



ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีนอนมัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร (เลขที่แบบ ๑๐๗๔๖) ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองใส ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอกาบัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีนอนมัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร (เลขที่แบบ ๑๐๗๔๖) ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองใส ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอกาบัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อาคารสถานีนอนมัย (โครงสร้าง	จำนวน	๑	หลัง
ด้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล.			
๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐			
ตารางเมตร (เลขที่แบบ ๑๐๗๔๖)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.vipha-hospital.com หรือ

www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๒๒๙
๒๑๔๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายจิรชาติ เรืองวีรศิลป์)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ **e๓/๒๕๖๖**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารสถานีนอนมัย (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่
ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร (เลขที่แบบ ๑๐๗๔๖) ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลอง
ไส ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอนิวาดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ **๒๕** กรกฎาคม ๒๕๖๖

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
อาคารสถานีนอนมัย (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตาราง
เมตร (เลขที่แบบ ๑๐๗๔๖) ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองไส ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอนิวาดี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อ
กำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด

รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น.

ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็น
เกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ
ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณา
ลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้
ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้

จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๗.๗๐% (ร้อยละสิบเจ็ดจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงาน และ

๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้า

มี)

๑.๒ บักฝัง, ทดสอบดิน

๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)

๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และถมดินบริเวณอาคาร

๑.๖ หล่อคาน - พื้นชั้นล่าง

๑.๗ หล่อเสารับชั้นบน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๑% (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นบน

๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นบน

๒.๓ หล่อเสารับหลังคา

๒.๔ หล่อคานและกันสาดชั้นหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๖.๕๐% (ร้อยละสิบหกจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงกระเบื้องหลังคา

๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย, รางน้ำตะเหมียง

๓.๓ หล่อคานเคอร์ คสล.

๓.๔ ก่ออิฐผนัง

๓.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๗.๓๐% (ร้อยละสิบเจ็ดจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ฉาบปูน

๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน

๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อกรับปลั๊กและสวิตช์

๔.๔ ติดตั้งราวบันได

๔.๕ บุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ

๔.๖ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๗.๕๐% (ร้อยละยี่สิบเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ

๕.๒ ติดตั้งงานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

๕.๓ ติดตั้งงานกระจก

๕.๔ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล

๕.๕ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และงานระบบไฟฟ้า

๕.๖ ติดตั้งป้ายชื่อสถานีนอนามัย

๕.๗ ทาสี

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้ง
ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และได้ทำการก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง
ตาม

รูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน
จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้
ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่าย
ในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ระดับเขต

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก
งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ระดับเขต แล้ว
เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอคืน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันราชการอื่น และสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ วิศวกรโยธา
- ๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง
- ๑๒.๓ ช่างไม้
- ๑๒.๔ ช่างเหล็ก
- ๑๒.๕ ช่างเชื่อม
- ๑๒.๖ ช่างไฟฟ้า
- ๑๒.๗ ช่างเครื่องกล
- ๑๒.๘ ช่างท่อหรือสุขภัณฑ์

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อาคารสถานเอนามัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร (เลขที่แบบ ๑๐๗๔๖) ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองไผ่ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๓,๒๐๘,๕๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ลักษณะงาน : งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

ค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ คิดเป็นเงิน ๓,๓๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	เป็นเงิน ๒,๕๙๗,๖๕๗.๓๗ บาท
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	เป็นเงิน ๓,๓๘๖,๐๔๖.๓๘ บาท
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๖)	เป็นเงิน ๓,๓๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๓๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ประกอบด้วย

๖.๑ นางประทีป จันทรฝาก	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะกุกใต้	
๖.๒ นางสาวณัฏฐา สมอินทร์	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน	กรรมการ
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองไผ่	
๖.๓ นายสุขสันต์ สิทธิชู	นายช่างโยธา (พนักงานราชการ)	กรรมการ
	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี	

สรุปรวมผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.6

ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 2566 สถานที่ก่อสร้าง : รพ.สต.บ้านคลองใส ต.ตะกุกเหนือ อ. วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560

หมายเหตุ เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่ หรือเอกสารเลขที่	จำนวน	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารสถานีอนามัย พื้นใช้สอย 300 ตร.ม	10746	1 หลัง	3,386,000	
		รวม ก.113/รค/58			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			3,386,000	
	สรุปรวมราคาค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงิน			3,386,000	
	(ตัวอักษร) ...	สามล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 3653/2566 ลว.1 พ.ค.66

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประทีป จันทรฝาก)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รพ.สต.ตะกุกใต้

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวณัฏฐา สมอินทร์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน

รพ.สต.บ้านคลองใส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุขสันต์ สิทธิชู)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

☐	ประเภท	อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร
☐	สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.บ้านคลองใส ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
☐	แบบเลขที่ 10746 + เอกสารเลขที่ ก.113/รค/58 +ข.335/ม.ป.ย.58	พื้นที่อาคาร 300 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4 จำนวน 8 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น
ประมาณราคาเมื่อ เดือนพฤษภาคม ราคาพาณิชย์ จว.สุราษฎร์ธานี,จว.ชุมพร เดือนพฤษภาคม 2566		
กเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตุลาคม 2560		
FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เวื่อนไข :- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		2,597,657.37	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3035		3,386,046.38	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
รวม (1)+(2)+(3)			3,386,046.38	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			3,386,000.00	
สามล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน				
☐	พื้นที่อาคาร 300 ตร.ม. เฉลี่ยราคา		11,287 บาท / ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 3653/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประทีป จันทร์ผาก)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รพ.สต.ตะกุกใต้

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวณัฏฐา สมอินทร์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน

รพ.สต.บ้านคลองใส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุชนันต์ สิทธิสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้าง

อาคารสถานีนอนามัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ : 10746

สถานที่ก่อสร้าง

รพ.สต.บ้านคลองไผ่ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/ชค/58

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)	0		
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป (ชนิดตอกเสาเข็ม คอร.)		1,160,630.81	
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา		201,603.60	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	0	94,057.88	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	0	120,984.00	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง	0	202,583.00	
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น	0	148,156.00	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	0	269,393.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	0	73,980.00	
	1.2.7 งานตกแต่งบันได	0	9,570.50	
	1.2.8 งานทาสี	0	104,876.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	0	10,280.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	0	56,296.79	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	0	145,245.79	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	2,597,657.37	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		0	
	2.2 ตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ : 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองไผ่ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113 ชด 58

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณบริเวณและก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0.00	2,597,657.37	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	0	0	
	2.2 ระบบโสตทัศน,ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองใส ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1) ฐานรากแบบ ก. (ไม่ตอกเสาเข็ม)							
1	ขุดดินและถมคืน (ขุดลึก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c = 180 \text{ ksc}$ รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70 % ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	-	-	-	-	-	-
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	ตะปู	กก.	-	-	-	-	-	-
7	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 มม. SR 24(บลส)	กก.	-	-	-	-	-	-
	RB 9 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-30							
	DB 12 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-
	DB 16 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-
8	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	-	-	-	-	-	-
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	-	-	-	-	-
10	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	-	-	-	-	-	-
	รวม 1.1.1)				-		-	-

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองไผ่ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2) ฐานรากแบบ ข.(ตอกเสาเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.□ 0.22x0.22x12.00 ม.	ต้น	60	3,076.00	184,560.00	800.00	48,000.00	232,560.00
	DOWEL BAR ยาว 3.00 ม.เหล็ก 4-DB 16 มม.							
2	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	60	-	-	200.00	12,000.00	12,000.00
3	ขุดดิน-ถมดิน (ขุดลึก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม.	23	-	-	99.00	2,277.00	2,277.00
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2	841.12	1,682.24	91.00	182.00	1,864.24
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,382.00	1,382.00	398.00	398.00	1,780.00
6	คอนกรีตโครงสร้าง $f_c=240$ ksc รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	93	1,803.74	167,747.82	485.00	45,105.00	212,852.82
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70 % ของทั้งหมด)	ตร.ม.	524	280.00	146,720.00	-	-	146,720.00
	- ไม้คว้ายึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	157	240.00	37,680.00	-	-	37,680.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	749	-	-	133.00	99,617.00	99,617.00
8	ตะปู	กก.	187	46.73	8,738.51		-	8,738.51
9	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,326	25.93	34,383.18	4.10	5,436.60	39,819.78
	- RB 9 มม.	กก.	4,849	25.00	121,225.00	4.10	19,880.90	141,105.90
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD -40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,866	24.62	45,940.92	3.30	6,157.80	52,098.72
	- DB 16 มม.	กก.	3,750	23.83	89,362.50	3.30	12,375.00	101,737.50
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	354	32.71	11,579.34	-	-	11,579.34
11	ทดสอบดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00
12	งานป้องกัน และกำจัดปลวก โดยวิธีอัดน้ำยาลงพื้น	ตร.ม.	420	60.00	25,200.00	-	-	25,200.00
	รวม 1.1.2)				909,201.51	-	251,429.30	1,160,630.81

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองไผ่ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.3) งานโครงหลังคา							
	งานเหล็กรูปพรรณโครงสร้าง							
1	เหล็ก C 75x45x15x2.3 มม.	กก.	273	36.80	10,046.40	10.00	2,730.00	12,776.40
2	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.(เหล็กแป)	กก.	2,244	39.00	87,516.00	10.00	22,440.00	109,956.00
3	เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	กก.	1,387	40.40	56,034.80	10.00	13,870.00	69,904.80
4	เหล็ก L 50x50x4 มม.	กก.	184	29.60	5,446.40	10.00	1,840.00	7,286.40
5	เหล็กหน้าแปลนหัวเสา							
	- ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 6 มม.	แผ่น	16	65.00	1,040.00	-	-	1,040.00
6	BOLT Dia 12 มม.	ชุด	32	20.00	640.00	-	-	640.00
	รวม				160,723.60		40,880.00	201,603.60
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1) งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ลอนคู่สีน้ำเงินเข้ม 0.50x1.20 ม. x 5 มม.	แผ่น	735	62.00	45,570.00	-	-	45,570.00
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงินเข้ม	แผ่น	141	42.06	5,930.46	-	-	5,930.46
3	สลักเกลียว 12"	ตัว	735	4.21	3,094.35	-	-	3,094.35
4	ตะปูเกลียว	ตัว	141	3.27	461.07	-	-	461.07
5	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	317	-	-	45.00	14,265.00	14,265.00
6	เชิงชาย+ปิดเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 3/4"x8"+1/2"x6"+ฟุกไม้	ม.	78	195.00	15,210.00	89.00	6,942.00	22,152.00
7	รางน้ำตะเข้ราง	ม.	11	200.00	2,200.00	35.00	385.00	2,585.00
	รวม				72,465.88		21,592.00	94,057.88
	1.2.2) งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	152	80.00	12,160.00	82.00	12,464.00	24,624.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดรุ่นขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสีระบบ Metal Stud @0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	145	290.00	42,050.00	75.00	10,875.00	52,925.00
3	ยิปซัมบอร์ดชนิดทนน้ำ รุ่นขอบเรียบ หน้า 9 มม							
	โครงคร่าวลูมิเนียมทึบบาร์ @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	7	300.00	2,100.00	75.00	525.00	2,625.00
4	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดทนน้ำ หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี ระบบ Metal Stud @0.40x1.00 ม. (ชายคา+ทางเข้า)	ตร.ม.	106	310.00	32,860.00	75.00	7,950.00	40,810.00
	รวม				89,170.00		31,814.00	120,984.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองไผ่ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3) งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	160	200.00	32,000.00	89.00	14,240.00	46,240.00
2	บล็อกแก้วใส ขนาด 0.19x0.19x0.10 ม.	ตร.ม.	6	1,500.00	9,000.00	150.00	900.00	9,900.00
3	ผนังขีปนบอร์หนา 12 มม. กรู 2ด้าน ผิวฉาบเรียบ							
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40x0.80ม.	ตร.ม.	58	485.00	28,130.00	120.00	6,960.00	35,090.00
4	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	266	90.00	23,940.00	87.00	23,142.00	47,082.00
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	193	80.00	15,440.00	105.00	20,265.00	35,705.00
6	ฉาบปูนผนังเรียบเซาะร่องแนวนอน	ตร.ม.	28	85.00	2,380.00	118.00	3,304.00	5,684.00
7	บุกระเบื้องเคลือบสีขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"	ตร.ม.	22	285.00	6,270.00	166.00	3,652.00	9,922.00
8	เอ็น - ทับหลัง คสล.	ม.	144	55.00	7,920.00	35.00	5,040.00	12,960.00
	รวม				125,080.00		77,503.00	202,583.00
	1.2.4) งานพื้น-ผิวพื้น							
1	ผิวบุกระเบื้องเคลือบด้านกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"	ตร.ม.	28	285.00	7,980.00	158.00	4,424.00	12,404.00
2	ผิวบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	284	320.00	90,880.00	158.00	44,872.00	135,752.00
	รวม				98,860.00		49,296.00	148,156.00
	1.2.5) งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
	ครบชุด(ราคารวมค่าแรงงานแล้ว)							
1	ป1.	ชุด	1	25,875.00	25,875.00	-	-	25,875.00
2	ป.2	ชุด	1	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
3	ป2a	ชุด	1	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00
4	ป3	ชุด	1	3,270.00	3,270.00	-	-	3,270.00
5	ป4	ชุด	1	14,790.00	14,790.00	-	-	14,790.00
6	ป5	ชุด	1	4,620.00	4,620.00	-	-	4,620.00
7	ป6	ชุด	2	4,610.00	9,220.00	-	-	9,220.00
8	น1	ชุด	8	11,685.00	93,480.00	-	-	93,480.00
9	น1a	ชุด	10	7,685.00	76,850.00	-	-	76,850.00
10	น2	ชุด	1	7,710.00	7,710.00	-	-	7,710.00
11	น3	ชุด	1	3,878.00	3,878.00	-	-	3,878.00
12	น4	ชุด	1	5,730.00	5,730.00	-	-	5,730.00
13	น5	ชุด	2	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00
14	2น6	ชุด	1	2,130.00	2,130.00	-	-	2,130.00
15	5น7	ชุด	2	5,620.00	11,240.00	-	-	11,240.00
	รวม				269,393.00	-	-	269,393.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองใส ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6) งานสุขภัณฑ์							
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง ก๊อกน้ำก้านบิด	ชุด	2	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00
2	โถส้วมชักโครกนั่งราบมีถังพักน้ำเคลือบขาว+สายชำระ	ชุด	2	3,450.00	6,900.00	450.00	900.00	7,800.00
3	ก๊อกน้ำชนิดก้านบิด	ชุด	2	650.00	1,300.00	25.00	50.00	1,350.00
4	ขอแขวนผ้าโลหะ	ชุด	2	100.00	200.00	70.00	140.00	340.00
5	ตะแกรงกรองผสมผงชนิดดักกลิ่น Dia. 2"	ชุด	2	470.00	940.00	100.00	200.00	1,140.00
6	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	2	360.00	720.00	70.00	140.00	860.00
7	หิ้งวางของ	ชุด	2	540.00	1,080.00	70.00	140.00	1,220.00
8	ราวทรงตัวสำหรับคนพิการ							
	- ราวสแตนเลส CT 751 L/R#SA(HM)	ชุด	2	3,120.00	6,240.00	105.00	210.00	6,450.00
	- ราวสแตนเลส CT 753#SA(HM)	ชุด	2	2,720.00	5,440.00	70.00	140.00	5,580.00
9	อ่างล้างอเนกประสงค์เคาน์เตอร์รวม ก๊อกน้ำ+อุปกรณ์โครมชุด	ชุด	5	5,640.00	28,200.00	450.00	2,250.00	30,450.00
10	เคาน์เตอร์ คสล.บุกระเบื้องเคลือบ ยาว 0.80 ม.	ชุด	5	1,920.00	9,600.00	542.00	2,710.00	12,310.00
	รวม				66,200.00		7,780.00	73,980.00
	1.2.7) ตกแต่งงานบันได							
1	ขั้นบันได+ชานพักบันได ผิวปูกระเบื้องเคลือบผิวเรียบ	ตร.ม.	15	220.00	3,300.00	158.00	2,370.00	5,670.00
	ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"							
2	จุ่มบันได อะลูมิเนียม	ม.	29	94.50	2,740.50	40.00	1,160.00	3,900.50
	รวม				6,040.50		3,530.00	9,570.50
	1.2.8) งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศภายใน	ตร.ม.	643	42.00	27,006.00	30.00	19,290.00	46,296.00
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศภายนอก	ตร.ม.	363	42.00	15,246.00	34.00	12,342.00	27,588.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	50	47.00	2,350.00	35.00	1,750.00	4,100.00
4	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้า	ตร.ม.	332	46.00	15,272.00	35.00	11,620.00	26,892.00
	รวม				59,874.00		45,002.00	104,876.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองไผ่ ต.ตะกุกเหนือ อ.วิภาวดี จ.พิจิตร

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.9) งานเปิดเตล็ด							
1	ราวบันไดสแตนเลส Dia. 2"	ม.	9	420.00	3,780.00	100.00	900.00	4,680.00
2	แผ่นป้ายชื่อสถานีอนามัย คลส ตัวหนังสือทาสีพลาสติก							
	ขนาด 1.20 x 3.30x0.10 ม.	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00
3	แผ่นป้ายแสดงก่อสร้างข้อมูลอาคาร เอกสารเลขที่							
	ก.132/ก.ย/53	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
	รวม				8,780.00		1,500.00	10,280.00
	1.3 งานประปา-สุขาภิบาล							
	1.3.1) งานประปา-สุขาภิบาล							
1	ท่อประปา PVC 13.5							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	2	51.40	102.80	80.00	160.00	262.80
	- Dia. 3/4"	ท่อน	10	62.62	626.20	80.00	800.00	1,426.20
	- Dia. 1"	ท่อน	2	100.93	201.86	80.00	160.00	361.86
2	ท่อระบายอากาศ+ท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5							
	- Dia 3"	ท่อน	9	369.16	3,322.44	120.00	1,080.00	4,402.44
	- Dia. 2"	ท่อน	2	168.22	336.44	100.00	200.00	536.44
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	106.54	213.08	100.00	200.00	413.08
	- Dia. 1"	ท่อน	2	65.42	130.84	100.00	200.00	330.84
3	ท่อดั้ม PVC. 8.5 Dai 4"							
	- Dia. 4"	ท่อน	4	598.13	2,392.52	220.00	880.00	3,272.52
4	อุปกรณ์ประกอบท่อข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ	L/S	1	2,930.47	2,930.47	879.14	879.14	3,809.61
	(ค่าทดสอบ, ทาสี(ค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30%))							
5	STOP VALVE	ชุด	4	360.00	1,440.00	25.00	100.00	1,540.00
6	ประตุน้ำ							
	- Dia. 1"	ชุด	1	556.00	556.00	120.00	120.00	676.00
	- Dia. 3/4"	ชุด	1	352.00	352.00	90.00	90.00	442.00
7	FCO.ช่องทำความสะอาดท่อ							
	- Dia. 4"	ชุด	10	700.00	7,000.00	240.00	2,400.00	9,400.00
	- Dia. 3"	ชุด	1	700.00	700.00	180.00	180.00	880.00
8	มาตรวัดน้ำ Dai 1"	ชุด	1	1,758.00	1,758.00	120.00	120.00	1,878.00
9	ป่อเกรอะ - ป่อซึม	ชุด	1	18,240.00	18,240.00	8,425.00	8,425.00	26,665.00
	รวม				40,302.65		15,994.14	56,296.79

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร

แบบเลขที่ 10746

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.บ้านคลองใส ต.ตะกุกเหนือ อ.วิาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ก.113/รค/58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
	1.4.1) งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟ้า							
	- LED (T8) 1x 20W. โคมเปลือยทรงอกไก่	ชุด	34	735.00	24,990.00	115.00	3,910.00	28,900.00
	- LED (BULB) 1x 7W. DOWNLIGHT Dia.140 mm.							
	สะท้อนแสงอลูมิเนียมสีเงินฝังฝ้า	ชุด	2	835.00	1,670.00	115.00	230.00	1,900.00
	- LED (BULB) 1x 7W. โคมไฟกิ่งติดผนัง กรงนก	ชุด	11	685.00	7,535.00	165.00	1,815.00	9,350.00
2	สวิทช์							
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	ชุด	8	70.00	560.00	80.00	640.00	1,200.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	ชุด	4	100.00	400.00	90.00	360.00	760.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	ชุด	2	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
3	ตัวรับไฟฟ้าคู่ 10A,250V,(2P+E)UNIVERSAL TYPE	ชุด	28	180.00	5,040.00	90.00	2,520.00	7,560.00
4	JUNCTION BOX (สำหรับพัดลม)	ชุด	1	30.00	30.00	50.00	50.00	80.00
5	เดินสายลอย(ตึก)สำหรับดวงโคม,ตัวรับและกล่องต่อสาย	จุด	76	300.00	22,800.00	100.00	7,600.00	30,400.00
6	สายเมนเข้าอาคาร 4x35mm.THW,in Ø2"IMC							
	- THW 35 Sq.mm.	ม.	97	118.00	11,446.00	28.00	2,716.00	14,162.00
	- VAF 2 x 2.5 Sq.mm.	ม.	468	15.42	7,216.56	12.00	5,616.00	12,832.56
	- VAF/C 2 x 2.5/1.5 Sq.mm.	ม.	100	24.50	2,450.00	14.00	1,400.00	3,850.00
	- VAF/C 2 x 4/2.5 Sq.mm.	ม.	62	62.00	3,844.00	18.00	1,116.00	4,960.00
	- IMC Dia.2"	ม.	22	125.85	2,768.70	45.00	990.00	3,758.70
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและเดินสายไฟ คิด 10% ของวัสดุ	รวม	1	2,772.53	2,772.53	-	-	2,772.53
7	LOAD CENTER 30 CKT 3Ø, 4W	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	800.00	800.00	14,600.00
8	MCB 3P,80 AT/100AF WITH ENCLOSURE	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	200.00	200.00	7,700.00
	รวม				115,082.79		30,163.00	145,245.79

แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	อาคารสถานีนามัย (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ ๑๐๗๔๖ จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองไผ่ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %
ระยะเวลาการก่อสร้าง	๓๐๐ วัน (สามร้อยวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๕ งวด (ห้างวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๗.๗๐% (ร้อยละสิบเจ็ดจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงาน และ
 ๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
 ๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน
 ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
 ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
 ๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และถมดินบริเวณอาคาร
 ๑.๖ หล่อคาน - พื้นชั้นล่าง
 ๑.๗ หล่อเสารับชั้นบน
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๑% (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 ๒.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นบน
 ๒.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นบน
 ๒.๓ หล่อเสารับหลังคา
 ๒.๔ หล่อคานและกันสาดชั้นหลังคา
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๖.๕๐% (ร้อยละสิบหกจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 ๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงกระเบื้องหลังคา
 ๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย, รางน้ำตะเฆ่ราง
 ๓.๓ หล่อเคาน์เตอร์ คสล.
 ๓.๔ ก่ออิฐผนัง
 ๓.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)
 ๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๔

จำนวนเงิน ๑๗.๓๐% (ร้อยละสิบเจ็ดจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ฉาบปูน

๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน

๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังปลั๊กและสวิตช์

๔.๔ ติดตั้งราวบันได

๔.๕ บุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ

๔.๖ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๗.๕๐% (ร้อยละยี่สิบเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ

๕.๒ ติดตั้งงานประตู่ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

๕.๓ ติดตั้งงานกระจก

๕.๔ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล

๕.๕ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และงานระบบไฟฟ้า

๕.๖ ติดตั้งป้ายชื่อสถานื่อนามัย

๕.๗ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ
รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นางประทีป จันทรผาก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะกุกใต้

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวณัฏฐา สมอินทร์)

เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองใส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุขสันต์ สัทธิ์)

นายช่างโยธา (พนักงานราชการ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

2.4 กรณีสิ่งกีดขวางในกรรกอดสร้าง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการย้าย

หรือร้อยละ สำหรับสิ่งสาธารณูปโภค หลังจากย้ายแล้ว จะต้องดำเนินการซ่อมแซม และเชื่อมต่อให้เรียบร้อยจนเป็นปกติดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่ประการใด

2.5 ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจและทำความเข้าใจกับเจ้าหนี้และตั้งกีดขวางอื่นๆ
ทั้งภายในบริเวณอาคารและบริเวณโดยรอบอาคารที่จะทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย

3. การปักผังทำระดับ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในแบบแปลนและรายการประกอบแบบ
ทุกประการ

3.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นที่ต่างๆ ให้ถือตามที่จะระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้น ก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร จะต้องตรวจเทียบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดเสียก่อน หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณาแก้ไข

4. งานฐานราก

4.1 จาบบรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบขยายวิศวกรรมโครงสร้าง

42. ระดับความลึกของฐานราก เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

5. ภาวะคอขวด

งานก่อสร้างและงานหนักที่ยอด เมื่อลดแบบแล้ว ตัวจะต้องได้ตั้งฉาก และระดับในทางราบ
รวมทั้งการยึดและการติดตั้งนั้นจะต้องทำให้มั่นคงทนนาน

รายละเอียดเพิ่มเติมดูในเอกสาร "มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร" ของกองแบบแผน กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ ๑๖๖

6. งานก่อสร้าง , ฐาน

6.1 งานก่ออิฐจะต้องได้แบบค้ำ, จาก, ได้ระดับและหน้าอิฐ, สมกันตลอด แม้ก่ออิฐขนาดใหญ่ จะต้องมีการเอน และค้ำเอ็นค.ล.ล. ตามระยะที่กำหนดในรายการประกอบแบบฉบับคู่สัญญา

6.2 การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ได้ระดับ และได้แนวที่ถูกต้อง ความหนาของปูนฉาบจะต้องไม่น้อยกว่า 1 ซม. และไม่เกิน 2 ซม. ส่วนผสมของปูนฉาบ และกรรมวิธีการฉาบปูน ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายการประกอบแบบสถาปัตย์วิทยา ผิวของปูนฉาบ เมื่อฉาบเสร็จแล้วจะต้องไม่ร่อนร้าว หรือแตกร่อน ส่วนที่ใต้ดินหรือ เสาจะร่อนจะต้องทำให้ได้ขนาดตามที่กำหนดให้ เจียนร้อย สดงาม และชัดเจน

7. งานพื้นอาคาร

7.1 พันอาจารย์โดยทั่วไป เป็นทีม คสส. หล่อในที่ รายละเอียดตามแบบวัดความรู้ที่กรม

7.2 ผู้อำนวยการท่านที่เป็นห้องสุชา ให้ลงม้านายกันขึ้นลงในวามลมนอนกริต **ตามกฏ** ให้มอบบริษัทผู้ผลิต

7.3 ระดับพื้นผิวในตำแหน่งต่างๆ ในข้อนี้ไปตามระดับที่กำหนดในแบบ ถ้าระดับไม่ปรากฏ ให้ชัดเจน

คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด

7.4 วัสดุผิวพื้นในส่วนต่างๆ ของอาคาร มีรายละเอียดดังนี้

1. พื้น คสล. ผิวถูกระเบื้องเคลือบด้าน กั้นล้น ขนาดไม้ฉลวยยาว ๑.๕๐" เชือกบริเวณก้น
 2. พื้น คสล. ผิวขัดมัน
 3. พื้น คสล. ผนังภายในพื้นผิวขัดมัน รายละเอียดตามแบบขยายทางวิศวกรรม พร้อมกันก่อนหน้า ต่อ P.V.C.
- Ø 2 ยื่นออกจากข้างคานประมาณ 7.5 ซม.

8. งานผนัง

การก่อสร้างผนังภายนอกและผนังห้องสุขา โดยทั่วไปใช้ฉนวน 1/2 นิ้ว และ 1 นิ้ว 1/2 นิ้ว

หรือเข้าร่องตามแบบ หรือทาลิ หรือตามวิธีของ...

1. ผนังก้ออิฐครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูนเรียบทาสีสูงจรดท้องวงกบหน้าต่าง หรือยื่นแฉง กรณีหน้าต่างหรือช่องแฉงสูงไม่จรดท้องฉาน ให้หล่อฉานเอ็นค.ส.ล.พร้อมก้ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี จากระดับหลังวงกบของหน้าต่างหรือช่องแฉงสูงจรดท้องฉานด้วย
2. ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน สูงจรดฝ้าเพดาน มีฉนวนเรียบทาสีโครงเคร่าเหล็กอาบลึงกะลี้ (METAL STUD) @ 0.40 X 0.80 ม.^{*} ตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต
- 2a. ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. กรู 2 ด้าน สูง 2.05 ม. ผิวฉาบเรียบทาสี ด้านบนโล่งโครงเคร่าเหล็กอาบลึงกะลี้ (METAL STUD) @ 0.40 X 0.80 ม.^{*} ตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต
3. ผนังก้ออิฐครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูนเรียบทาสี สูงจรดฝ้าเพดานหรือท้องฉาน
- 3a. ผนังก้ออิฐครึ่งแผ่น ผิวฉาบปูนทำร่องทางนอน กว้าง 2 ซม. ลึก 0.5 ซม. ระยะห่างแต่ละแนวร่องประมาณ 40 ซม. ตามที่แสดงในรูปด้าน
- 3b. ผนังด้านนอกเหมือน 3a พร้อมก้อบล๊อคแก้วใสขนาดประมาณ 0.19X0.19X0.10 ม. ตามแบบรูปด้าน ① ผนังด้านในผิวฉาบปูนเรียบทาสี
4. ผนังก้ออิฐครึ่งแผ่น ผิวบุกระเบื้องเคลือบดินเผาขนาดไม่น้อยกว่า 8" x 8" สูงประมาณ 1.60 ม. (บุกระเบื้องให้ลงแผ่นเต็มไม่ตัดเศษ) ส่วนที่เหลือฉาบปูนเรียบทาสี (ดูรูปตัด B ประกอบ)
5. ผนังกันตก ก้ออิฐครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบทาสี สูงประมาณ 0.75 ม. ด้านบนติดตั้งมือจับราวเหล็กดำ Ø 1½" สูงจากพื้น 0.90 ม. พร้อมเซาท์ก้อเหล็กดำ Ø 1" ทำลึกลงใน ทิศทาง 0.90 ม. ยึดกับผนังกันตก



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

ทองแบบแผน

[illegible]

๕๖๖๖๖๖๖๖

ลัทธิอนุภาษณ์

เว็บไซต์

รายการประกอบแบบก่อสร้าง
รวมค่าที่ดิน, รายการคาน้ำ

MILITARY SERVICE

U-02/17

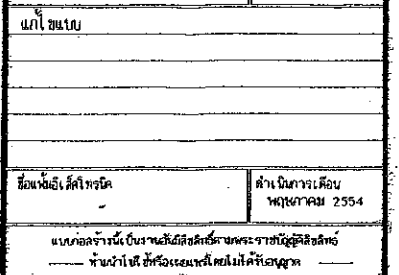
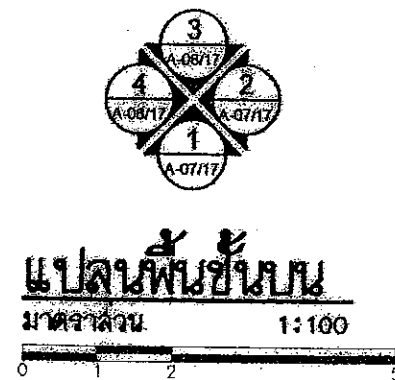
10746

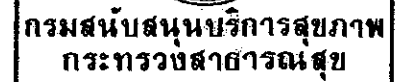
จำนวน
37 แผ่น

សេចក្តីសង្ខេប

ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่ง
นาย อภิชาติ ศรีสุข	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ
	พฤษภาคม 2554

บทกวีร่ำว่าเป็นงานอันดีเลิศยิ่งนัก เพราะราชบัณฑิตยสถาน
—— พ้นเกล้าฯ บิไว้ก่อนเสมอมาโดยมิได้ขึ้นทอด ——





ผู้เขียนแบบ	
สถาปนิก	
ผู้ตรวจ วิศวกร ทัศนัย 2-ธ.ค.1301	จิ๋วหม่น
หัวหน้างานสถาปนิกกรม	จ.ส.
ผู้แทน ผู้ตรวจอักษร 2-ธ.ค.1377	
วิศวกรโยธา	จ.ส.
ช่างสี วิทยาลัยวิทยา สย.4939	จ.ส.
หัวหน้างานวิศวกรโยธา	จ.ส.
เลขาธิการ สว.ค.ธ.ร.น. พ.ศ.1626	จ.ส.
มีตนาทกร/นายช่างศิลป์	จ.ส.
ปริชา นมทนงค์	
หัวหน้างานมีตนาทกร	
จักรเชษฐ ลายมณฑล 2-ธ.ค.167	จ.ส.
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ฉัตรชัย สุวรรณชาติ	จ.ส.
หัวหน้างานวิศวกรไฟฟ้า	
เจ็ดสิทธิ์ จุฬารัตนวงศ์ 2-ธ.ค.802	จ.ส.
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พงศศิริไทย 2-ธ.ค.1312	จ.ส.
หัวหน้างานวิศวกรเครื่องกล	
สุวิทย์ โฉมกร 2-ธ.ค.1116	จ.ส.
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
นิเชษฐ เขื่อนทศา 2-ธ.ค.184	จ.ส.
หัวหน้างานวิศวกรสิ่งแวดล้อม	
สมนึก อรรถศรีพนศิริ 2-ธ.ค.164	จ.ส.
หัวหน้างาน/ทีมบริหารงานและสิ่งแวดล้อม 5	
หัด รังคัน 2-ธ.ค.1049	จ.ส.
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปฎิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารการผังน	
อิสสระ กิ่งเกตุ	

สภานีออนามัย

แปลนหลังคา

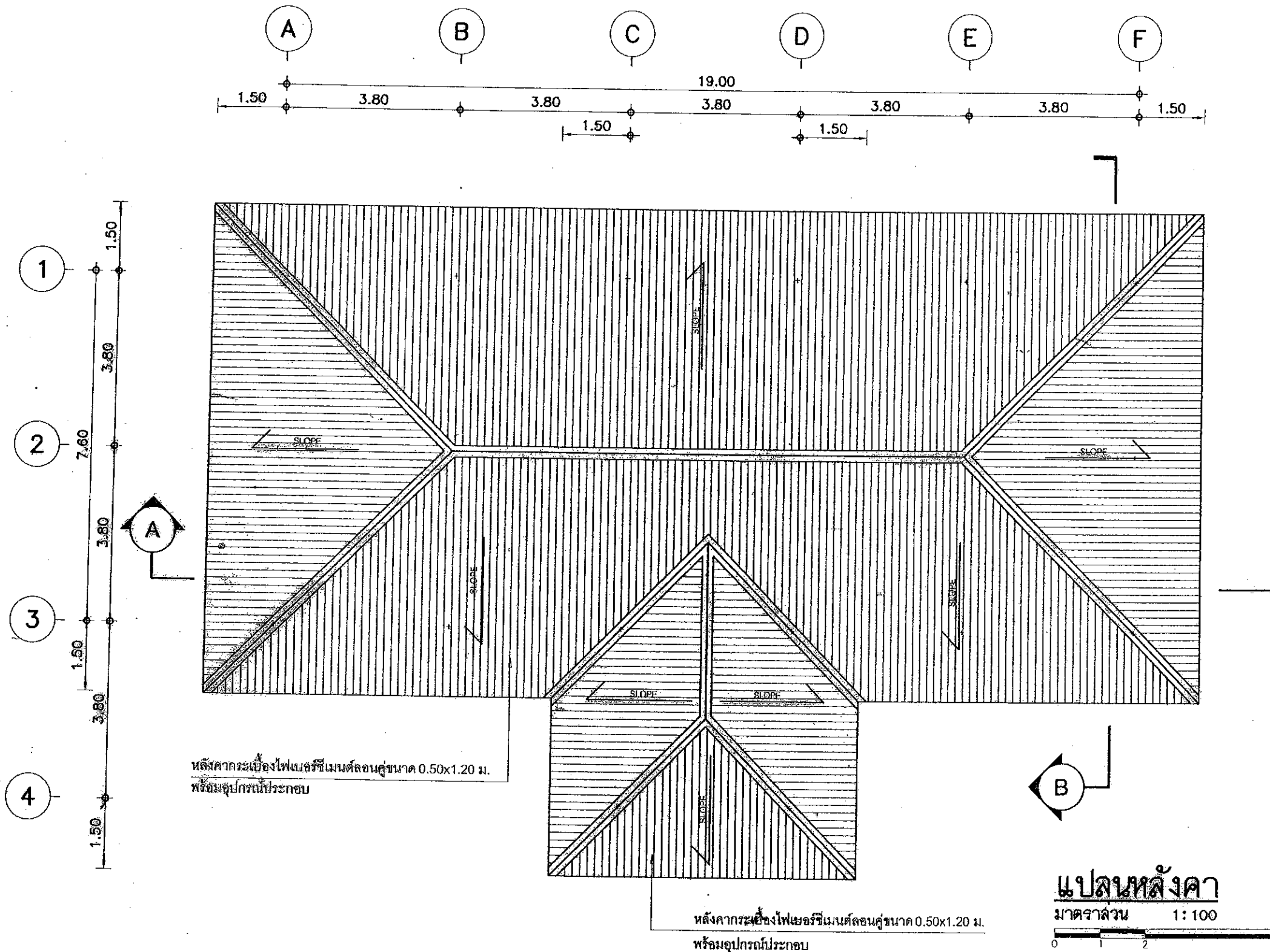
A-06/17

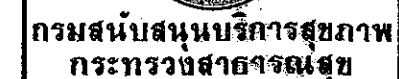
จำนวน
37 แผ่น

ชื่อหนังสือ: ลีลาชีวิต

คำให้การเดือน
พฤษภาคม 2554

แบบจำลองบ้านนี้ เป็นงานปั้นดินลือเลื่องตามพระราชบัญญัติศิลปากร
ทำมาไว้ให้ซื้อหรือเช่ามาทำเป็นบ้านเรือน





กองแบบแผน

4/18/2011

สมัครสมาชิก	
ผู้สมัคร จุฬาลงกรณ์ฯ ส.ล.1301	จุ้ยผมน
หัวหน้างานตลาดนิยามารม	
สุวิทย์ สมภูทออักษร ว-๑๐.377	อ.ส
วิศวกรโยธา	
ธานี บุญภาพริษา สย.4939	อ.ตป
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เสรี นาคบุตรธนา ชย.1626	อ.ร
มีนาคมการช่างสายไฟ	
ปริยา ภานภนงค์	จก
หัวหน้างานมีนาคมการช่าง	
ฉัตรชัย สายเนตร 2-ขบ.167	อ.น.
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ฉัตร สุวรรณชาติ	อ.อ
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
เจดสิทธิ์ รุ่งศิริวรพงศ์ สขบ.802	พว
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องจักรกล	
ประสิทธิ์ พรหมศรีบุญย สค.3512	อ.พ
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โสโพนธ์ สค.1116	อ.น
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ณัฐ แสงวัฒนา สด.184	อ.ก
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สมนึก อรรถรัตนศิริ สค.184	อ.
หัวหน้างานเทคนิคการช่างและเครื่องกล 5	
วีระวัฒน์ ส-๑๐.1049	อ.ก
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปฏิบัติราชการนอกเขตรับผิดชอบประจำกลุ่มงาน	
อิสระ กิ่งเกื้อผล	

แบบสอบถาม

สถานิอามัย

๔๕๓๖๖๖๖๖

รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

မဟာမိတ်

วันที่
A-07/17

10746

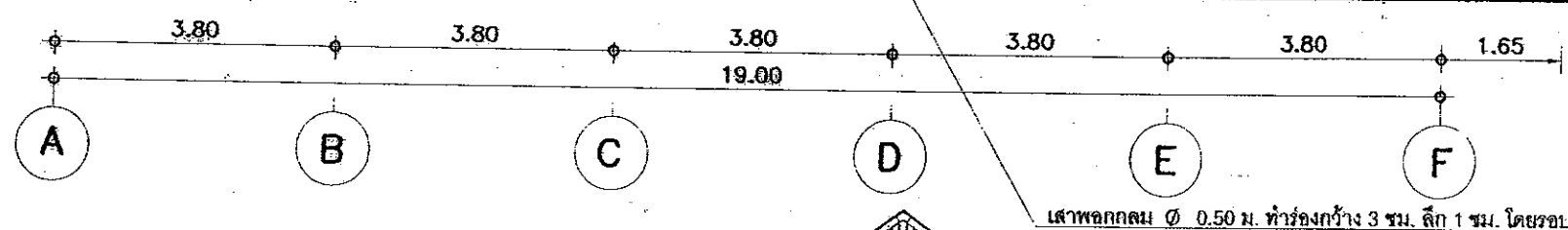
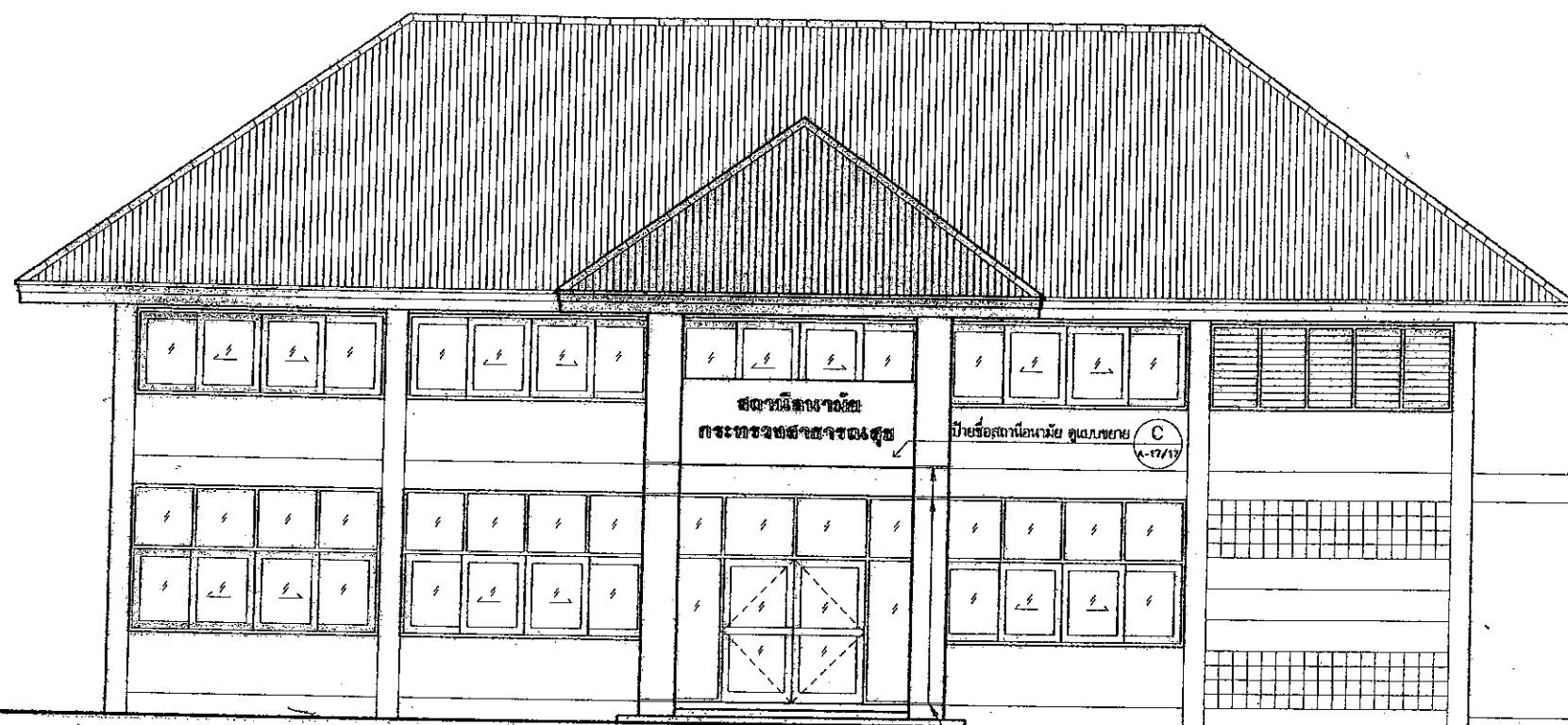
จำนวน
37 แผ่น

๕๖๖

ชื่อหนังสือ: กีฬา เทควันโด

คำให้การเดือน
พฤษภาคม 2554

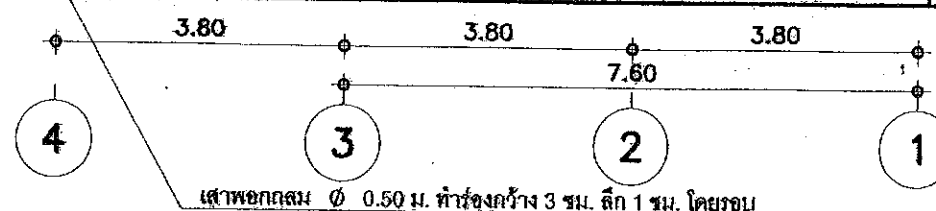
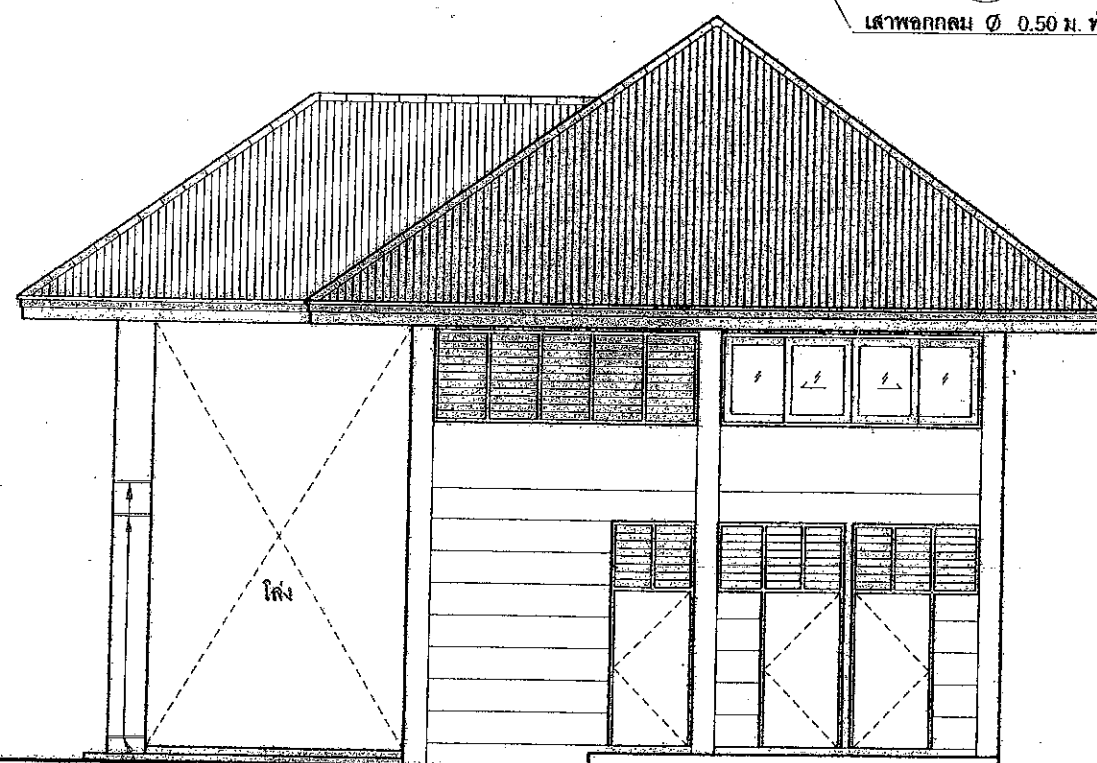
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ราชบัณฑิตยสถาน
ห้ามมิให้นำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน
มาตราส่วน

1:100

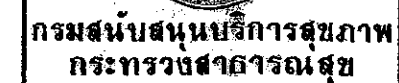
1



รูปด้าน
มาตรฐาน

1:100

(



กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
สถาปนิก	
ผู้สมัคร จัดทำหนังสือ ส-สธ.1301	ผู้สมัคร
หัวหน้างานฝ่ายนโยบายกรม	
ผู้แทน สำนักปลัดกระทรวง ๓-สธ.377	
วิศวกรโยธา	
ช่างตรี โรงไฟฟ้าห้วยยาบ สท.4938	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เลขาธิการ สปช.ธรรม ๒.1626	
นักเทคนิคการแพทย์ช่างศิลป์	
ปริญญา บรมมนต์	
หัวหน้างานแผนบริหาร	
จัดระเบียบ รายนพวง ๓-สธ.167	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นิเทศ สุวรรณชาติ	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
เจ้านาย จุฬาลงกรณ์ สก.๑๖๐2	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พงศศิริไทย สด.3512	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โกศลธร สด.1118	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	
นิษฐ์ เขียวเกษรา ๒๔.104	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมศักดิ์ อรรถพันธ์ศิริ สด.164	
หัวหน้างานด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
พล วิภาดาณ ๓-สธ.1049	
ผู้อำนวยการกองแผน	
บุคลากรทางเทคนิคและสนับสนุนสำนักงาน	
อิสระ กิ่งแก้วกุล	

แบบสอบถาม

สถานีโอนามัย

๙๕๓๗๓๖๖๖

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

นายณัฐพงศ์

เลขที่ A-08/17

10746

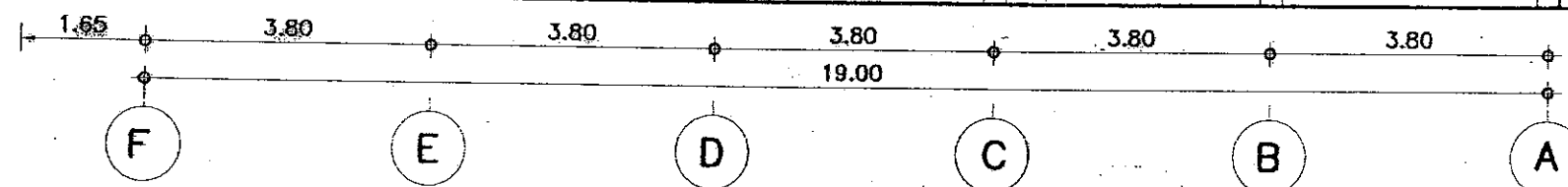
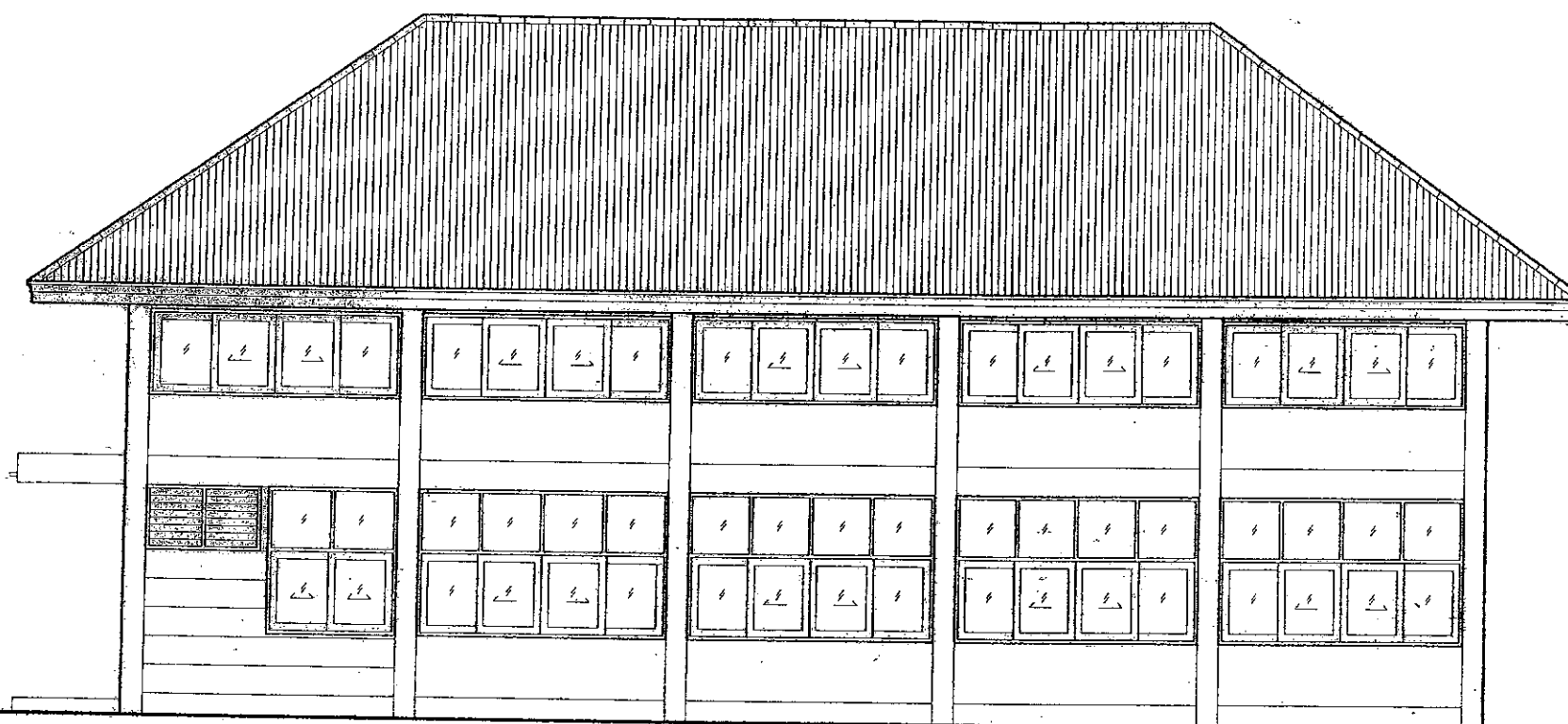
จำนวน
37 แผ่น

แก้ไขแบบ

ชื่อหนังสือ: สัจธรรมการนิเทศ

คำให้การเดือน พฤษภาคม 2554

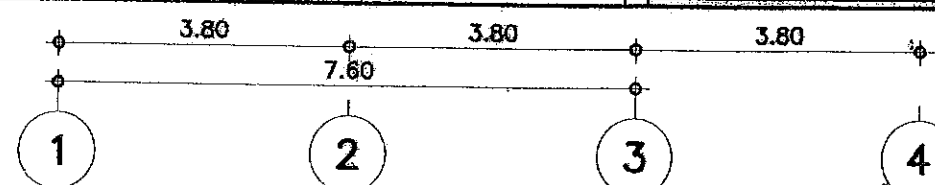
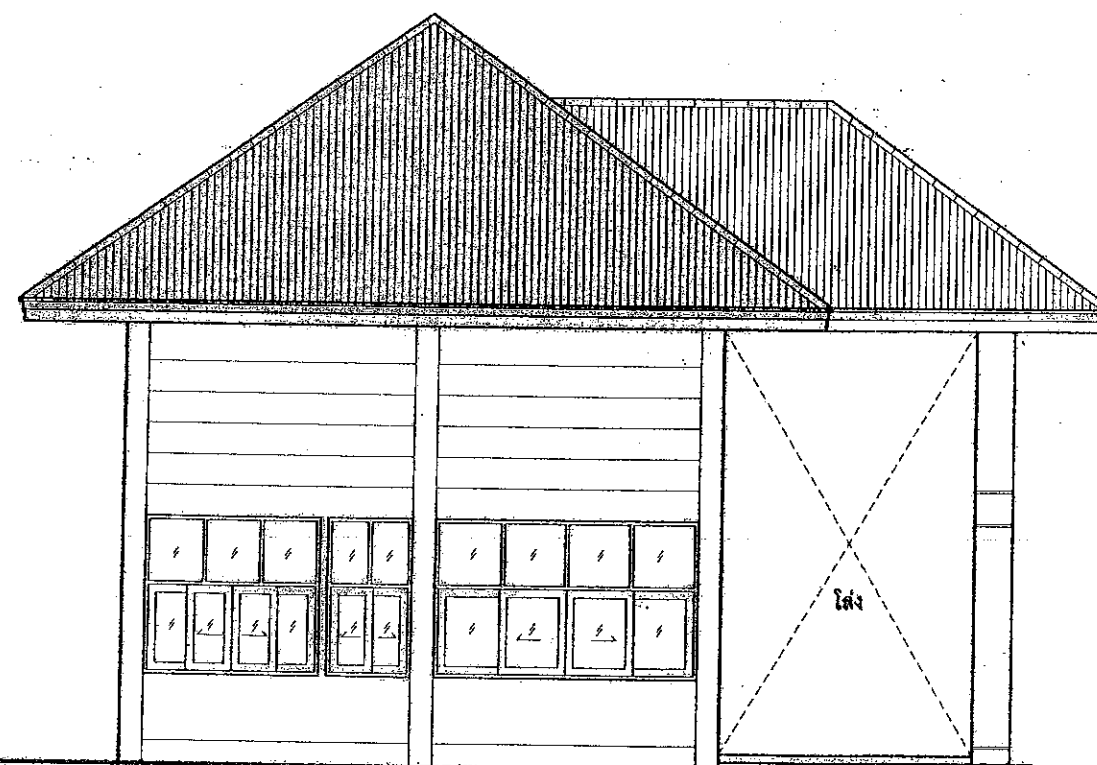
แบบก่อสร้างได้เป็นมามีลักษณะที่ตบแต่งราชบัลลังก์ศิลปะ
—— หันหน้าไปใช้หรือแผนผังโดยไม่มีคำอธิบาย ——



รูปด้าน

มาตราส่วน 1:100

1



รูปด้าน

มาตรา ๑๖ ๑:๑๐๐



กองแบบแผน

	ผู้เขียนแบบ	
	สถาปนิก	
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๕-๑๓.1301	สุวัฒน์
	ผู้อำนวยการแผนกวิศวกรรม	อ.ค.
	กรุงเทพฯ โทรเลขภายใน 7-๑๑.377	
	วิศวกรโยธา	
	ศาสตราจารย์ นายวิชาญ อย.4939	วิจิตร
	หัวหน้างานฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
	เลขาธิการ สภาวิศวกร อย.1826	ป.ส.
	ผู้อำนวยการ/นายช่างศิลป	
	บริษัท ขนส่งแห่งชาติ	
	หัวหน้างานฝ่ายบริหารทาง	
	จราจร สายหลวง 2-๙4.167	สมาน
	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
	วิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์	ว.ร.ส.
	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า	
	เจ็ดสิบสี่ กรุงเทพมหานคร รหัส ๑๐2	Ww
	ผู้อำนวยการแผนก/นายช่างเครื่องกล	
	ประสิทธิ์ พรหมศิริ พนมเปญ รหัส 35512	U.S.M.
	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล	
	วิทยุ โกลบอล ลก.1118	ท.ม.
	ผู้อำนวยการแผนก/นายช่างเครื่องกล	
	พิเชฐ เขียวผาก รหัส 184	ส.ส.
	ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล	
	สมัคร ถาวรรัตน์ศิริ รหัส 184	ส.
	หัวหน้าแผนกฝ่ายบริหารงานฝ่ายวิศวกรรมเครื่องกล รหัส 5	
	พล วิวัฒนา ๕-๑๓.1049	อ.ค.
	ผู้อำนวยการกองแบบและ	
	แปลภาษาต่างประเทศสำหรับพิมพ์และพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์	
	อิสระ ตั้งใจก่อศล	

แบบทดสอบ

ลัทธิอนุชาตนิยม

ឯកសារ

รูปตัด A

แบบทดสอบ

แผ่นที่
A-09/17

10746

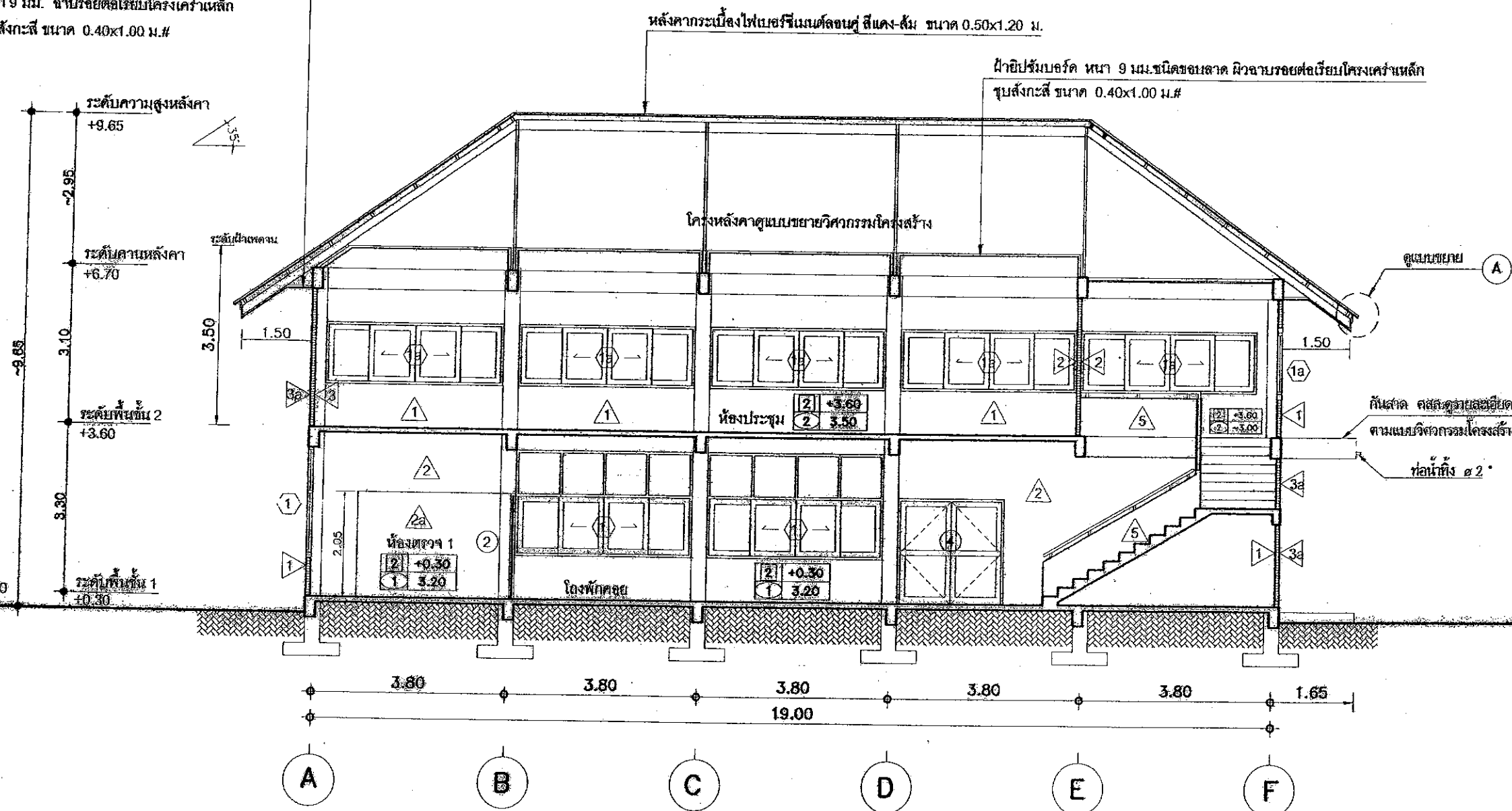
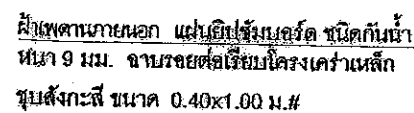
จำนวน
37 แผ่น

កែតម្រូវ

ชื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินการแล้ว
พฤษภาคม 2554

แบบถาวรฉบับนี้เป็นฉบับที่มีลิขสิทธิ์และจะจำหน่ายโดยผู้ถือลิขสิทธิ์
 ๑. ————— ห้ามทำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต —————



รูปตัด
มาตรา ๘๖

มาตรา ๑๖ 1:100

A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
ปฏิบัติงานการตามมติเห็นชอบของคณะกรรมการ
อิลระ กิจเกื้อกูล

แบบสำรวจ

๒๕๖๖

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	เลขที่
----------------------	--------

A-10/17

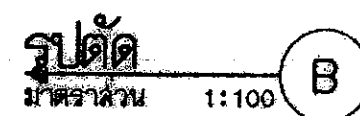
10746 จำนวน

แก้ไข

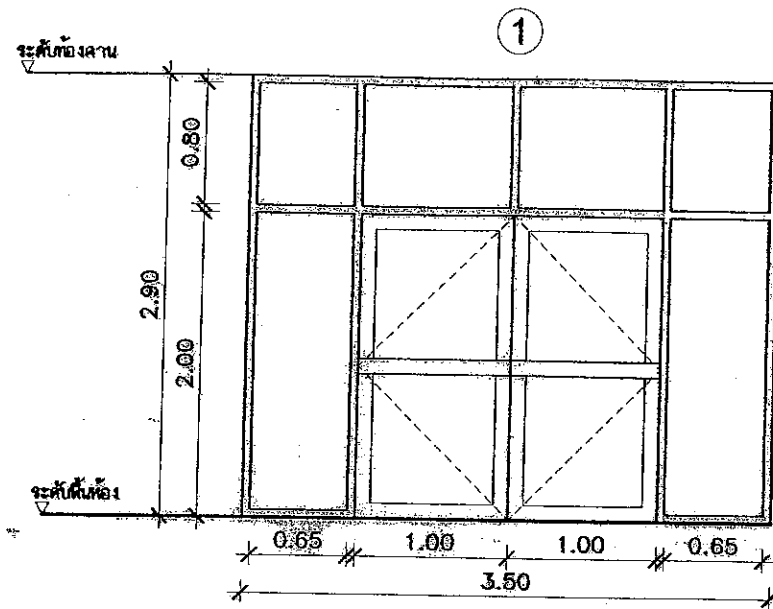
ชื่อหนังสือ/สื่อ/เทคโนโลยี	สารนิเทศเดือน
----------------------------	---------------

พ.ศ. 2554

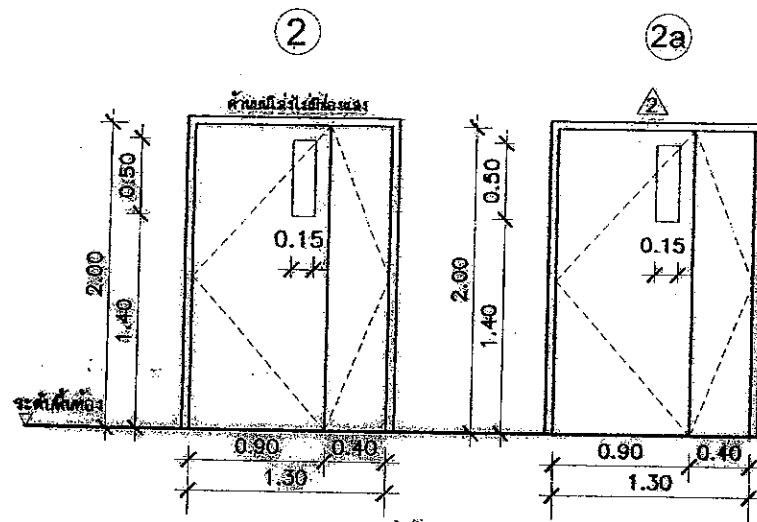
แบบก่อสร้างนี้เป็นภาคผนวกสำหรับโครงการราชภัฏวชิรวิทย
 ตำบลป่าไร่ จังหวัดแพร่ โดยไม่ได้ขึ้นรูป



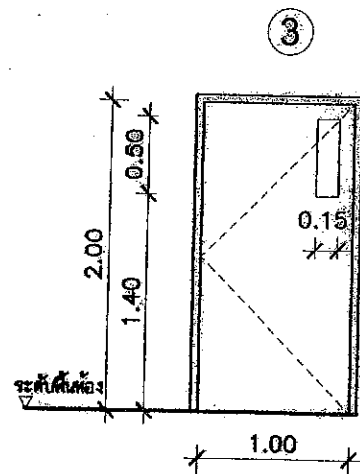
แบบขยายประตู



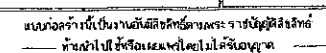
อลูมิเนียมโหนด์ลิธอรรรมชาติขนาดประมาณ 1 3/4" X 4"



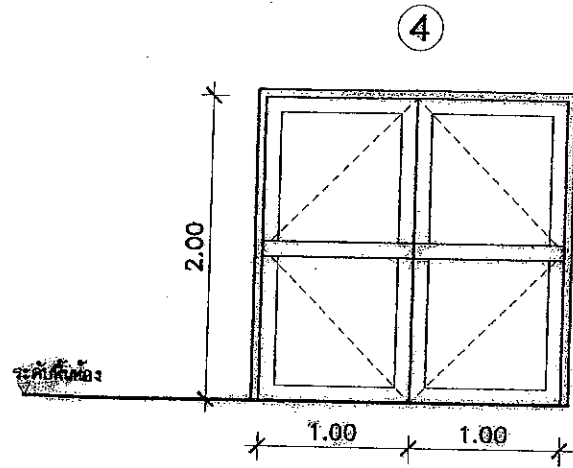
ขานประตุ 2a เหมือน 2 ทุกประการ ต่างกันที่ 2a ด้านบนเป็นผนังกับ 2



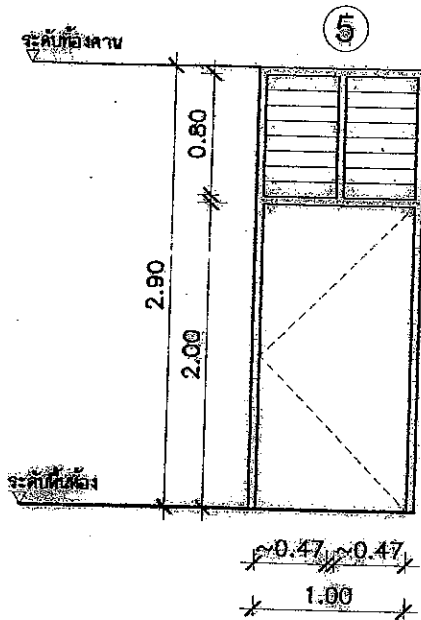
อลูมิเนียมโพลีคาร์บอเนตสีธรรมชาติขนาดประมาณ 1 3/4" x 4"



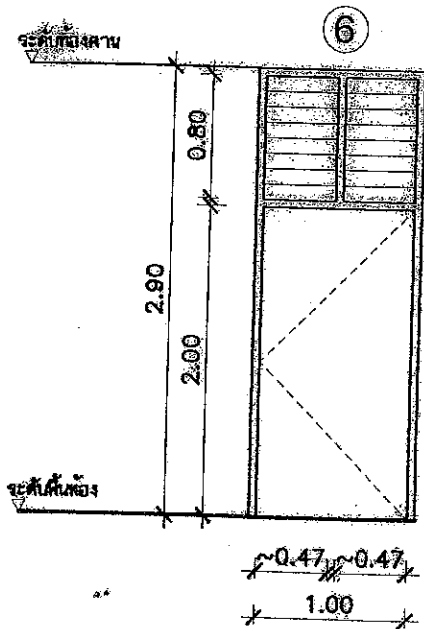
แบบขยายประตู



ลักษณะประตู	บานสวิงคู่ ด้านบนหนึ่งบาน
ขนาดบาน	(1.00x2.00) ม.x2บาน
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมเอนโคโดยีสีธรรมชาติ ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ประกอบบาน	บานพับในชุดของบาน มีข้อจ๊ออลูมิเนียมกว้าง 4" พาดตลอดกลางบาน ก๊วนฉลึงในชุดบาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด
ช่องแสง	ด้านบนเป็นหนึ่งบาน 2 ไม่มีช่องแสง
วงกบ	อลูมิเนียมเอนโคโดยีสีธรรมชาติขนาดประมาณ 1 ³ / ₄ "x4"



ลักษณะประตู	บานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงระบายอากาศ
ขนาดบาน	1.00X2.00 ม.
ชนิดของบาน	บานไม้ัดยางชนิดกาวกันน้ำ ทาสีน้ำมัน
อุปกรณ์ประกอบบาน	บานพับเหล็กอบัดขนาด 4"X4" จำนวน 3ชุด/บาน กุญแจลูกบิดผิวสแตนเลสมัน
ช่องแสง	เก็ลัดติดตายกระจกลายผ้าหนา 5 มม. ขนาดกว้าง 6"
วงกบ	อลูมิเนียมไนต์ซี่ลัทธิรมชาติ ขนาดประมาณ 1 3/4"X4"



ลักษณะประตู	บานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงระบายอากาศ
ขนาดบาน	1.00X2.00 ม.
ชนิดของบาน	บานไม้อัดยางชนิดกาวกันน้ำ ทาสีน้ำมัน
อุปกรณ์ประกอบบาน	บานพับเหล็กอบลิขนาด 4"X4" จำนวน 3ชุด/บาน กฏเหล็กบานเียก(แบบเซาควาย) ผิวเคลือบแลคมัน รุ่นใช้กับห้องดูชา
ช่องแสง	เกล็ดติดตายกระจกลายผ้าหนา 5 มม. ขนาดกว้าง 6"
วงกบ	อลูมิเนียมเอนโนได้ยี่สิบจรมชาติ ขนาดประมาณ 1 3/4"X4"



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

	ผู้เขียนแบบ	
	สถาปนิก	
	ผู้อำนวยการสำนักงาน ส.อ.1301	ผู้ตรวจ
	หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
	สถาปนิกชำนาญการ จ-สอ.377	
	วิศวกรโยธา	
	ช่างตรี วิศวกรรมโยธา สด.4939	
	หัวหน้างานศิลปกรรมโยธา	
	เลขาฯ งานศิลปกรรม สด.1626	
	นักเทคนิค/นายช่างศิลป์	
	เชิษฐา บรมกมล	
	หัวหน้างานนิเทศภาพ	
	จิตรเรขชัย สายแสง ๖-สอ.167	
	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
	นิติธร สุวรรณชาติ	
	หัวหน้างานศิลปกรรมไฟฟ้า	
	เจษฎา รุ่งสีสุวรรณ สอ.๒๐2	
	วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
	ประสิทธิ์ พวงศิริพยอม สอ.3512	
	หัวหน้างานศิลปกรรมเครื่องกล	
	ทวีเกียรติ โกลนทร สอ.1118	
	วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	
	ณัฏฐ์ เขียวภาษา สอ.104	
	หัวหน้างานศิลปกรรมสิ่งแวดล้อม	
	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สอ.๑๘4	
	หัวหน้างานพิมพ์ทางราชการและ	๕

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
อิสระ ถึง กิ่งแก้วกุล

แบบตาราง

สถานีอนามัย

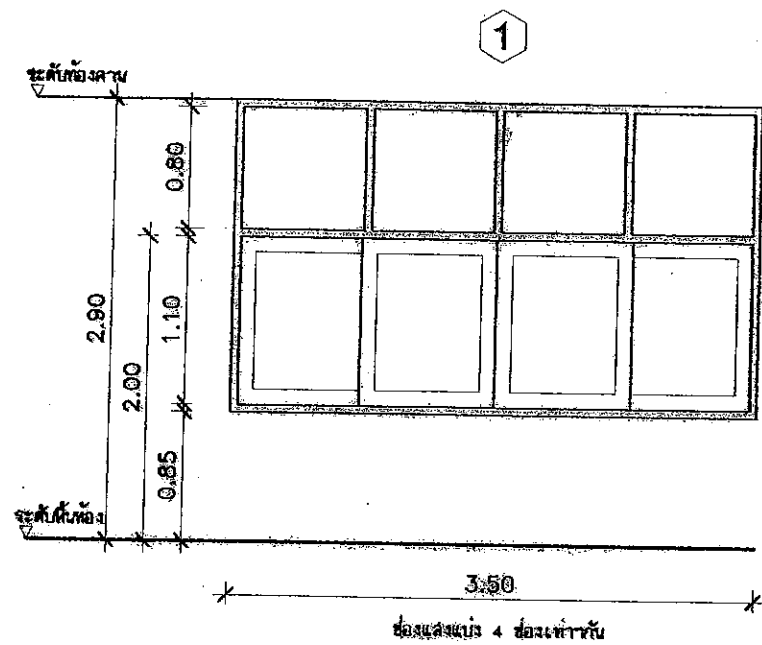
44-38861-1000

แบบขยายประตู 2

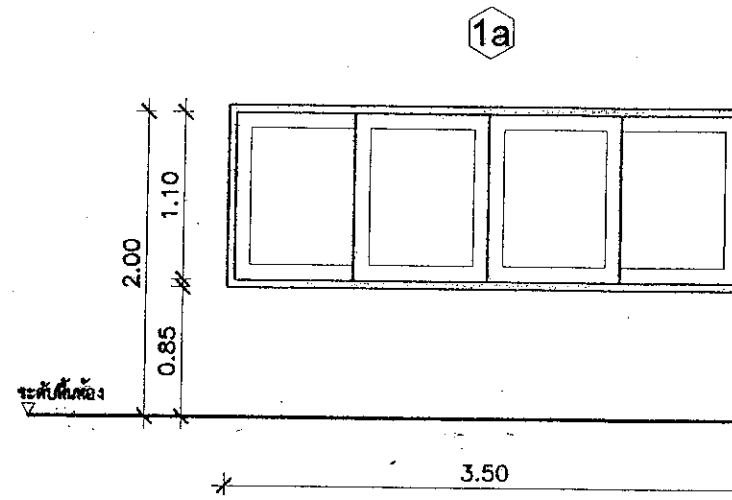
แผนกเลขที่ 10746	แผนที่ A-12/17
	จำนวน 37 แผ่น

[illegible]

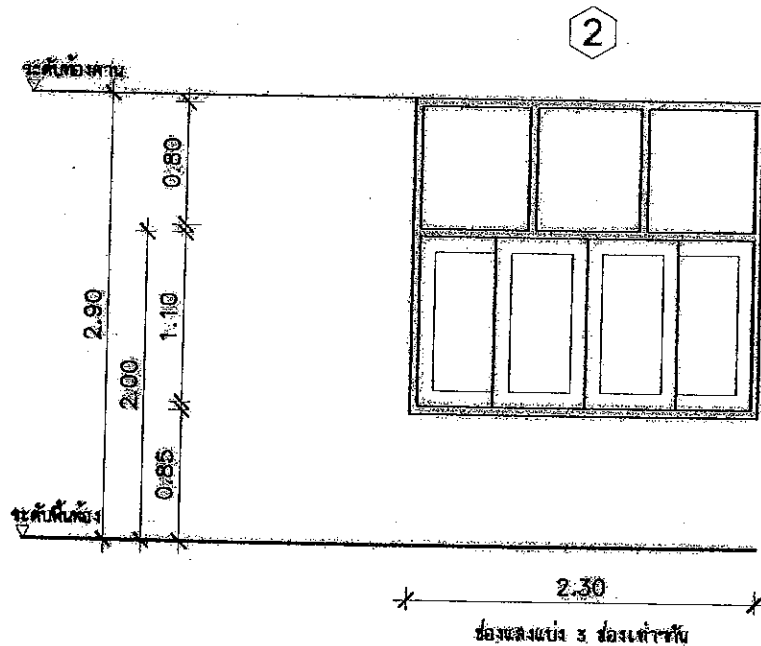
แบบขยายหน้าต่าง



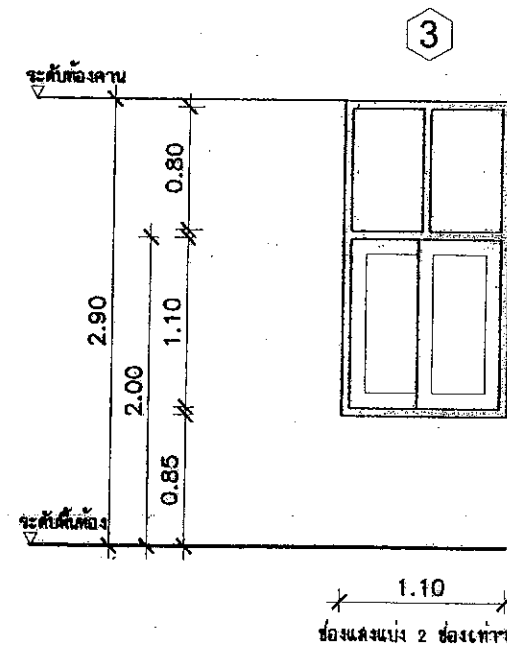
ลักษณะที่ต่าง	บานเลื่อน ด้านช่องแสงกระจกใส	อุปกรณ์ประกอบบาน	ลูกล่อล่าง มีจันทันในกรอบบานพร้อมกลอน ล็อกในตัว อุปกรณ์ครบชุดของบาน
ขนาดบาน	~3.50X1.20 m.	ช่องแสง	กระจกใสติดขยลก 5 มม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมเอนโคโคสีธรรมชาติ ลูกพักกระจกใส หน้า 6 มม.	รวม	อลูมิเนียมเอนโคโคสีธรรมชาติ ขนาดประมาณ 1 3/4'x4'



ลักษณะหน้าต่าง	บานเลื่อนคู่ ด้านบนผนังทับ	อุปกรณ์ประกอบบาน	ลูกกลิ้งวางล่าง มือจับฝังในกรอบบานพร้อมกลอน
ขนาดบาน	~3.50X1.20 ม.		ล้อคในตัว อุปกรณ์ครบชุดของบาน
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมเอนีโอไนโคสสีธรรมชาติ	ช่องแสง	ด้านบนผนังทับไม่มีช่องแสง
	ลูกพักกระจกไล่ หนา 6 มม.	วงกบ	อลูมิเนียมเอนีโอไนโคสสีธรรมชาติ
			ขนาดประมาณ 1 ³ / ₄ "x4"



ลักษณะหน้าต่าง	บานเลื่อนคู่	อุปกรณ์ประกอบบาน	ลูกตุ้มรวางต่าง มีล้อเหล็กในกรอบบานพร้อมกลอน
	ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย		ล้อคใบไม้ อุปกรณ์ครอบชุดของบาน
ขนาดบาน	~2.30X1.20 ม.	ช่องแสง	กระจกใสติดตายหนา 5 มม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทาให้เคสีธรรมชาติ	วงกบ	อลูมิเนียมสีเทาให้เคสีธรรมชาติ
	ลูกตุ้มกระจกใส หนา 6 มม.		ขนาดประมาณ 1 3/4 "x4"



ลักษณะต่าง	บานเลื่อน 2 ทาง เลื่อนได้ทั้ง 2 บาน ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย	อุปกรณ์ประกอบบาน	ลูกดัดรางล่าง มือจับฝังในกรอบบานพร้อมกลอน ล้อคในตัว อุปกรณ์ครบชุดของบาน
ขนาดบาน	~1.10X1.20 ม.	ช่องแสง	กระจกใสติดตายหนา 5 มม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมไนโคซิลโครมชาติ ลูกดัดกระจกใส หนา 6 มม.	วงกบ	อลูมิเนียมไนโคซิลโครมชาติ ขนาดประมาณ 1 3/4" X 4"



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กิจกรรมแบบแผน

	ผู้เขียนแบบ	
	สถาปนิก	
	อัครินทร์ จิตต์รุ่งโรจน์ A-20.1301	ผู้ตรวจรับ
	หัวหน้างานสถาปัตย์อาคาร	
	ส.ทพ. อัมพรอักษร 2-40.377	
	วิศวกรโยธา	
	ชัชวาล บุญทวีรักษา AE.49.38	
	หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
	เสวี ลาวัณศิริกุล BH.1626	
	นักบริหาร/นายช่างศิลป์	
	ปริษา วงมณฑล	
	หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์	
	ฉัตรชัย ลายแดง 2-20.167	
	วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
	โสภิต สุวรรณชาติ	
	หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
	เจษฎ์วิทย์ รุ่งเรืองใจดี ส.ทอ.002	
	วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
	ประสิทธิ์ พรหมศิริ หอยขม สก.35.12	
	หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
	สุวิทย์ โกลนทร์ สก.11.18	
	วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	
	พิชญ์ เขียวภาณุ สด.104	
	หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
	สมนึก อรรถจินตน์ สก.163	
	หัวหน้ากลุ่มเทคนิคการควบคุมและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ	
	หัตถ์ วิรัตน์ ส.ค.1049	
	ผู้อำนวยการกองประเมินผล	
	บุษิราภรณ์ นิลน้อยจิตรลัดไดศูนย์บริการลูกค้า	
	อัครินทร์ กิจแก้วกุล	

ឈប់ឆាក

สภานโยบาย

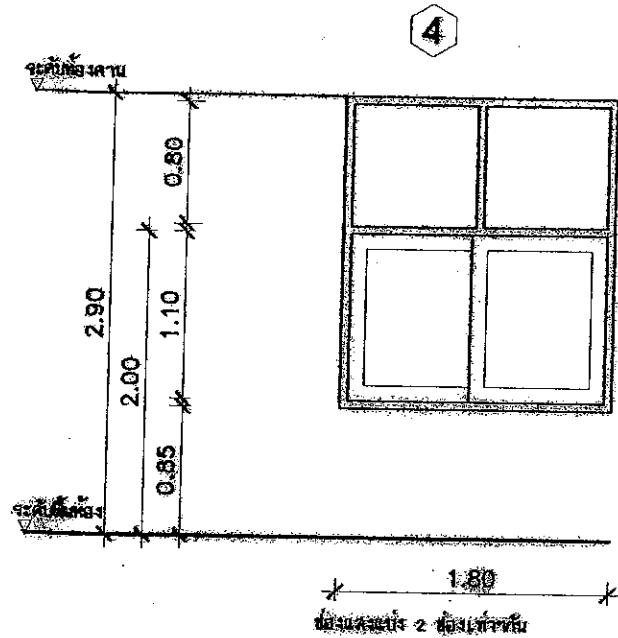
CONCLUSION

แบบขยายหน้าต่าง 1

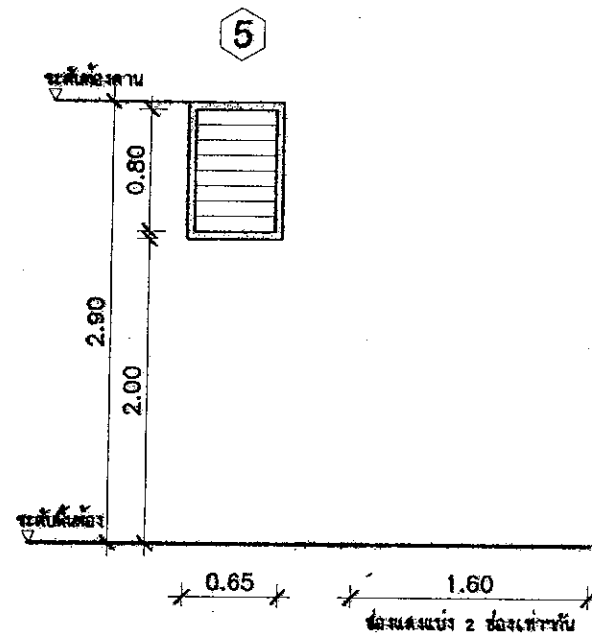
แผนเลขที่	แผนที่
10746	A-13/17
	จำนวน
	37 แผ่น

[illegible]

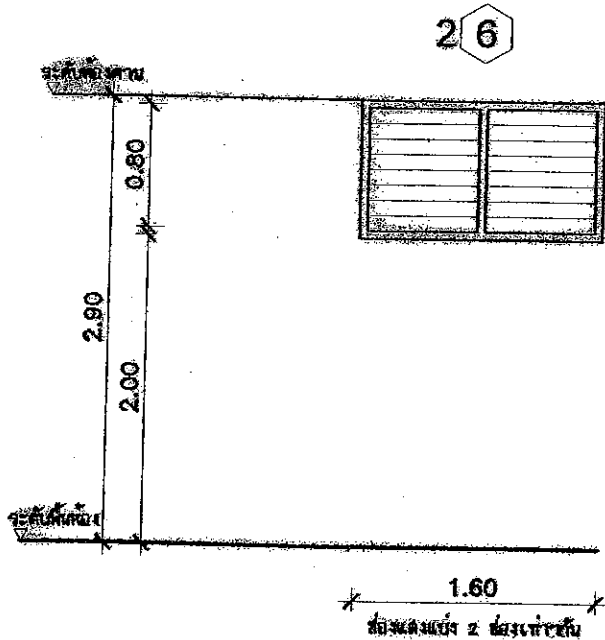
แบบขยายขนาด



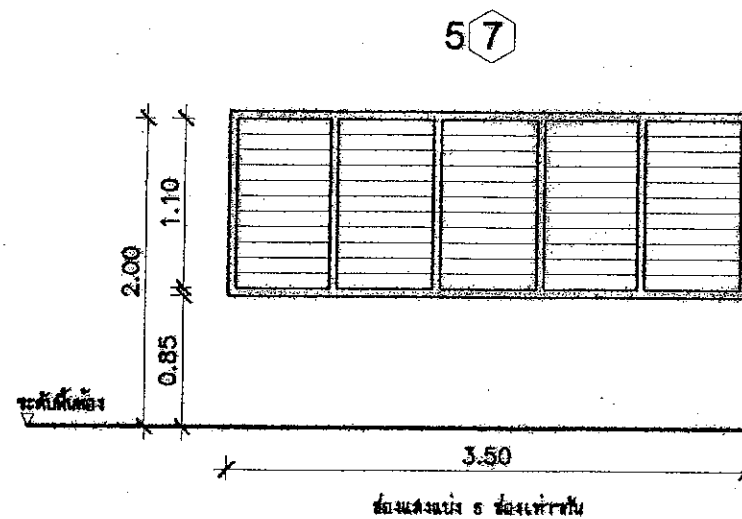
ลักษณะที่ต่าง	บานเลื่อน 2 ทาง เลื่อนได้ทั้ง 2 บาน ด้านบนต้องแจ้งการจุดไฟติดตาย	อุปกรณ์ประกอบบาน	ลูกฉลวรางล่าง มีองศาโค้งขาขอบบานพร้อมเกลอน ล้อคในหัว อุปกรณ์จารบชุดของบาน
ขนาดบาน	~1.80X1.20 m.	ข้อต่อราง	กระจะงาไฟติดตายบาน 6 มม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมเคลือบสีสีธรรมชาติ ลูกบิดกระจะงาไฟ หนา 6 มม.	รางขับ	อลูมิเนียมเคลือบสีสีธรรมชาติ ขนาดประมาณ 1 3/4" X 4"



ลักษณะหน้าต่าง	ช่องแสงจะรับอากาศ	ชนิดของบาน	เหล็กตีตายจะจกลายไม้ หน้า 5 มม. ขนาด 6"
ขนาดบาน	~0.65x0.90 m.	อุปกรณ์ประกอบบาน	-
		สีของแสง	-
		วงกบ	อลูมิเนียมทาสีขาวเงา ขนาดประมาณ 1 3/4"x4"



ลักษณะหน้าตา	ช่องแสงระนาบอากาศ	ชนิดของบาน	เหล็กตีดัดยาวประมาณ 5 มม. ขนาด 6"
ขนาดบาน	~0.60x0.90 ม.	อุปกรณ์ประกอบบาน	-
		ช่องแสง	-
		รวม	อลูมิเนียมในเคสโดยรวมเข้า ขนาดประมาณ 1 3/4"x4"



ลักษณะหน้าต่าง	ช่องแสงระแนงอากาศ	อุปกรณ์ประกอบบาน	-
ขนาดบาน	~3.50x1.20 ม.(จำนวน 5 ช่อง)	ช่องแสง	-
ชนิดของบาน	เกล็ดติดตายการจกลายไม้ ทน 5 มม. ขนาด 6"	วงกบ	อลูมิเนียมโปกโตสีธรรมชาติ ขนาดประมาณ 1 3/4"x4"



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

[illegible]

สภานีออนมัย

සමස්ත වශයෙන්

แบบขยายหน้าต่าง2

แบบเลขที่ 10746	แผนที่ A-14/17
	จำนวน 37 แผ่น

[illegible]

ลักษณะ	รายละเอียดอุปกรณ์
1	โถล้างถังราบเคลือบขาว แบบราดน้ำ ของ COTTO รุ่น SC 6644 หรือ AMERICAN STANDARD รุ่น TF-3100/SC39 หรือ เทียบเท่า พร้อมฝาครอบถังและอุปกรณ์ครบชุด
2	อ่างล้างหน้าเคลือบขาว ของ COTTO รุ่น C013 ก๊อกน้ำก้านปิด COTTO รุ่น CT160 C10(HM) หรือเทียบเท่า ที่นั่งวางของ COTTO รุ่น C039 หรือเทียบเท่า กระจกเงาชนิดเงาเข้ม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.40x0.60 ม.หนา 5 มม. กรอบอลูมิเนียม ด้านหลังรองด้วยไม้ดีอย่างหนา 4 มม.
3	ก๊อกน้ำชนิดก้านปิด ของ COTTO รุ่น CT171 C10(HM) หรือเทียบเท่า
4	ขอแขวนผ้าโลหะ ติดตั้งสูงจากพื้น 1.60 เมตร (ลักษณะตามที่แสดงในแบบ)

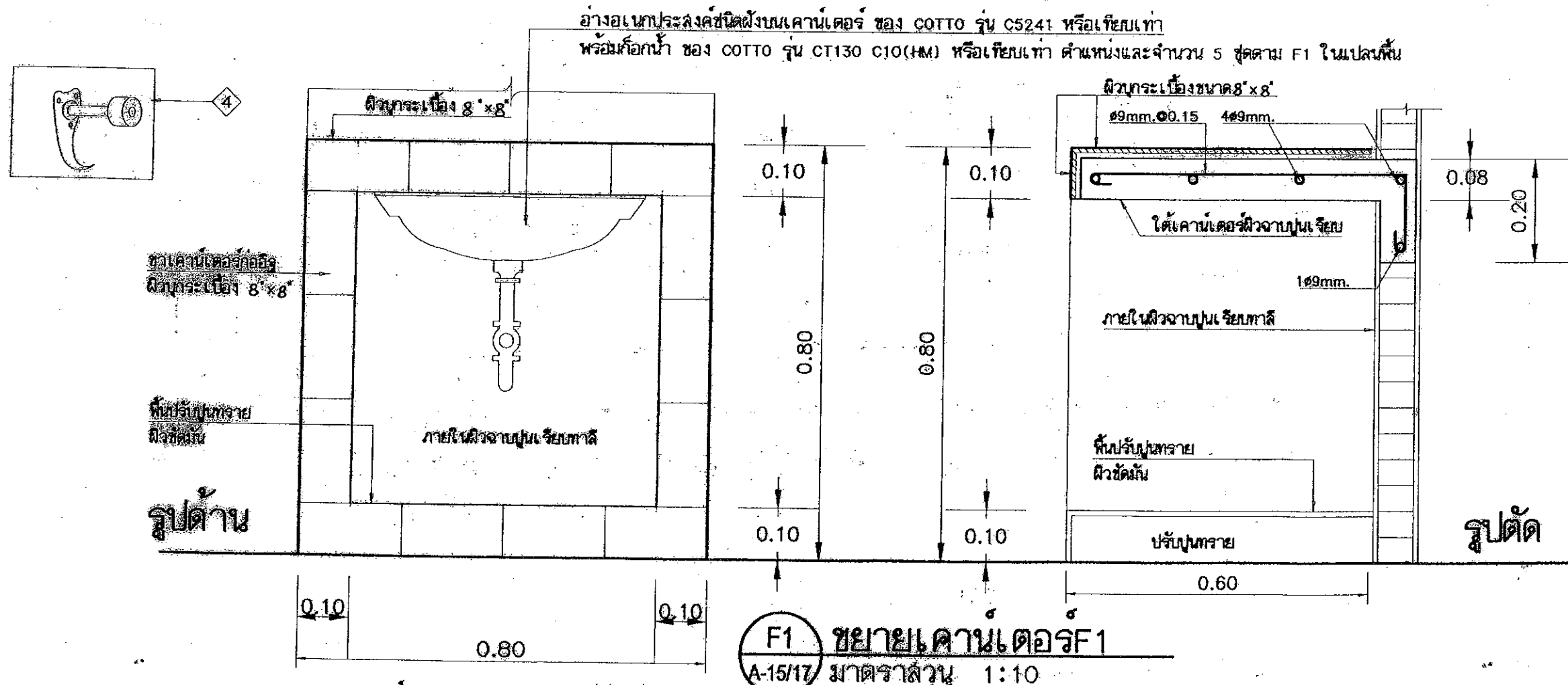
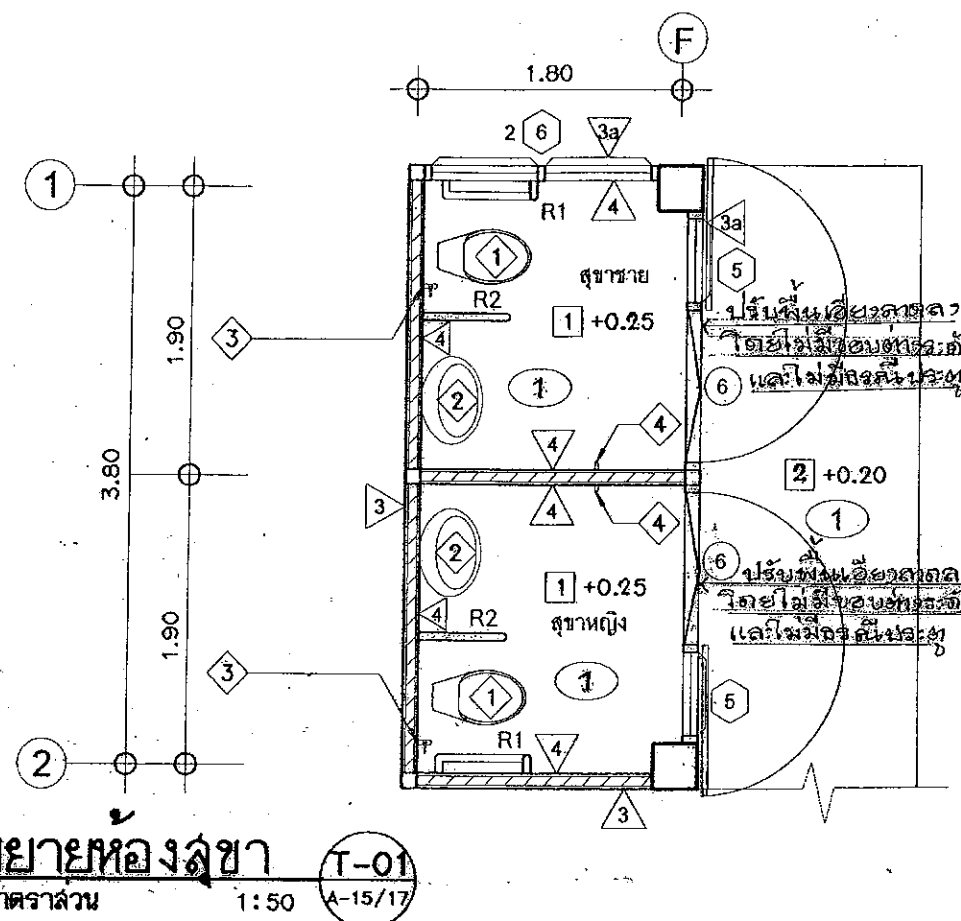
รายการตัวสำหรับติดตั้ง ใช้รหัสผลิตภัณฑ์ ของ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า รุ่นดังต่อไปนี้

R1 = CT 751 L/R * SA(HM) หรือ HR-380540-01L/R D38

R2 = CT 753 * SA (HM) หรือ HR-380170-01 D38

หมายเหตุ

- ตำแหน่งระบุป้ายที่พื้น และ FCO. ดูแบบระบบสุขาภิบาล ระบุป้ายน้ำที่พื้นเป็น ล.เตนเลสมิตระแกรงกันลื่น
- ผู้จัดทำกำหนดความยาวของ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD ชนิดเคลือบสีขาว ผู้รับจ้างสามารถเลือกขนาดที่ยึดอันได้ โดยเทียบรุ่นใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

[illegible]

แบบสำรวจ

สงฆ์นิพนธ์

เปลี่ยนภาพ

รายการผู้สมัคร แบบขยายห้องสุชา
และเคาน์เตอร์ F1

แบบเลขที่ ๑๕/๑๗

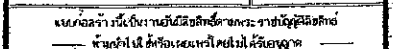
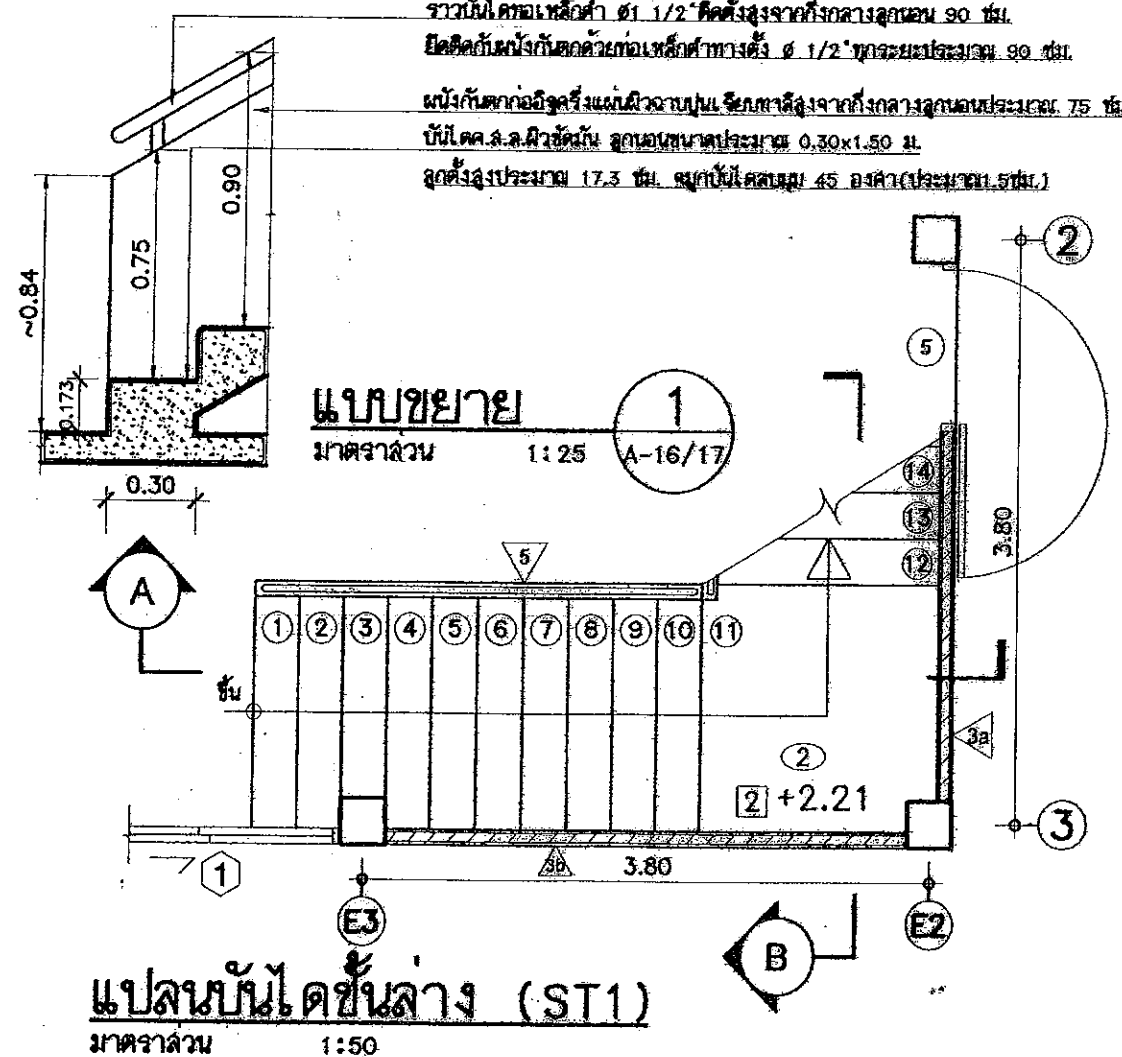
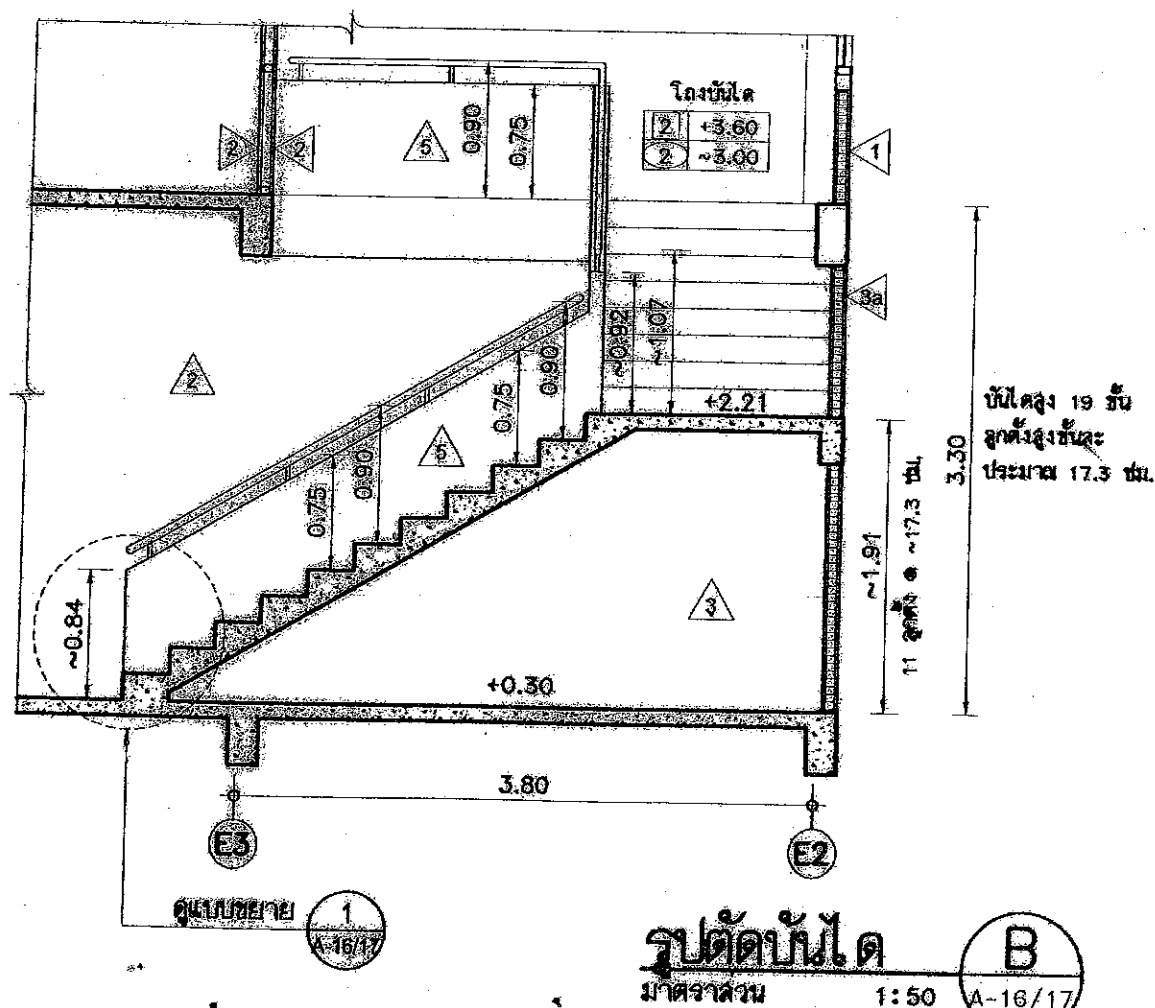
10746

แก้ไขแบบ

1. The first line of the document is a header containing the text "1. The first line of the document is a header containing the text".

ชื่อหนังสือ: วัสดุโทรคมนาคม	คำ: วิชาการ เดือน พฤษภาคม 2554
-----------------------------	--------------------------------

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ของพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์



————— ทำหน้าที่ได้ หรือยอมแพ้โดยไม่ได้รับอนุญาต —————

ชื่อหนังสือ/ชื่อเรื่อง	การดำเนินการ กฎหมาย 2554
เลขที่เอกสาร/ปีงบประมาณ/ปี พ.ศ. _____	



กองแบบแผน

[illegible]

ឈប់បង្ហាត់

สถานีอนามัย

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เปลี่ยนฐานราก
(ชนิดคอกเสาเข็ม)

MEMBER

S-03/14

10746

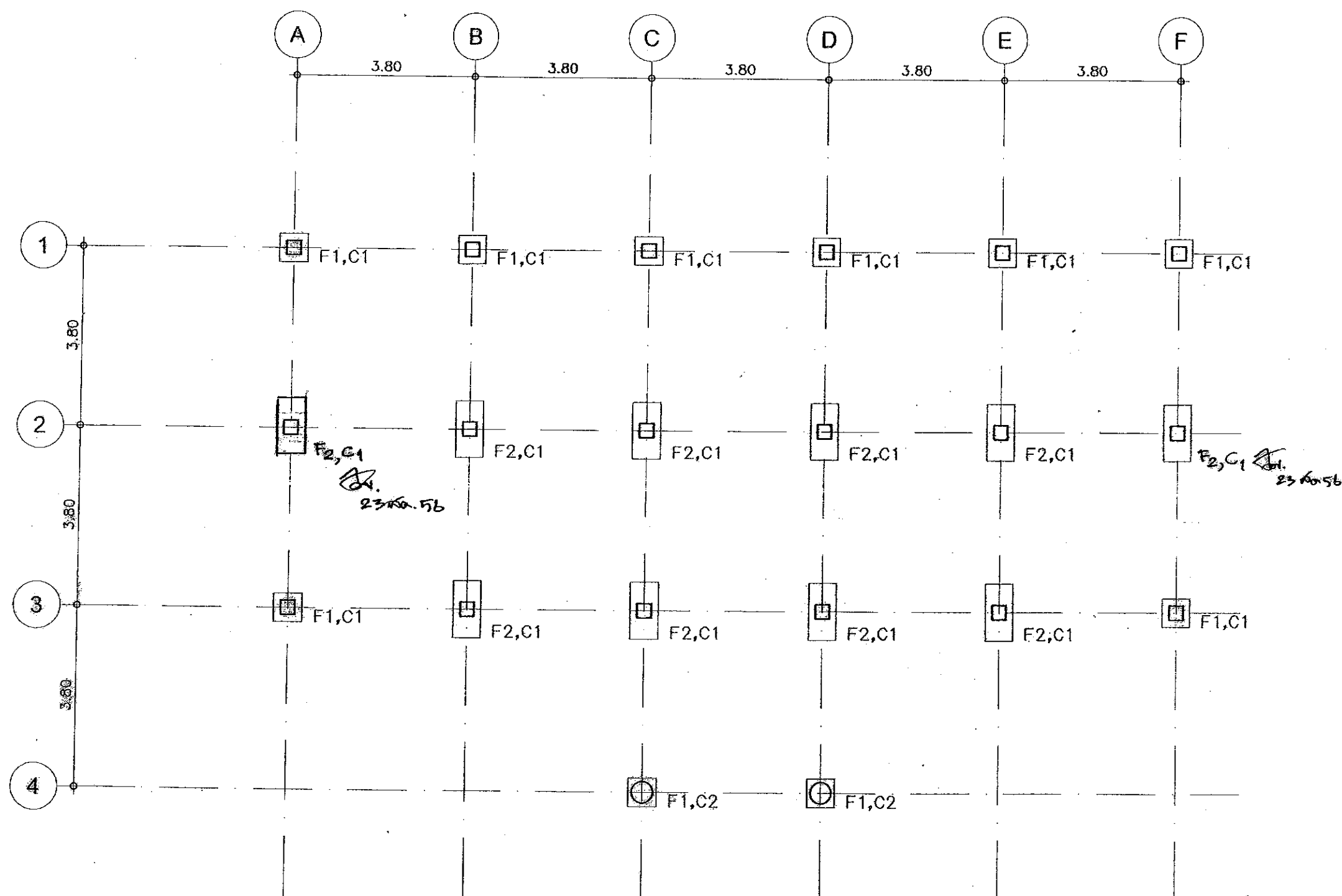
จำนวน 37 แผ่น

မူလအကျဉ်းချုပ်

बेकहाल नही मरना

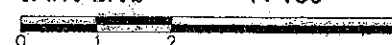
ANNUAL REPORT
FEBRUARY 2554

การก่อสร้างเป็นไปอย่างเรียบร้อย และรวดเร็ว
ตั้งแต่เปิดดำเนินการก่อสร้างมา



แปลงจันทรา (ชนิดดอกเล้าเข้ม)

มาตราฉนวน 1: 100





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
สถาปนิก	
ผู้ตรวจ อนุมัติร่าง 2-20.1301	ผู้ตรวจ
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ผู้ตรวจ อนุมัติร่าง 2-20.377	
วิศวกรโยธา	
ช่างสำรวจ ภูมิสถาปัตย์ 2-20.4939	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เลขาฯ งานวิศวกรรม 2-20.1626	
นักเทคนิคการแพทย์	
บริษัท นวมทอง	
หัวหน้างานวิศวกรรม	
ผู้ตรวจ อนุมัติร่าง 2-20.167	
วิศวกรไฟฟ้า/ช่างไฟฟ้า	
บริษัท สุวรรณเขต	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
เลขาฯ งานวิศวกรรมไฟฟ้า 2-20.802	
วิศวกรเครื่องกล/ช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริโยธย 2-20.3512	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โกสุม 2-20.1118	
วิศวกรเครื่องกล/ช่างเครื่องกล	
พิเชฐ เขียวพลา 2-20.184	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สมนึก อรรถวิเศษศิริ 2-20.164	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
พล วิรัตน์ 2-20.1049	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ผู้ตรวจ อนุมัติร่าง 2-20.1049	
วิศวกรโยธา	
อัคระ กิจเกื้อกูล	

แบบอาคาร

สถานีอนามัย

แบบสถาปัตย์

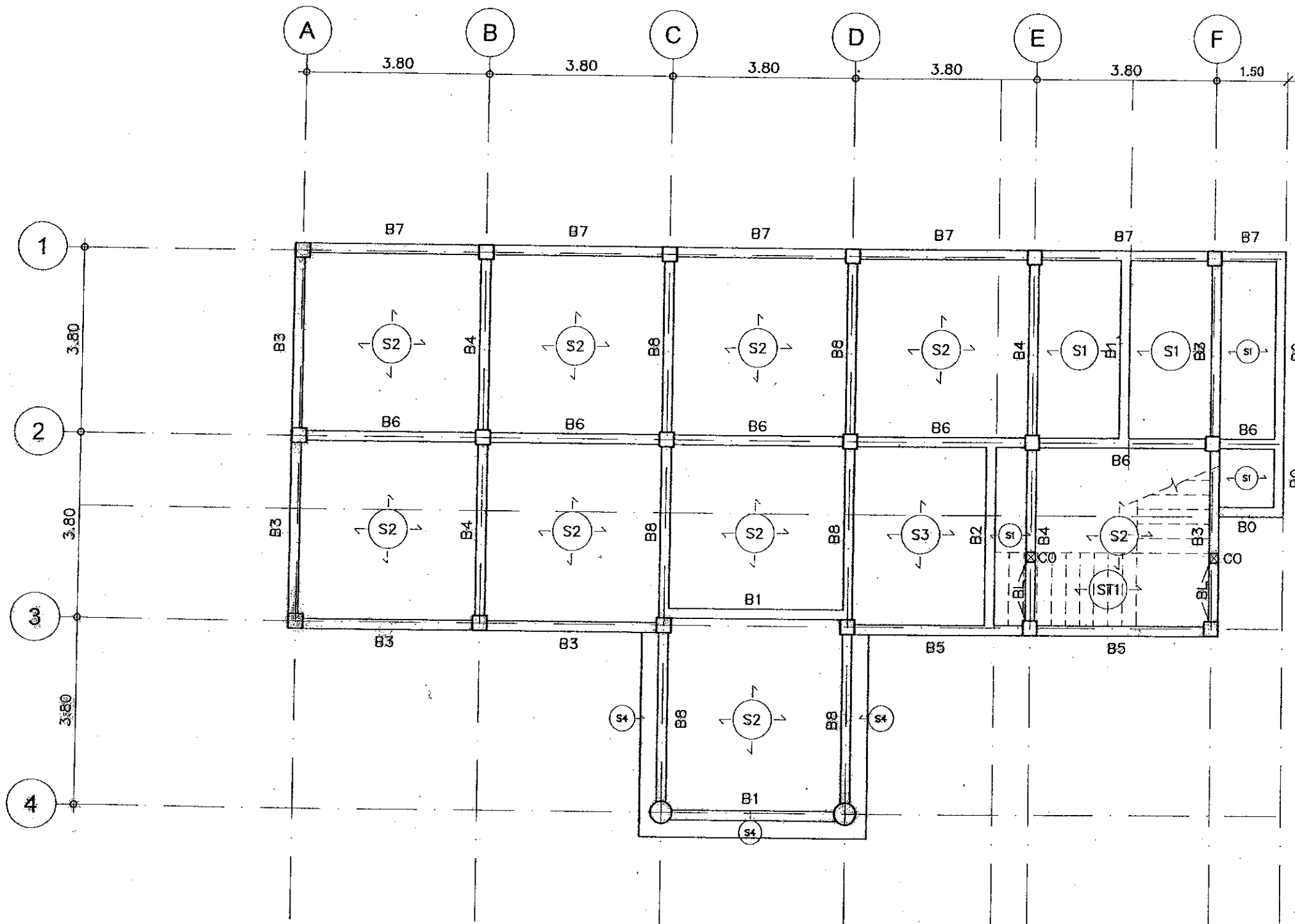
แปลนโครงสร้างชั้นล่าง

แบบเลขที่	วันที่
10746	S-04/14
จำนวน	37 แผ่น

แก้ไขแบบ	

วันที่แก้ไขแบบ	ดำเนินการแก้ไข
	พฤษภาคม 2554

แบบแปลนนี้เป็นเอกสารของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนโครงสร้างชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
สถาปนิก	
ผู้พิมพ์ จัดวางหน้า 2-20.1301	ผู้พิมพ์
หัวหน้างานสถาปนิก	
ผู้พิมพ์ จัดวางหน้า 2-20.377	
วิศวกรโยธา	
ช่างตรี วิศวกรรมโยธา สย.4939	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เลขา วิศวกรรมโยธา สย.1626	
วิศวกร/นายช่างศิลป์	
บริษัท นวมทน	
หัวหน้างานวิศวกรรม	
ช่างตรี วิศวกรรมโยธา สย.167	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
บริษัท สุวรรณ	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
ช่างตรี วิศวกรรมไฟฟ้า สย.802	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
บริษัท พหุวิศวกรรม สย.3512	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
ช่างตรี วิศวกรรมเครื่องกล สย.1118	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
บริษัท วิศวกรรม สย.184	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
ช่างตรี วิศวกรรมเครื่องกล สย.164	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
ช่างตรี วิศวกรรมเครื่องกล สย.1049	
ผู้ควบคุมการก่อสร้างแบบ	
ผู้ควบคุมการก่อสร้างแบบ	
วิศวกร กิจการก่อสร้าง	

แบบมาตรฐาน

สถานีอนามัย

แบบมาตรฐาน

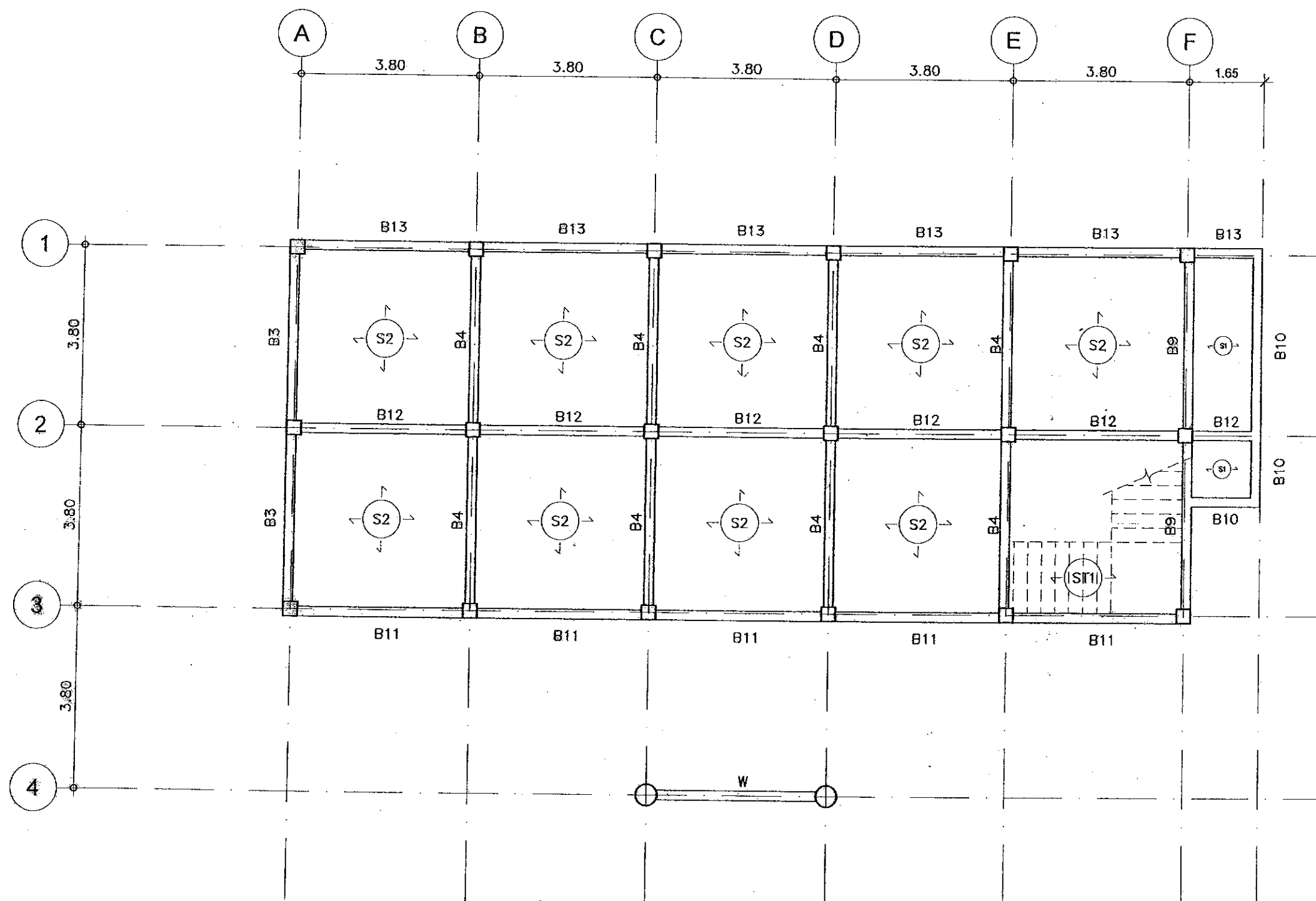
แปลนโครงสร้างชั้นบน

แบบมาตรฐาน	วันที่
10746	S-05/14
จำนวน	37 แผ่น

แก้ไขแบบ	

วันที่แก้ไข	ดำเนินการแก้ไข
	พฤษภาคม 2554

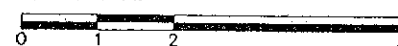
แบบร่างนี้เป็นเอกสารลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

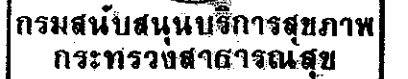


แปลนโครงสร้างชั้นบน

มาตราส่วน

1:100





ผู้เขียนบท	
สตาเซีย	
อัมพร จุฬารัตนพันธ์ ส.ล.1301	อรุณพร
หัวหน้างานฝ่ายโฆษณา	
สุเทพ นันทอนันต์ 7-ธ.37	อ.พ.
วิภาดา	
ชาติกร บุญทวีทยา สห.4939	ชาติกร
หัวหน้างานฝ่ายโฆษณา	
เลิข ลอยดีธรรม พ.1626	เลิข
ผู้จัดการ/นายช่างศิลป์	
ปรีชา นามมงคล	ปรีชา
หัวหน้างานฝ่ายช่าง	
อัครเชษฐ์ สายแสง 2-ธ.167	อ.ช.
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ปิลิต สุวรรณธาดา	ปิลิต
หัวหน้างานฝ่ายช่างไฟฟ้า	
เจษฎ์ชัย วงศ์ศิริราช สห.892	เจ.ช.
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริ พ.3512	ป.ศ.
หัวหน้างานฝ่ายช่างเครื่องกล	
สุวิทย์ โกวิทกุล ส.1116	สุ.ก.
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
นิพัทธ์ เขียวมาหา ส.184	นิ.ค.
หัวหน้างานฝ่ายช่างเครื่องกล	
สมนึก อรรถวัฒน์ศิริ ส.164	ส.น.
หัวหน้ากลุ่มช่างเทคนิคช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
พล วิไลฐาน ส.ล.1039	พล
ผู้อำนวยการกองแผนผัง	
ปฏิธีธาทิศทางแผนผังและสิ่งปลูกสร้างอาคาร	
อิสระ กิจเกื้อกูล	

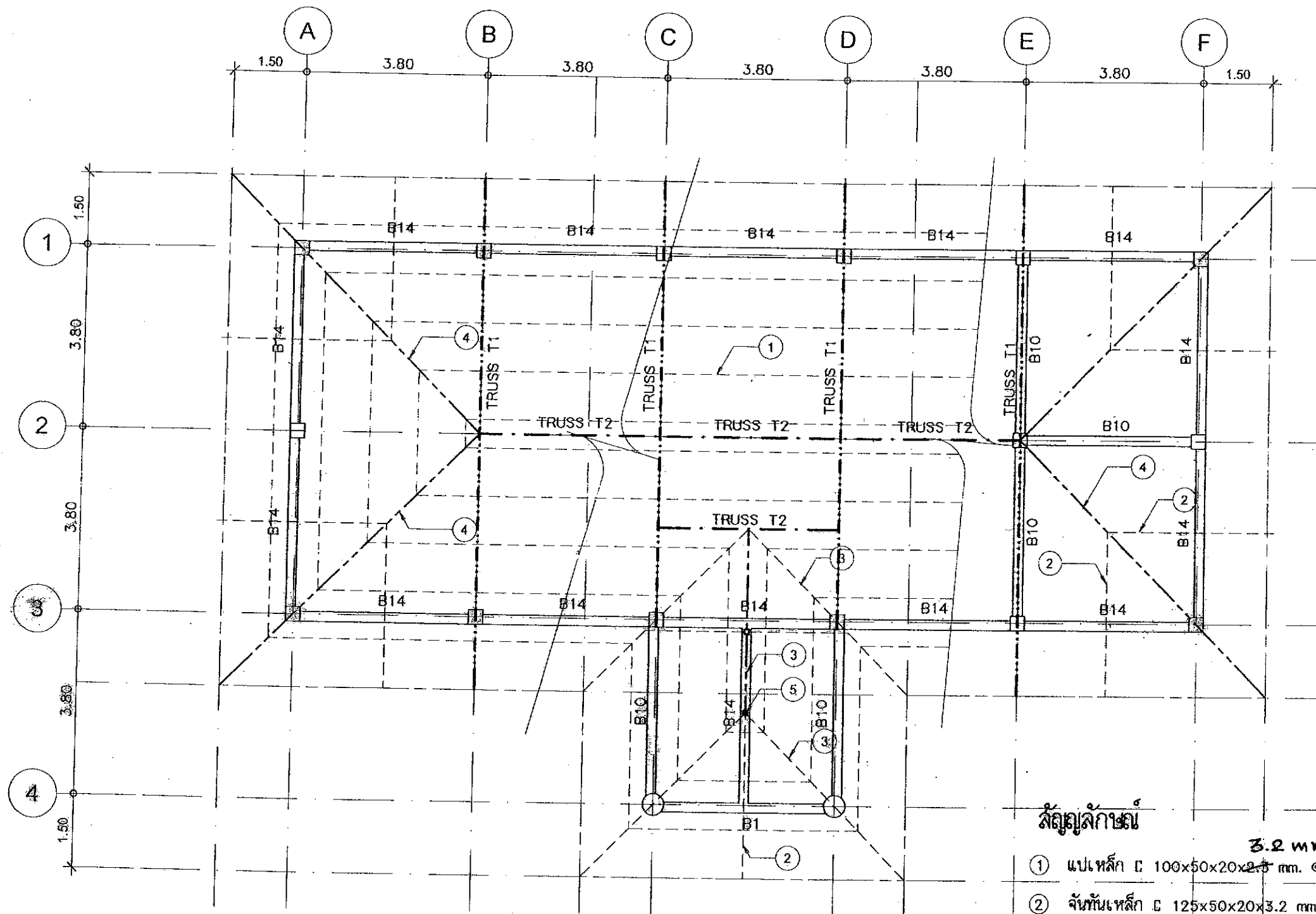
สภานีออนัมัย

แผนผังโครงสร้างหลังคา

10746

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์	ผู้ให้สัมภาษณ์ หมายเลข 2554
--------------------	--------------------------------

แบบฟอร์มที่ ๑๐ (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ๒๕๖๓



แผนโครงสร้างหลังคา

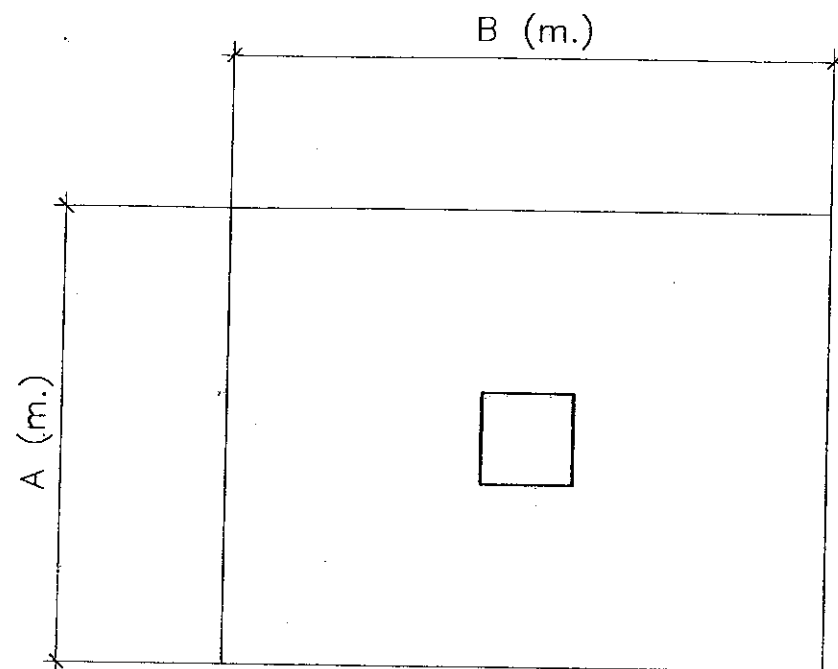
มาตราส่วน 1:100



សិល្បៈសាស្ត្រ

3.2 mm 822.57

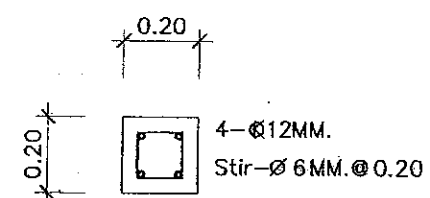
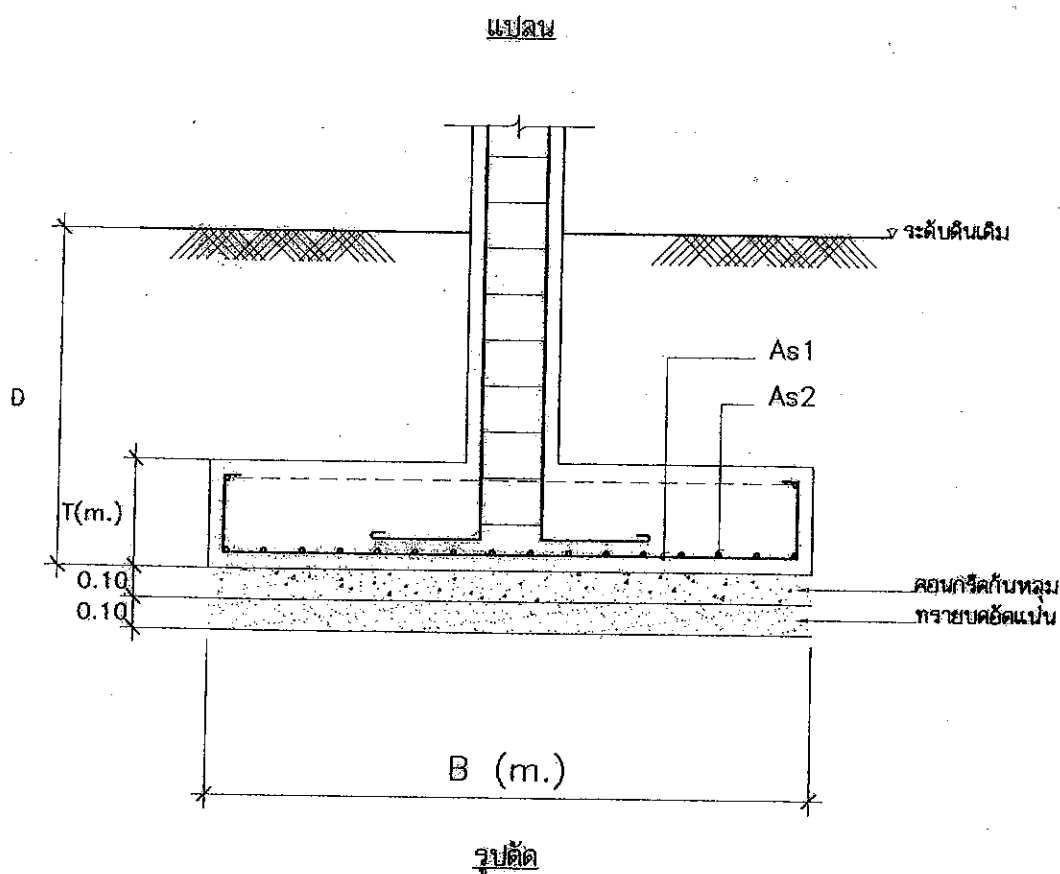
- ① แปเหล็ก C 100x50x20x2.5 มม. @ 1.00 m.
- ② จันทันเหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.
- ③ ตะแฉ็ก, ออกไก่เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.
- ④ ตะแฉ้งเหล็ก 2 □ 125x50x20x3.2 มม.
- ⑤ ค้างเหล็ก 2 □ 100x50x20x3.2 มม.



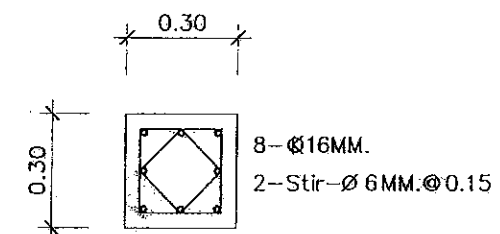
Footing No.	A(m.)	B(m.)	T(m.)	As1	As2
F1	1.50	1.50	0.30	6- ϕ 12MM.	6- ϕ 12MM.
F2	2.00	2.00	0.40	12- ϕ 12MM.	12- ϕ 12MM.
F3	2.50	2.50	0.40	13- ϕ 16MM.	13- ϕ 16MM.

หมายเหตุ

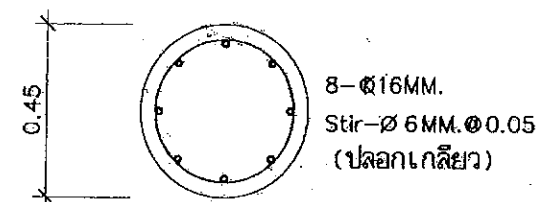
D หมายถึง ความลึกของฐานรากที่ดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอยได้ไม่น้อยกว่า 8 ดันต่อตารางเมตร



C0



C1



C2

แบบขยายเสา

แบบขยายฐานรากแผ่ (ไม่คอกเสาเข็ม)



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กร รณสุข

กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ผู้ควบคุมงาน	
วิศวกรโยธา	
ช่างเทคนิค	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เลขา	
ผู้อำนวยการ/นายช่างศิลป์	
ปรีชา ชวนชม	
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
จัดสรร	
หัวหน้างาน/นายช่างไฟฟ้า	
นิสสัย สุวรรณธาดา	
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
เจตติยา รุ่งศรีสุวรรณ	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พงษ์ศิริไพบูลย์	
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โสณกุล	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	
พิเชฐ เขียวภาษา	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมิทธิ อรรถะธนะสิริ	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและวิศวกรรมธรณี	
พล วิมลชัย	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ปัทมวิภาดา ชวนชม	
อิสระ กิจเกื้อกูล	

แบบมาตรฐาน

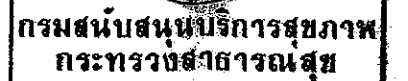
สถาปนิก

แบบขยาย

แบบขยายฐานราก
(ชนิดไม่คอกเสาเข็ม)
เสา

แบบขยาย	วันที่
10746	9-07/14
จำนวน	37 แผ่น

แก้ไขแบบ	
ชื่อผู้แก้ไข/แก้ไข	ดำเนินการโดย
	พฤษภาคม 2554
แบบแปลนนี้เป็นเอกสารของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	



ผู้เขียนใบ	
สถานศึกษา	
ผู้สมัคร รุจิรา วัฒนศิริ 2-28.1301	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างานสถานศึกษา	
ผู้แทน ผู้ปกครอง 2-28.377	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้าโรงเรียน	
นาย ธีรพร วิชาญ 28.4939	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างานสถานศึกษา	
เล็ง ชาญชัย 28.1626	จ.จ.ม.ร.
ผู้แทนโรงเรียน/นายจ้าง	
ปรีชา วัฒนศิริ	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างานสถานศึกษา	
อัคร ธีรพร 2-28.167	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างาน/นายจ้าง	
ปรีชา ชาญชัย	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างาน/นายจ้าง	
เจตนา รุจิรา วัฒนศิริ 28.802	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้าโรงเรียน/นายจ้าง	
ประสิทธิ์ พลสวัสดิ์ 28.3512	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างานสถานศึกษา	
รุจิรา โกสินทร์ 28.1118	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้าโรงเรียน/นายจ้าง	
ปรีชา วิชาญ 28.186	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างานสถานศึกษา	
สมิธา อรรถศิริ 28.186	จ.จ.ม.ร.
หัวหน้างาน/นายจ้าง	
พ.ล วัฒนศิริ 2-28.1049	จ.จ.ม.ร.
ผู้อำนวยการสถานศึกษา	
ผู้แทนโรงเรียน/นายจ้าง	
ปรีชา วัฒนศิริ 28.1049	จ.จ.ม.ร.
ผู้อำนวยการสถานศึกษา	
อัคร ธีรพร	จ.จ.ม.ร.

สงฆ์อนามัย

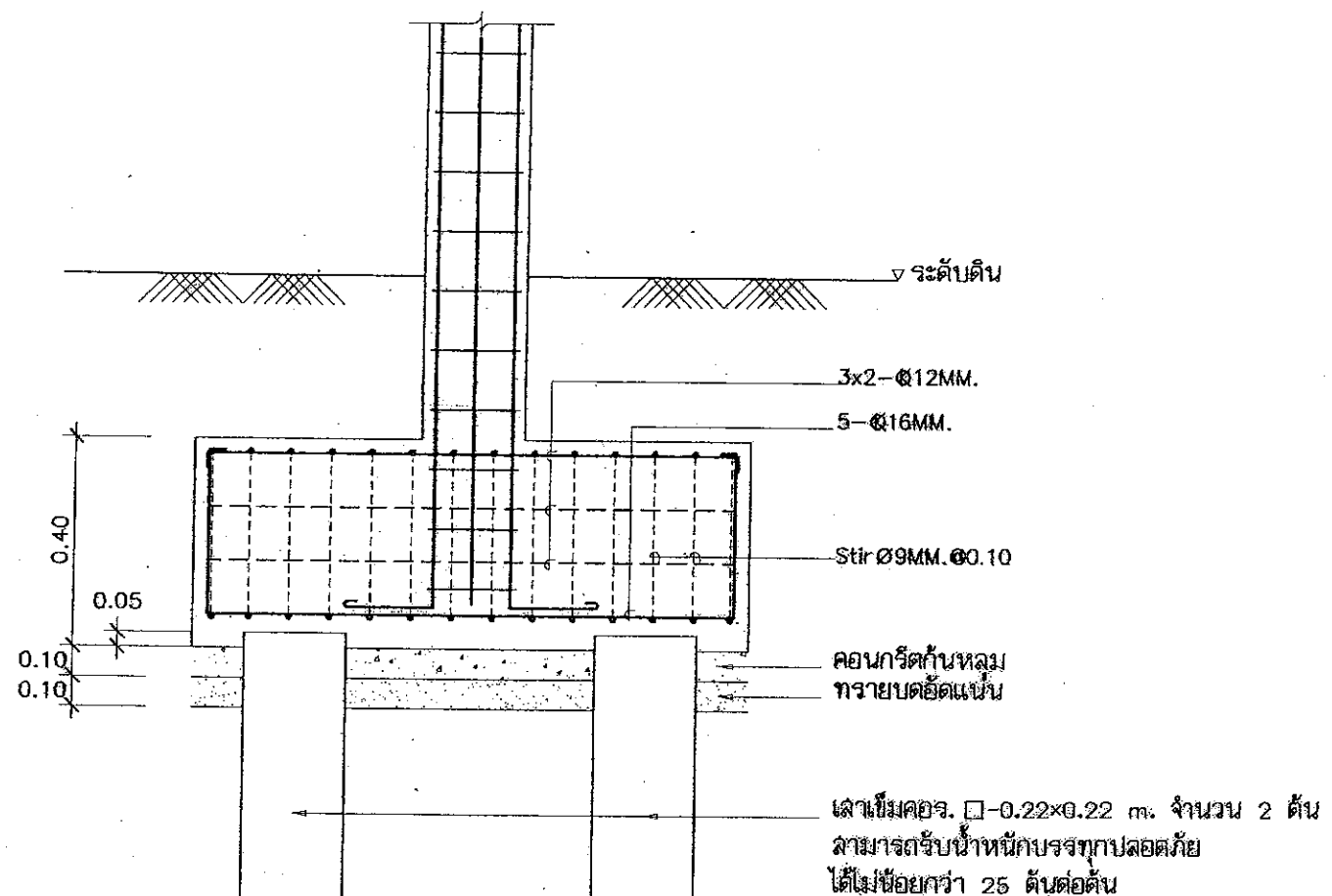
แบบขยายฐานราก
(ชนิดตอกเสาเข็ม)

เลขที่ 10746	วันที่ S-08/14
	จำนวน 37 แผ่น

แก้ไข

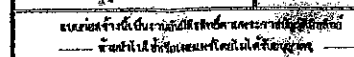
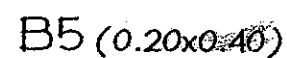
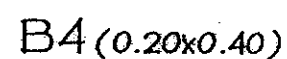
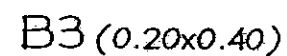
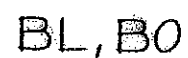
ชื่อและนามสกุลผู้ทำเรื่อง	นางสาวสุภาวดี วัฒน
เลขที่บัตรประชาชน	801407831 2554

นางสาวจิราภรณ์ (Jiraporn) นามสกุล นามสกุล นามสกุล
 นามสกุล นามสกุล นามสกุล นามสกุล นามสกุล



F2

แบบขยายฐานราก
(กรณีปกติ)





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
สถาปนิก	
ผู้ควบคุมงาน	อ. 28.1301
ผู้ควบคุมงาน	อ. 28.377
วิศวกรโยธา	
ช่างเขียน	อ. 4939
ช่างเขียน	อ. 1626
นักเทคนิคการแพทย์	
บริหาร	
ผู้ควบคุมงาน	อ. 167
วิศวกรไฟฟ้า/ช่างไฟฟ้า	
ช่างเขียน	อ. 802
วิศวกรเครื่องกล/ช่างเครื่องกล	
ช่างเขียน	อ. 3512
ผู้ควบคุมงาน	อ. 1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/ช่างสิ่งแวดล้อม	
ช่างเขียน	อ. 184
ผู้ควบคุมงาน	อ. 184
ผู้ควบคุมงาน	อ. 1049
ผู้เขียนแบบ	
ผู้ควบคุมงาน	
วิศวกร	ก. 1000

แบบแปลน

สถานีอนามัย

แบบแปลน

ขยายความ

แบบแปลน

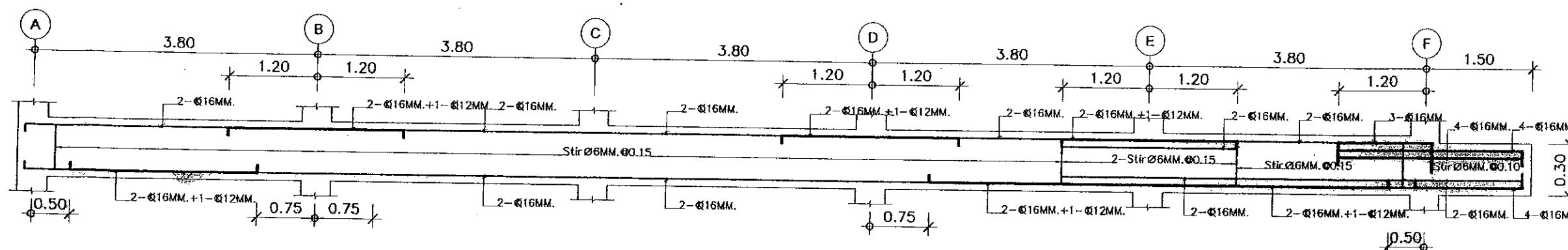
วันที่

10746

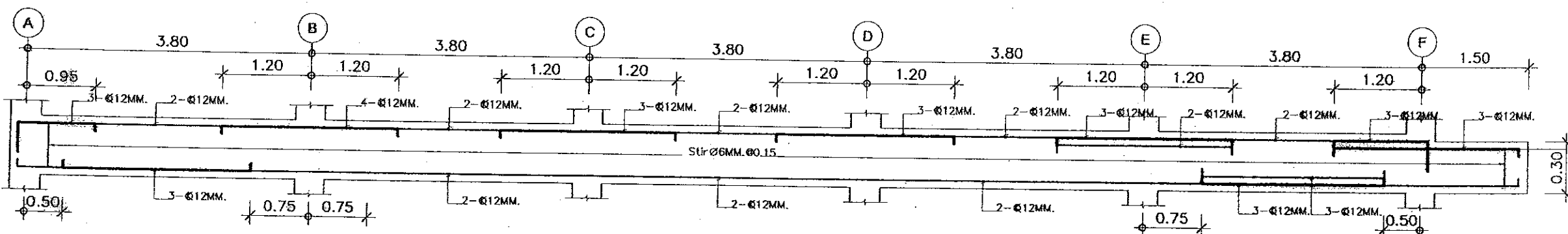
จำนวน

37 แผ่น

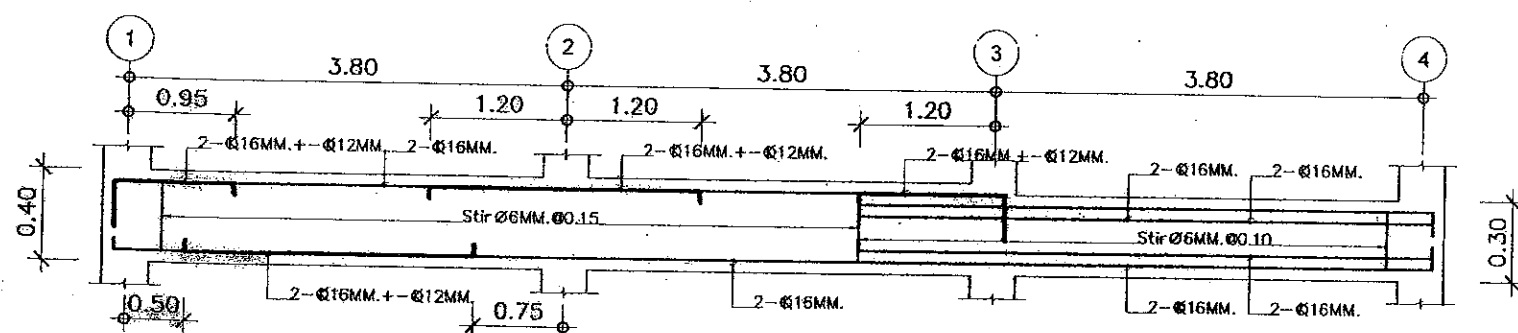
นักเขียน



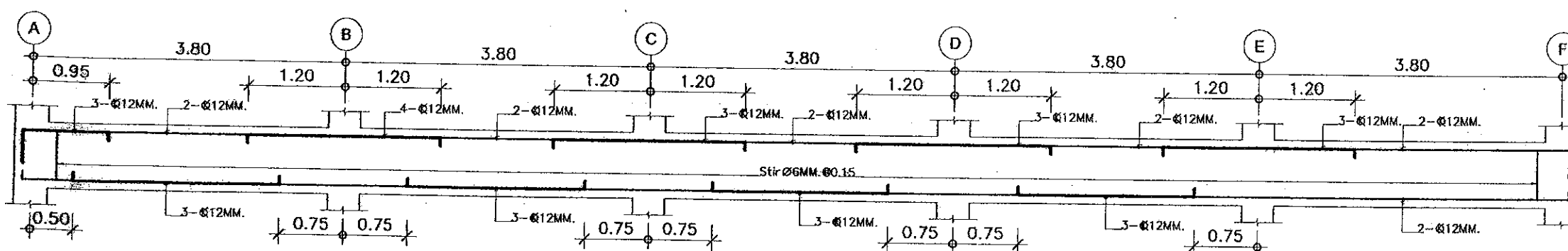
B6 (0.20x0.30, 0.20x0.40)



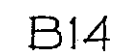
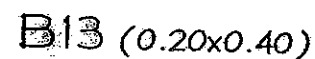
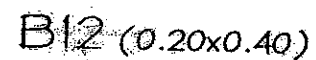
B7 (0.20x0.30, 0.20x0.40)



B8 (0.20x0.30, 0.20x0.40)



B11 (0.20x0.40)

B⁹(0.20x0.40)

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

[illegible]

မည်သို့သော်လည်းကောင်း၊

สภานโยบาย

၆၆၃၈၁၆၆၆၆၆၆၆

ขยายความ

မြန်မာ့စာပေ

10746

S-11/14

จำนวน
37 แผ่น

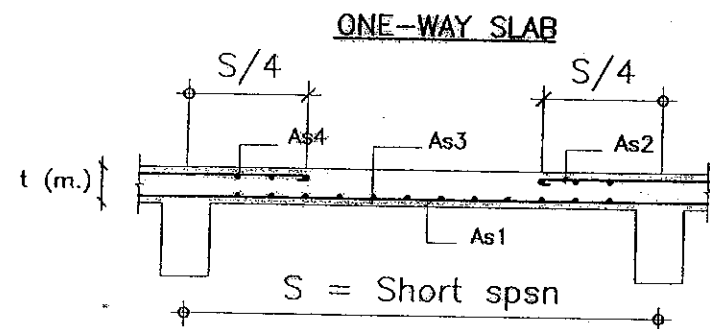
កែតម្រូវ

စောလင်း၊ အင်္ဂါ ၁၁/၁၀

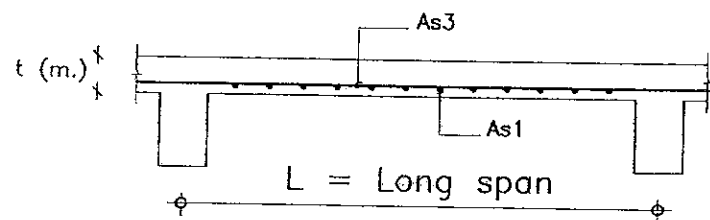
๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ขอสงวนสิทธิ์ในปริมาณที่ระบุเท่านั้น และราคาขึ้นอยู่กับอัตรา
 ----- อัตราค่าไปรษณีย์และค่าขนส่งไม่ได้รวมอยู่ -----

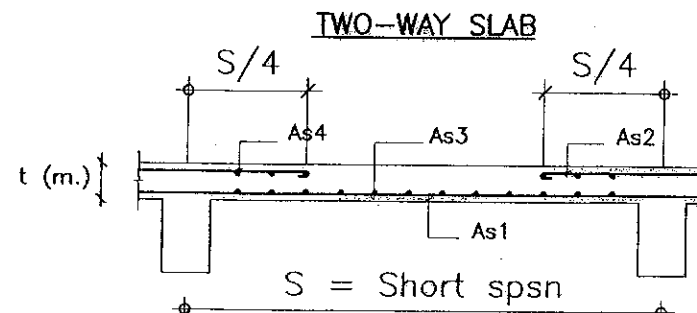
แบบขยายพื้น



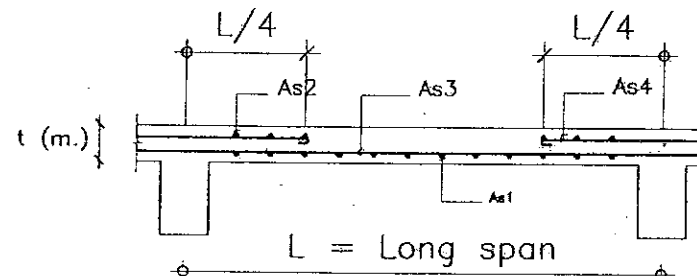
รูปตัดด้านอื่น



รูปตัดด้านยาว

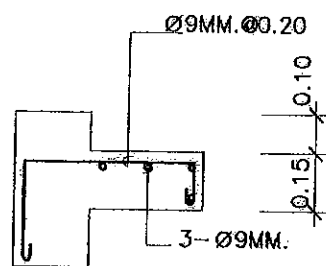


รูปตัดด้านอื่น

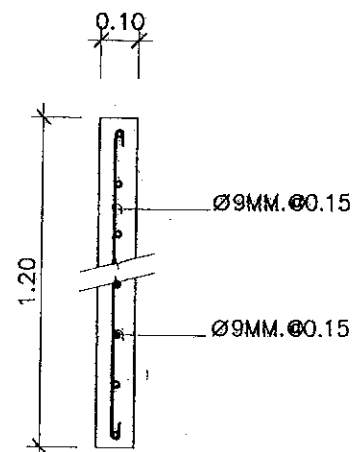


รูปตัดด้านยาว

SLAB NO.	TYPE OF SLAB	t(m.)	As1	As2(เสริมพิเศษ)	As3	As4(เสริมพิเศษ)
S1	ONE WAY SLAB	0.10	Ø9MM.Ø0.25	Ø9MM.Ø0.25	Ø9MM.Ø0.25	—
S2	TWO WAY SLAB	0.12	Ø9MM.Ø0.15	Ø9MM.Ø0.10	Ø9MM.Ø0.15	Ø9MM.Ø0.10
S3	TWO WAY SLAB	0.12	Ø9MM.Ø0.15	Ø9MM.Ø0.20	Ø9MM.Ø0.15	Ø9MM.Ø0.20



S4



W



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

กองแบบแผน

ผู้รับทราบ	
สถาปนา	
ลุ่มพวง จุฬาลงกรณ์ 2-ส.อ.1301	ลุ่มพวง
หัวหน้างานพัฒนาวิชาการ	
สุเทพ สิงทองอัยการ 2-ส.อ.377	สุเทพ
วิชาการโยธา	
สาคร ไร่สุภาวรีวิทยา สล.4939	สาคร
หัวหน้างานวิชาการโยธา	
เล้ง ลาขะศิริธรรม สล.1626	เล้ง
มัณฑนากร/ช่างช่างศิลป์	
เบริสา นามนงน	เบริสา
หัวหน้างานมัณฑนากร	
อึ้งนง ชัยุ ลายมุลสง 2-ส.น.167	อึ้งนง
วิชาการไฟฟ้า/ช่างช่างไฟฟ้า	
นิลธิ์ สุวรรณชาภา	นิลธิ์
หัวหน้างานวิชาการไฟฟ้า	
เชิดสิทธิ์ 7-ส.อ.วิรัตน์ สล.602	เชิดสิทธิ์
วิชาการเครื่องกล/ช่างช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริบุญ สล.3512	ประสิทธิ์
หัวหน้างานวิชาการเครื่องกล	
สุวิทย์ โกลนกร สล.1118	สุวิทย์
วิชาการแวดล้อม/ช่างช่างเครื่องกล	
นิลชู่ เขียวนภา สล.184	นิลชู่
หัวหน้างานวิชาการสิ่งแวดล้อม	
สมภา อรรถรัตนศิริ สล.164	สมภา
หัวหน้างานช่างเทคนิคช่างเทคนิคเครื่องกล	
พล วิวัฒน์ 2-ส.น.1049	พล

ผู้อำนวยการกองแผน
ปฏิรูปการพาณิชย์กับต่างประเทศ
อิสระ กิจเกื้อกูล

ม.ป.ป.ท.ท.ท.

สภานโยบาย

01/30/2011 11:11

ขยายพันธุ์

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	แฟ้มคดี
----------------------	---------

10746

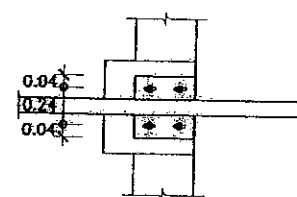
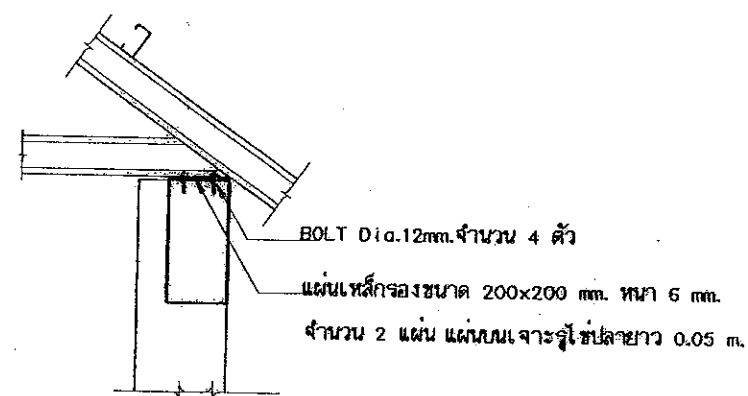
1.

จำนวน
37 แผ่น

471 24101

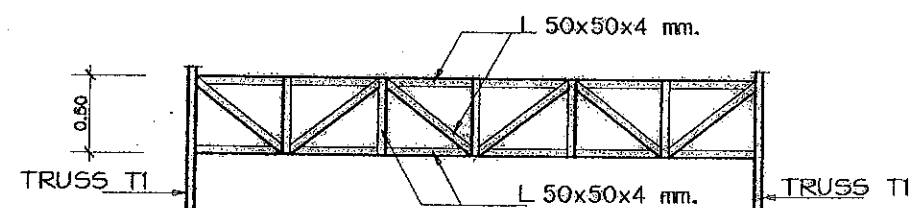
ชื่อหนังสือ: ฟ้าใต้อาณา	ดำเนินการโดย: พจนานุกรม 2554
-------------------------	---------------------------------

[illegible]



DETAIL 1

DETAIL 2



แบบแปลน TRUSS T2



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

[illegible]

สภานโยบาย

ឯកសារ

แบบขยายโครงหลังคา

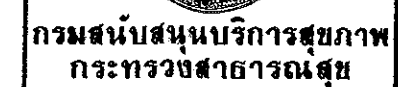
เลขที่หนังสือ	วันที่
10746	S14/14
	จำนวน
	37 แผ่น

សេចក្តីសង្ខេប

เรื่องข้อเท็จจริง

หน้าใบงานเดือน
พฤษภาคม 2554

๔. เกษตรกรจำเป็นต้องปรับตัวให้ทันกับเทคโนโลยีทางการเกษตร



กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
บริษัท สุวรรณสถา	
สถาปนิก	
ผู้สมัคร จุฬาลงกรณ์ 2-สค.1301	สุวิมลพร
พื้นที่งานสถาปัตย์กรรม	
อุทก ไม้ทองอักษร 2-สค.577	สว
วิศวกรโยธา	
ช่างรี ปรุหาวิทยา สค.4939	สว
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
เล้ง ราชกิจจานุ ฆ.1626	193
นักเทคนิค/นายช่างศิลป	
วิชา นามภน	สว
หัวหน้างานอิเล็กทรอนิกส์	
อึ้งเชษฐ อยุณย 2-สค.167	สว
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
บริษัท สุวรรณสถา	สว
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	สว
เจตติย จุฬาลงกรณ์ สค.802	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมดีใหญ่ สค.3512	สว
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
สุวิทย์ โสภณ สค.1116	สว
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
นิรุจ เขียวแก้ว สค.184	สว
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	สว
สมนึก อรรถสิทธิ์ สค.164	สว
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธาและสิ่งก่อสร้าง 5	
พล วิมล 2-สค.1049	สว
ผู้อำนวยการกองช่างโยธา	
ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น	
ปฐพีวิทยาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	
อิสระ กิจเกื้อกูล	สว

แบบอักษร

ลัทธิอนามัย

๒๘๘๖

แปลงไฟฟ้าชั้นล่าง

แบบเลขที่

EE-02/3

10746

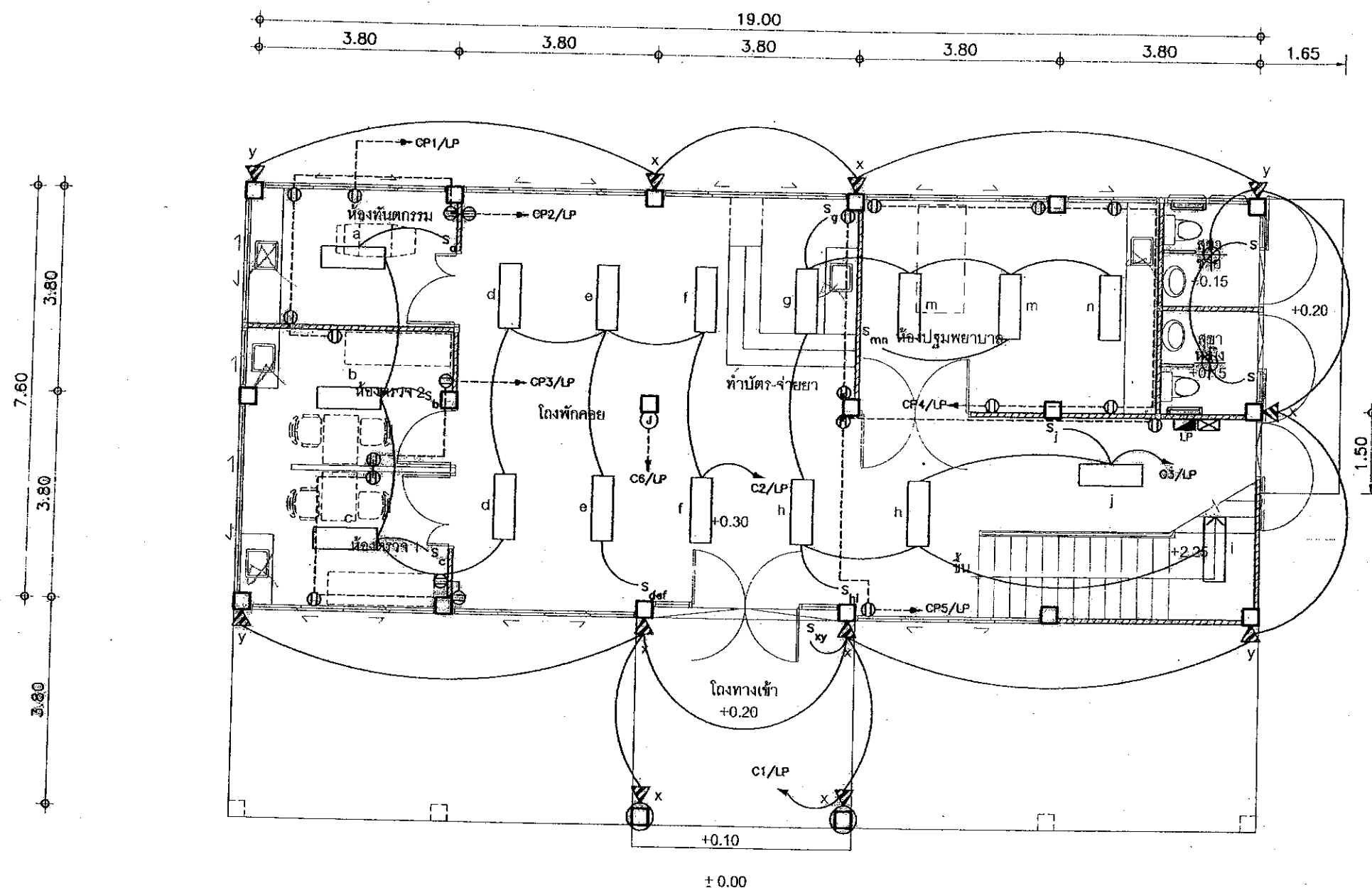
จำนวน
37 แผ่น

שטאנצן, און

ชื่อและนามสกุล : นายอภิสิทธิ์

ทำเนียบฯ เลื่อน
พฤษภาคม 2554

แนวข้อสอบเป็นแบบฝึกหัดที่คัดมาจากระบบข้อสอบที่จริง
ทำซ้ำได้ ให้ใช้เพื่อเตรียมตัวสอบไป ด้วยความ

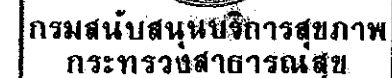


แปลงไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตรา ๑๖

1:100





กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ	
นิติกร สุวรรณชาติ	
สถาปนิก	
ผู้ควบคุม วัชรินทร์พร 2-ธ.1301	จ.อ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ผู้แทน ทีมออกแบบ 2-ธ.377	จ.อ.อ.อ.
วิศวกรโยธา	
ศาสตราจารย์ ดร.อ.อ.อ.อ. 2-ธ.4939	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	จ.อ.อ.อ.
เลขาธิการ ส.อ.อ.อ.อ. 2-ธ.1626	จ.อ.อ.อ.
นักบริหาร/นายช่างศิลป์	
บริษัท ช.อ.อ.อ.อ.	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
อ.อ.อ.อ.อ. 2-ธ.167	จ.อ.อ.อ.
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	
นิติกร สุวรรณชาติ	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
นิติกร สุวรรณชาติ	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ผู้ควบคุม วัชรินทร์พร 2-ธ.1302	จ.อ.อ.อ.
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	
ประสิทธิ์ พรหมศิริโยธา 2-ธ.3512	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
ผู้ควบคุม โสภณ 2-ธ.1118	จ.อ.อ.อ.
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	
ประสิทธิ์ พรหมศิริโยธา 2-ธ.184	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
สมชาย อรรถจริยศิริ 2-ธ.184	จ.อ.อ.อ.
หัวหน้างานสถาปัตยกรรมและโยธา	จ.อ.อ.อ.
พล วัชรินทร์พร 2-ธ.1049	จ.อ.อ.อ.
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ผู้ตรวจการและควบคุมงาน	
อิสระ กิจเกื้อกูล	

แบบฉบับการ

สภานีออนมัย

แสดงบน

แปลงไฟฟ้าขึ้นบน

แบบฉบับ

แผ่นที่
EE-03/3

10746

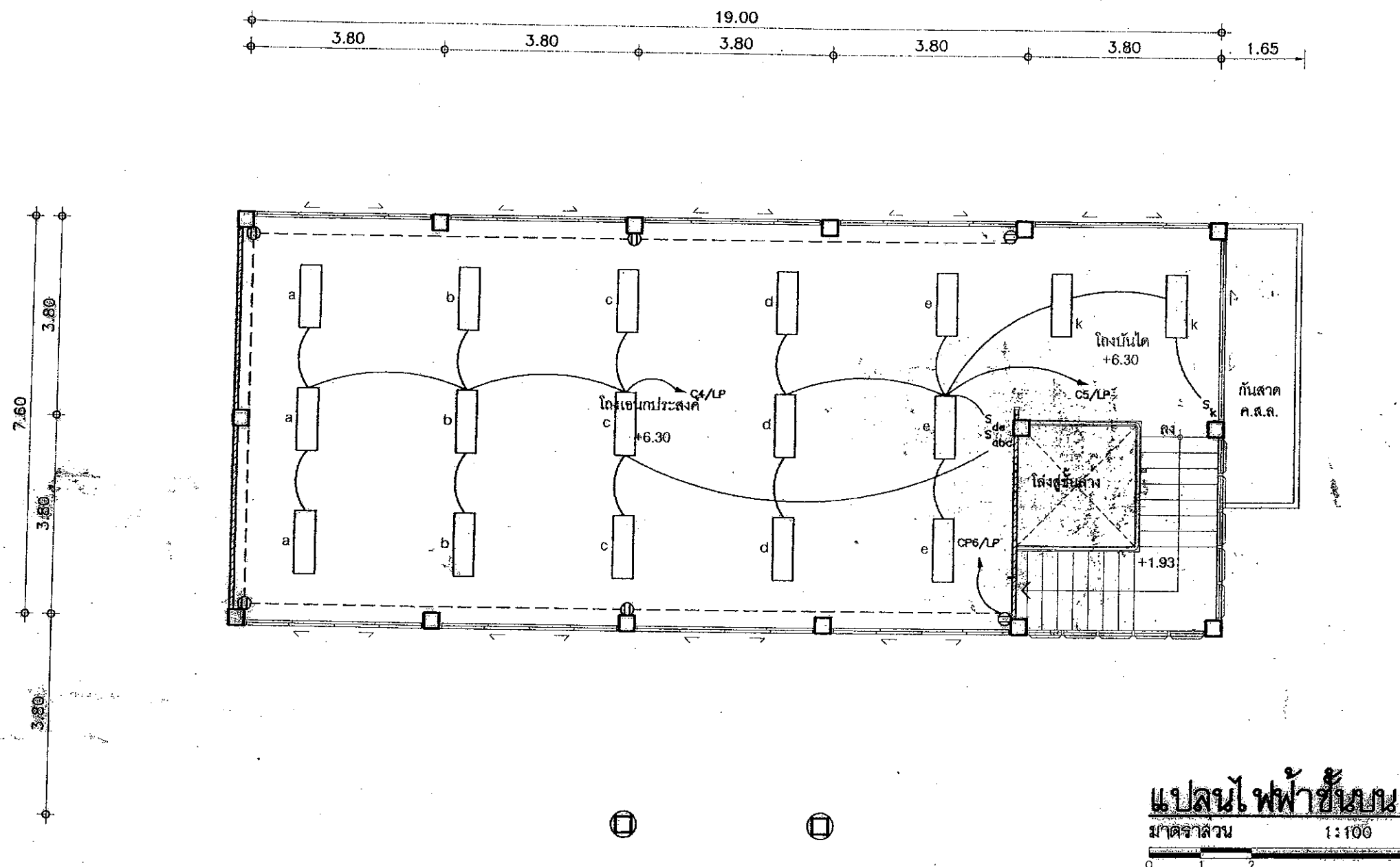
จำนวน
37 แผ่น

၁၈၆၂

វិទ្យាស្ថានស្ថាបនាស្រីសុភាព

คำให้การเดือน
พฤษภาคม 2554

บทกวีจํานวนหนึ่งเป็นงานอันมีศิลปะและคุณค่าทางวรรณคดีที่หา
 หายากยิ่งในรัชกาลสมเด็จพระเจ้าบรมโกศ



100

	S
	W
	V
	RL
	D
	FC
	SV
	RS.
	FCO
	FD.
	VTR
	CO

ABBREVIATIONS	DESCRIPTION
CW.	Cold Water Pipe
DIA.	Diameter
FCO.	Floor Clean-out
FC.	Faucet
FD.	Floor Drain
FL.	Floor
RL.	Rain Leader Pipe
S.	Soil Pipe
SV.	Stop Valve
SH.	Shower Head
T.	Toilet
TYP.	Typical
WC.	Water Closet
W.	Waste Pipe
V.	Vent. Pipe

รายการวัสดุและอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล	
1. ท่อส้วม	ใช้ท่อ P.V.C. Class 8.5 ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน มอก.
2. ท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง	ใช้ท่อ P.V.C. Class 8.5 ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน มอก.
3. ท่อระบายอากาศ	ใช้ท่อ P.V.C. Class 8.5 ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน มอก.
4. ท่อน้ำประปา	ใช้ท่อ P.V.C. CLASS 13.5 ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน มอก.
5. ท่อน้ำฝน	ใช้ท่อ P.V.C. Class 8.5 ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน มอก.
6. FLOOR DRAIN	ใช้แบบตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ ฝาตะแกรงทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม ประกอบกับ P-TRAP ทำด้วย P.V.C. ชั้นล่างใช้ชนิด BELL TRAP
7. FLOOR CLEAN-OUT	ใช้แบบตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ ฝาทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม
8. ประตุน้ำ	Dia. 1/2"-3" ใช้แบบ Ball Valve Class 150 PSI.



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

กองบัญชาการ

[illegible]

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมที่ดินและจัดการอสังหาริมทรัพย์
อิสระ กิจเกื้อกูล

สภานิติบัญญัติ

SECRET

สำรบัญแบบ, สัญลักษณ์ และ
รายการประกอบแบบ

11/11/2011	SN-01/3
------------	---------

10746	จำนวน 37 แผ่น
วันที่ตรวจ	

เอกสารอ้างอิงเป็นงานวิจัยที่จัดทำโดยทางบริษัทผู้ผลิต
 ยี่ห้อ A มีลักษณะดังต่อไปนี้

