ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ 0441 / 69
วันที่ 8 / เม.ย. / 69
เวลา 14.45

กองสาธารณสุข
รับที่ 1158 /2569
วันที่ 8 เม.ย. 69
เวลา 13.10 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ชย 51005.1/ 417 **วันที่** 8 เมษายน 2569

เรื่อง ขอส่งรายชื่อคณะกรรมการ

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ตามบันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ชย 51006.1/0482 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2569 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรสังกัดกองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และช่างผู้ควบคุมงาน สำหรับปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ นั้น

ในการนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจ และออกแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ขอส่งรายชื่อบุคลากร โดยมีรายชื่อ ดังนี้

1. คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1.1 นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธาน
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 3601 01247 607 วัน/เดือน/ปี เกิด 14 มิ.ย. 2524
หมายเลขโทรศัพท์ 084-036-5929

1.2 นายสุวรรณ จันปัญญา ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 3012 00090 898 วัน/เดือน/ปี เกิด 1 ธ.ค. 2519
หมายเลขโทรศัพท์ 086-874-4092

1.3นายอธิวัฒน์ ดวงชัยภูมิ ตำแหน่ง ผู้ช่วย นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1 3601 00116 545 วัน/เดือน/ปี เกิด 20 ม.ค. 2534
หมายเลขโทรศัพท์ 080-157-0577

2. ช่างผู้ควบคุมงาน

- นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3 3601 01247 607 วัน/เดือน/ปี เกิด 14 มิ.ย. 2524 หมายเลขโทรศัพท์ 084-036-5929

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- มอบฝ่ายบริหาร
ดำเนินการ

(นายสังเวียน งาหัตถี)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- มอบฝ่ายบริหาร
ดำเนินการ

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิรงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
8 เม.ย. 69

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข โทร. ๐-๘๕๕๙-๓๑๔๔-๕

ที่ ชย ๕๑๐๐๖.๑ / ๐๔๒๒ **วันที่** ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดกองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล จะดำเนินการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล แต่เนื่องจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ไม่มีผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและชำนาญงานทางด้านช่าง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล โครงการฯ ดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเจ้าหน้าที่กองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ดังกล่าว เพื่อให้บริการแก่ประชาชนผู้มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอนันต์ ครองศิลป์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รองนายก.....
ปลัดองค์การฯ.....
รองปลัดองค์การฯ.....
ผอ.กองสาธารณสุข 25 มี.ค. 2569
หน.ฝ่าย 25 มี.ค. 2569
เจ้าหน้าที่ 25 มี.ค. 2569

แฟ้มเข้าห้องรองนายกฯ
รับที่ 87 /พ.ศ. 2569
วันที่ 26 มี.ค. 69 เวลา 11.40

ปลัด อบจ. ชัยภูมิ
เลขรับที่ 870 / 69
วันที่ 26 มี.ค. 2569
เวลา 09.30 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข โทร. ๐-๘๕๕๙-๓๑๔๔-๕

ที่ ชย ๕๑๐๐๖.๑/ **วันที่** มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดกองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๑.เรื่องเดิม

ตามหนังสือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ที่ ชย ๕๑๐๐๖.๒.๐๓๗/๔๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเจ้าหน้าที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้ขออนุมัติปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สมัยวิสามัญ สมัยที่๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบญัตติขออนุมัติปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิแล้วนั้น

บัดนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล จะดำเนินการโครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล จำนวน ๑ โครงการ เป็นเงิน ๕๑๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) แต่เนื่องจากไม่มีผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและชำนาญงานทางด้านงานช่าง จึงขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดกองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล โครงการฯ ดังกล่าว

๔.ข้อพิจารณา

เพื่อให้การบริการสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด เห็นควรมอบกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้การสนับสนุนบุคลากรสังกัดกองช่าง แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับงานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ดังกล่าว เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๕.ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกข้อความที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิรงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

เห็นชอบ

(นายอนันต์ ครองศิลป์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ 0353 / 69
วันที่ 24 / มี.ค. 69 /
เวลา 08.35 น.

กองสาธารณสุข
รับที่ 0988 / 2569
วันที่ 23 มี.ค. 69
16.20 น.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
รับที่ 4524 / 69
วันที่ 23 มี.ค. 2569
เวลา 15.16 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย ๕๑๐๐๖.๒.๐๓๗/๒๔ **วันที่** ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเจ้าหน้าที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างและเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับการก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ได้ขออนุมัติปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙ ญัตติขออนุมัติ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแล้ว นั้น

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล จะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล แต่เนื่องจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ไม่มีผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและชำนาญงานทางด้านช่าง ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานตามโครการฯดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเจ้าหน้าที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง/ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง สำหรับการก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(นายนิกร คนตรง)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

- มอบฝ่ายบริหาร
ดำเนินการ

(นายสังเวียน งาหัตถี)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- มอบคุณคมรรัตน์
ดำเนินการ

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิรงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

สแกนด้วย CamScanner

ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
เลขรับ 0928 / 68
วันที่ 14 ส.ค. 68
เวลา 11.03

กองสาธารณสุข
รับที่ 2877 / 2568
วันที่ 14 ส.ค. 68
เวลา 09.98 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-4481-838

ที่ ชย 51005.1/ 902 **วันที่** 8 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอส่งสำเนาประมาณราคา

เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

อ้างถึง บันทึกข้อความ กองสาธารณสุข ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ที่ ชย 51006.1/0657 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์กองช่าง สำรวจ ออกแบบการต่อเติมอาคารพื้นที่ที่ให้บริการประชาชนของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

พร้อมนี้ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ขอส่งสำเนาประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 517,000.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายนเรศ รักเพ็ง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

- มอบ ฝ่ายบริหาร
ดำเนินการ

(นายสังเวียน งาหัตถี)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

- มอบฝ่ายบริหาร ดำเนินการ

(นางสาวอภิญญา อภัยฤทธิรงค์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

แผ่นที่ 1

แบบ ปร.5

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สถานที่ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงโดยวิธีต่อเติมอาคาร เป็นห้องเก็บยา และห้องผู้บริหาร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงห้องฉุกเฉินและห้องตรวจโรค ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.60 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19.60 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ 6 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	395,636.12	1.3091	517,927.24	
2	ประเภทครุภัณฑ์	-		-	
3	เงื่อนไข				
	3.1 เงินล่วงหน้า 0 %				
	3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			-	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			517,927.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ			517,000.00	
	ตัวอักษร *ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน*				

(ลงชื่อ) เขียนแบบ/ประมาณราคา

(นายอธิวัฒน์ ดวงชัยภูมิ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) สำรวจ

(นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายภาชกร ศรีภูมิพฤกษ์) หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายนเรศ รักเพ็ง) ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายชิบวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สถานที่ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงโดยวิธีต่อเติมอาคาร เป็นห้องเก็บยา และห้องผู้บริหาร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงห้องฉุกเฉินและห้องตรวจโรค ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.60 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19.60 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ 6 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							176,316.97	
33	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	33.00	ตร.ม.	366.00	12,078.00	158.00	5,214.00	17,292.00	
34	ประตูอลูมิเนียม (ป1)	1.00	ชุด	34,650.00	34,650.00	-	-	34,650.00	เพร้อมติดตั้ง
35	ประตูอลูมิเนียม (ป3)	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	เพร้อมติดตั้ง
36	หน้าต่างอลูมิเนียม (น1)	2.00	ชุด	12,600.00	25,200.00	-	-	25,200.00	เพร้อมติดตั้ง
37	ลูกกรงเหล็กดัด (ก1)	2.00	ชุด	2,706.00	5,412.00	-	-	5,412.00	เพร้อมติดตั้ง
38	ลูกกรงเหล็กดัด (ก2)	2.00	ชุด	3,193.00	6,386.00	-	-	6,386.00	เพร้อมติดตั้ง
39	ประตูเหล็กม้วน (ป4)	1.00	ชุด	21,193.00	21,193.00	-	-	21,193.00	เพร้อมติดตั้ง
40	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก-ภายใน สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	108.00	ตร.ม.	43.00	4,644.00	31.00	3,348.00	7,992.00	
41	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาฝ้าเพดาน ภายนอก-ภายใน สีรองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	49.00	ตร.ม.	36.00	1,764.00	28.00	1,372.00	3,136.00	
	ปรับปรุงห้องฉุกเฉินและห้องตรวจโรค								
42	งานรื้อผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	5.00	ตร.ม.	-	-	40.00	200.00	200.00	รื้อขน
43	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	1.00	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	รื้อขน
44	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	1.00	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	รื้อขน
45	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	11.00	ตร.ม.	-	-	30.00	330.00	330.00	รื้อขน
46	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	20.00	ตร.ม.	298.00	5,960.00	75.00	1,500.00	7,460.00	ธรรมดา
47	ประตูอลูมิเนียม (ป2)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	เพร้อมติดตั้ง
48	ประตูเหล็กม้วน (ป5)	1.00	ชุด	17,813.00	17,813.00	-	-	17,813.00	เพร้อมติดตั้ง
49	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน ฉากกันห้องตรวจ (ผ2)	4.00	ตร.ม.	628.00	2,512.00	130.00	520.00	3,032.00	
50	อ่างล้างหน้า - มือ (พร้อมสะดืออ่าง ,สายถักน้ำดี ,ท่อน้ำทิ้ง) แบบมีขาตั้งพื้น	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	450.00	450.00	4,650.00	
51	งานเดินท่อโลโครก ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า - มือ	1.00	จุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
52	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดา (หลอด LED T8) 4x9W 60x60 CM.	6.00	ชุด	1,544.00	9,264.00	200.00	1,200.00	10,464.00	
53	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	703.27	703.27	-	-	703.27	
54	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	1,058.88	1,058.88	-	-	1,058.88	
55	บล็อกลอย เต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	4.00	ชุด	135.00	540.00	90.00	360.00	900.00	
56	บล็อกลอย 4-สวิตซ์ไฟฟ้า 16A 220V	1.00	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
57	บล็อกลอย 2-สวิตซ์ไฟฟ้า +2 ปลั๊กกราวด์คู่	1.00	ชุด	289.00	289.00	80.00	80.00	369.00	
58	ท่อ PVC สีเหลือง3/4" สำหรับรอยสายไฟ ความยาว 4 ม./ท่อน	8.00	ท่อน	75.00	600.00	-	-	600.00	
59	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน สีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	61.00	ตร.ม.	35.00	2,135.00	28.00	1,708.00	3,843.00	
60	สีน้ำอะครีลิค 100% ทาฝ้าเพดาน ภายนอก-ภายใน สีรองพื้น 1 เที่ยว สีทับหน้า 2 เที่ยว	20.00	ตร.ม.	36.00	720.00	28.00	560.00	1,280.00	
	รวมเป็นเงิน							395,636.12	

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานอาคาร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สถานที่ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงโดยวิธีต่อเติมอาคาร เป็นห้องเก็บยา และห้องผู้บริหาร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงห้องฉุกเฉินและห้องตรวจโรค ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.60 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19.60 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ)

ประมาณราคาเมื่อ 6 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ต่อเติมห้องเก็บยา และห้องผู้บริหาร								
1	งานดินถมปรับระดับ	25.00	ลบ.ม.	413.00	10,325.00	99.00	2,475.00	12,800.00	
2	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	6.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	672.00	672.00	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	546.52	1,366.30	14.00	35.00	1,401.30	
4	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	1,775.70	532.71	426.00	127.80	660.51	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด RB 6 มม.	0.02	ตัน	24,641.87	492.84	4,400.00	88.00	580.84	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด DB 12 มม.	0.22	ตัน	23,256.64	5,116.46	3,600.00	792.00	5,908.46	
7	เหล็ก Ø 4.0 ม.ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้างยาว 50 เมตร	57.00	ตร.ม.	21.80	1,242.60	5.00	285.00	1,527.60	
8	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.00	กก.	30.15	90.45		-	90.45	
9	ไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	400.00	8,000.00	121.00	2,420.00	10,420.00	
10	ตะปู	4.00	กก.	52.14	208.56	-	-	208.56	
11	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	9.00	ลบ.ม.	1,968.22	17,713.98	327.00	2,943.00	20,656.98	
12	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1-1/2" x 1-1/2" หนา 2.0 มม.	11.00	ท่อน	323.00	3,553.00	-	-	3,553.00	
13	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1-1/2" x 3" หนา 2.0 มม.	9.00	ท่อน	495.00	4,455.00	-	-	4,455.00	
14	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2" x 4" หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	762.00	2,286.00	-	-	2,286.00	
15	งานประกอบโครงหลังคาและงานกันสนิม	416.76	กก.	-	-	12.00	5,001.12	5,001.12	
16	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนารวมไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	50.00	ตร.ม.	270.00	13,500.00	70.00	3,500.00	17,000.00	
17	ครอบมุมแผนเหล็กเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนารวมไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	20.00	เมตร	185.00	3,700.00	50.00	1,000.00	4,700.00	
18	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 200 x 3050 มม.	22.00	เมตร	83.00	1,826.00	73.00	1,606.00	3,432.00	
19	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี	16.00	ตร.ม.	246.00	3,936.00	75.00	1,200.00	5,136.00	
20	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	2.00	ตร.ม.	-	-	40.00	80.00	80.00	รื้อขน
21	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	40.00	ตร.ม.	275.00	11,000.00	56.00	2,240.00	13,240.00	
22	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	80.00	ตร.ม.	120.00	9,600.00	80.00	6,400.00	16,000.00	
23	เสาเอ็น - คานทับหลัง ค.ส.ล.	27.00	เมตร	100.00	2,700.00	44.00	1,188.00	3,888.00	
24	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	33.00	ตร.ม.	298.00	9,834.00	75.00	2,475.00	12,309.00	ธรรมดา
25	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง 50A 1P 2สาย (MCB 2Pole 50A)	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
26	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดา (หลอด LED T8) 4x9W 60x60 CM.	6.00	ชุด	1,544.00	9,264.00	200.00	1,200.00	10,464.00	
27	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถี่อลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดา (หลอด LED T8) 2x18W 30x120 CM.	8.00	ชุด	1,183.00	9,464.00	150.00	1,200.00	10,664.00	
28	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	703.27	703.27	-	-	703.27	
29	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	1.00	ม้วน	1,058.88	1,058.88	-	-	1,058.88	
30	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (2 ปลั๊ก) 16A 220V มีกราวด์	7.00	ชุด	170.00	1,190.00	90.00	630.00	1,820.00	
31	2-สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)	2.00	ชุด	125.00	250.00	[illegible]	[illegible]0.00	410.00	
32	ท่อ PVC สีเหลือง3/4" สำหรบรอยสายไฟ ความยาว 4 ม./ท่อน	12.00	ท่อน	75.00	900.00		-	900.00	
	รวมเป็นเงิน							176,316.97	

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงโดยวิธีต่อเติมอาคาร เป็นห้องเก็บยา และห้องผู้บริหาร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00 ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงห้องฉุกเฉินและห้องตรวจโรค ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.60 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19.60 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมภูวัง)

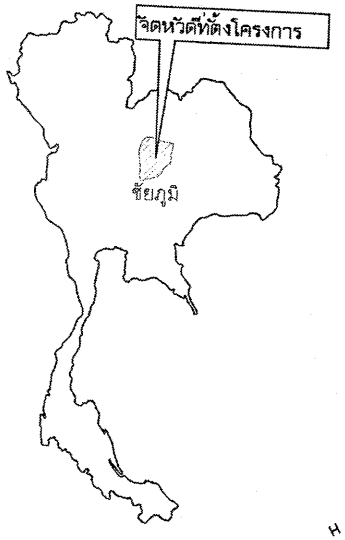
นายช่างโยธาชำนาญงาน

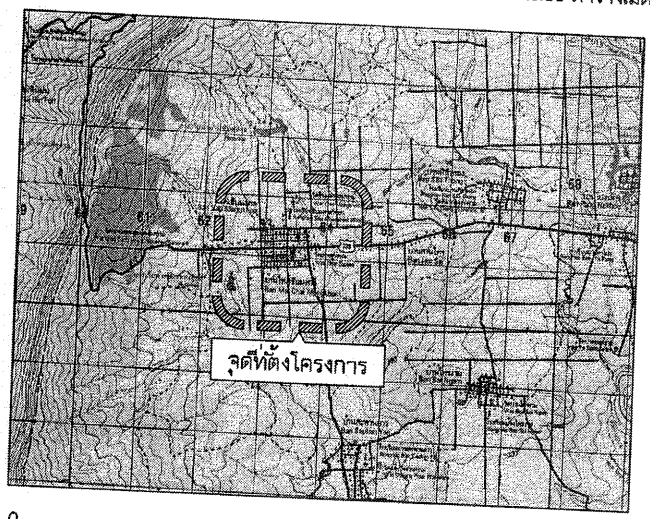
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด ปรับปรุงโดยวิธีต่อเติมอาคาร เป็นห้องเก็บยา และห้องผู้บริหาร ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 32.00 ตารางเมตร พร้อมปรับปรุงห้องฉุกเฉินและห้องตรวจโรค ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.60 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19.60 ตารางเมตร





แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

scale 0 1 กม.

สารบัญ

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

หมายเหตุ

-คุณสัญญาตูองใช้พัสดุประเภททั่วไปหรือครุภัณฑ์ที่ทจะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

-คุสัญญาตองใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

-คุสัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ทลงนามในสัญญา

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

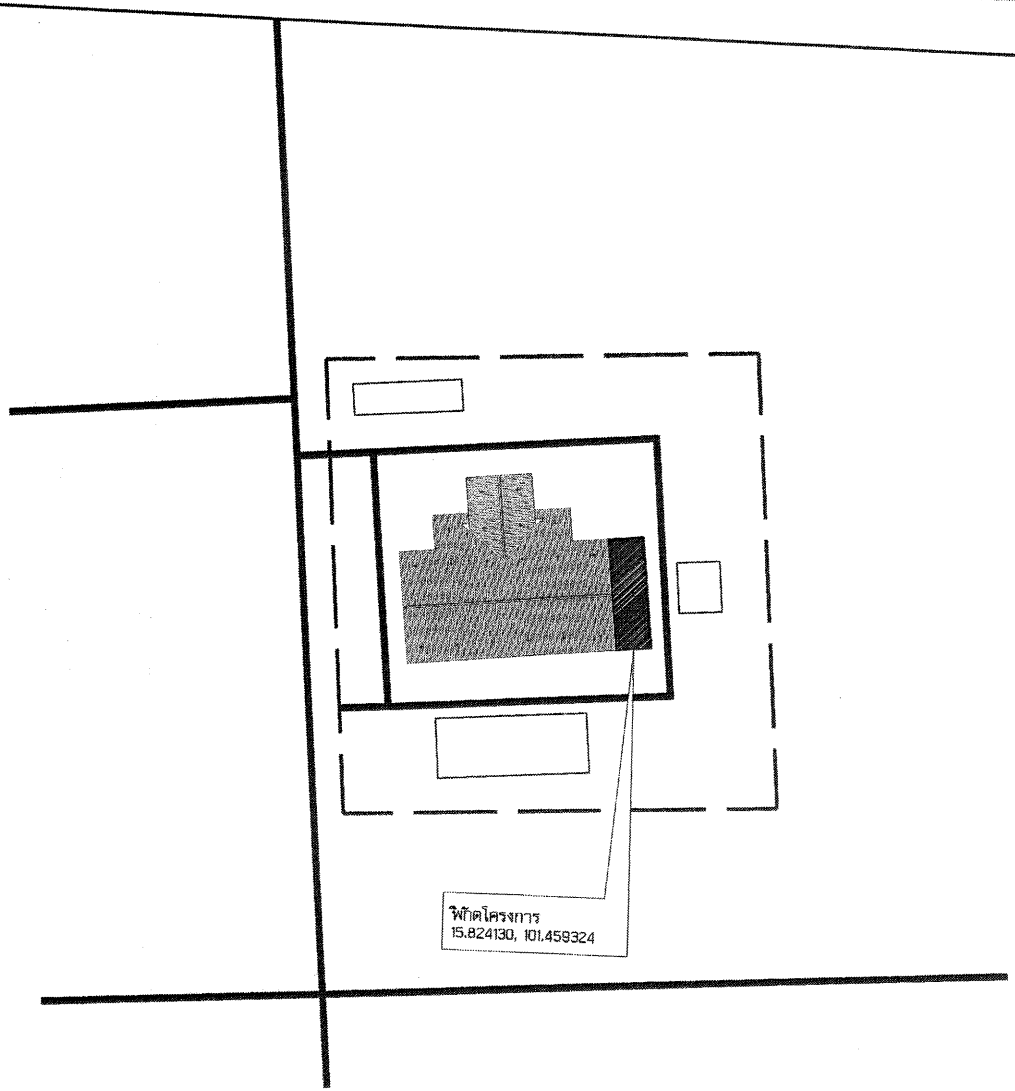
โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชัยภูมิ ชัยมงคล
(นายชัยภูมิ ชัยมงคล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

บ้าน__ หมู่บ้าน	
บ้าน, อาคาร	
สถานีอนามัย, โรงพยาบาล	
วัด, สำนักสงฆ์	
โรงเรียน	
สะพาน	
000 ถนนทางหลวง	



แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป

scale 0 1 กม.

หมายเหตุ
-คุณสัญญาต้องใช้พัสดุประเภททวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
-คุณสัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
-คุณสัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายโยธา รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายชาญวิโรจน์ ตนทำดี)
นายช่างโยธาชำนาญการ

สัญญลักษณ์แบบก่อสร้าง

สัญญลักษณ์	รายการ	สัญญลักษณ์	รายการ
2.00	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง		กระจกในรูปด้าน
2.00	ระยะในแบบจากศูนย์กลางถึงริม		ผนัง GLASS BOX ในรูปด้าน
2.00	ระยะในแบบจากริมถึงริม		แสดงรูปตัดคอนกรีต
2.00	ระยะในแบบจากขอบถึงขอบ		แสดงรูปตัดทราย
2.00	ระยะในรูปตัดแนวตั้ง		แสดงรูปตัดดินเดิม
	ระยะแสดงรูปตัดผ่านอาคาร		แสดงรูปตัดไม้
C B D A	แสดงรูปด้าน		แสดงฝ้าเพดานในรูปตัด
± 0.00	แสดงค่าระดับในแปลน		แสดงฝ้าเพดานมีฉนวนในรูปตัด
▽ ± 0.00	แสดงค่าระดับในรูปด้านและรูปตัด		แสดงพื้นคอนกรีตวางบนดิน (GS)ในรูปตัด
	แนวเขตที่ดิน		แสดงพื้นคอนกรีตวางคาน (PS)ในรูปตัด
A 1	แสดงแนวเสา		
SLOPE 1:200	แสดงความลาดเอียงที่พื้น		
SLOPE30°	แสดงความลาดเอียงหลังคา		
	แสดงชื่อห้อง		
ห้องรับแขก พ.1 +0.50 ฝ.1	แสดงวัสดุฝ้าเพดาน		
	แสดงระดับพื้น		
	แสดงวัสดุพื้น		
D1	สัญญลักษณ์ประตู		
W1	สัญญลักษณ์หน้าต่าง		
1	สัญญลักษณ์วัสดุผนัง		
1	สัญญลักษณ์วัสดุฝ้าเพดาน		
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น		
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น		
	ราวกันตกในแปลน		
	ผนังเบา		
	ผนังก่ออิฐในรูปตัด		
	ช่องเปิดในแปลน		

รายการวัสดุตกแต่ง

	สัญญลักษณ์	รายละเอียดโครงสร้าง	รายละเอียดวัสดุปิดผิว
งานพื้น	พ1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16 นิ้ว × 16 นิ้ว (ผิวเรียบ) เลือกสีภายหลัง
	พ2	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	ขัดหยาบ
งานผนัง	ผ1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ผิวฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิค
	ผ2	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. บุสองด้าน
งานฝ้าเพดาน	ฝ1	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ระยะโครงเคร่า @ 0.40 ม.	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี
	ฝ2	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ระยะโครงเคร่า @ 0.40 ม.	ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. (ชายคาด้านนอก)

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชิงวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง

1.การดำเนินการทั่วไป

1.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญา ให้เข้าใจเสียก่อนที่จะเริ่มทำการทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาดป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

1.2 รายละเอียดต่างๆและแบบขยายที่ให้ไว้ตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ ซึ่งจะได้กำหนดให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอปัญหาให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินอีกที

1.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับอาคารหลังนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการโดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่าผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา พร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปใช้งานได้

1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงานและเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้าง และเสนอแผนดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง

2.งานปักผังทำระดับ

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ

2.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบการขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข

3.งานฐานราก

3.1 ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายทางวิศวกรรม

3.2 ระดับความลึกของฐานรากเป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรม

4.งานคอนกรีต งานปูน

4.1 งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC. เช่น ตราเพชร ตราช้าง ตราทีพีไอ เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้ดิ่งได้ฉากและระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานตอนใดที่จะต้องฝังเหล็กหรือน๊อต จะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกันให้เรียบร้อย

4.2 คอนกรีตส่วนที่กรณีไม่ฉาบปูน (คอนกรีตเปลือยผิว) ไม้แบบจะต้องไสแต่งให้เรียบร้อยได้ขนาด เว้นช่องหรือตีตีคิวให้เรียบร้อยแล้วทาน้ำยันกันผิวกระเทาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ดิ่งได้ฉาก หรือเอียงตามรูปแบบทุกประการ

4.3 คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ กำลังรับแรงอัด 240 KSC เช่น ตราเพชร ตราช้าง ตราทีพีไอ จากชิ้นทดสอบทรงตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม. หรือเทียบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ ที่อายุ 7 วัน ได้ได้น้อยกว่า 75% ของกำลังอัดคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ที่อายุ 28 วัน

5.งานผนัง

6.1 การบุกระเบื้องหรือบุหินเกรินคุบผนัง ถ้าแบบไม่ได้ระบุความสูงให้บุตลอดความสูงของผนัง

6.1.1 ผนังลอย ให้บุกระเบื้องตลอดความสูงของผนัง

6.2 รายละเอียดผิวผนัง ให้เป็นไปตามรายการผนัง หรือแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

หมายเหตุ

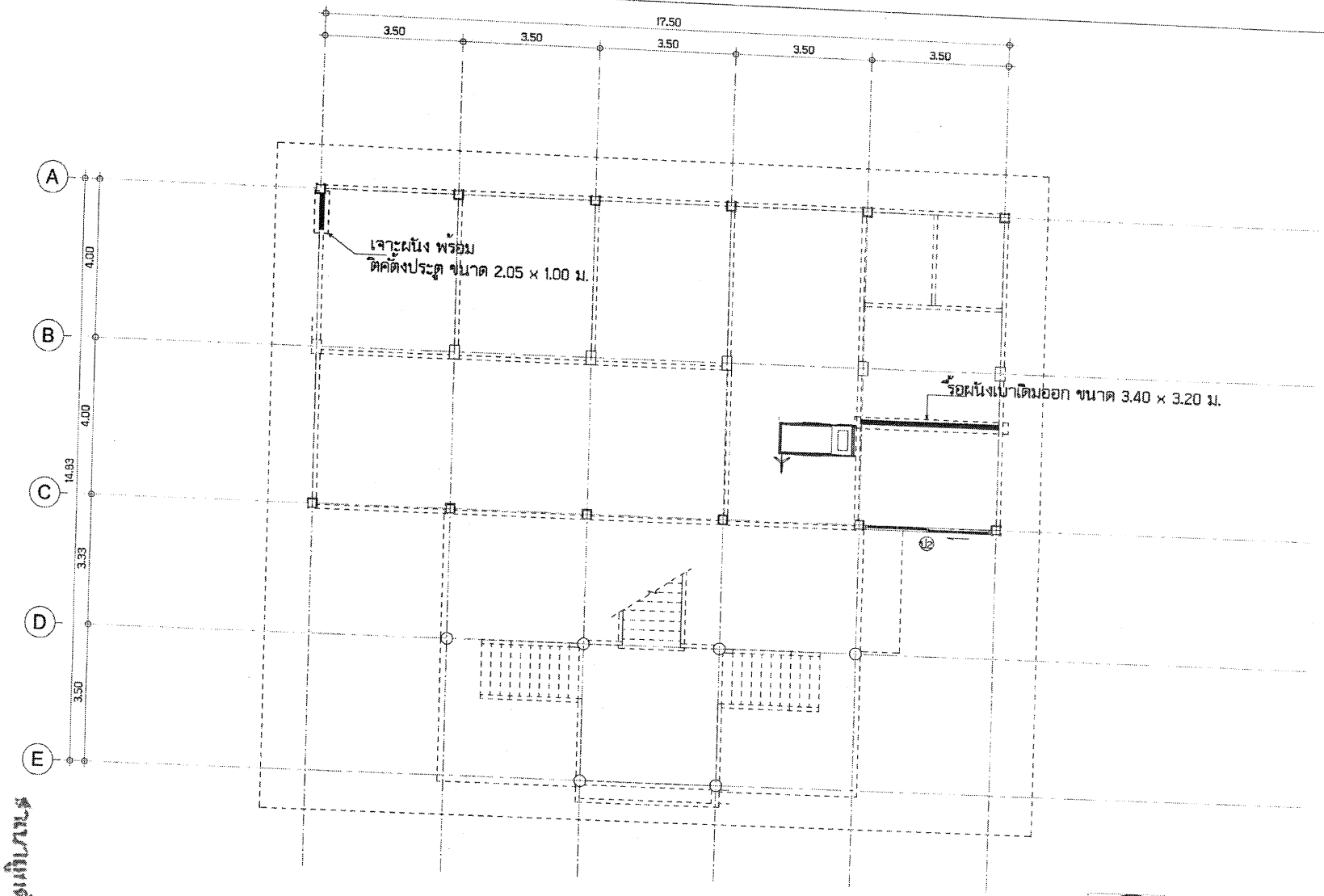
- คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญา และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(นายศุภชัย ธนภาวี)
นายกองช่างปฏิบัติราชการแทน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชัยมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง



3 A-00
2 A-00
1 A-00

แปลนพื้นอาคารเดิม

มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง
(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

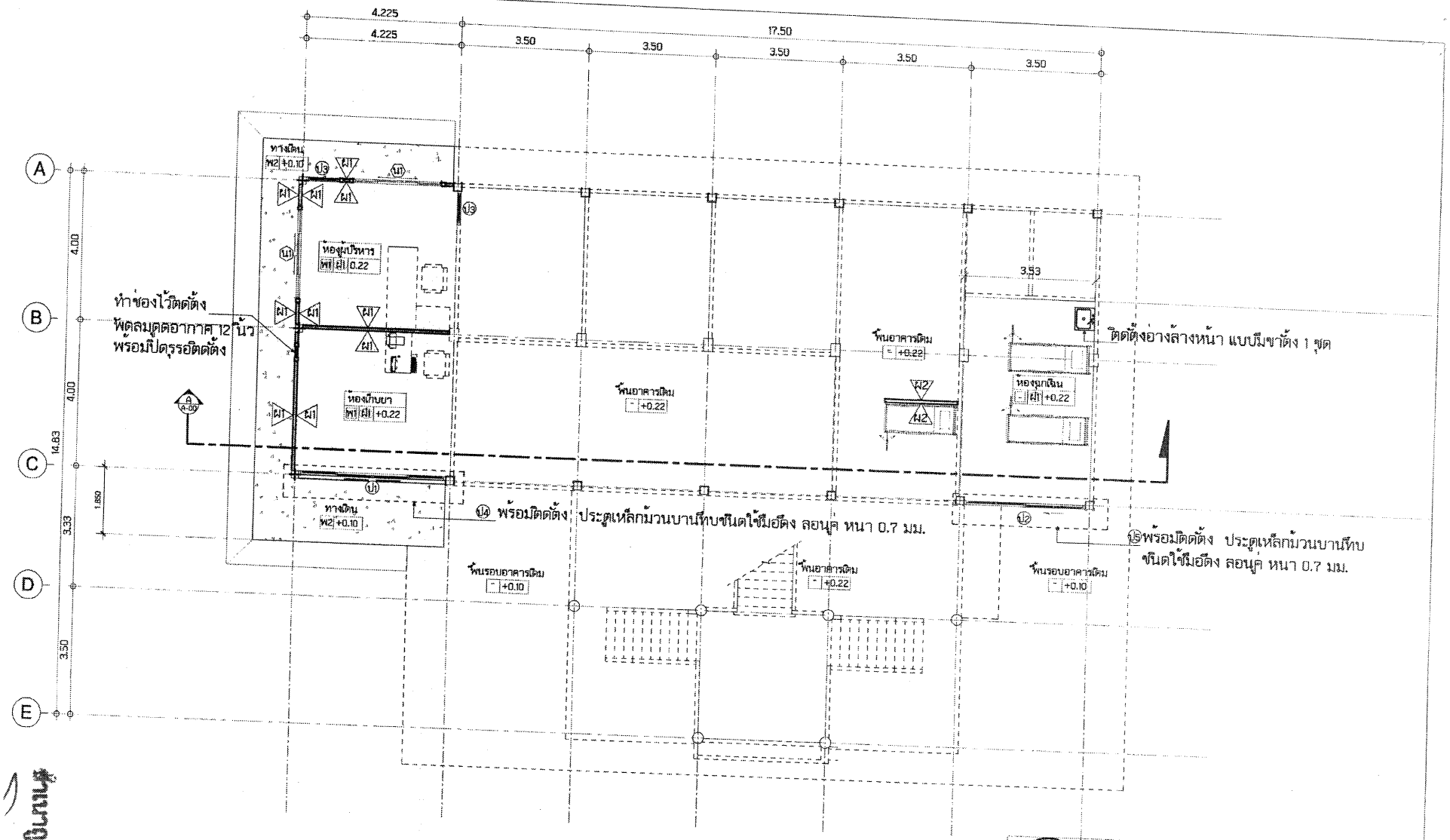
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แปลนพื้นปรับปรุงอาคาร

มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

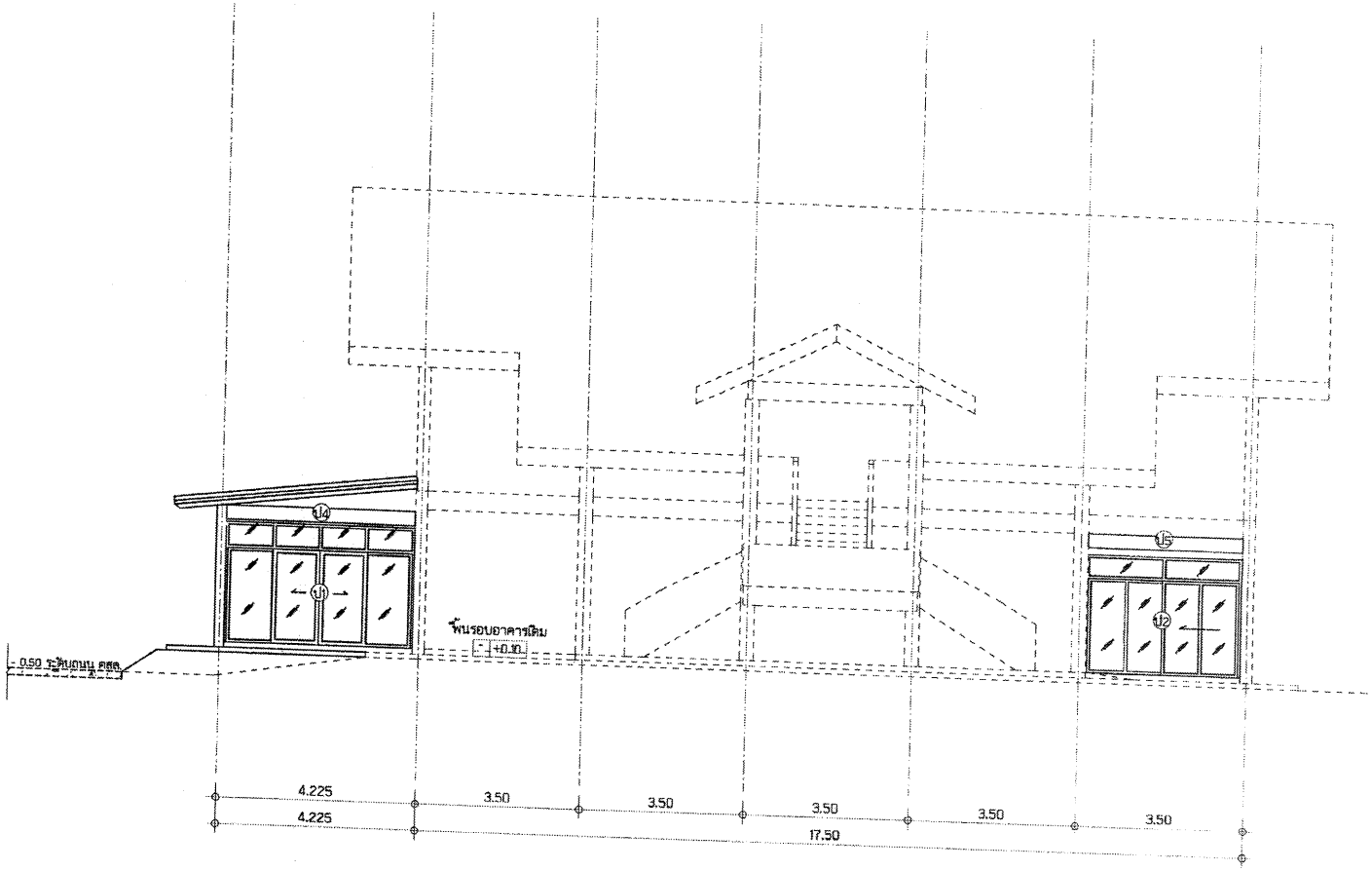
โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชัยมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

ชำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



รูปด้าน 1

1 / A-00 มาตราส่วน 1:150

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

• หมายเหตุ

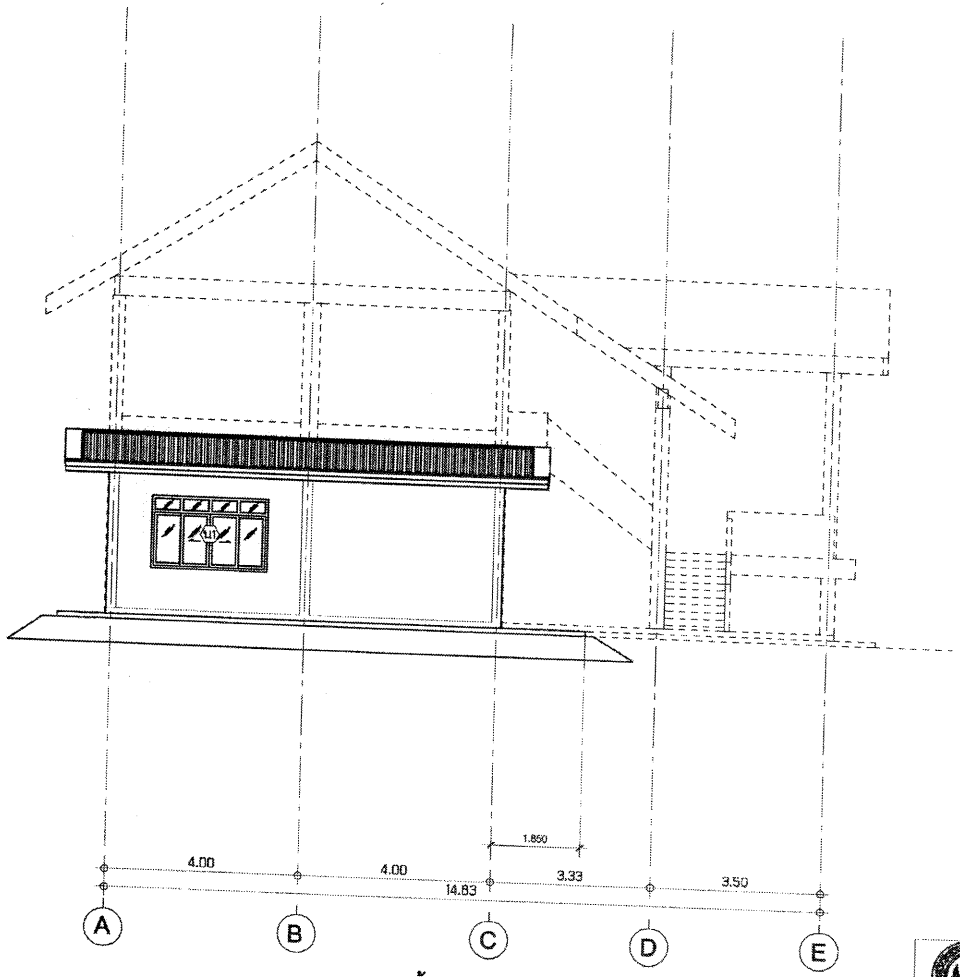
ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



รูปด้าน 2

2 A-00 มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง
(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

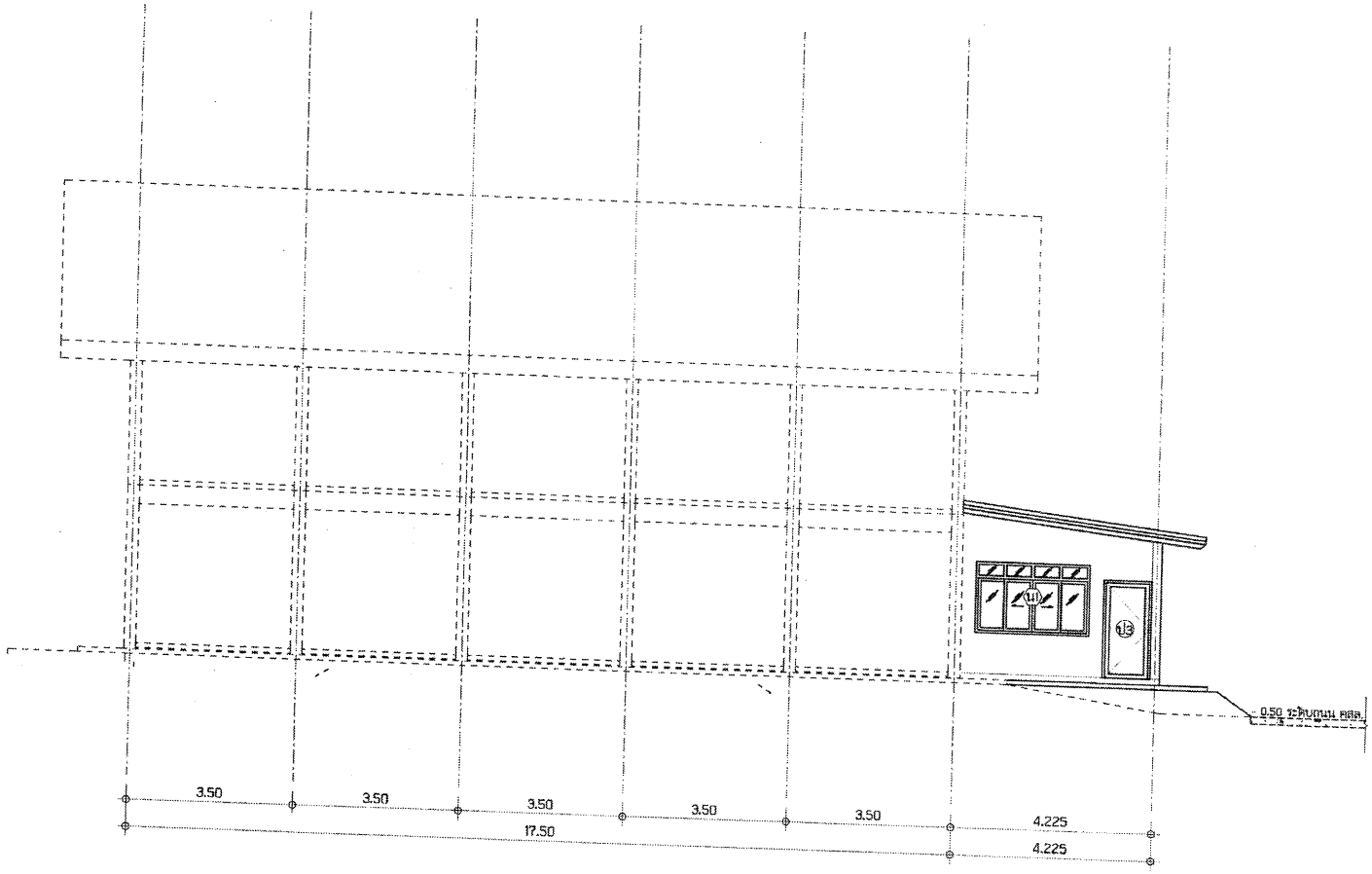
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชีบมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

ชำนาญกล้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



รูปด้าน 3

3 A-00 มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

ชำนาญกล้อง

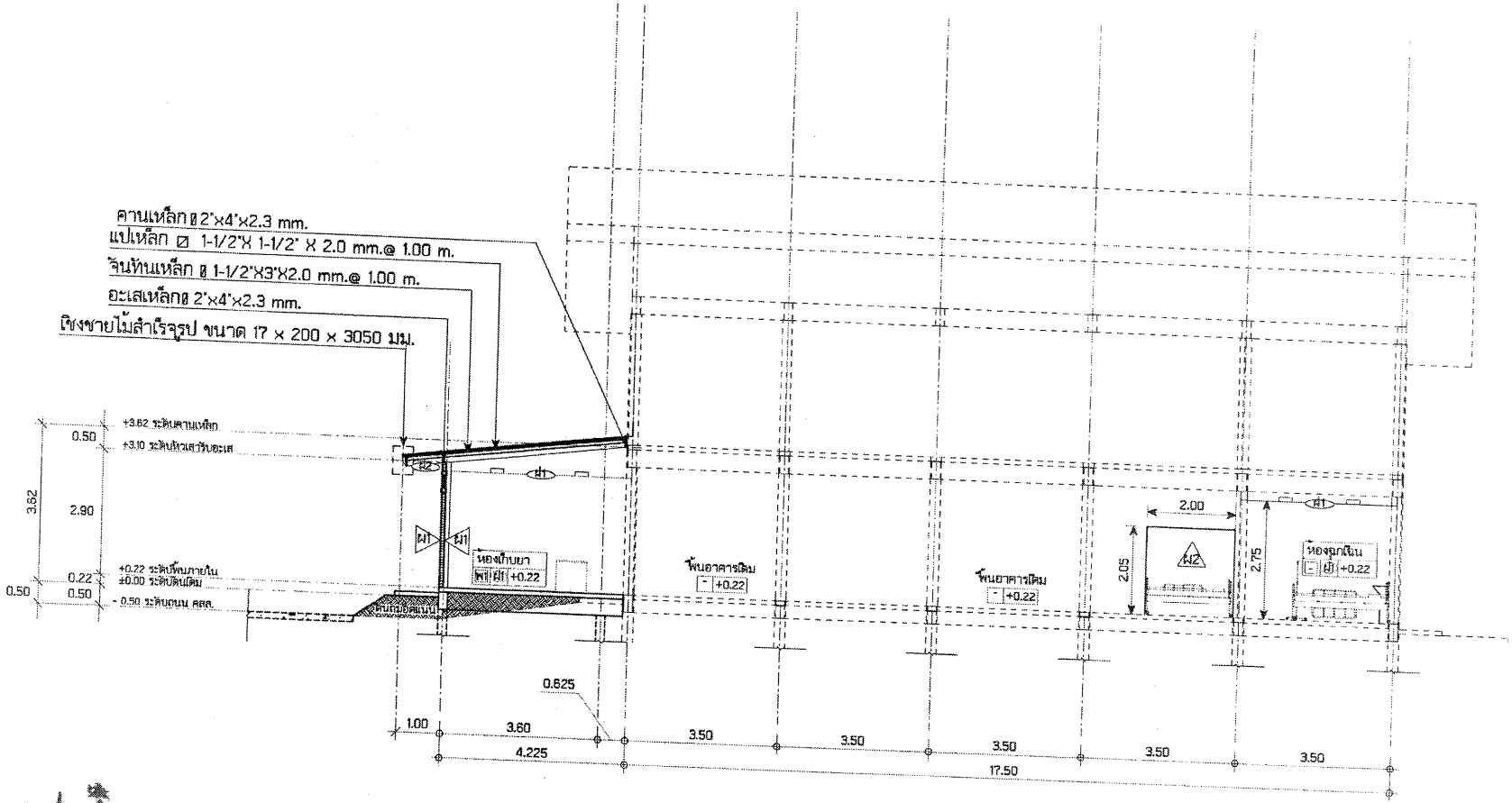
(นายชัยวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง



รูปตัด A

A A-00 มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

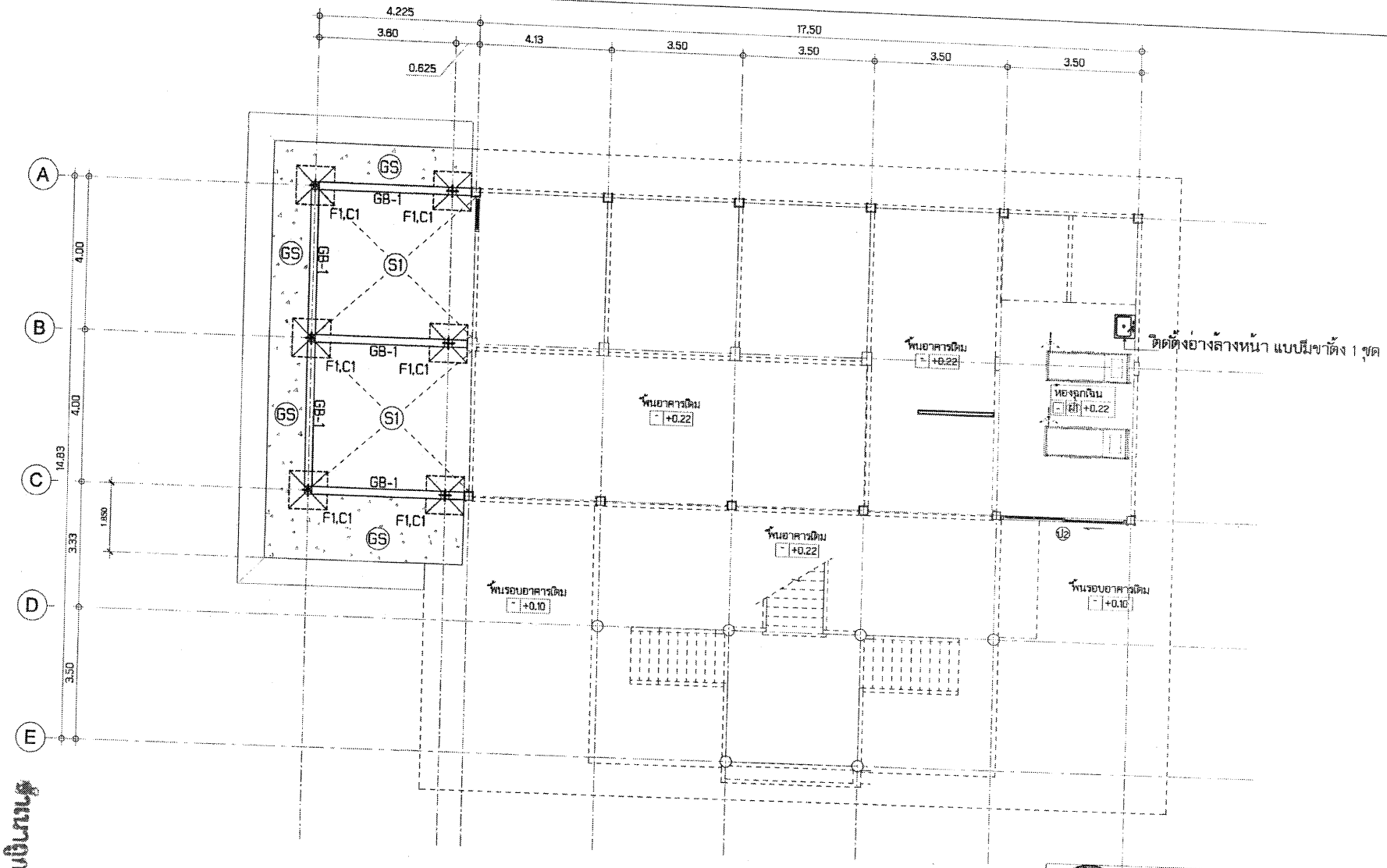
(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ		
โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชีบมงคล		
สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

ชำเนาถูกต้อง

(นายชีนวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



3 A-00
2 A-00
1 A-00

แปลนฐานราก-พื้น-คาน-เสา

มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

ชำนาญกล้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

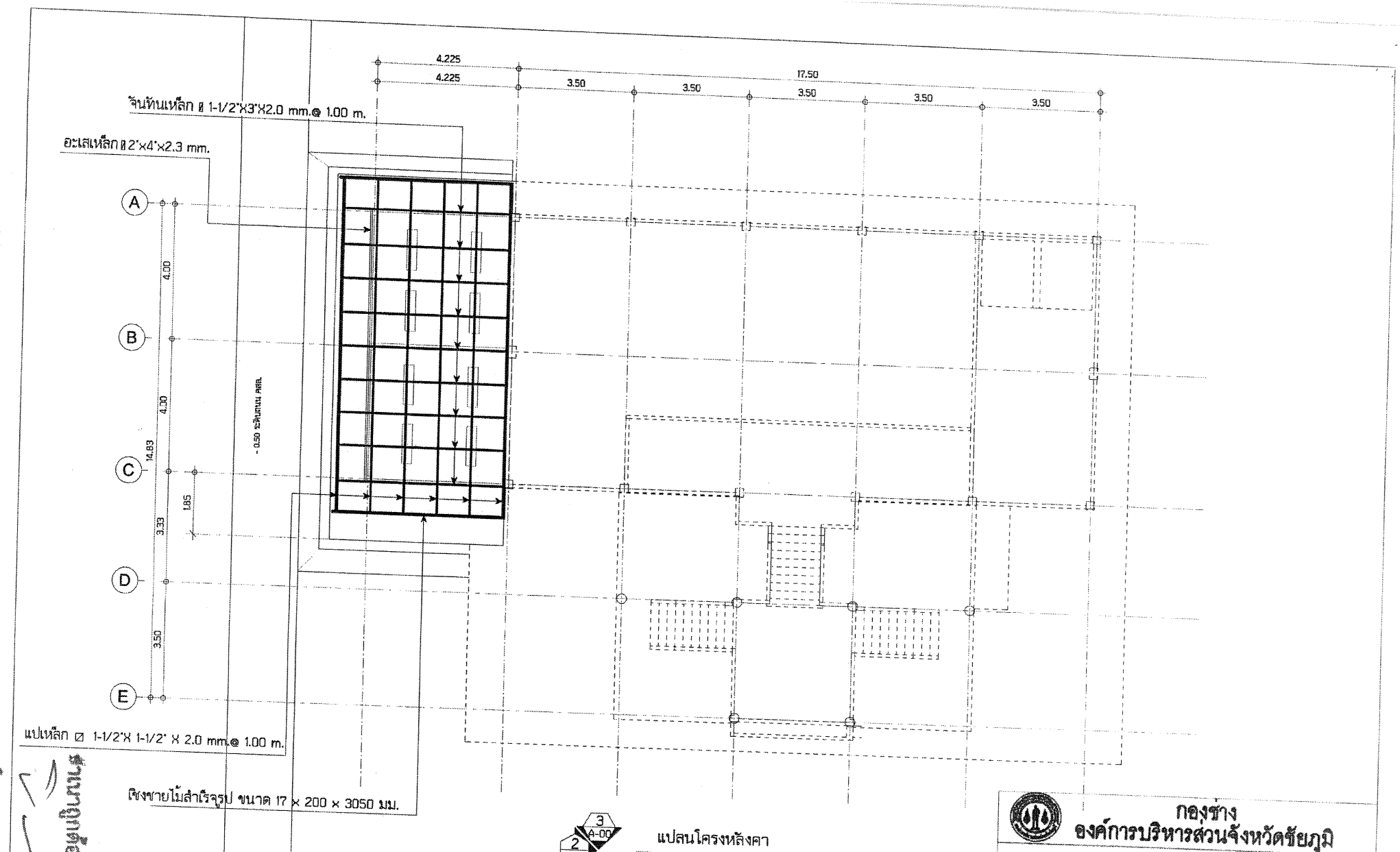
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง



แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

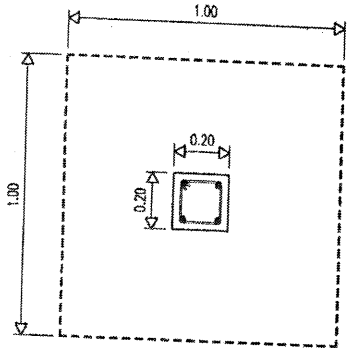
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชับมงคล

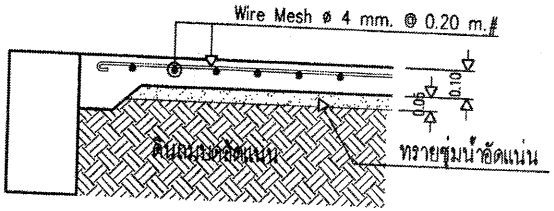
สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(F1) แปลน

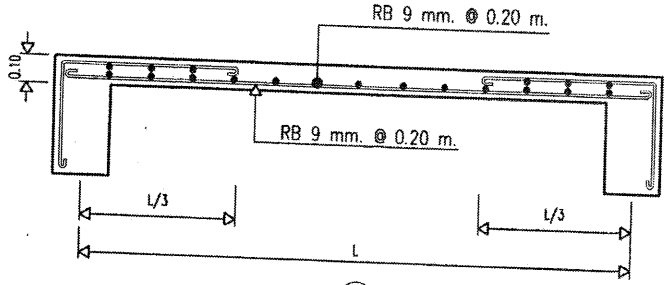


(GS)

	Mid Span	At Column Sup.
CB1	0.20, 0.40 2-DB 12 mm. STIR. RB 6 mm. @0.20 m. 3-DB 12 mm.	0.20, 0.40 3-DB 12 mm. STIR. RB 6 mm. @0.20 m. 2-DB 12 mm.

แบบขยายคาน คสล.

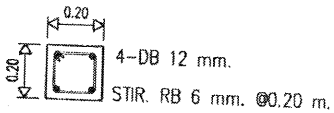
SCALE 1:25



(S1)

แบบขยายพื้น คสล.

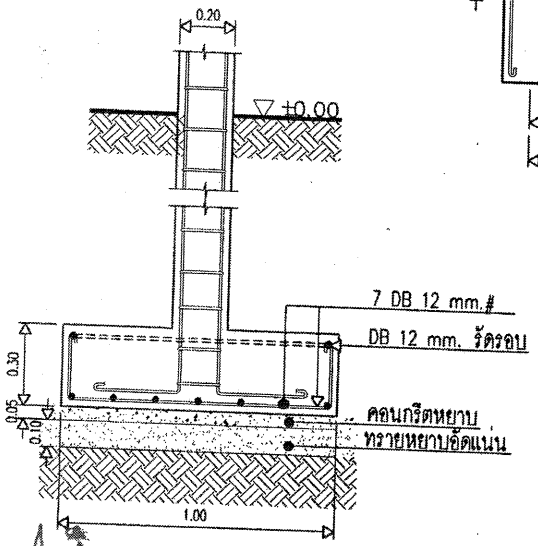
SCALE 1:25



(0.20x0.20)

แบบขยายเสา คสล.

SCALE 1:25



(F1) รูปตัด

แบบขยายฐานราก คสล.

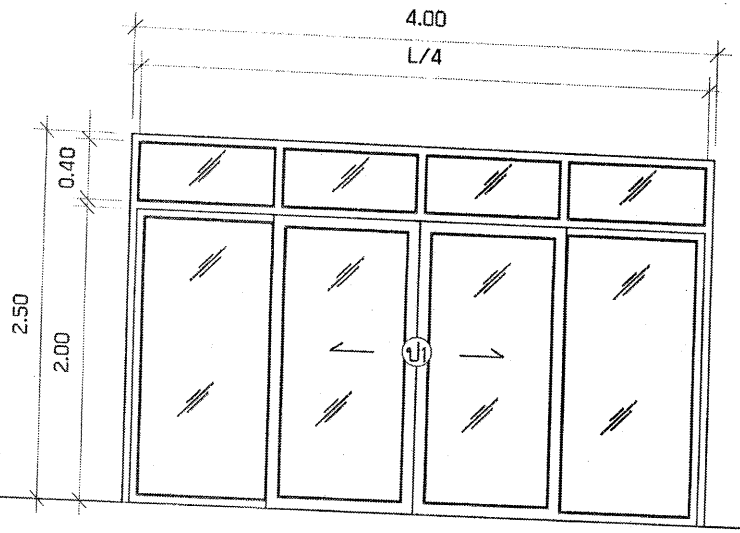
SCALE 1:25

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

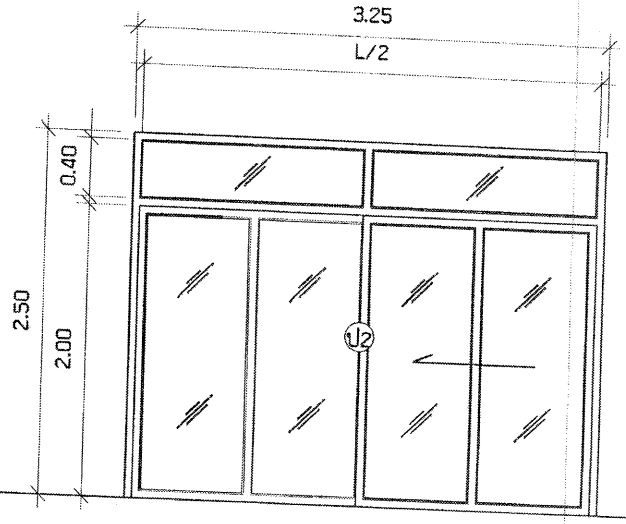
โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชีบมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

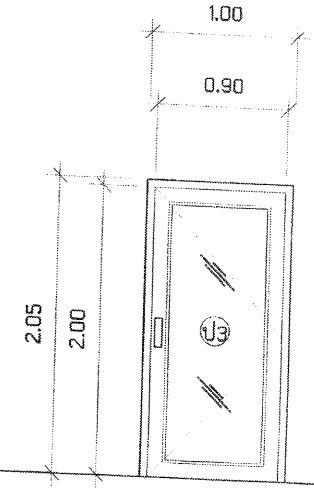
เอกสารประกอบงานงบประมาณ



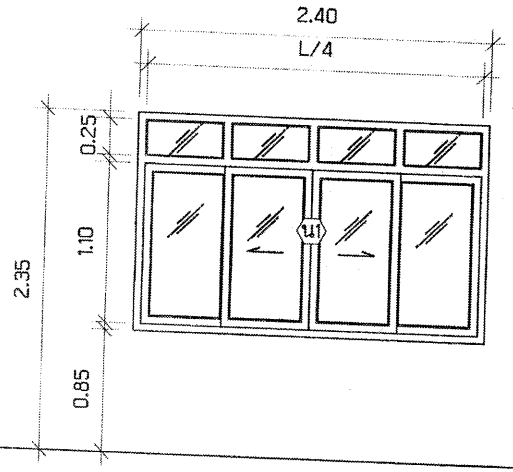
ประตูบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
บานอลูมิเนียม กระจกเขียวใสหนา 5 มม.



ประตูบานเลื่อนเดี่ยว
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
บานอลูมิเนียม กระจกเขียวใสหนา 5 มม.



ประตูบานสวิง
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
บานอลูมิเนียม กระจกเขียวใสหนา 5 มม.



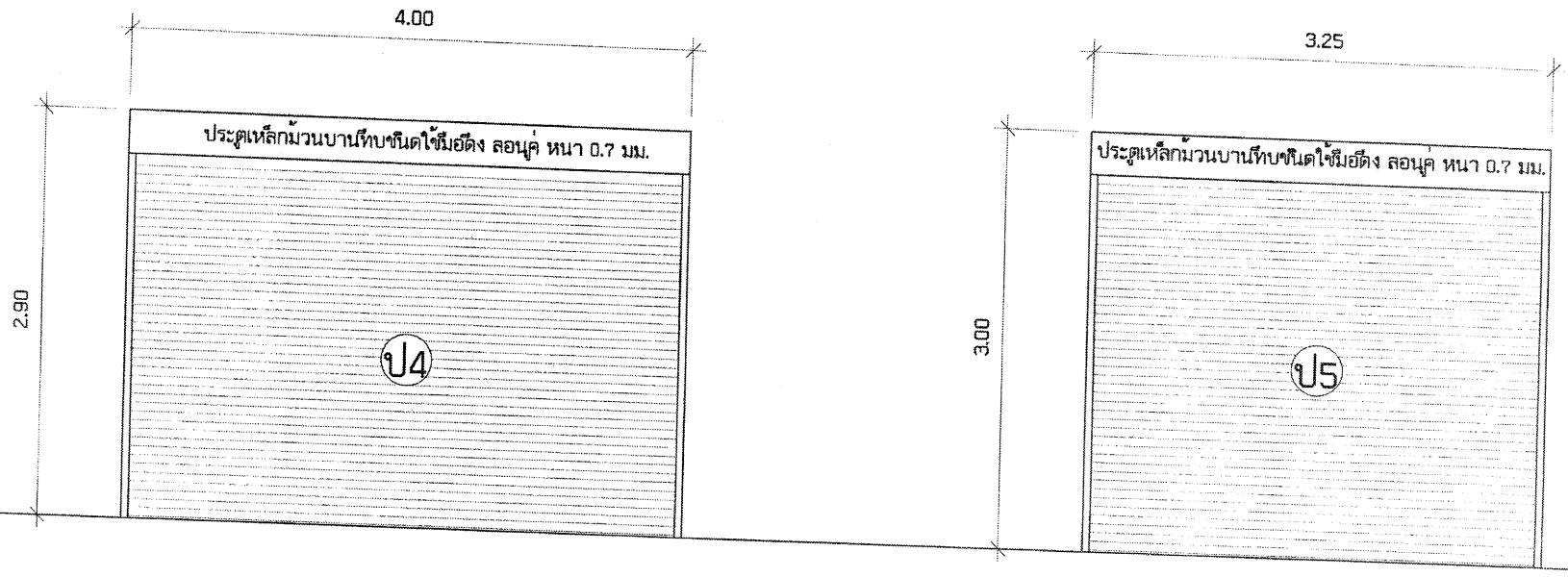
หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
บานอลูมิเนียม กระจกเขียวใสหนา 5 มม.

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชัยมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง
(นายพิทักษ์ ชนาธิป)
นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ



แบบประตูเหล็กม้วน

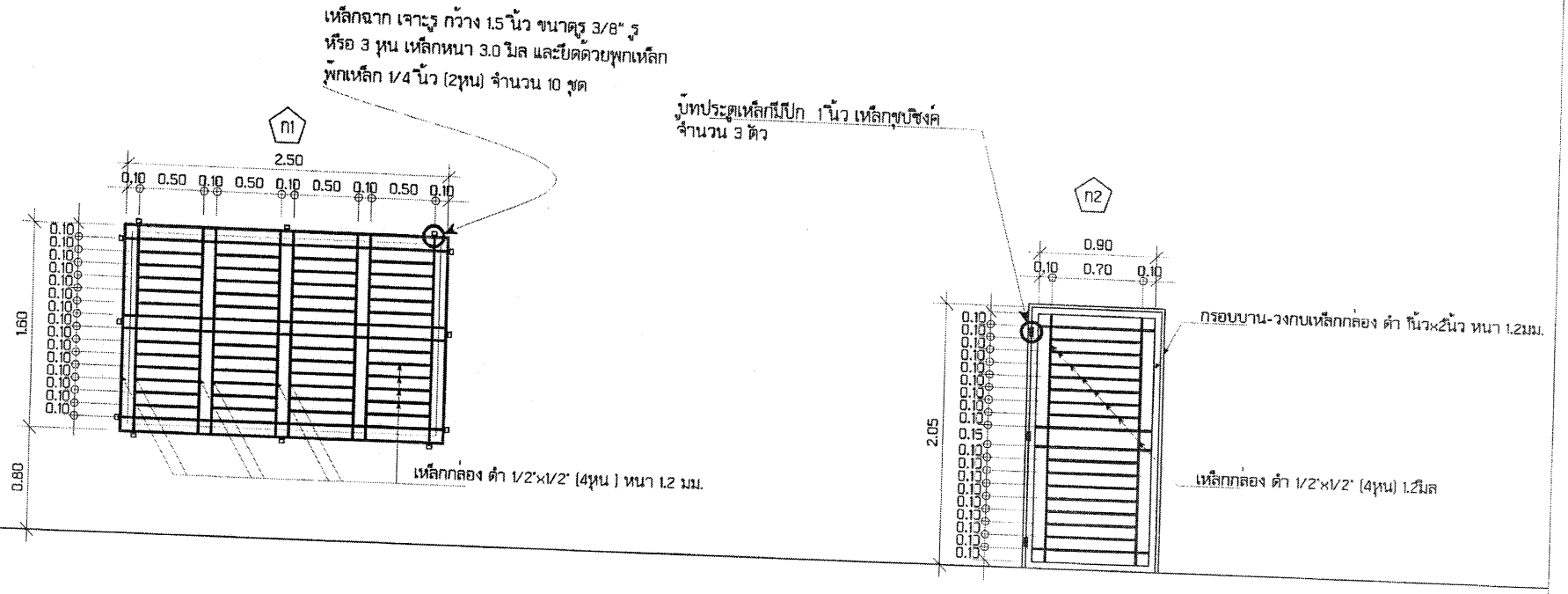
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

นายชินวร ชมนาวัง
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบลูกกรงเหล็กดัด

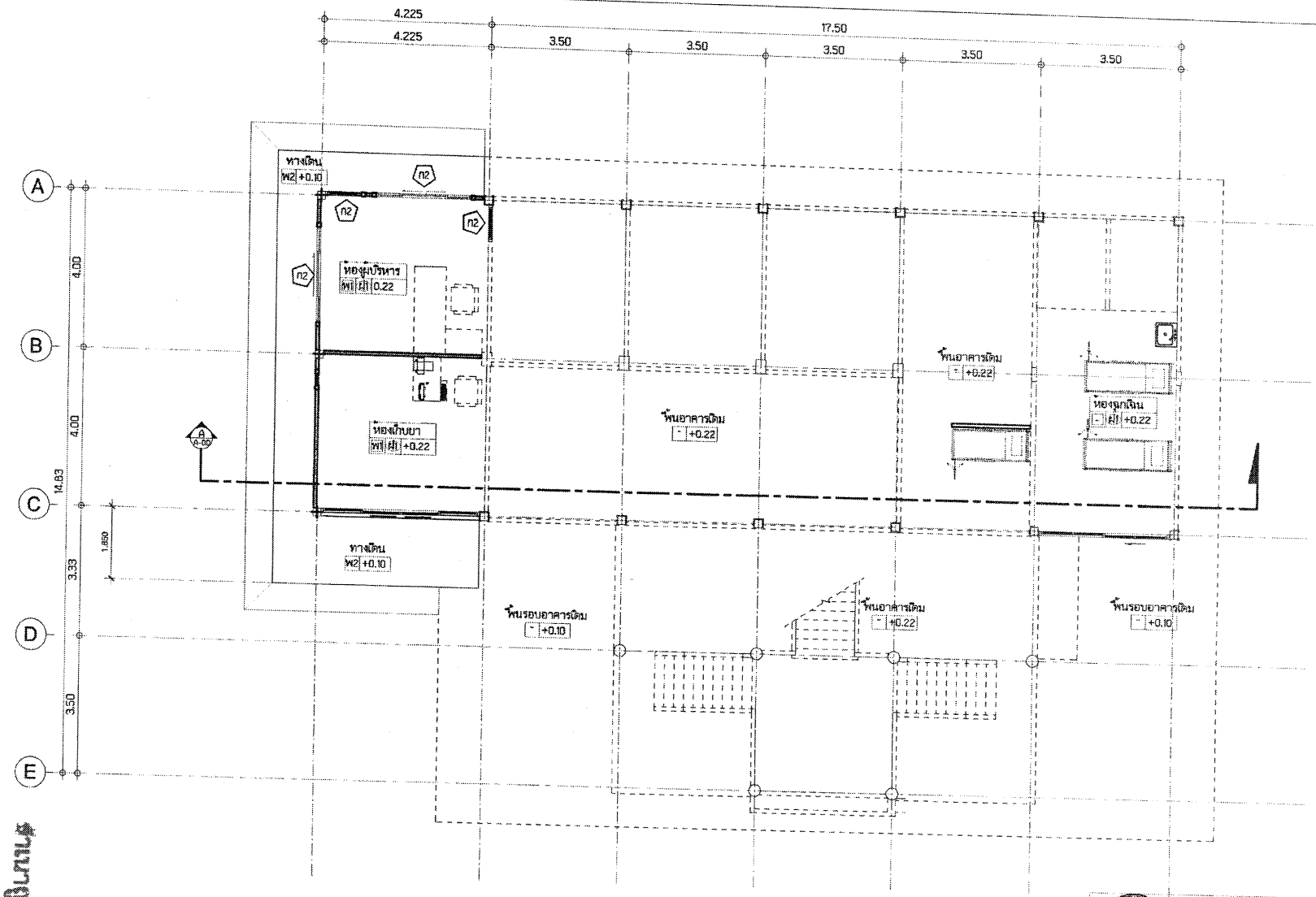
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

นายชินวร ชมนาวัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



3 A-00 2 A-00 1 A-00 แบบแปลนติดลูกกรงเหล็กดัด

มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

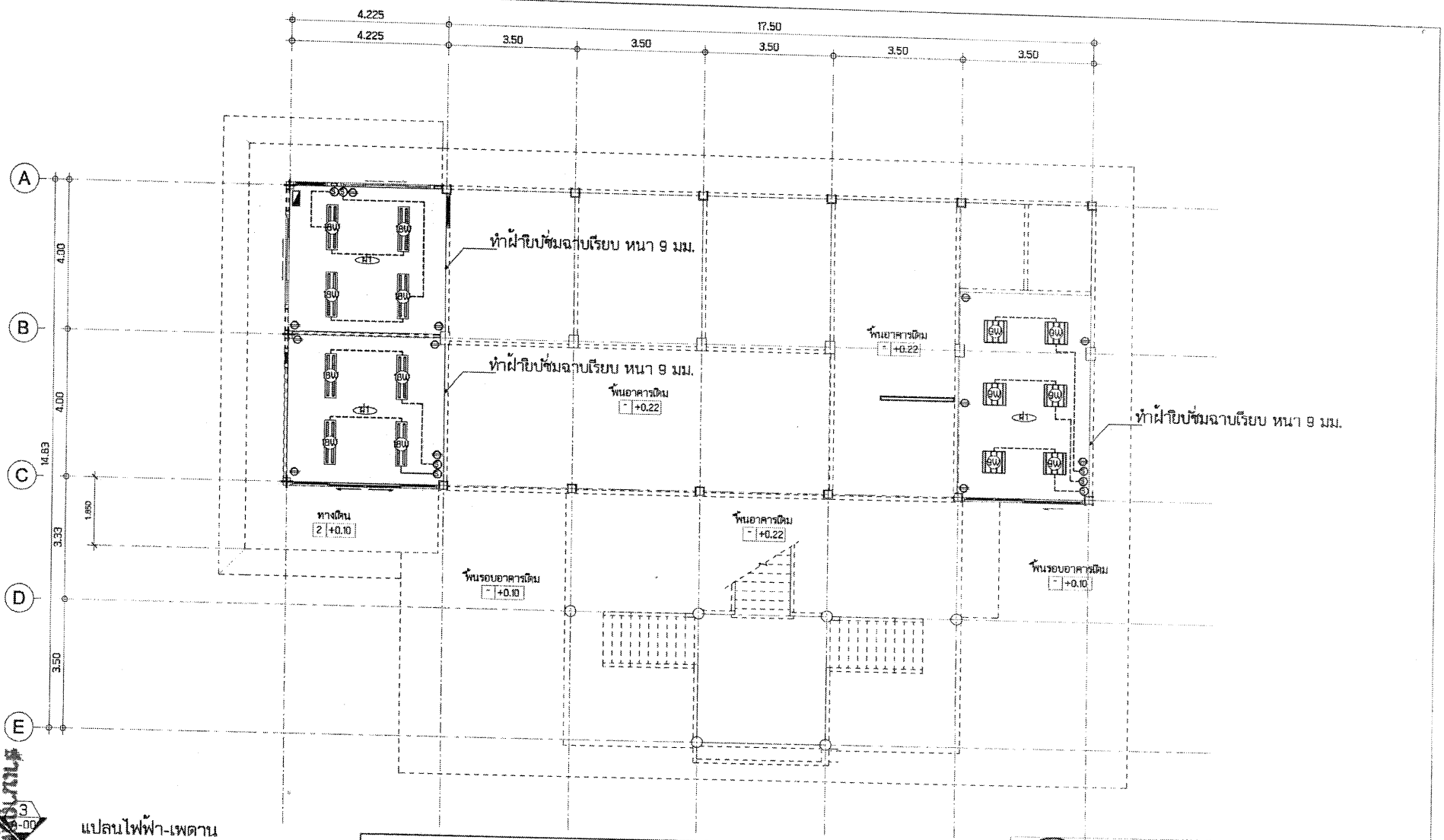
โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชีบมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

ชำเนาถูกต้อง

(นายชินวร ชมนาวัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แปลนไฟฟ้า-เพดาน

มาตราส่วน 1:150

• หมายเหตุ

ระยะความสูงสามารถปรับเปลี่ยนตามหน้างานจริง

(ขึ้นอยู่กับช่างผู้ครอบคุมงาน)

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า

	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 10 ช่อง
	สวิตช์ไฟฟ้า 16A 220-250V (ฝังผนัง)
	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง (4 ปลั๊ก) 16A 220V ป้องกันไฟรั่ว
9W	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถ้อยสีเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน (หลอด LED T8) 4x9W 60x60 CM.
18W	โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถ้อยสีเนียมสะท้อนแสง ชนิดฝังฝ้าเพดาน (หลอด LED T8) 2x18W 30x120 CM.
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ
หมายเหตุ	ผังไฟฟ้านี้กำหนดให้เป็นแนวทางในการก่อสร้าง ทั้งนี้รูปแบบการติดตั้งให้ปรับตามสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง ตำแหน่งการจัดวางให้เหมาะสมกับการใช้งานและจัดเรียงให้เรียบร้อยสวยงาม

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ปรับปรุงอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชีบมงคล

สำรวจ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ		ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ		วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ		หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง
(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีกาญจนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน