



ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ ๐๑๓๘ / ๖๙
วันที่ ๒ / กพ / ๖๙
เวลา ๑๐.๓๕

บันทึกข้อความ

กองสาธารณสุข
รับที่ ๐๓๒๒ / ๒๕๖๙
วันที่ ๓๐ มค ๖๙
เวลา ๑๔.๕๕ น.

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.๐-๔๔๘๑-๘๓๘

ที่ ขย.๕๑๐๐๕.๑/ ๑๒๖ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอสั่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ที่ ขย. ๕๑๐๐๖.๒.๐๕๘/๑๒๙๒๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุญาตรื้อถอนบันไดอาคาร นั้น

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอสั่งสำเนาประมาณราคาโครงการรื้อถอนบันไดอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๖,๐๐๐.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายณเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- สมบูรณ์ อมรพันธ์
๓๐/๑/๖๓

(นายสังเวียน จาห์ดี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- สมบูรณ์ อมรพันธ์ ๓๐/๑/๖๓

(นางสาวอภิญญา อภัยสุทธิรงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

๓๐ มค. ๖๙

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แผ่นที่ 1/1

แบบ ปร.5

โครงการ รื้อถอนบ้านโคกอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

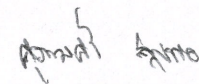
รายละเอียด ดำเนินการรื้อถอนบ้านโคกบางส่วน ขนาด กว้าง 1.90 เมตร ยาว 2.50 เมตร สูง 1.18 เมตร หรือมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5.56 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมรื้อถอนกระเบื้องดินเผา และก่อผนัง ขนาด กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.00 เมตร (รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	4,635.12	1.3091	6,067.84	
2	ป้ายโครงการ				
3	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	3.2 เงินประกันผลหัก 0%				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,067.84	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,000.00	
	ตัวอักษร	หกพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)



(นายศุภเมศร์ สุขพอ)

เขียนแบบ/ประมาณราคา

พนักงานจ้างเหมาบริการ

(ลงชื่อ)



(นายขวัญชัย ศรีไพจิตรวรกุล)

สำรวจ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

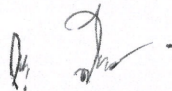


(นายชินวร ชมนาวัง)

ประมาณราคา/ตรวจสอบ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



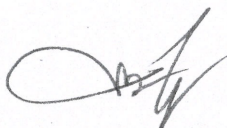
(นายภาชกร ศรีภูมิพุกษ์)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



(นายนเรศ รักเพ็ง)

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แผ่นที่ 1/1

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำมุลนาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ดำเนินการรื้อถอนบันไดบางส่วน ขนาด กว้าง 1.90 เมตร ยาว 2.50 เมตร สูง 1.18 เมตร หรือมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5.56 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมรื้อถอนกระเบื้องดินเผา และก่อผนัง ขนาด กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.00 เมตร (รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร								
	1.1 งานรื้อโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	รื้อถอนบันได	5.56	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,336.00	3,336.00	
	รื้อถอนกระเบื้องดินเผา	0.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	120.00	120.00	
	1.2 งานผนัง								
	ก่ออิฐบล็อก	1.50	ตร.ม.	136.00	204.00	84.00	126.00	330.00	
	ฉาบปูน	3.48	ตร.ม.	84.00	292.32	87.00	302.76	595.08	(ผนังใหม่และกระเบื้องใหม่)
	1.3 งานทาสี								
	ทาสีน้ำอะคริลิค	3.48	ตร.ม.	43.00	149.64	30.00	104.40	254.04	(ผนังใหม่และกระเบื้องใหม่)
	ยอดรวม							4,635.12	

สำเนาถูกต้อง

 (นายวิชาญ กิ่ง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



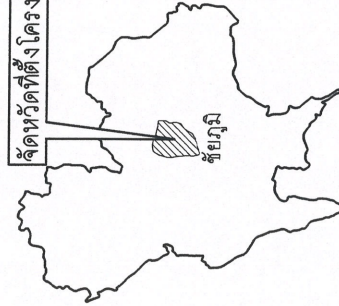
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ รื้อถอนبنىไดอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชุมชุมมาก

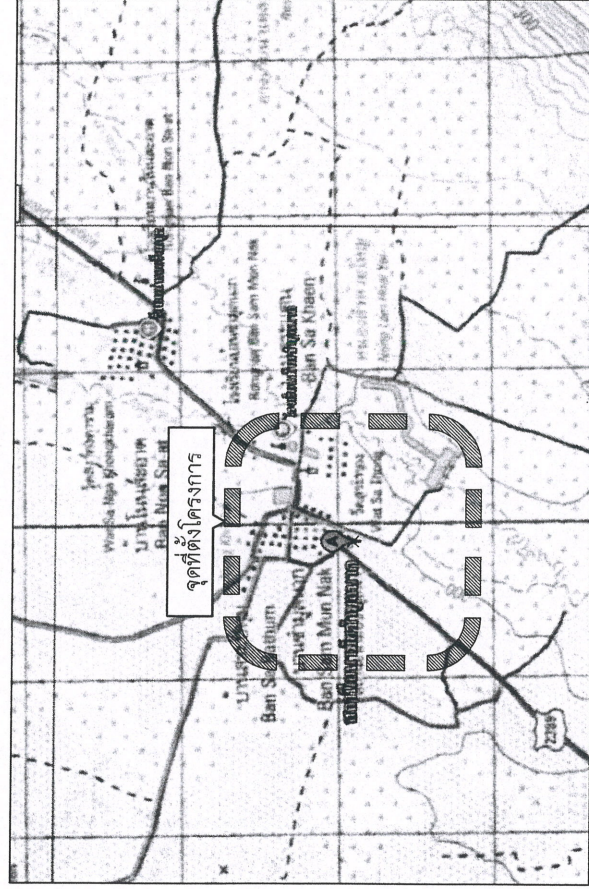
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชุมชุมมาก ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ดำเนินการรื้อถอนبنىไดบางส่วน ขนาด กว้าง 1.90 เมตร ยาว 2.50 เมตร สูง 1.18 เมตร หรือมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 5.56 ลูกบาศก์เมตร พร้อมรื้อถอนกระเบื้องดินเผา และก่อผนัง ขนาด กว้าง 1.50 เมตร สูง 1.00 เมตร (รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

จังหวัดที่ตั้งโครงการ



ชัยภูมิ



สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ช่าง
นายช่างโยธาชำนาญ

หมายเหตุ

- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานให้เป็นไปตามอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้โดยเคร่งครัด
- ผู้สัญญาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้โดยเคร่งครัด
- ผู้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้โดยเคร่งครัด

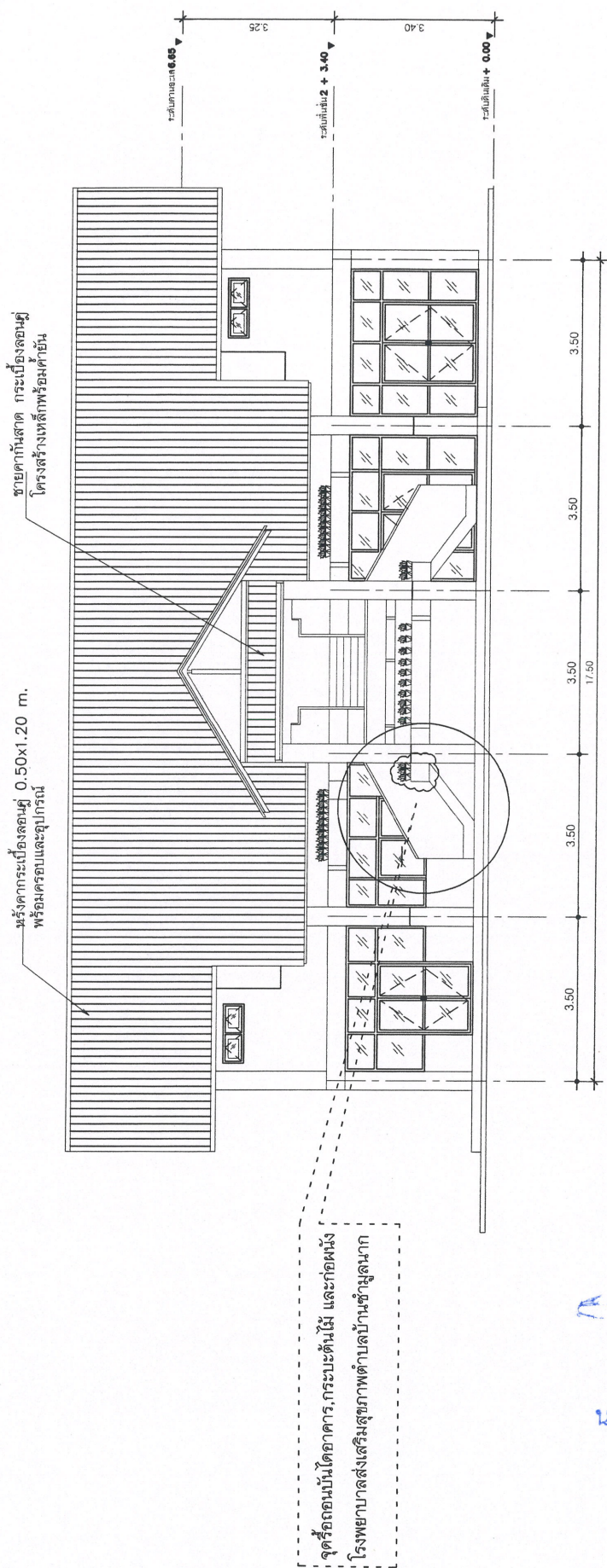
นับตั้งแต่วันที่ไดลงนามในสัญญา



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ รื้อถอนبنىไดอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชุมชุมมาก	
สำรวจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	พนักงานช่างเทคนิคบริการ
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง



พิกัดโครงการ
N 16.13684, E 102.28739

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รณรงค์เผยแพร่วิธีการดำเนินงานที่ประสบผลสำเร็จ โดยให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเป็นแบบอย่าง โดยคำขวัญที่ปรากฏในโครงการว่า "ความสำเร็จอยู่ที่คน" ซึ่งหมายถึงความสำเร็จอยู่ที่คน

ผังบริเวณการก่อสร้าง

no scale

มาตราส่วน

โครงการ รื้อถอนบ่อนโดอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวตุ่มมาก		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		พนักงานจ้างเหมาบริการ
ตรวจ		วิศวกรโยธา
ตรวจ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ขึ้นขอ		ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

1.การดำเนินการทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบฉบับที่แนบมา เพื่อให้เข้าใจเสียก่อน
 - 1.2 รายละเอียดต่างๆ และแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดไว้ในเอกสารก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาให้ผู้ออกแบบทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินใจที่
 - 1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำตามระเบียบและรายการโดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่งมาให้ผู้ออกแบบพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ออกแบบพิจารณา พร้อมทั้งตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้รับจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้
 - 1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง และเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ออกแบบพิจารณา ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
2. งานปักผังทำระดับ

2.งานป้องกันทำระดับ

- 2.1 ผู้ริบจ้างจะต้องทำการปรึกษากับฝั่งและทว่าระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในฝั่งบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนแปลงระดับพื้นที่ต่างๆ ให้ถือตามที่จะระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งผู้ออกแบบเพื่อพิจารณาแก้ไข

3.งานฐานราก

- 3.1.ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม
- 3.2.ระดับความลึกของฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

หม้ายเหต

- ผู้สัณญาณต้องให้ผลสรุปเฉพาะข้อบกพร่องที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นผลสรุปที่เกิดขึ้นภายในประเทศโดยต้องให้ใบ
 สัณญาณ
 - ผู้สัณญาณต้องให้ผลสรุปที่เกิดขึ้นภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณงานหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 - ผู้สัณญาณต้องจัดกำหนดการให้ผลสรุปเฉพาะภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา และแผนงาน
 หลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

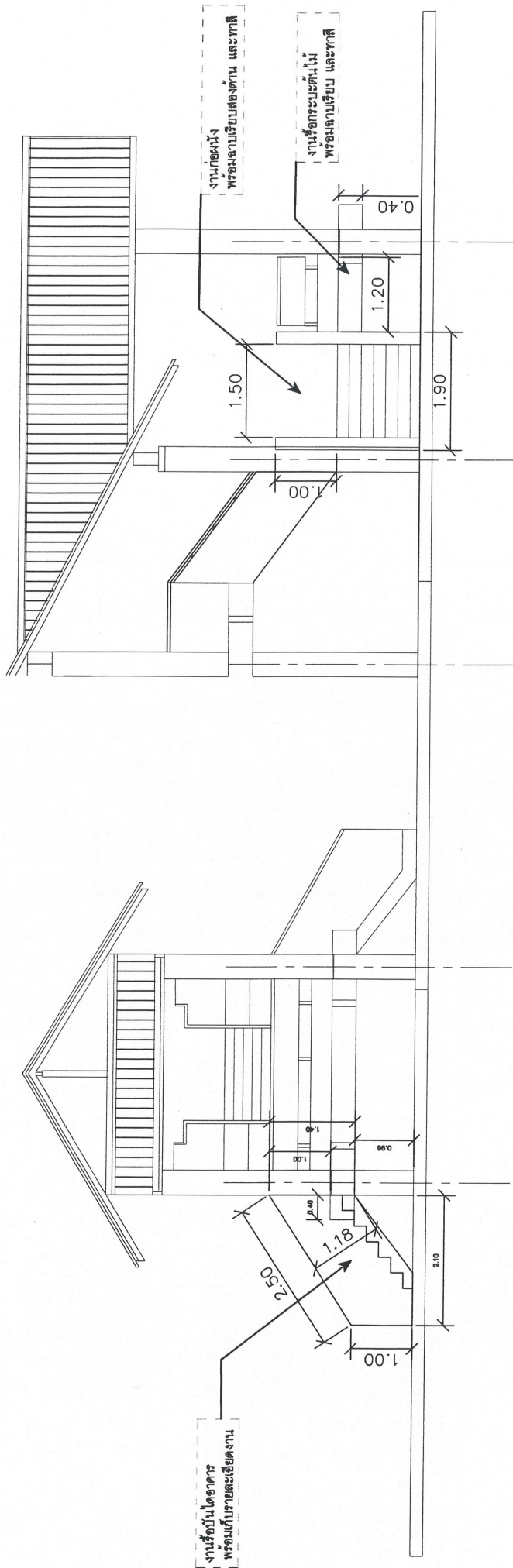
4.งานคอนกรีต งานปูน

- 4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC.
เช่น ทรายเพชร ทรายล้าง ทรายที่ฟิว เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ดังได้ฉากและระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานาตื้นใดที่จะฝังเหล็กหรือหินอัด จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย
- 4.2 คอนกรีตส่วนที่กรตฝังไม่วางปูน (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม่แบบจะต้องได้แต่งให้เรียบร้อยได้ขนาด
- เว้นช่องหรือตัดผิวให้เรียบร้อยแล้วทวนว้นกันผิวกระเทาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ดังได้ฉาก หรือเอียงตามรูปแบบทุกประการ
- 4.3 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ทรายเพชร ทรายล้าง ทรายที่ฟิว จากชั้นหดรตสปริงกระบอบขนาด Ø 15 cm. สูง 30 cm. ที่ อายุ 28 วัน

5. งานพิมพ์

- 6.1 การบริหารต้นทุน ถ้าแบบไม่ได้ระดมทุนของวิสาหกิจให้เกินการระดมทุนสูงสุดของแผน
6.1.1 มั่งลย ให้การระดมทุนสูงสุดของแผน
- 6.2 รายละเอียดต้นทุน ให้เป็นไปตามรายการมั่ง หรือแบบขาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

		กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ		โครงการ รื้อถอนมันโตอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช้างเผือก	
สำรวจ			นายช่างโยธาชำนาญงาน		
เขียนแบบ		ผู้ว่าฯ	พนักงานจ้างเหมาบริการ		
ตรวจ			วิศวกรโยธา		
ตรวจ			หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		
เห็นชอบ			ผู้อำนวยการกองช่าง		



แบบขยาย

ไม่แสดงมาตราส่วน

สำเนาถูกต้อง
(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาทานานุกอง

หมายเหตุ

- คู่มือการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามหลักหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามหลักที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่มือการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามหลักที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถึงจากรวันที่ได้ลงนามในสัญญา



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ รื้อถอนบ้านโคกสารโรงเรียนสตรีศรีสุภาพพิทยาสรรพ์บ้านโคกสาร

สำรวจ	นายช่างโยธาทานานุกอง
เขียนแบบ	พินิจงานช่างโยธาทานานุกอง
ตรวจ	วิศวกรโยธา
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกองช่าง