



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ.....1699/69
วันที่ 29 / พค 69
เวลา 08.45 น.

บันทึกข้อความ

กองสาธารณสุข
รับที่.....1837/2569
วันที่ 28 พค 69
เวลา 14.23 น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ขย.51005.1/670 วันที่ 28 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอส่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ขย 51006.1/0763 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2569 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่างสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุง ห้องตรวจ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอส่งสำเนาประมาณราคาโครงการปรับปรุง อาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก่งศรีภูมิ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 100,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- สมพงษ์ นรินทร์
อำนวยการ
๑๒

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- สมพงษ์ นรินทร์
อำนวยการ

(นางสาวอภิญญา อภัยพิริงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

27 พค 69

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ


โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

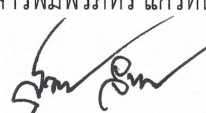
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

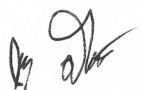
รายละเอียดโครงการ โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ขนาด 3.625 X 8.00 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 29.00 ตารางเมตร

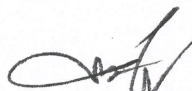
ประมาณราคาเมื่อ 25 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				
	- อาคาร	76,704.00	1.3091	100,413.21	
2	เงื่อนไข				
	2.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	2.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	2.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	2.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			100,413.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			100,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา
(นางสาวพิมพ์ภัทร แก้วทน) พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)  สํารวจ/ตรวจสอบ
(นายสุวรรณ จันปัญญา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  ตรวจสอบ
(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายนเรศ รักเพ็ง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง



(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

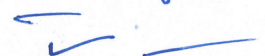
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ขนาด 3.625 X 8.00 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 29.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 25 พฤษภาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	- กระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	27.00	ตร.ม	347.00	9,369.00	158.00	4,266.00	13,635.00	
2	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	28.00	ตร.ม.	139.00	3,892.00	84.00	2,352.00	6,244.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน หนา 4 มม.	3.00	ตร.ม.	166.00	498.00	49.00	147.00	645.00	
	- แผ่นพลาสติกอัดผิวแข็ง หนา 0.8 มม.	3.00	ตร.ม	270.00	810.00	81.00	243.00	1,053.00	
	- ตัวอักษรพลาสติก ขนาด 0.08 นูน 10 มม. (ทาสี)	48.00	ตัว	15.00	720.00	-	-	720.00	
	- ตัวอักษรพลาสติก ขนาด 0.05 นูน 10 มม. (ทาสี)	71.00	ตัว	9.00	639.00	-	-	639.00	
	- ป้ายพลาสติก สกรีนพิมพ์ยูวี	1.00	ป้าย	460.00	460.00	138.00	138.00	598.00	
	- ไม้ตกแต่งเสาหรือวง ขนาด 30 x 300 x 0.8 ซม.	1.00	ตร.ม	1,266.00	1,266.00	-	-	1,266.00	
	- ไม้บัวกลาง ขนาด 1.1 x 300 x 2.5 ซม. สีลายไม้สัก	4.00	เมตร	27.00	108.00	-	-	108.00	
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ นิ้ว x 4 นิ้ว	2.00	เมตร	70.00	140.00	-	-	140.00	
3	งานประตูและหน้าต่าง								
	ป1 ประตูบานเลื่อนคู่	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
	ป2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรง
	ป3 ประตูบานสวิง	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าแรง
	น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	รวมค่าแรง
4	งานฉาบปูนและทาสี								
	- ฉาบปูนเรียบ	56.00	ตร.ม.	84.00	4,704.00	87.00	4,872.00	9,576.00	
	- สีนํ้าอะคริลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2564	56.00	ตร.ม.	37.00	2,072.00	34.00	1,258.00	3,330.00	
	- สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555								
	- สีทับหน้า 2 เทียว								
5	งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	ราคางานต้นทุน							76,704.00	

สำเนาถูกต้อง



(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
รายละเอียด โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ขนาด 3.625 x 8.000 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 29.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569



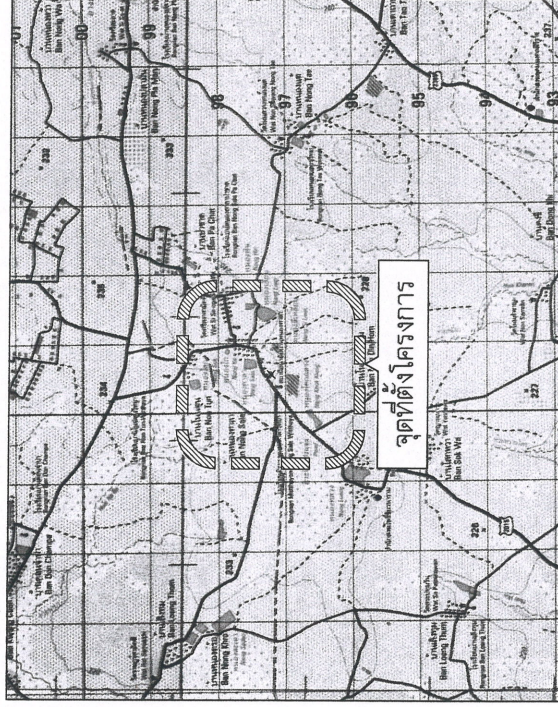
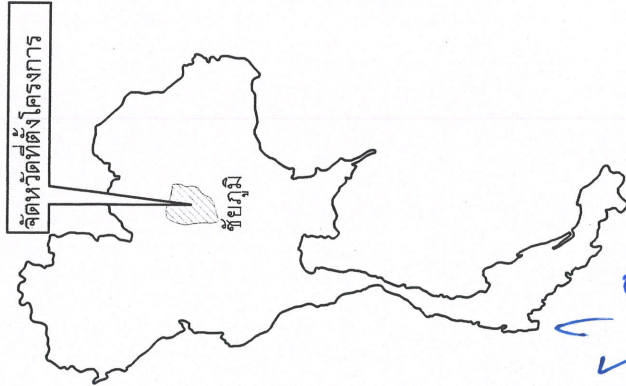
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สถานที่ โรงพยาบาลตำบลบ้านหนองศาลา ตำบลหนองสังข์ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด โดยวิธีต่อเติมอาคาร เพื่อทำห้องตรวจ ขนาด 3.625 x 8.000 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 29.00 ตารางเมตร

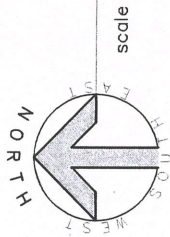


สารบัญ			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ		
2	แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป		
3	แบบมาตรฐาน		
4	บัญชีโครงการ		
5	แปลน, รูปตัดตามยาว		
6	รูปตัดตามขวาง		



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

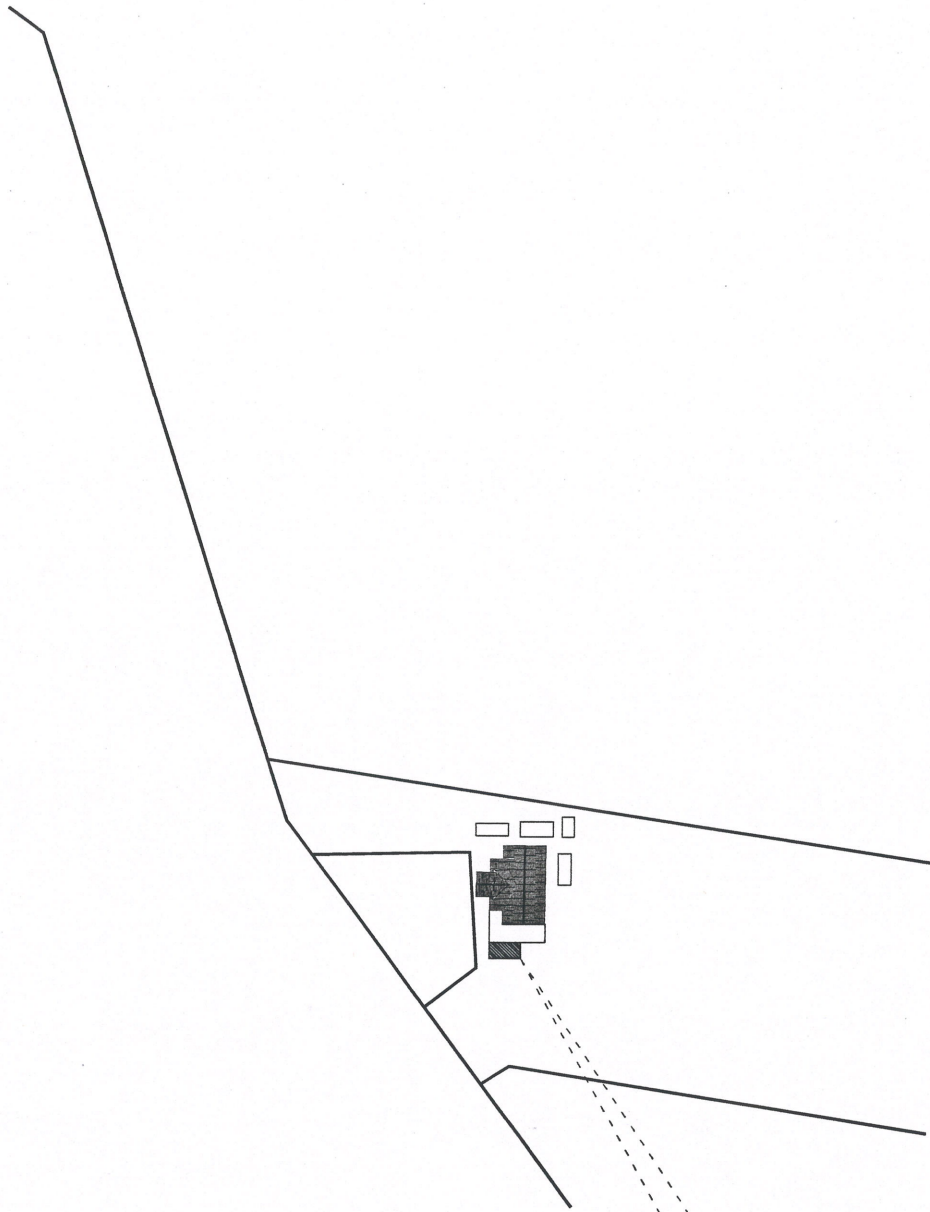
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



สำเนาถูกต้อง

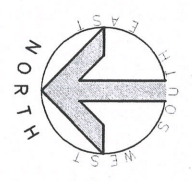
(นายชินวร ขมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ	ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา
สำรวจ	
ออกแบบเขียนแบบ	
ตรวจ	
ตรวจ	
เห็นชอบ / อนุมัติ	
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569	



สถานที่ก่อสร้าง
 บริษัทอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา
 พิกัด 16.238726, 102.292244

สำเนาถูกต้อง
 (นายชินวร ชมนาวัง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ผังบริเวณก่อสร้าง

scale not to scale



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา	
สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569	

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

1. การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงาน ได้ถูกต้อง ไม่มีผิดพลาดป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น
- 1.2 รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดไว้ในรายการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินใจว่า
1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้อาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะซื้อหรือจ้างตามที่เราจะเสนอและรายการโดยจะได้นำหรือทำตัวอย่างมาให้ดูว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้
- 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน และเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. งานฝังท่อ
- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการฝังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ
แบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนแปลงระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่เราระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบระดับสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข
3. งานฐานราก
- 3.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม
- 3.2 ระดับความลึกอยู่ฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

สำเนา
(นายชินวรณ์ ชุมภู)
นายช่างโยธา

4. งานคอนกรีต งานปูน

- 4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ให้อายุขั้นต่ำ 28 วัน และคอนกรีตและปูนที่รับแรงอัด 240 KSC. เช่น ทรายหยาบ ทรายหยาบ ทรายที่ฟุ้ง เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ตั้งได้ฉากและระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานคอนกรีต จะต้องตั้งฉากหรือเอียง จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย 4.2 คอนกรีตส่วนใหญ่ไม่จำเป็นต้องใส่เหล็กเสริม (คอนกรีตเปลือย) ไม่จำเป็นต้องใส่เหล็กเสริมได้ขนาดเว้นช่องหรือตีค้ำให้เรียบแล้วเท่านั้นผิวกระเทาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ตั้งได้ฉาก หรือเอียงตามรูปแบบทุกประการ 4.3 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ให้อายุขั้นต่ำ 28 วัน และคอนกรีตรับแรงอัด 240 KSC เช่น ทรายหยาบ ทรายหยาบ ทรายที่ฟุ้ง จากชั้นทดสอบตรงตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน
5. งานผนัง
- 6.1 การบูรณะหรือทาสีผนังภายนอกผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงให้หลุดลอกความสูงของผนัง 6.2 รั้วและยึดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน
6. งานทาสี

งานทาสีโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุให้เรียบเรียบร้อยก่อนจึงจะทาสีได้ ส่วนที่เป็นไม้จะต้องอุดไว้และขัดด้วยกระดาษทรายจนเรียบแล้วปล่อยให้พื้นผิวแห้งสนิท งานเหล็กจะต้องทาสีก่อนพื้นผิวแห้งสนิทจะทาสีจริงทับหน้า ผนัง ฝ้าเพดาน ที่เป็นคอนกรีตบล็อก กระเบื้องใยหิน หรือวัสดุที่เป็นผิวฉาบปูน ให้ใช้สีพลาสติกคิมิลชั่น หรือสีอีพ็อกซี ตามข้อกำหนดในข้อต่อไป



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ	ปรับปรุงอาคารโรงพิมพ์กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ร้อยละ 90 ของ
สำรวจ	นายช่างโยธานาญงาน	
ออกแบบเขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจ	วิศวกรโยธา	
ตรวจ	หน่วยสำรวจและออกแบบ	
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง	
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569		

สัญญาลักษณะแบบก่อสร้าง

รายการวัสดุตกแต่ง

สัญญาลักษณะ	รายการ	สัญลักษณ์	รายการ	สัญลักษณ์	รายละเอียดโครงสร้าง	รายละเอียดวัสดุปิดผิว	
	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		กระจกในรูปด้าน	W1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	
	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงริม		ผนัง GLASS BOX ในรูปด้าน	W2	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	ขัดหายาบ	
	ระยะในแบบจากริมถึงริม		แสดงรูปตัดคอนกรีต				
	ระยะในแบบจากขอบถึงขอบ		แสดงรูปตัดทราย				
	ระยะในรูปตัดแนวตั้ง		แสดงรูปตัดดินเดิม				
	ระยะแสดงรูปตัดผ่านอาคาร		แสดงรูปตัดไม้				
	± 0.00		แสดงฝ้าพาดานในรูปตัด				ผิวฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิก
▽ ± 0.00		แสดงฝ้าพาดานมีฉนวนในรูปตัด				ผิวฉาบปูนเรียบ ปูนยัด 4 มม.	
	แนวเขตที่ดิน		แสดงพื้นคอนกรีตวางบนดิน (GR) ในรูปตัด			ปิดผิวลามิเนต	
	แสดงแนวเสา		แสดงพื้นคอนกรีตวางคาน (PS) ในรูปตัด			ผิวฉาบปูนเรียบ ปูนแผ่นผนังตกแต่ง สีซีเมนต์	
	แสดงความลาดเอียงที่พื้น						
	แสดงความลาดเอียงหลังคา						
	แสดงข้อเหวี่ยง						
	แสดงวัสดุฝ้าพาดาน						
	แสดงระดับพื้น						
	แสดงวัสดุพื้น						
	สัญลักษณ์วัสดุผนังประตู						
	สัญลักษณ์หน้าต่าง						
สัญลักษณ์วัสดุฝ้าพาดาน							
ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น							
ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น							
ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา							
ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา							
ผนังก่ออิฐในรูปตัด							
ช่องเปิดในแปลน							

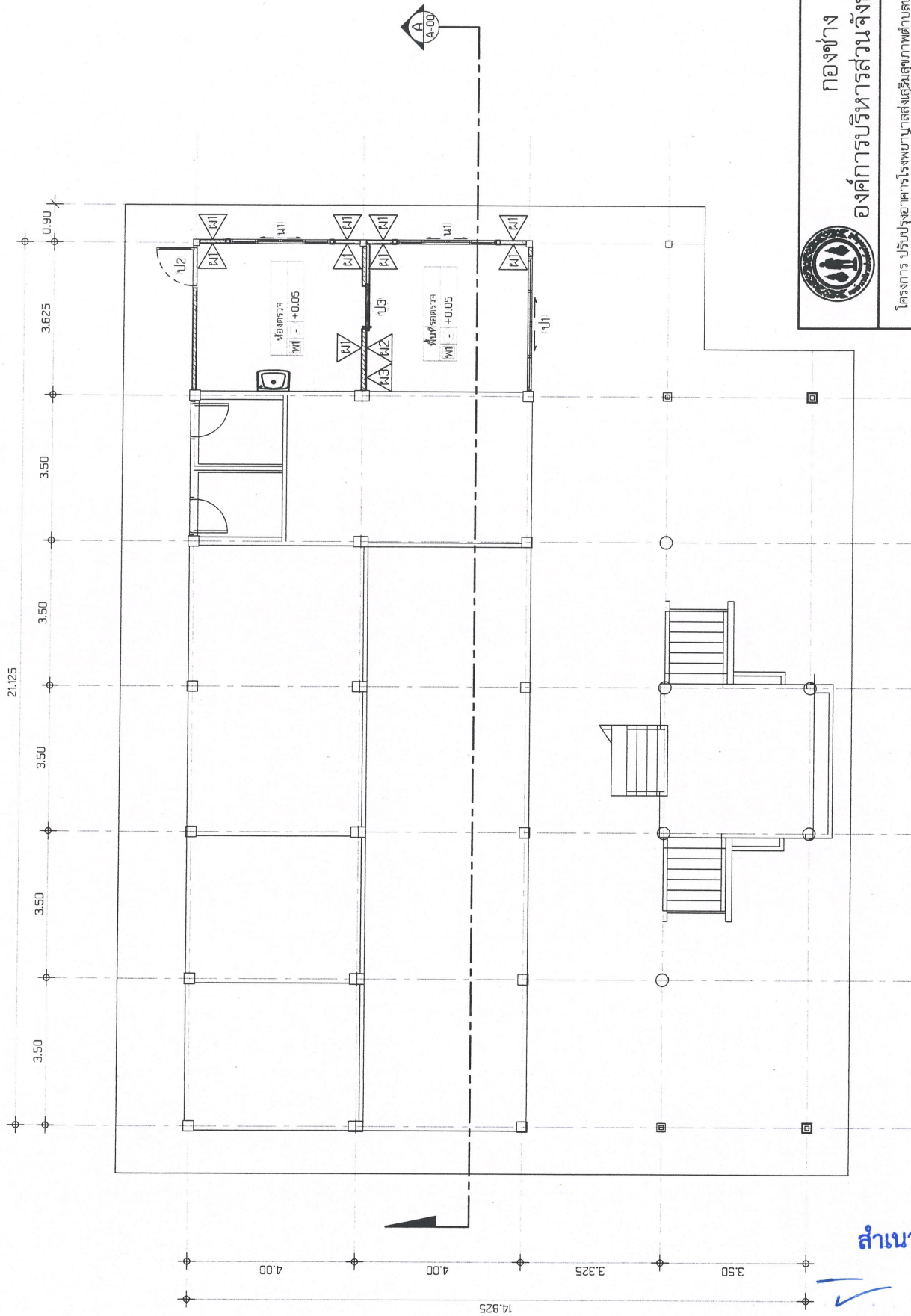


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

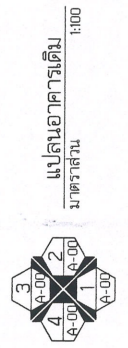
สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569		

สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



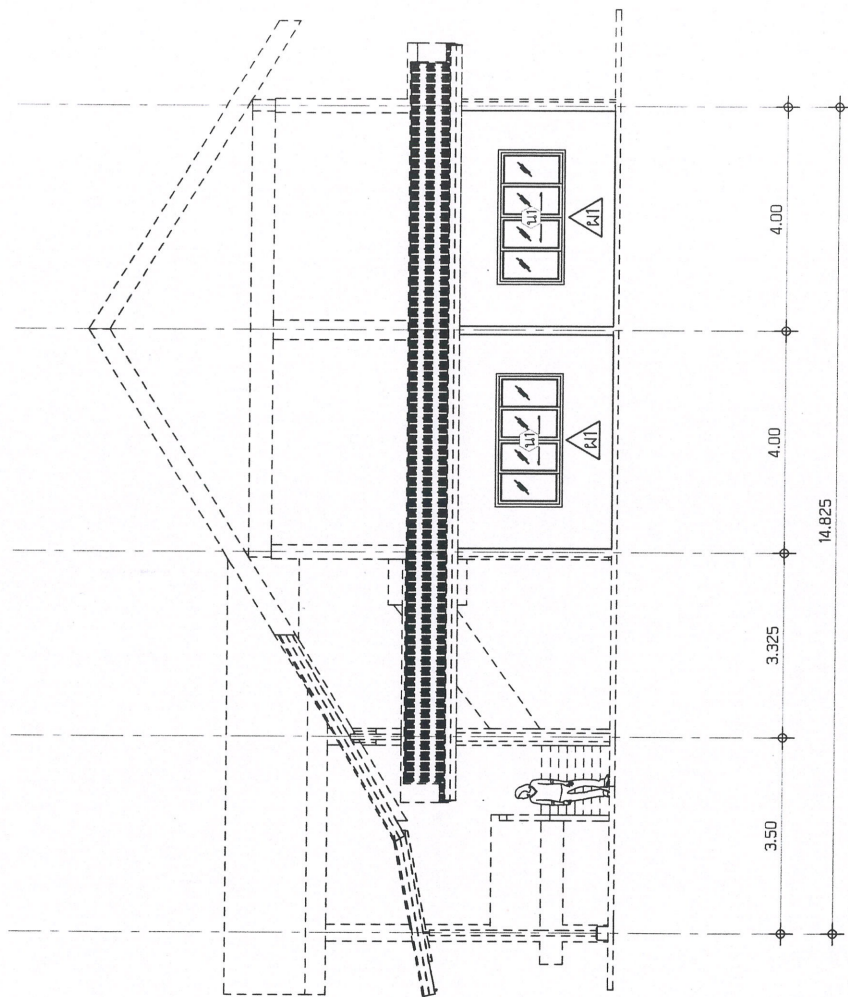
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา	
สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569	



แปลนอาคารเดิม
มาตราส่วน 1:100

สำเนาถูกต้อง
(นายชิน วัฒนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569	

รูปด้าน 2

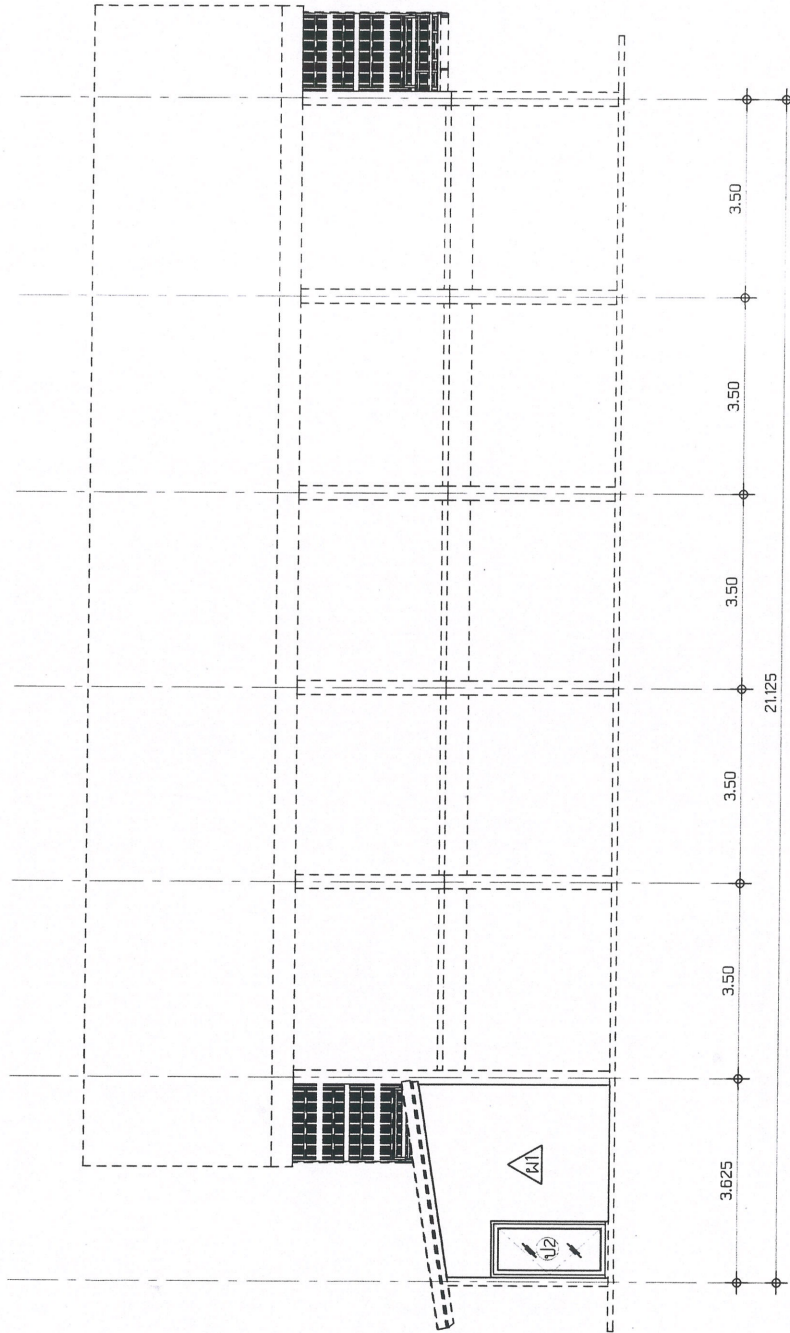
มาตราส่วน 1:100



สำเนาถูกต้อง

(Handwritten signature)

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:100



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองตาเสา

สำรวจ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบเขียนแบบ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ วิศวกรโยธา

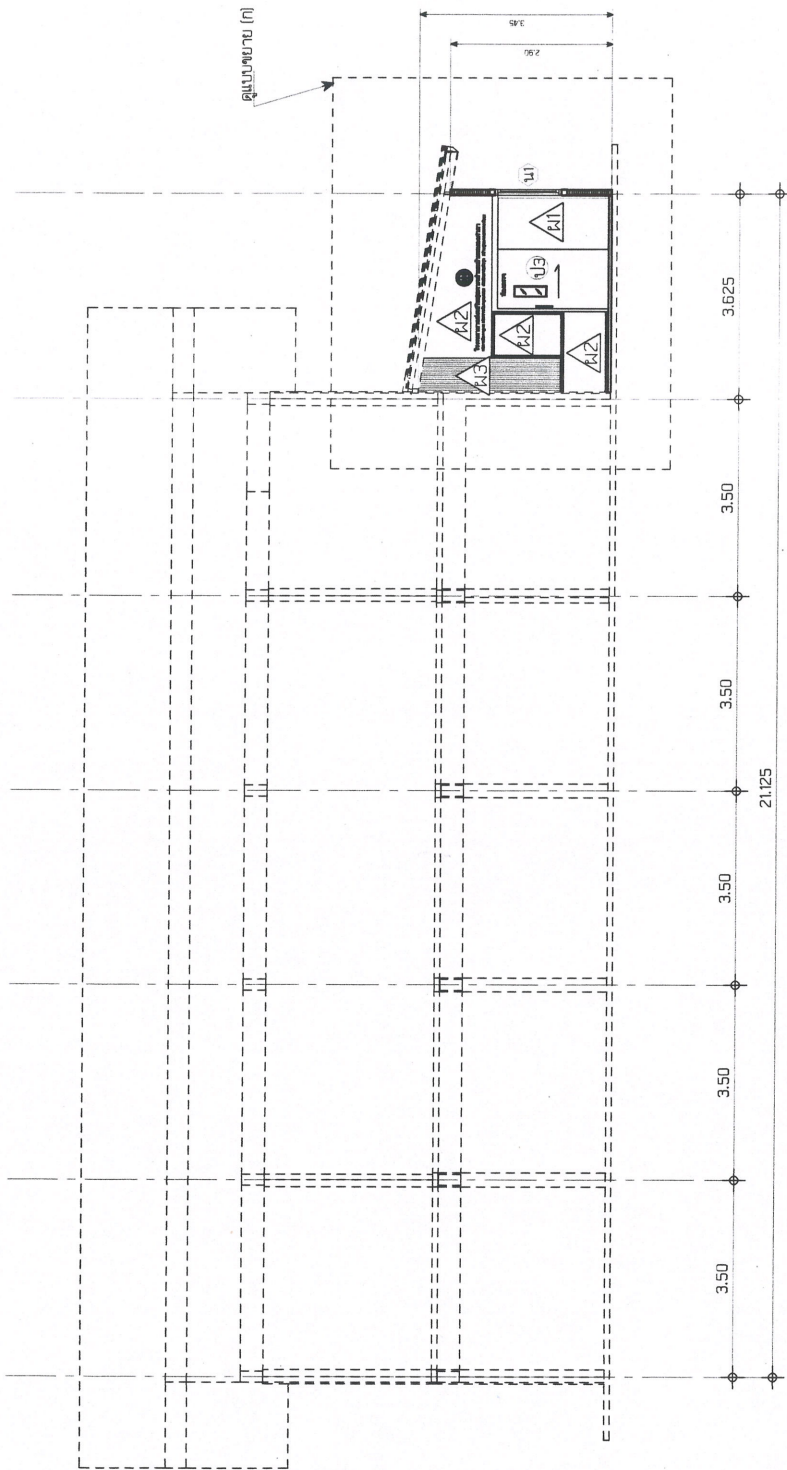
ตรวจ หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ / อนุมัติ ผอ.กองช่าง

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

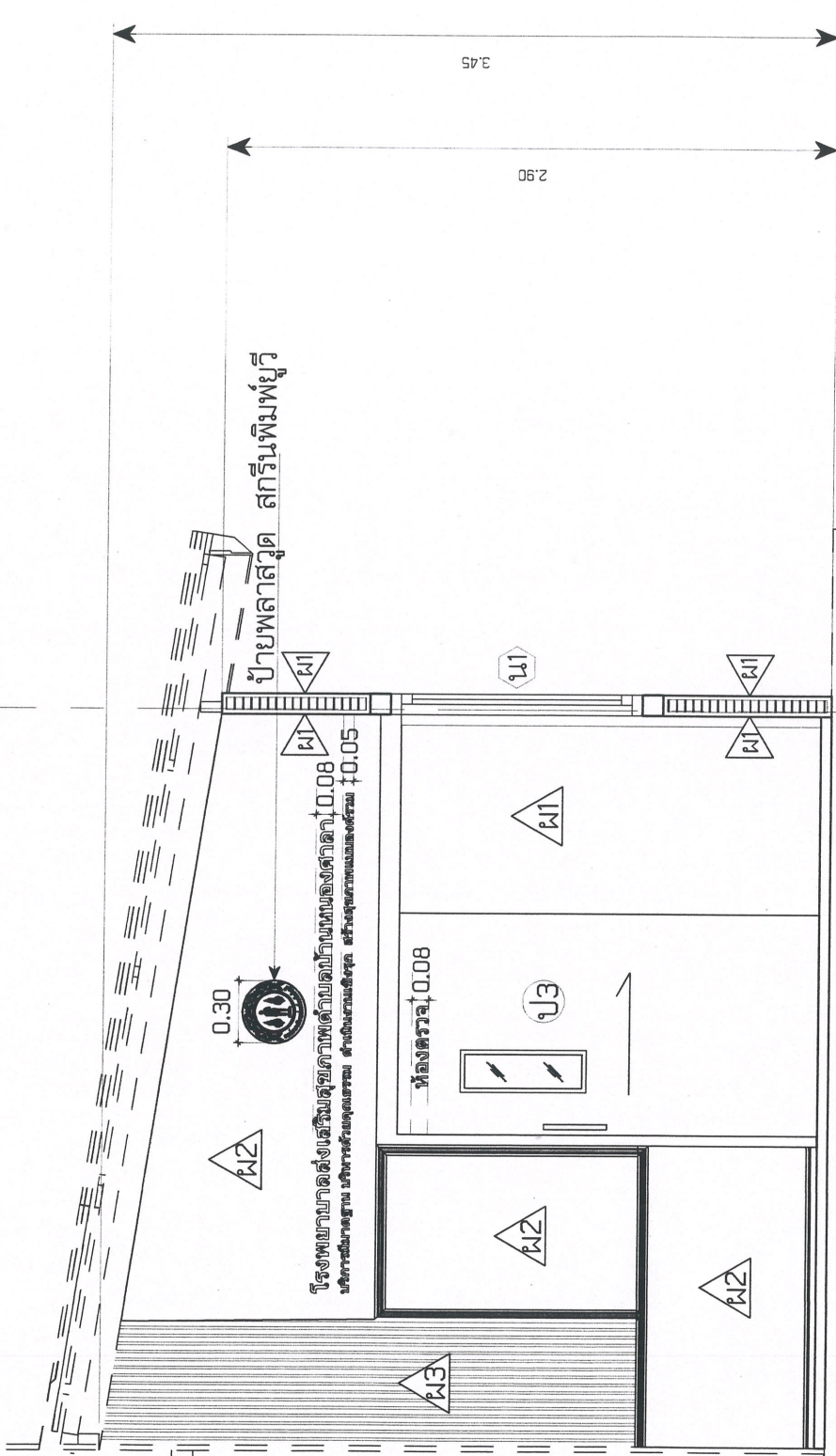
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนแบบก่อสร้างเดิมคุณภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ	ผอ.กองช่าง
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569	

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง
วันที่ 25 พฤษภาคม 2569		

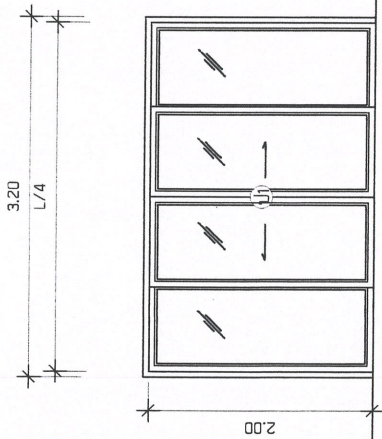
3.625

แบบขยาย (ก)

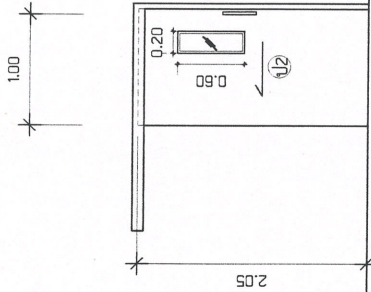
1:25

มาตรฐาน

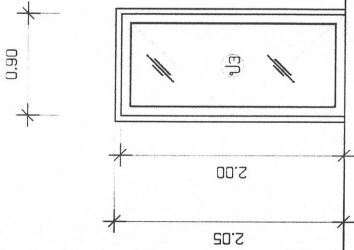
สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



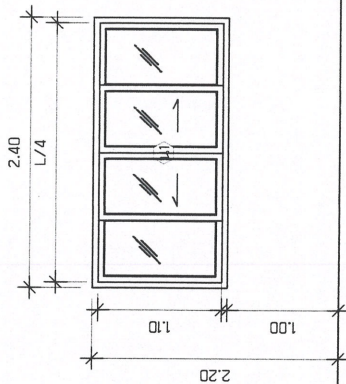
ประตูบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2x4"
บานอลูมิเนียม กระดาษซีวีเอสหนา 5 มม.



ประตูบานเลื่อนเดี่ยวโครงไม้เนื้อแข็ง
กึ่งไม้ไผ่ขนาด 6 มม.รางขวนบน
พร้อมช่องกระดาษซีวีเอสหนา 5 มม.
ปิดผิวด้วยลามิเนต



ประตูบานเลื่อน
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2x4"
บานอลูมิเนียม กระดาษซีวีเอสหนา 5 มม.
พร้อมชุดหน้าต่างบานเลื่อนคู่



หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2x4"
บานอลูมิเนียม กระดาษซีวีเอสหนา 5 มม.
พร้อมช่องแสง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองศาลา

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบเขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ / อนุมัติ		ผอ.กองช่าง
		วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน