



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข  
เลขรับ 0412 / 69  
วันที่ 1 / 12 / 69  
เวลา 14.15 น.  
**บันทึกข้อความ**

กองสาธารณสุข  
รับที่ 1083 / 2569  
วันที่ 31 10 69  
เวลา 16.10 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ชย 51005.1/ 399 วันที่ 31 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอส่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ชย 51006.1/2683 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2569 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่างสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดहुลิ่ง

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอส่งสำเนาประมาณราคาโครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดहुลิ่ง ตำบลตลาดแร่ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 127,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

- สอน เพ็ญพิริย  
อ.ไพฑูริย์  
น.ช.

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- สดพ สุคนธ์  
กมลรัตน์

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิรงค์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

1 มีนาคม 2569

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหญิง

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหญิง ตำบลตลาดแร่ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

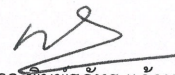
รายละเอียด ปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ขนาด 8.00x3.50 เมตร ห้องแพทย์แผนไทย ขนาด 4.00x3.60 เมตร พื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบ และประมาณราคา อบจ.ชัยภูมิ )

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569

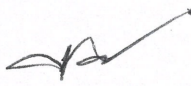
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	97,093.00	1.3091	127,104.45	
2	.				
3	เงื่อนไซ				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			127,104.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			127,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

  
(นางสาว พิมพ์ภัทร แก้วทวน)

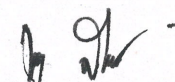
ประมาณราคา  
พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)

  
(นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล)

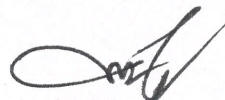
สำรวจ/ประมาณราคา  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

  
(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์)

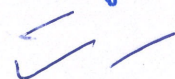
ตรวจสอบ  
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

  
(นายนเรศ รักเพ็ง)

อนุมัติ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

  
(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดहुลิ่ง  
สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดहुลิ่ง ตำบลตลาดแร่ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ขนาด 8.00x3.50 เมตร ห้องแพทย์แผนไทย ขนาด 4.00x3.60 เมตร พื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร  
(รายละเอียดตามแบบ และประมาณราคา อบจ.ชัยภูมิ )

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อ								
	- งานรื้อถอนชุดประตูและหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	23.00	ตร.ม	-	-	100.00	2,300.00	2,300.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	21.00	ตร.ม	-	-	30.00	630.00	630.00	
	- งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว - เหล็ก ชุบสังกะสี)	12.00	ชุด	-	-	20.00	240.00	240.00	
2	งานผนัง								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	12.00	ตร.ม	441.00	5,292.00	69.00	828.00	6,120.00	
	- ผนังและเคาน์เตอร์ที่ปักแกนยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบ สังกะสี	21.00	ตร.ม	471.00	9,891.00	100.00	2,100.00	11,991.00	
	- แผ่นพลาสติกอัดผิวแข็ง ( ลามิเนต สีขาว ) หนา 0.8 มม.	20.00	ตร.ม	720.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หนา 10 มม.	18.00	ตร.ม	305.00	5,490.00	-	-	5,490.00	
	- ตัวอักษรพลาสติก นูน 10 มม. (ทำสี)	8.00	ตัว	270.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	26.00	ตร.ม	258.00	6,708.00	75.00	1,950.00	8,658.00	
4	งานประตูและหน้าต่าง								
	- ประตูบานไม้เลื่อนเดี่ยว (ป1)	1.00	ชุด	5,572.00	5,572.00	-	-	5,572.00	รวมค่าแรง
	- ชุดประตูบานเลื่อนแบบแขวน (ป2) และหน้าต่างบานสลับ (น1)	1.00	ชุด	13,808.00	13,808.00	-	-	13,808.00	รวมค่าแรง
	- ชุดประตูบานสวิง (ป3) และหน้าต่างบานสลับ (น2)	1.00	ชุด	9,179.00	9,179.00	-	-	9,179.00	รวมค่าแรง
	- ชุดประตูบานเลื่อนคู่ (ป4) และหน้าต่างบานสลับ (น3) พร้อมช่องแสง	1.00	ชุด	13,215.00	13,215.00	-	-	13,215.00	รวมค่าแรง
6	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟยาวพลาสติก ABS กันน้ำ-กันฝุ่น หลอด LED T8 1x18W(120 cm	3.00	ชุด	599.00	1,797.00	115.00	345.00	2,142.00	
	- บล็อกลอย 2-สวิตซ์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่	2.00	ชุด	289.00	578.00	80.00	160.00	738.00	
	- บล็อกลอยเต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	2.00	ชุด	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00	
	รวมเป็นเงิน							97,093.00	

สำเนาถูกต้อง

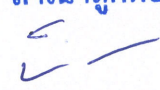


(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดहु่สิง  
สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดहु่สิง ตำบลตลาดแร่ อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ  
รายละเอียด ปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ขนาด 8.00x3.50 เมตร  
ห้องแพทย์แผนไทย ขนาด 4.00x3.60 เมตร  
พื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 42.00 ตารางเมตร

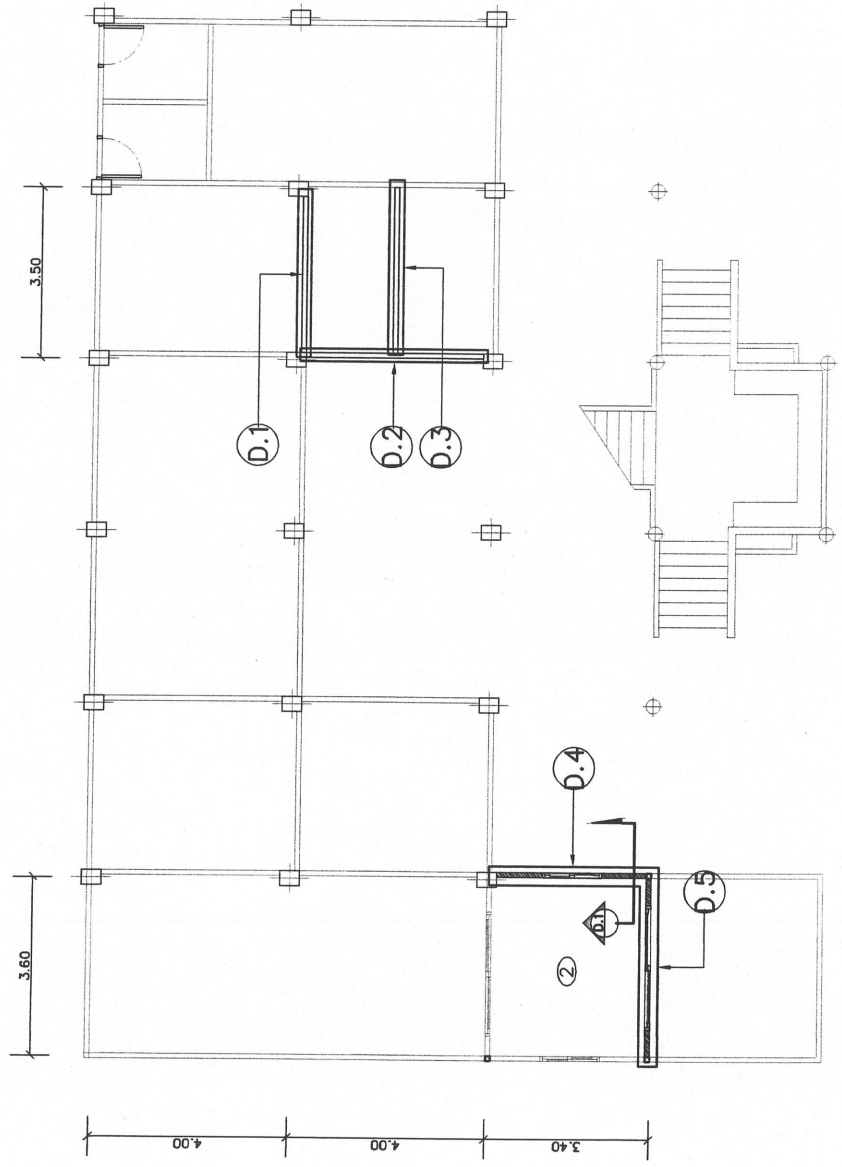
สำเนาถูกต้อง  
  
(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

**รายละเอียดงานปรับปรุงห้อง**

- D.1 รื้อผนังเดิม ติดตั้งผนังใหม่และทำช่องเก็บยา
- D.2 รื้อผนังเดิม ติดตั้งประตูใหม่และช่องหน้าต่างรับยา
- D.3 ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๒ 2 ด้าน

**รายละเอียดงานปรับปรุงห้อง**


- D.4 รื้อผนังเดิม ติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียมและผนังฉนวน
- D.5 รื้อผนังเดิม ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๒ 2 ด้าน



**แปลนรายละเอียดงานปรับปรุง**  
scale 1:100






**สำเนาถูกต้อง**  
**(นายชินร ชมมาวัง)**  
**นายช่างโยธาชำนาญงาน**

หมายเหตุ  
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลพินิจของเจ้าพนักงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
- ผู้สัญญาต้องแจ้งพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือวัสดุที่คิดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่เป็นของกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
- ผู้สัญญาต้องแจ้งพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ไม่ใช่ของกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่อจั่วทั้งหมดตามสัญญา  
- ผู้สัญญาจะต้องดำเนินการแจ้งพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่อจั่วทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับเปิดซองวันที่ได้ลงนามในสัญญา



**กองช่าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหลุ่ง ตำบลลาดเม็ง อําเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

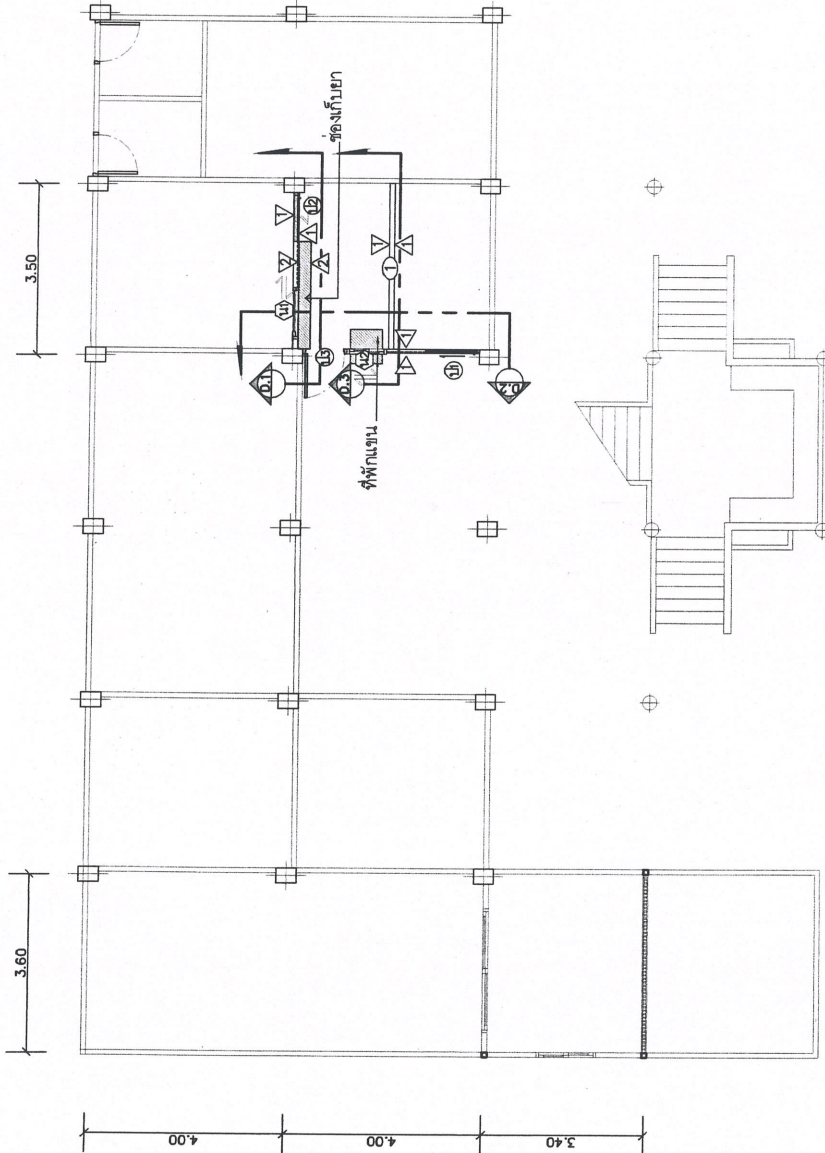
ช่าง		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจมอบ		หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตย์
รับมอบ		ผู้รับมอบการจ้าง

รายละเอียดงานผนัง

- 1 ผนังอิฐซิมบอร์ต หนา 9 มม คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปู 2 ด้าน
- 2 ผนังอิฐซิมบอร์ต หนา 9 มม คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว

รายละเอียดงานฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าอิฐซิมบอร์ต หนา 9 มม คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์



แบบนรายละเอียดงาน ปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา

scale 1:100

สำเนาถูกต้อง  
 (นายชินวร ชมนาวัง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

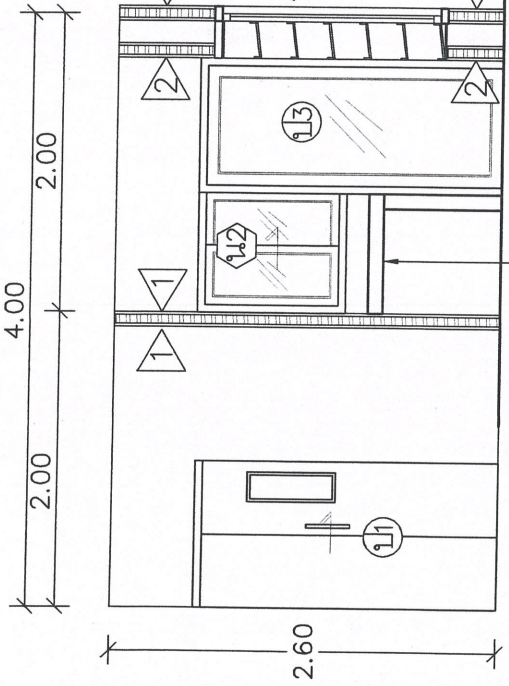


กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทยแผนไทย  
 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดชุมหุ่ง ตำบลตลาดแร้ง อําเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

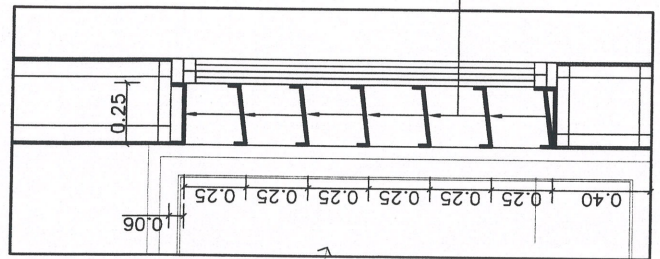
สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	พนักงานจ้างมหาวิทยาลัย
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจมอบ	หัวหน้าช่างสำรวจและสถาปนิก
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ  
 - การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
 - ผู้สัญญาต้องชี้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องชี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
 - ผู้สัญญาต้องชี้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต่อลงใช้ทั้งหมดตามสัญญา  
 - ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา



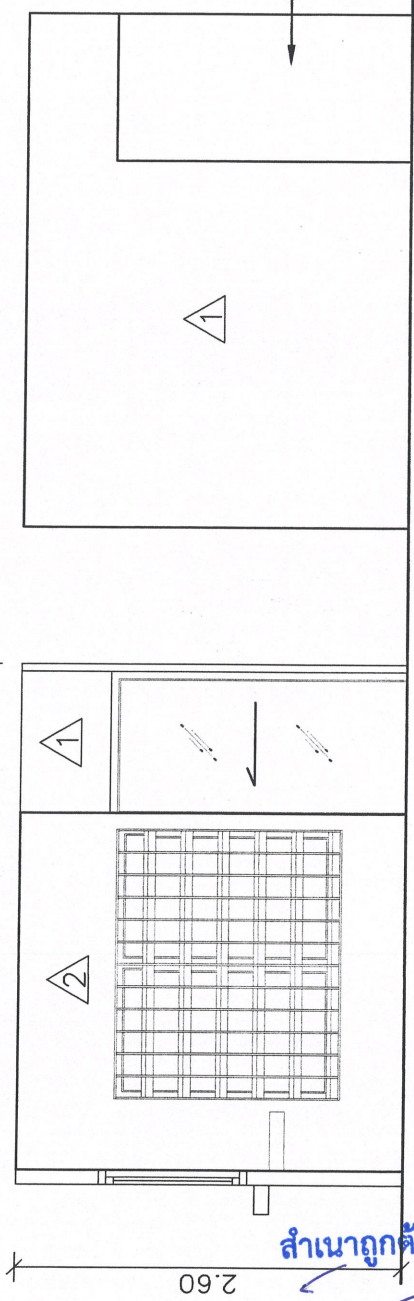
ที่พักแขน ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.  
 ครอบเหล็กชุบสังกะสี ๒ ชั้น  
 ปิดผิวด้วยลามิเนท (เลือกหลายขณะก่อสร้าง)

**รูปตัด D.2**  
 scale 1:50



ชั้นวางยาไม้ัด หน้า 0.10 มม.  
 ปิดผิวด้วยลามิเนท

**รูปตัดดูยา**  
 scale -



สำเนาถูกต้อง

**รูปตัด D.1**  
 scale 1:50

**รูปตัด D.3**  
 scale 1:50

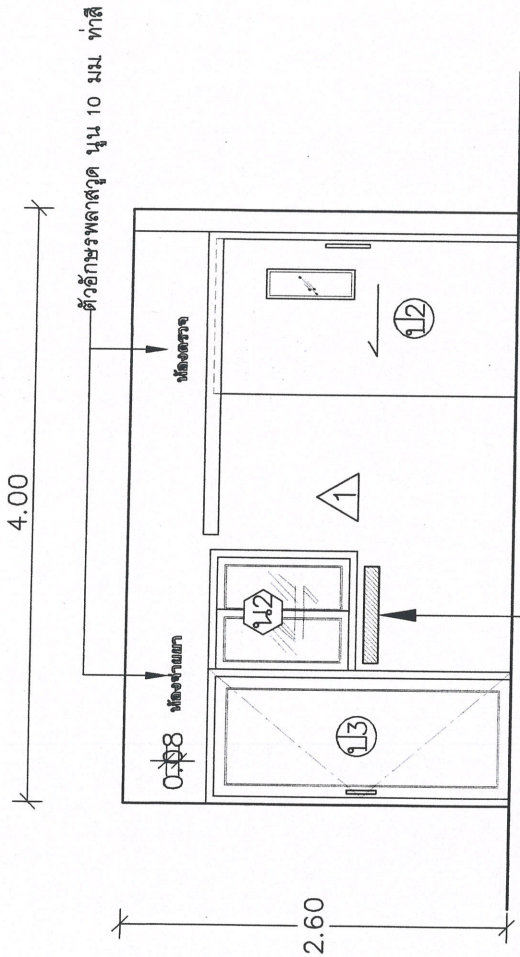
- หมายเหตุ
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลพินิจของวิศวกรและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
  - วัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดระบุไว้ในที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  - วัสดุที่ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
  - วัสดุที่ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

(นายชินวร ชมนาวัง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

**กองช่าง**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

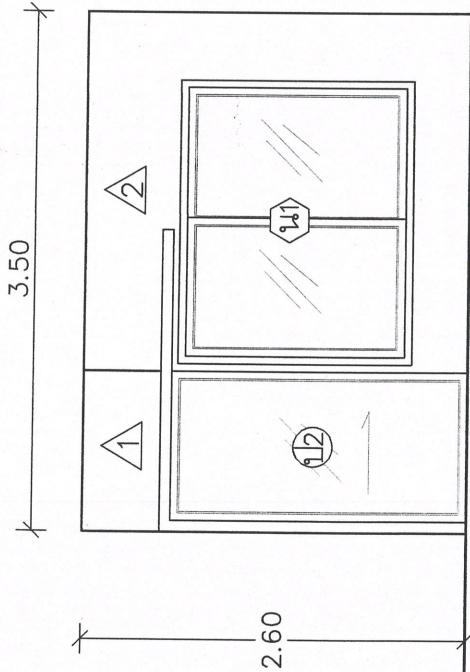
โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย  
 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหลุ่ง ตำบลตลาดเมฆ อ.บ้านด่านนาเอรา จ.ชัยภูมิ

สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจมอบ	หัวหน้าฝ่ายช่างและสถาปนิก
เห็นชอบ	ผู้บังคับกองกลาง



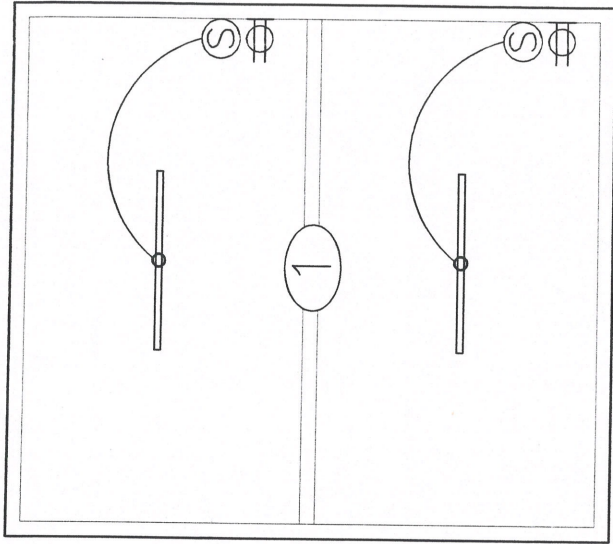
ที่พักแขน ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.  
 ครอบเหล็กชุบสังกะสี นุ 2 ด้าน  
 ปิดผิวด้วยลายไม้เนท (เลือกภายในกะก่อสร้าง)

**รูปด้าน 1**  
 scale 1:50



**รูปด้าน 2**  
 scale 1:50

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นายชินวร ชมนาวัง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



**สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า**

— โคมไฟทวาลาสติก ABS กั้นน้ำ-กั้นฝุ่น หลอด LED TB 1x1BW(20 cm)

Ⓢ บลิตอลอย 2-ลวดสีไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่

๒ บลิตอลอยตัวรับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มิกราวัด

**รายละเอียดงานฝ้าเพดาน**

① ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

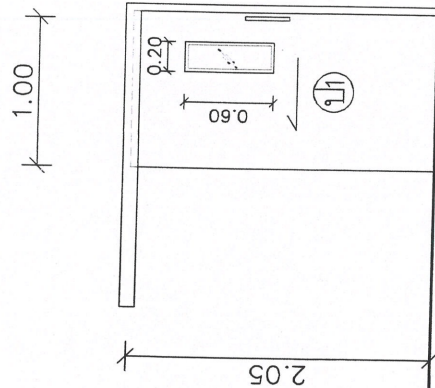


**กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

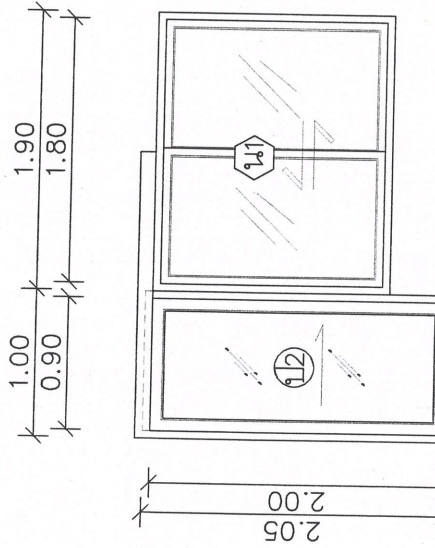
โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหวูด ตำบลตลาดแร้ง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
สัญญา	พนักงานรับแบบกึ่ง
เขียนแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจแบบ	หัวหน้าฝ่ายวิชาการและสถาปัตยกรรม
ตรวจก่อสร้าง	ผู้อำนวยการก่อสร้าง

**หมายเหตุ**  
 - การแก้ไขแบบรายละเอียดโยธาปริมาณงานใหม่เป็นอำนาจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
 - ผู้สัญญาต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
 - ผู้สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา  
 - ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแนบมาใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

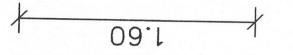




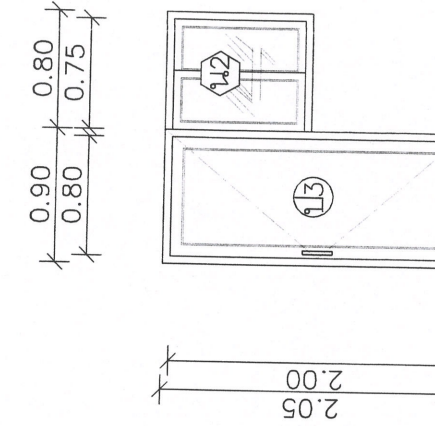
- 11) ประตูบานเลื่อนเดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็ง กว้าง 6 มม. รางแขวนบน พร้อมช่องกระจกเงาใสหนา 5 มม. ปิดฉนวนด้วยตามีเนท



- 12) ประตูบานเลื่อนแบบแขวน กระจกอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" บานอลูมิเนียม กระจกเงาใสหนา 5 มม. กุญแจฝังในบาน



- 13) หน้าต่างบานสลัป กระจกอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" บานอลูมิเนียม กระจกเงาใสหนา 5 มม.



- 14) ประตูบานสวิง กระจกอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" บานอลูมิเนียม กระจกเงาใสหนา 5 มม. หน้าต่างบานสลัป กระจกอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" บานอลูมิเนียม กระจกเงาใสหนา 5 มม.

## แบบขยายประตูและหน้าต่าง

scale 1:50

นางสาวจรยาชานนท์ (จรรยา ฆมนาวัว) สถาปนิก  
 สำเนาถูกต้อง

<b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b>	
โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดชุมรุ้ง ตำบลคดคดแฉ่ง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	
จำนวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ชื่อแบบ	พนักงานจ้างแบบถาวร
ประเภท	อาคารโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างสำรวจและควบคุม
เขียน	ผู้อำนวยการกองช่าง

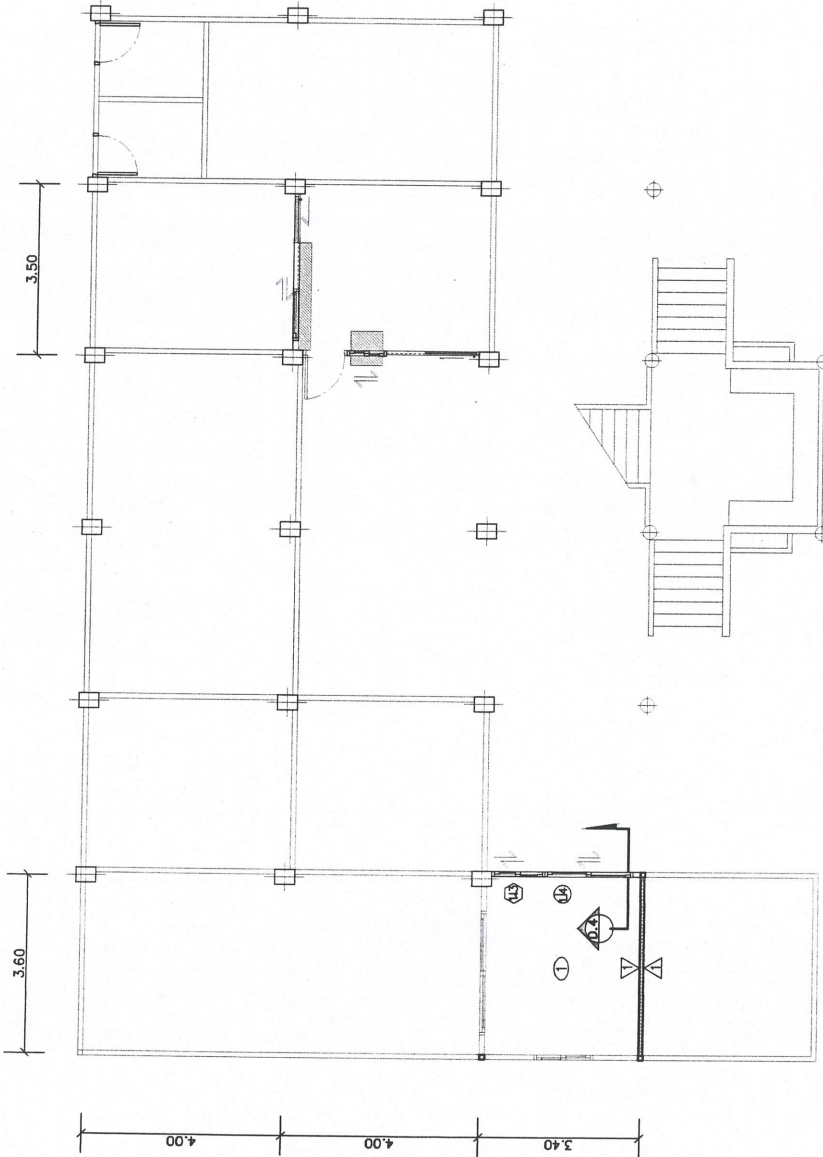
หมายเหตุ  
 - การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นลักษณะการตรวจรับพัสดุ  
 - ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามพัสดุหรือคู่มือที่จัดทำไว้ให้ในงานก่อสร้างในประเทศ โดยต้องไม่มียกเว้นรายละเอียด 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
 - ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามพัสดุที่จัดทำไว้ให้ในงานก่อสร้างในประเทศ โดยต้องไม่มียกเว้นรายละเอียด 60 ของปริมาณเหล็กที่ต่อให้ทั้งหมดตามสัญญา  
 - ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำแผนการพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยไม่ยกเว้นรายละเอียด 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการพัสดุเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา

รายละเอียดงานผนัง

- 1 ผนังอิฐซีเมนต์หนา 9 มม คร่าวเหล็กชุบสังกะสี พู 2 ด้าน
- 2 ผนังอิฐซีเมนต์หนา 9 มม คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว

รายละเอียดงานฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าอิฐซีเมนต์หนา 9 มม คร่าวอลูมิเนียม ที บาร์



แปลนรายละเอียดงานปรับปรุง ห้องแพทย์แผนไทย

scale 1:100

สำเนาถูกต้อง  
 (นายชินวร ชมนาวัง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งพัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าในสัญญาและแนบการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา

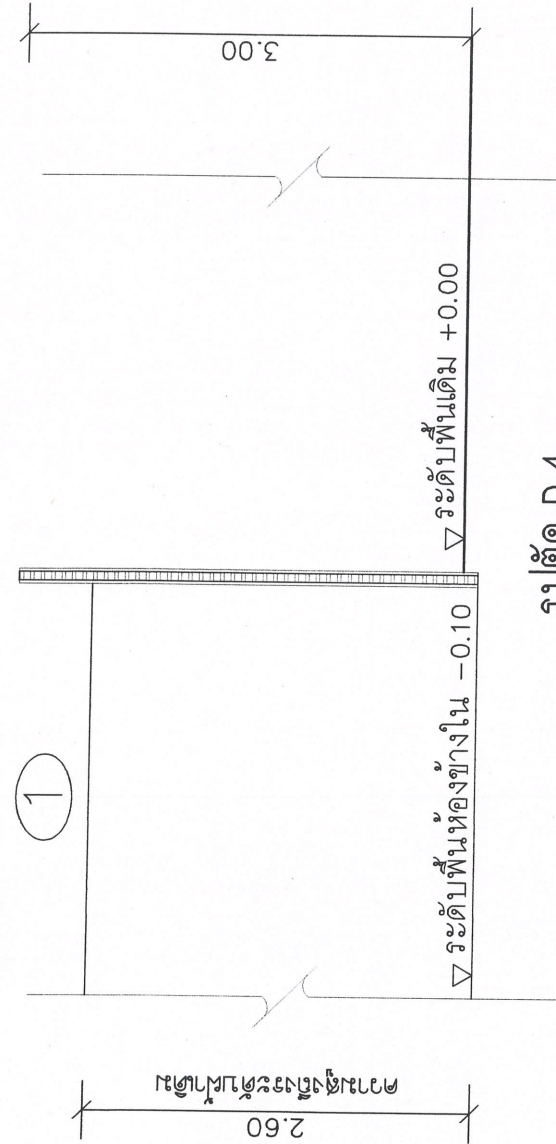


กองช่าง  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย  
 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหลุง ตำบลลาดเม็ง อําเภอบ้านกรวด จังหวัดชัยภูมิ

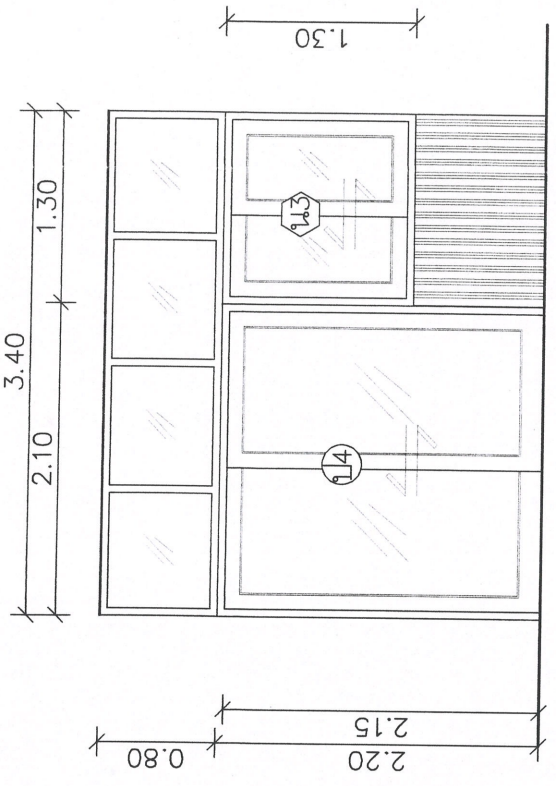
สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิคการ
ตรวจสอบ	วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	หัวหน้าช่างสำรวจและสถาปน
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง





**รูปตัด D.4**

scale 1:50



14 ประตูบานเลื่อนคู่

วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"

บานอลูมิเนียม กระฉกเขียวไอโซหนา 5 มม. พร้อมช่องแสง

15 หน้าต่างบานสลับ

วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"

บานอลูมิเนียม กระฉกเขียวไอโซหนา 5 มม.

**แบบขยายประตูและหน้าต่าง**

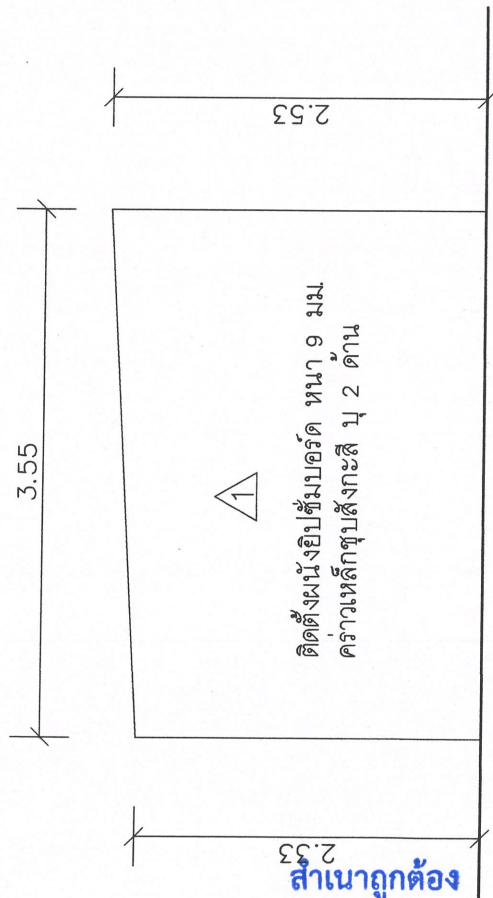
scale 1:50

นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายชินวร ชมนางวัง)






สำเนาถูกต้อง

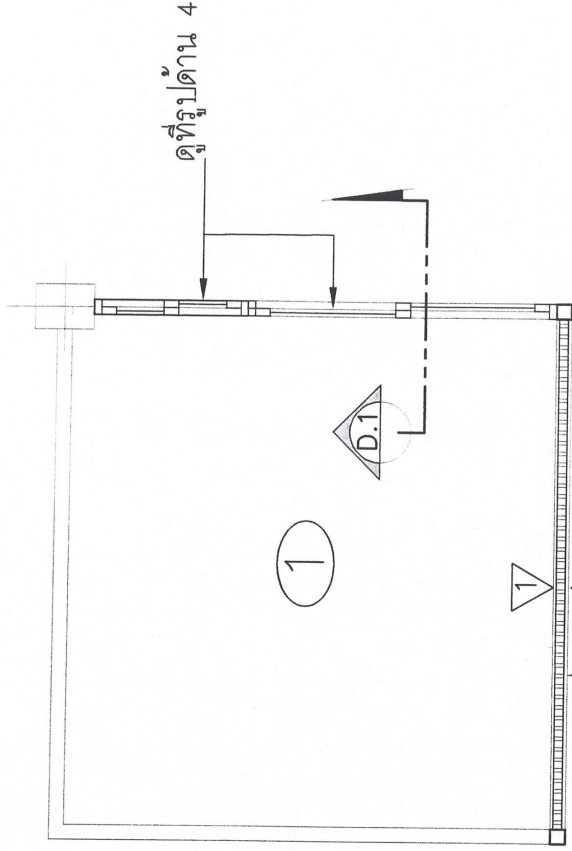
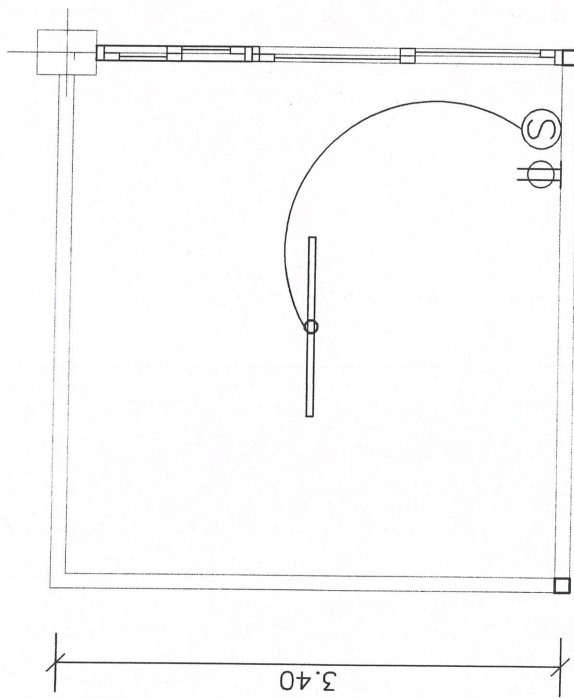
**รูปด้าน 4**

scale 1:50



- หมายเหตุ
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
  - ผู้สัญญาต้องแจ้งพัสดุประกวดราคาหรือจัดซื้อพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างให้ทันเวลาที่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  - ผู้สัญญาต้องแจ้งพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
  - ผู้สัญญาจะต้องจัดดำเนินการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา

 <p><b>กองช่าง</b> <b>องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ</b></p>		โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย	
		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดชุมหีง ตำบลตลาดแร้ง อีตมบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ	
สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน	
เขียนแบบ		พนักงานช่างเทคนิค	
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญงาน	
ตรวจอนุมัติ		หัวหน้าช่างสำรวจและออกแบบ	
เห็นชอบ		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	



**สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า**

— โคมไฟยาวพลาสติก ABS ก้านว-ก้านฝน หลอด LED T8 1x18W(120 cm )

⊙ ปลั๊กลอย 2-สวิตช์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์

⊕ ปลั๊กลอยตัวรับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มิกราวด์

**รายละเอียดงานฝ้าเพดาน**

① ฝ้าอิฐมวลเบอร์ด หนา 9 มม คร่าวลวดมึนเป็ยม ที บาร์

นายชัชวาลย์ ชมนอก (เจ้าหน้า  
งานช่างโยธาชำนาญงาน



**กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**

โครงการปรับปรุงห้องตรวจโรค ห้องยา ห้องแพทย์แผนไทย  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกุดหลุม้ง ตำบลตลาดแร้ง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิค
ตรวจออกแบบ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจอนุมัติ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ  
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นอำนาจอยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
- คู่มือมาตรฐานได้พัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
- คู่มือมาตรฐานได้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้งทั้งหมดตามสัญญา  
- คู่มือมาตรฐานได้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการ ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ติดตั้งทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ปิดลงนามในสัญญา