เขียนแบบ	นางสาว...
ตรวจสอบ	นางสาว...
ตรวจสอบ	นางสาว...
ตรวจสอบ	นางสาว...

สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จันปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน




รายละเอียดติดตั้งผนัง

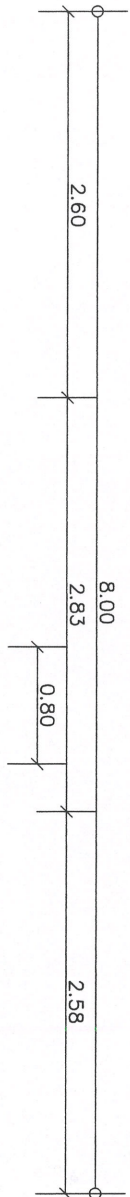
ผนังไม้อัดยาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวด้วย  
 ตาฉนวน สีขาว

รูปด้าน A.2  
 scale 1:50

หมายเหตุ

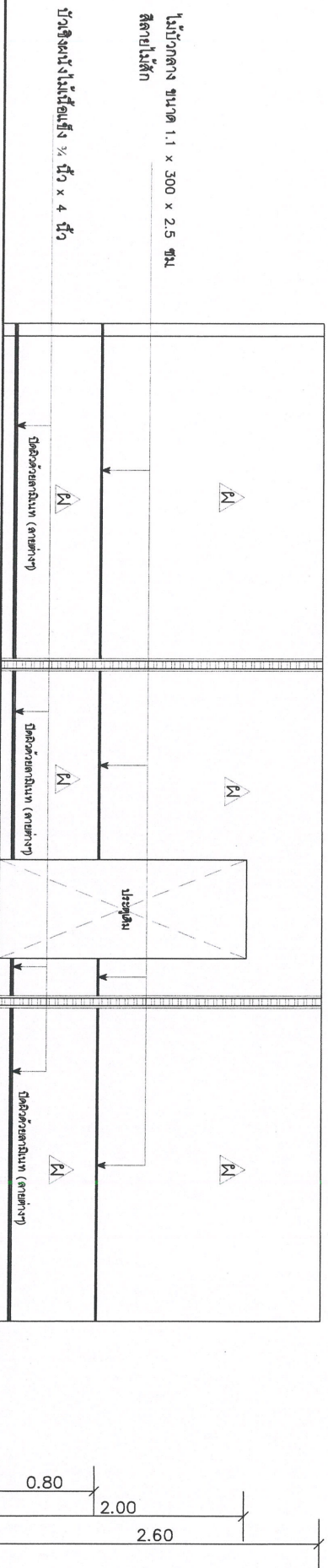
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งประตูดหรือคูร์กานจะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาและนำมาใช้ติดตั้งพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้ง
- วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาและนำมาใช้ติดตั้งพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้ง

 <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b>	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนขนาดห้องเรียนคุณภาพตำบลนาหนองทุ่ม	
สำรวจ	นางสาวโยธาทวีติงาม
เขียนแบบ	พนักงานจ้างพนักงานวิศวกร
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ช่างเทคนิคชั้นสูงและ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง



สำเนาถูกต้อง

นายสุรารณ จันปัญญา  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน




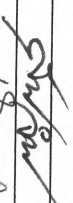
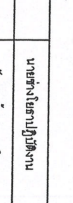



รายละเอียดติดตั้งผนัง

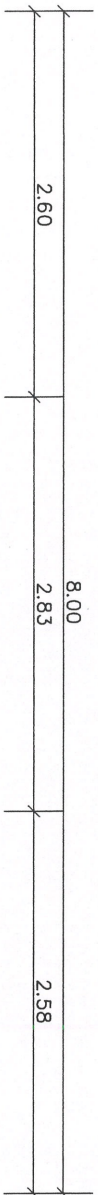
ผนังไม้อัดยาง หน้า 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวด้วย  
ฉาผนังทาสีขาว

รูปด้าน B  
scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจของผู้ควบคุมงานและการบรรจวัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานหรือคู่มือที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นที่สุดที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่ใจหลักที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานจะตรวจสอบการนำวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงงานในสัญญา

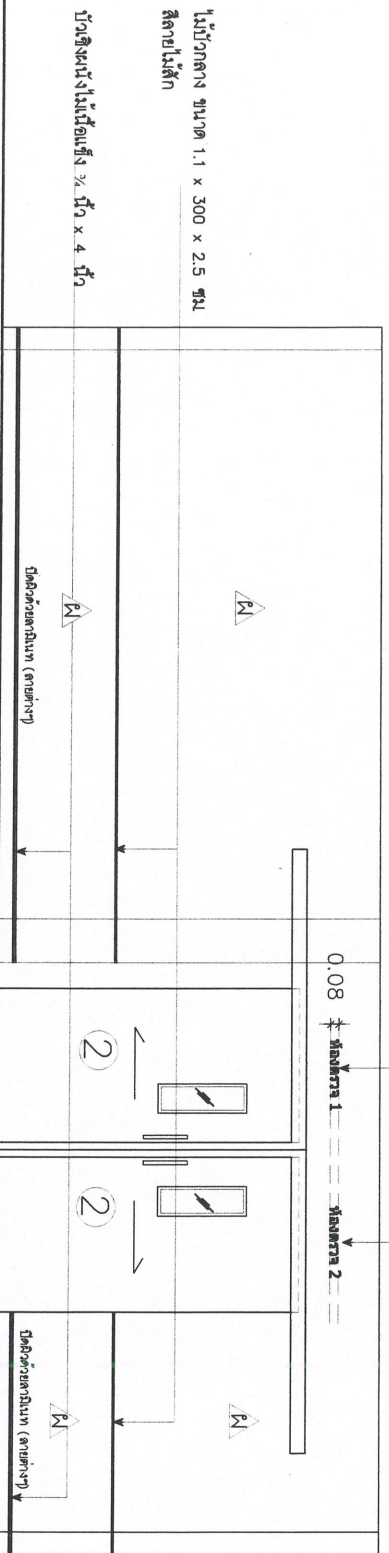
 <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารมหาวิทยาลัยหัวคีย์ภูมิ</b>	
โครงการ	ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาหนองคัน
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	นางสาวโสภา ภูธิงาน
ตำแหน่ง	พนักงานช่างเทคนิค
ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเทคนิค
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคช่างเทคนิค



สำเนาถูกต้อง

นายสุวรรณ จันปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตัวอักษรพลาสติก ขนาด 10 มม. (ทาสี)



ไม้ฉากวาง ขนาด 1.1 x 3.00 x 2.5 ซม.  
 สีลายไม้สัก

บัวคิ้วผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4 นิ้ว x 4 นิ้ว


รูปถ่าย C.2  
 scale 1:50

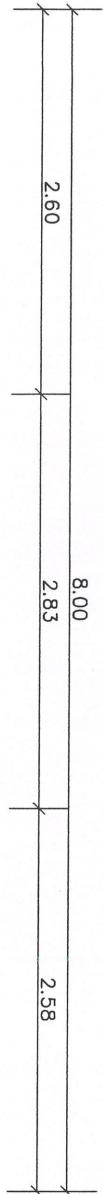
รายละเอียดติดตั้งผนัง

ผนังไม้อัดยาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวด้วย  
 ลามิเนท สีขาว

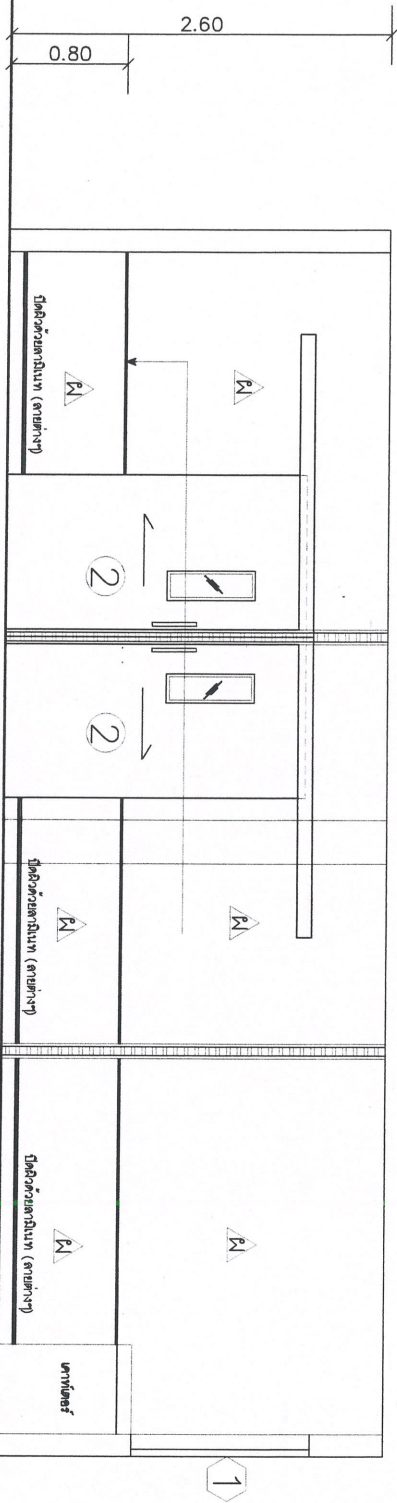
หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นไปตามจุดประสงค์ของคู่มือและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานในบริเวณที่ติดตั้งจะทำงานก่อสร้างเป็นสัดส่วนที่ติดตั้งภายในบริเวณ โดยต้องทำไม้ยกกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ติดตั้งซึ่งใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานจะดำเนินการใช้พัสดุที่ติดตั้งภายในบริเวณที่ไม่ยกกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้พัสดุที่ติดตั้งภายในบริเวณที่ไม่ยกกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้ง

 <p><b>กองช่าง</b>  <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b></p>	
<p>โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองขุ่น</p>	
ผู้ตรวจ	นางช่างโยธานฤติดา
เขียนแบบ	พนักงานจ้างเหมาบริการ
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างสำรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง



สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จันทร์ปัญญะ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน




รายละเอียดติดตั้งผนัง

ผนังไม้อัดคอง ขนาด 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวด้วย  
 ตามีเนท สีขาว

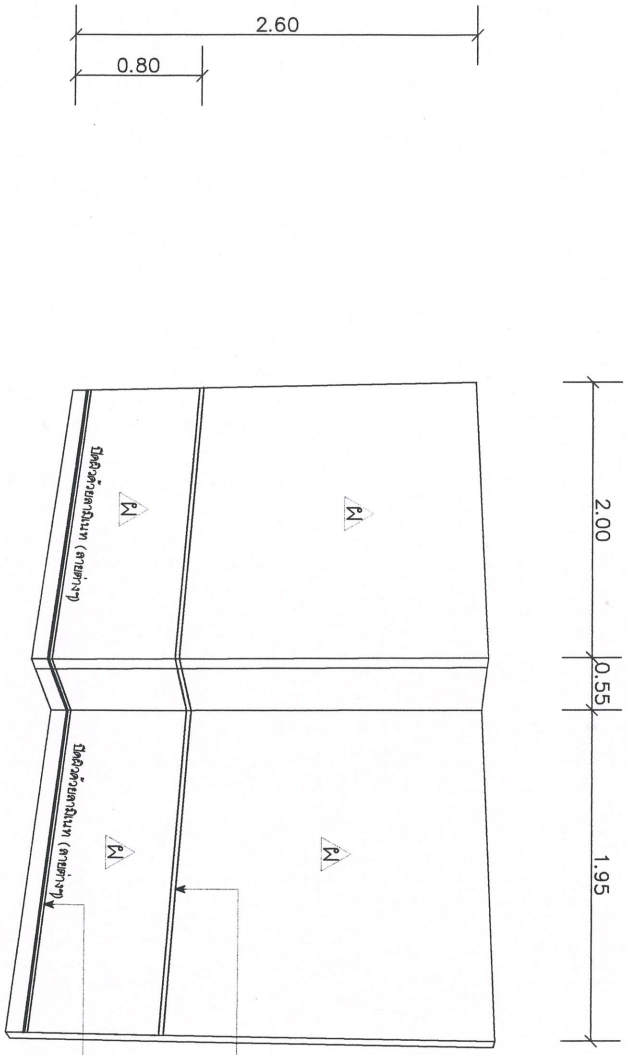
รูปด้าน C.1  
 scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานไปเป็นอำนาจอยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- คู่มือปฏิบัติงานให้เสร็จประมาณ 30 วัน หรือตามที่ผู้จ้างกำหนด
- คู่มือปฏิบัติงานให้เสร็จประมาณ 30 วัน หรือตามที่ผู้จ้างกำหนด
- คู่มือปฏิบัติงานให้เสร็จประมาณ 30 วัน หรือตามที่ผู้จ้างกำหนด
- คู่มือปฏิบัติงานให้เสร็จประมาณ 30 วัน หรือตามที่ผู้จ้างกำหนด

 <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b> กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนขาดแคลนที่ตำบลนาหนองเพรางาย	
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ชื่อ	นายสุวรรณ จันทร์ปัญญะ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ชื่อ	นายสุวรรณ จันทร์ปัญญะ
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ชื่อ	นายสุวรรณ จันทร์ปัญญะ

สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จันทร์บุญ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ไม้บัวกลาง ขนาด 1.1 x 300 x 2.5 ซม.  
 สีลายไม้สัก

บัวดึงผนังไม้เนื้อแข็ง 1/2 นิ้ว x 4 นิ้ว

รายละเอียดติดตั้งผนัง

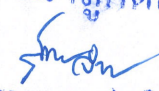
ผนังไม้อัดยาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดฉนวนด้วย  
 ฉนวนนาฟา สีขาว

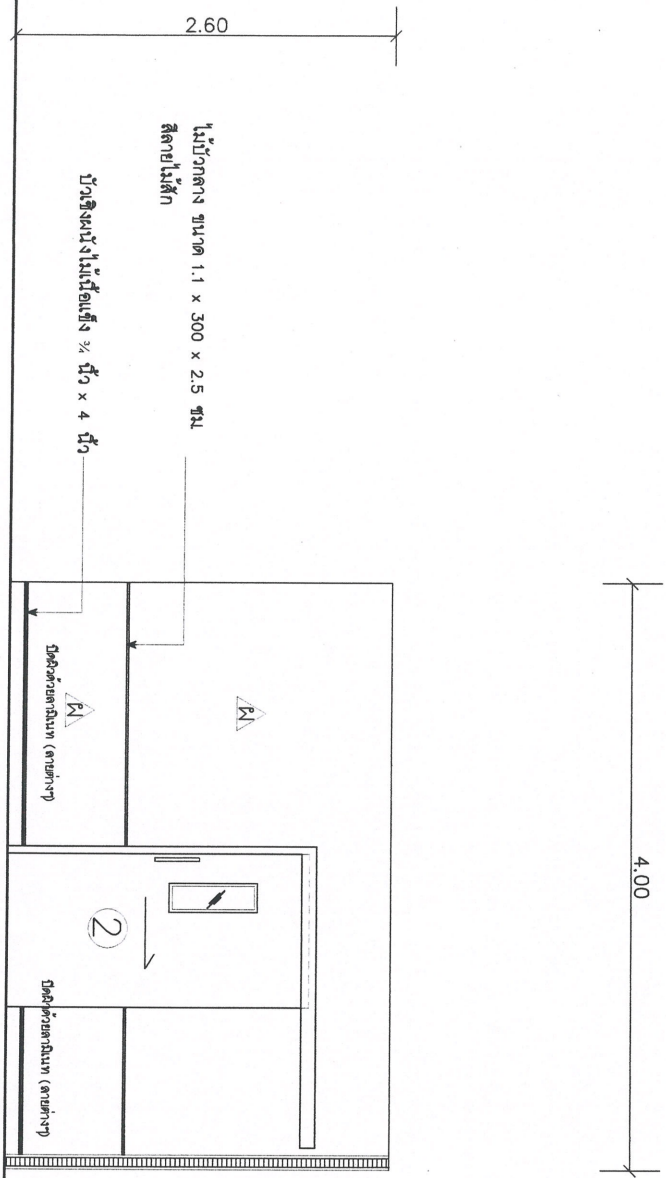
รูปถ่ายขยาย C.3  
 scale -

หมายเหตุ

- การแก้ไขแบบรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- วัสดุอุปกรณ์วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุอื่นที่ผู้จ้างงานก่อสร้างเป็นผู้จัดหาให้โดยผู้จ้างงานก่อสร้างในรายละเอียด 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์วัสดุประเภทวัสดุที่ผู้จ้างงานจัดหาให้โดยผู้จ้างงานก่อสร้างในรายละเอียด 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์วัสดุประเภทวัสดุที่ผู้จ้างงานจัดหาให้โดยผู้จ้างงานก่อสร้างในรายละเอียด 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์วัสดุประเภทวัสดุที่ผู้จ้างงานจัดหาให้โดยผู้จ้างงานก่อสร้างในรายละเอียด 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

<p>กองช่าง  <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b></p>	
โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงเรียนบาลลังคั่งสุภภักตบตาตำบลนาหนองขุ่น	
สัญญา	นางช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พันจางนังหมานะภัก
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ช่างเทคนิคชั้นสูง วิศวกรควบคุมงาน
ตรวจสอบ	ผู้ตรวจการก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง  
  
 นายสุวรรณ จนปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน




**รายละเอียดติดตั้งผนัง**

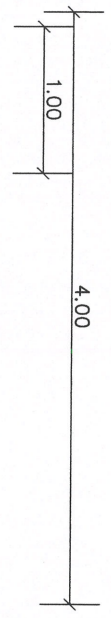
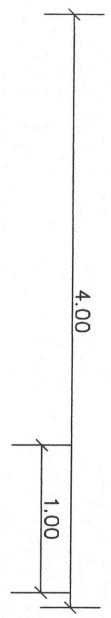
ผนังไม้เนื้อคาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวด้วย  
 ฉนวนเบา สีขาว

**รูปด้าน A.2**  
 scale 1:50

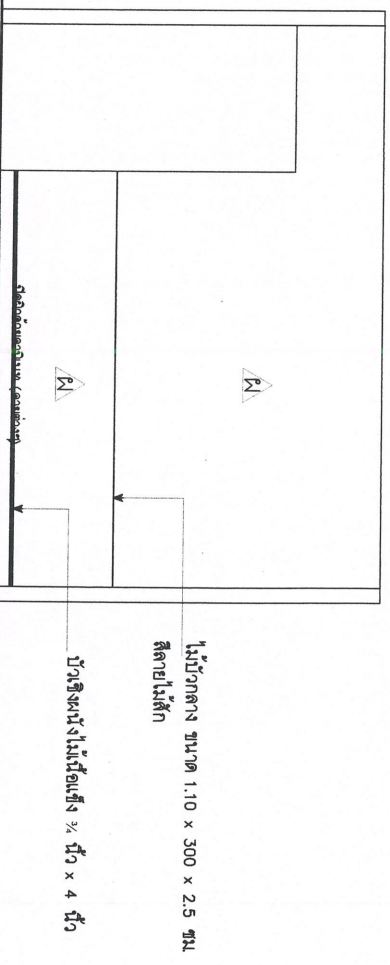
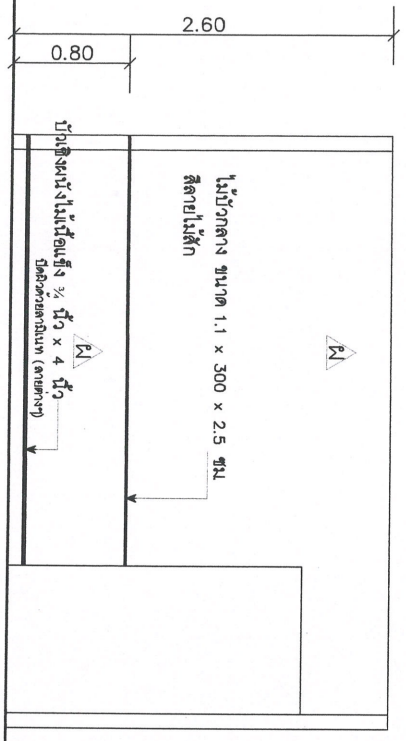
**หมายเหตุ**

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ที่ปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อกำหนดหรือระเบียบที่ใช้ในงานก่อสร้างในประเทศไทย โดยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือระเบียบที่ใช้ในประเทศไทยในประเทศไทยไม่ยกเว้นระยะเวลา 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ยกเว้นระยะเวลา 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้ง

 <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b>	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนภายในพื้นที่ชุมชนสภาพตำบลนาหนองทุ่ม	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเขียนแบบ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ	ผู้ช่วยช่างเทคนิค



สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จันทร์ปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รูปด้าน D.1  
 scale 1:50

รูปด้าน D.2  
 scale 1:50

รายละเอียดติดตั้งผนัง

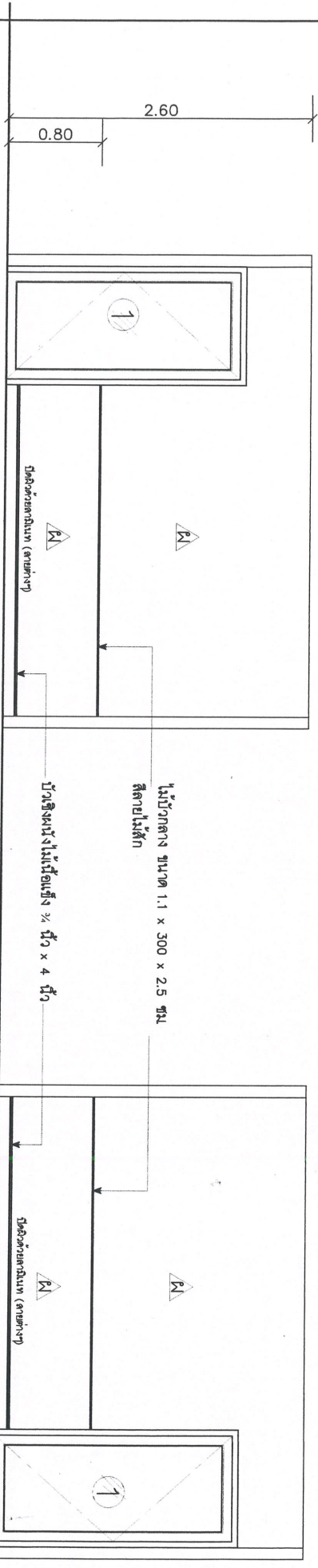
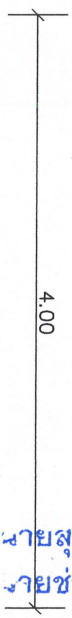
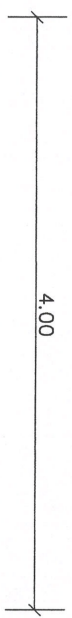
ผนังไม่ยึดยาง หน้า 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี มีคิ้วจุกด้วย  
 ลานหินทาสีขาว

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่ชุดป้องกันหรือชุดหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใส่ถุงมือยางยาวรอยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่หมวกกันน็อกหรือหมวกกันน็อกยาวรอยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่รองเท้าบูทหรือรองเท้าที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ยาวกว่ารอยละ 60 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่ถุงมือยางยาว 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งงานในสัญญา

<p>กรุงเทพมหานคร  <b>กองช่าง</b>  <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b></p>	
โครงการ	ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองทุ่ม
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคชั้นสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน
ตำแหน่ง	ช่างเทคนิคชั้นสูงและออกแบบ
ตำแหน่ง	ผู้เขียนรายการก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง  
 รศ.ป.จ.ฉ.  
 นายสุวรรณ จันปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รูปด้าน D.3  
 scale 1:50


รูปด้าน D.4  
 scale 1:50

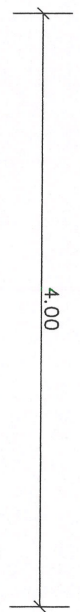
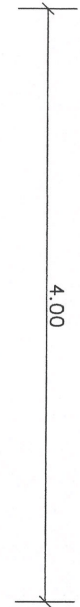
รายละเอียดติดตั้งผนัง

- ▲ ผนังไม้ัดยาง หน้า 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดฉนวนด้วย
- ▲ ฉนวนเบตา สีขาว

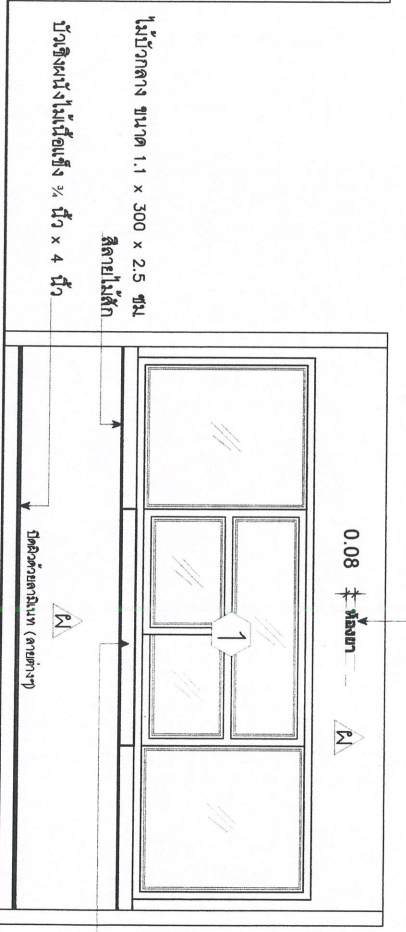
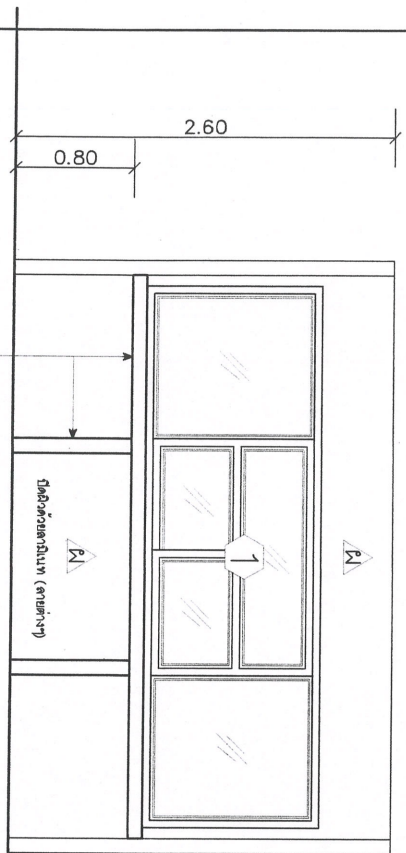
หมายเหตุ

- การแก้ไขผนังแต่ละรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นจำนวนอยู่ในแต่ละจุดของคู่มือปฏิบัติงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จำเป็นที่ขาดไม่ได้ที่ติดภายในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้พัสดุที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งผนังสัญญา

 <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b>	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนภาคหลังเสริมสร้างภาคีความร่วมมือ	
สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิคการ
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเขียนส่ง วิศวกรรมการโยธาหนึ่ง หัวหน้าช่างเขียนและเขียนแบบ
ตรวจสอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง



สำเนาถูกต้อง  
 นายสุวรรณ จันปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



ตัวอักษรขนาดเล็กสุด ขนาด 0.08 มม 10 มม (เท่าสี)

คาทเธอริ่งซึ่มบอร์ดี หน้า 9 มม  
 ครอบเหล็กชุบสังกะสี สอดด้าน  
 ปิดด้วยฉนวนกันน้ำ สีขาว

คาทเธอริ่งซึ่มบอร์ดี หน้า 9 มม  
 ครอบเหล็กชุบสังกะสี สอดด้าน  
 ปิดด้วยฉนวนกันน้ำ สีขาว

รูปด้าน D.5  
 scale 1:50


รูปด้าน D.6  
 scale 1:50

รายละเอียดติดตั้งผนัง

- ผนังไม่เอียง หน้า 6 มม ครอบเหล็กชุบสังกะสี ปิดฉนวนด้วย
- ฉนวนกันน้ำ สีขาว

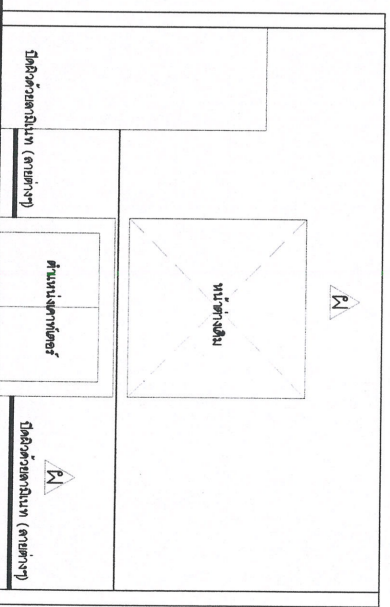
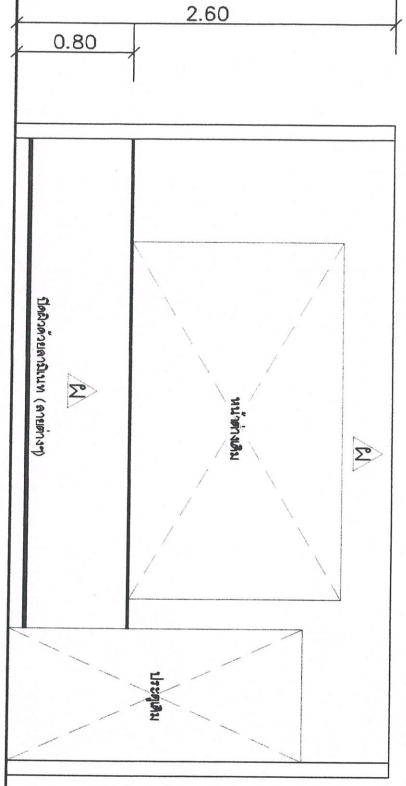
หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในจุดที่นิยามของสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่ชุดป้องกันหรือชุดที่ป้องกันสารพิษในสถานที่ปฏิบัติงานโดยตลอด โดยต้องใส่หน้ากากป้องกันสารพิษตลอดเวลาปฏิบัติงาน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องใส่เสื้อที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใส่ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานจะขอจัดการขนานการใส่ชุดที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงงานในสัญญา

 <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b> กองช่าง	
โครงการ ปรับปรุงอาคารเรียนเทศบาลตำบลเมืองชุมพวง	
สำรวจ	นางสาว โยธา งามประดิษฐ์
เขียนแบบ	พันโทจาง นงนาศึก
ตรวจสอบ	วิศวกร โยธา งามประดิษฐ์
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเทคนิค วิศวกรโยธา
ตรวจสอบ	ผู้บังคับกองกลาง

4.40

4.00



รายละเอียดตัดที่นั่ง

ผนังไม้ขัดยาง หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดฉนวนด้วย  
ตามใบท สี่ขา

รูปด้าน E.1  
scale 1:50

รูปด้าน E.2  
scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขแบบแสดงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอันจอยู่ ในจุดที่เนื่องจากงบประมาณและการตรวจรับวัสดุ
- วัสดุอุปกรณ์ต้องให้ที่ติดประปาหรือจุด หรือจุดที่จะใช้ใน งานก่อสร้างเป็นวัสดุที่เสถียรภายในประเทศ โดยต้องให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์ต้องให้ที่เสถียรภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณวัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- วัสดุอุปกรณ์จะต้องดำเนินการใช้ที่เสถียรภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้ที่เสถียรภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณวัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

**กองช่าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

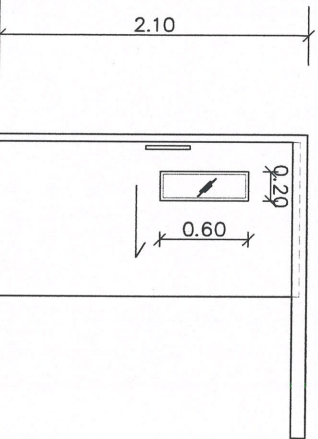
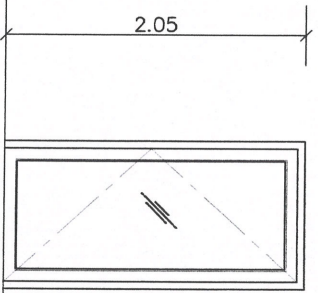
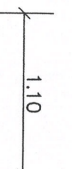
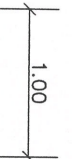
โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหนองขาม

สำรวจ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
เขียนแบบ	พนักงานจ้างแผนกวิศวกรรม
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างสำรวจ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	ผู้ชำนาญการช่าง

สำเนาถูกต้อง  
นายสุวรรณ จันปัญญา  
ช่างโยธาปฏิบัติงาน





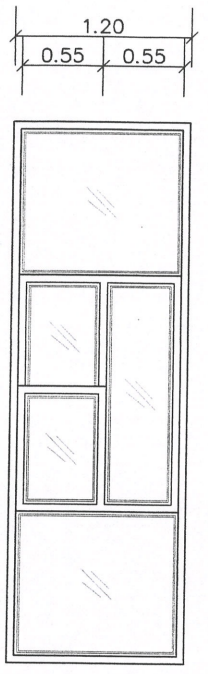
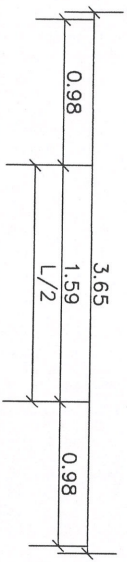


สำเนาถูกต้อง

นายสุวรรณ จันปัญญา  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

1 ประตูบานสวิง  
 วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"  
 บานอลูมิเนียม กระดาษสีขาวใสหนา 5 มม.

2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็ง  
 กรุไม้ไผ่ดียว 6 มม. รางแฉกวงนบน  
 พร้อมช่องกระดาษสีขาวใสหนา 5 มม.  
 ปิดผิวด้วยลามิเนท




1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่  
 วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"  
 บานอลูมิเนียม กระดาษสีขาวใสหนา 5 มม.  
 พร้อมช่องแสง

แบบขยายประตูหน้าต่าง  
 scale 1:50

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายการงานให้เป็นอำนาจอยู่ในเกณฑ์ของชุดควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้เวลาอย่างน้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่พัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับที่จะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ยกวาระร้อยละ 90 ของปริมาณพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย
- ผู้ที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับที่จะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ยกวาระร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย
- หน่วยงานตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ส่งแบบให้สัญญา

 <b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b>	
โครงการ	ปรับปรุงอาคารเรียนขนาดสี่ชั้นสุราษฎร์ธานีตนเองหมื่น
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ชื่อแบบ	พนักงานจ้างมหาวิทยาลัย
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างเทคนิค วิศวกรโยธาชำนาญ
ตรวจสอบ	ผู้กำกับช่างก่อสร้าง