

# (ร่าง)

## ประกาศจังหวัดกาฬสินธุ์

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวน อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระราชกุฉินารายณ์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวน อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วย  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๑,๑๘๖,๘๒๗.๔๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ  
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่  
น้อยกว่า ๔๗๔,๗๓๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดกาฬสินธุ์เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ  
การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้  
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับผู้เข้าร่วมค้าฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://gprocurement.go.th> และ <http://www.kcph.go.th/> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๘๕๑๒๙๐ ต่อ ๑๐๔๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสิริชัย นามทรงศรณีย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระราชกนิษารายณ์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

# (ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล อำเภอ กุฉินารายณ์

จังหวัดกาฬสินธุ์

ตามประกาศ จังหวัดกาฬสินธุ์

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๕

จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
..... ฯลฯ.....

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

## การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๗๔,๗๓๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วม ค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมรับรองสำเนาเอกสาร

(๔.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนาเอกสาร

(๔.๓) สำเนาทะเบียนบ้านพร้อมรับรองสำเนาเอกสาร

- (๔.๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาเอกสาร
- (๔.๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาเอกสาร
- (๔.๖) เอกสารแบบรายละเอียดใบปริมาณงาน (ปร.๕)
- (๔.๗) สำเนาหนังสือรับรอง SME (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่บังพวนแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม



ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกษัตริย์ นารายณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกษัตริย์ นารายณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ใช้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำนาจ ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

พ.ด. ย.พ. สุทธิพร

เลือก

หรือ












บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร โรงพยาบาลท่าบ่อลาสิบลว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงลายมือชื่อ

1 นายสุระเจ็ด อุทัยแสง	ประธานกรรมการ	
2 นายกันตภณ ใจศิริ	กรรมการ	
3 นายมนตรีชัย ทวีโคตร	กรรมการ	
4 นายฉวี กองอุดม	กรรมการ	
5 นายวัชรกร ปุณจันทร์	กรรมการ	

No.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	Amount	
4	งานสถาปัตยกรรม							
4.1	งานพื้น							
	-พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	57	sq.m	280	15960	100	5700	21660
	-พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8"	16	sq.m	280	4480	100	1600	6080
	-งานซ่อมพื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ของเดิม	1	set	4500	4500	2000	2000	6500
	-พื้นขัดเรียบ	8	sq.m			25	200	200
4.2	งานคาน้ำ							
	-คาน้ำก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	23	sq.m	170	3910	70	1610	5520
	-คาน้ำก่ออิฐมวลเบา	137	sq.m	280	38360	50	6850	45210
	-ฉาบปูนเรียบ	291	sq.m	100	29100	50	14550	43650
	-ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x10"	29	sq.m	280	8120	100	2900	11020
	-ตาเอ็นทับหลัง	120	m.	100	12000			12000
	-แดงถลัดคอกูมีเนียมตัว C	14	sq.m	1,500	21000	100	1400	22400
4.3	งานฝ้าเพดาน							
	-ฝ้าฉาบเรียบธรรมดา 9 มม.งานเรียบ โครง C-LINE	85	sq.m	250	21250			21250

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาดีนวล

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

คงคาบมือชื่อ

1 นายสุระเชิด อุทัยแสง

ประธานกรรมการ



2 นายกันตกรณ ใจศิริ

กรรมการ



3 นายมนต์ชัย ทวีโคตร

กรรมการ



4 นายณัฏ กอญอุคม

กรรมการ



5 นายวัชรกร ปุณจันทร์

กรรมการ



ปร 4

No.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ			แรงงาน		รวม
				ค่อทงวอ	รวมวัสดุ	ค่อทงวอ	Amount		
	ปรับปรุงภายนอกอาคาร								
	-ติดตั้งบาร์บอร์ดหนา 4 มม. โครง C-LINE	23	sq.m	260	5980				5980
	-ติดตั้งบาร์บอร์ดภายนอกอาคาร	36	sq.m	260	9360				9360
	4.4 งานประตู-หน้าต่าง				0				
	-ประตู ป1	1	set		0	1000			1000
	-ประตู ป2	1	set		0	800			800
	-ประตู ป3a	1	set	6500	6500	800			7300
	-ประตู ป4	1	set	13379	13379	800			14179
	-ประตู ป5a	2	set	7800	15600	1000			17600
	-ประตู ป6	1	set	10656	10656	800			11656
	-ประตู ป7a	2	set	5500	11000	500			12000
	-ประตู ป8	1	set	6500	6500	500			7000
	-ประตู ป9	1	set	5500	5500	500			6000
	-ประตู ป10	6	set	12400	74400				74880
	-หน้าต่าง น1	4	set			800			3200
	-หน้าต่าง น2a	1	set	7680	7680	1000			8680

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนามมีชื่อ

1 นายสุระเรศ อุทัยแสง	ประธานกรรมการ	
2 นายกันตภณ ใจศิริ	กรรมการ	
3 นายมนต์ชัย ทวีโคตร	กรรมการ	
4 นายณัฏฐ์ กองอุดม	กรรมการ	
5 นายวัชรกร ปุณจันทร์	กรรมการ	

ปร 4

No.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ			แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	Amount		
	-หน้าต่าง น3a	2	set	7200	14400	1000	2000	16414	
	-หน้าต่าง น4	2	set			500	1000	1000	
	-หน้าต่าง น5	1	set	7200	7200	500	500	7775	
	-หน้าต่าง น6	1	set	5165	5165	500	500	5665	
	4.5 งานสุขภัณฑ์								
	-เคาน์เตอร์ ผลิต.พร้อมทงปูกระเบื้อง	8.8	m	1200	10560	500	4400	14960	
	-อ่างแพทย์ พร้อมอุปกรณ์ (C-5241)	2	set	4250	8500	200	400	8900	
	-อ่างล้างมือชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ (C-002 WH)	2	set	900	1800	200	400	2200	
	-ก๊อกอ่างแพทย์	2	set	500	1000	50	100	1100	
	-ก๊อกอ่างเขวน	2	set	400	800	50	100	900	
	-โถล้างชักโครก	1	set	2500	2500	250	250	2750	
	-สายฉีด	1	set	250	250	100	100	350	
	-Stop Valve	6	set	120	720			720	
	-ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด	1	set	500	500	100	100	600	
	-Floor Drain ขนาด 2"	4	set	200	800	50	200	1000	










บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงลายมือชื่อ

1 นายสุระสิทธิ์ อุทัยแสง	ประธานกรรมการ	
2 นายกันตภณ ใจศิริ	กรรมการ	
3 นอมนต์ชัย ทวีโคตร	กรรมการ	
4 นายณัฏ กอจอุดม	กรรมการ	
5 นายวัชรกร ปิ่นจันทร์	กรรมการ	

No.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	Amount	
5	งานไฟฟ้า							
	- โคมอกไก่ ขนาด 1x36 watt	18	set	350	6300			6300
	- โคมอกไก่ ขนาด 1x18 watt	3	set	320	960			960
	- โคมกึ่งติดผนัง ขนาด 1x18 watt	5	set	320	1600			1600
	- ตู้ LOAD CENTER 18 ช่อง	1	set	4,500	4500	500		5000
	- สวิตช์	18	set	45	810			810
	- ปลั๊กชนิดมีสายดิน	27	set	180	4860	150		8910
	- ย้ายแอร์เดิมมาติดตั้งใหม่	2	set			4,000		8000
	- ย้ายพัดลมเดิมมาติดตั้งใหม่	0	set			100		0
	- ปลั๊ก(แบบเดี่ยว)	13	set	150	1950			1950
	- พัฒนาคูคลองกาศชนิดติดตั้ง	1	set	950	950			950
	- เบรกเกอร์ 20 amp สำหรับระบบตู้บิตในท้องพื้นที่	3	set	200	600			600
	- สายไฟฟ้า 2x1.5 sq.mm ยาว100 m.	4	set	1150	4600			4600
	- สายไฟฟ้า 2x2.5+2.5 sq.mm ยาว 100 m.	5	set	2,310	11550			11550
	- สายไฟฟ้า 2x4+2.5 sq.mm ยาว 100 m.	1	set	2,550	2550			2550



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลท่าตมเสนาสึนวด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงลายมือชื่อ

1 นายสุระจิต อุทัยแสง

ประธานกรรมการ



2 นายกันตภณ ใจศิริ

กรรมการ



3 นายมนต์ชัย ทวีโคตร

กรรมการ



4 นายฉวี กองอุดม

กรรมการ



5 นายวัชร ปลูกพันธ์

กรรมการ



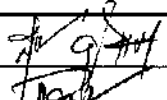

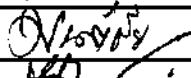
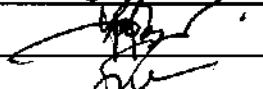
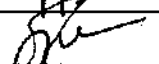
1/ร 4

No.	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	Amount	
7	งานอื่นๆ							
	-แสดงศรีบระบายอากาศ ห้องล้างเครื่องมือ	9	sq.m	850	7650	250	2250	9900
	-งานเดินท่อรองรับระบบฉีดพ่น	1	lot	850	850	400	400	1250
	-ทางเท้ารอบอาคาร	26	sq.m	420	10920			10920
	-งานเส็ดเหล็กค้ำ(ของเดิม)	1	lot			5,000	5000	5000
							0	0
	รวม							27,070.00
	รวม							908,402.20
	FACTOR F(1.3065)							278,425.27
	รวมสุทธิ							1,186,827.47
	ขอใช้งบประมาณเพียง							

**สรุปผลการประมาณราคา**  
**รายการประมาณราคา**  
**โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาหินวอ**  
**อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ	5,000.00	
2	งานโครงสร้าง	139,044.20	
3	งานโครงหลังคา	114,459.00	
4	งานสถาปัตยกรรม	502,934.00	
5	งานไฟฟ้า	72,530.00	
6	งานสุขาภิบาล	47,365.00	
7	งานอื่นๆ	27,070.00	
	Factor F	1.3065	
		278,425.27	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>1,186,827.47</b>	
	หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์		

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายสุระเชิด อุกัยแสง	ประธานกรรมการ	
2	นายกันตภณ ใจศิริ	กรรมการ	
3	นายมนต์ชัย ทวีโคตร	กรรมการ	
4	นายมณี กองอุดม	กรรมการ	
5	นายวัชรกร ปุณจันทร์	กรรมการ	

## สรุปผลการประมาณราคา

ปร.6

## รายการประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาฮีนาวด

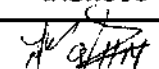
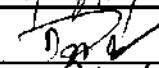

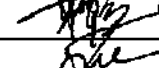
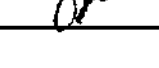
อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ประมาณราคาทั้งหมด จำนวน.....1.....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....

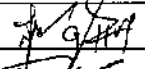
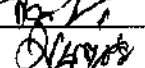
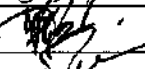
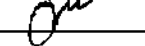

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างหน่วย:บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ค่าก่อสร้าง / ปรับปรุง - ซ่อมแซม	1,186,827.47	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้อง	-	
<b>สรุป</b>	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b> (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)	<b>1,186,827.47</b>	

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ  
และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายสุระเชิด อุทัยแสง	ประธานกรรมการ	
2	นายกันตภณ ใจศิริ	กรรมการ	
3	นายมนต์ชัย ทวีโคตร	กรรมการ	
4	นายมณี กองอุดม	กรรมการ	
5	นายวัชรกร ปุณจันทร์	กรรมการ	

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ. ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล  
อำเภอ กุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสีนวล  
ตามแบบแปลนที่กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๐.7...มิ.ย...2565... เป็นเงิน ๑,๑๘๖,๘๒๗.๔๗ บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบปร.๕,๖)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง		ลงลายมือชื่อ
๑	นายสุระเชิด อุทัยแสง	จพ.สาธารณสุขอาวุโส	ประธานกรรมการ	
๒	นายกันตภณ ใจศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
๓	นายมนต์ชัย ทวีโคตร	จพ.สาธารณสุขชำนาญงาน	กรรมการ	
๔	นายมณี กองอุดม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
๕	นายวีรุทร ปุณชันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ฝ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ้อย	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )



# รายการประกอบแบบ งานปรับปรุง อพต. นาดีนวน



<b>PROJECT</b>	งานปรับปรุง อพต. นาดีนวน
<b>LOCATION</b>	อพต. นาดีนวน
<b>OWNER</b>	อพต. นาดีนวน
<b>ARCHITECT</b>	 (นายวิชาญ อิ่มบุญเกิด) สถาปนิกผู้รับใช้ <b>STRUCTURAL ENG.</b>  (นายวิชาญ อิ่มบุญเกิด)
<b>DRAWN BY</b>	วิชาญ อิ่มบุญเกิด <b>รัฐวิชญ์ ทัศนยะสกลพัทธ์</b> 25-8-60 7/25
<b>DWG. TITLE</b>	รายการประกอบแบบ
<b>DWG.No.</b>	TOTAL 23

**รายละเอียดประกอบแบบต่าง**

No.	ชนิด	ขนาด	แบบ	จุดใช้
1.1	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 1	ห้องประชุม
1.2	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 2	ห้องประชุม
1.3	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 3	ห้องประชุม
1.4	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 4	ห้องประชุม
1.5	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 5	ห้องประชุม
1.6	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 6	ห้องประชุม
1.7	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 7	ห้องประชุม
1.8	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 8	ห้องประชุม
1.9	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 9	ห้องประชุม
1.10	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 10	ห้องประชุม

No.	ชนิด	ขนาด	แบบ	จุดใช้
2.1	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 11	ห้องประชุม
2.2	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 12	ห้องประชุม
2.3	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 13	ห้องประชุม
2.4	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 14	ห้องประชุม
2.5	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 15	ห้องประชุม
2.6	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 16	ห้องประชุม
2.7	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 17	ห้องประชุม
2.8	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 18	ห้องประชุม
2.9	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 19	ห้องประชุม
2.10	ประตูปูพื้น	ขนาด 1.2x1.2	แบบ 20	ห้องประชุม

**หมายเหตุ**

1.	ใช้รูปถ่ายประกอบแบบที่แนบมา โดยที่รูปถ่ายประกอบแบบดังกล่าวได้ใช้รูปถ่ายที่ถ่ายมาในสถานที่จริง
2.	ไม่รับประกันความถูกต้องของแบบที่แนบมา โดยที่แบบที่แนบมาเป็นแบบที่ถ่ายมาในสถานที่จริง
3.	หากพบความผิดพลาดในแบบที่แนบมา กรุณาแจ้งมาที่สำนักงานสถาปัตย์
4.	หากพบความผิดพลาดในแบบที่แนบมา กรุณาแจ้งมาที่สำนักงานสถาปัตย์

**หมายเหตุ**

1.	ใช้รูปถ่ายประกอบแบบที่แนบมา โดยที่รูปถ่ายประกอบแบบดังกล่าวได้ใช้รูปถ่ายที่ถ่ายมาในสถานที่จริง
2.	ไม่รับประกันความถูกต้องของแบบที่แนบมา โดยที่แบบที่แนบมาเป็นแบบที่ถ่ายมาในสถานที่จริง
3.	หากพบความผิดพลาดในแบบที่แนบมา กรุณาแจ้งมาที่สำนักงานสถาปัตย์
4.	หากพบความผิดพลาดในแบบที่แนบมา กรุณาแจ้งมาที่สำนักงานสถาปัตย์



PROJECT

งานปรับปรุง รพสต.  
นาสีนวล

LOCATION

รพสต. นาสีนวล

OWNER

รพสต. นาสีนวล

ARCHITECT

บริษัท สถาปัตย์  
การโยธา จำกัด

STRUCTURAL ENG.

บริษัท  
วิศวกรรมโยธา จำกัด

DRAWN BY

สุวิชัย พิษณะสถลพัทธ์

DWG. TITLE

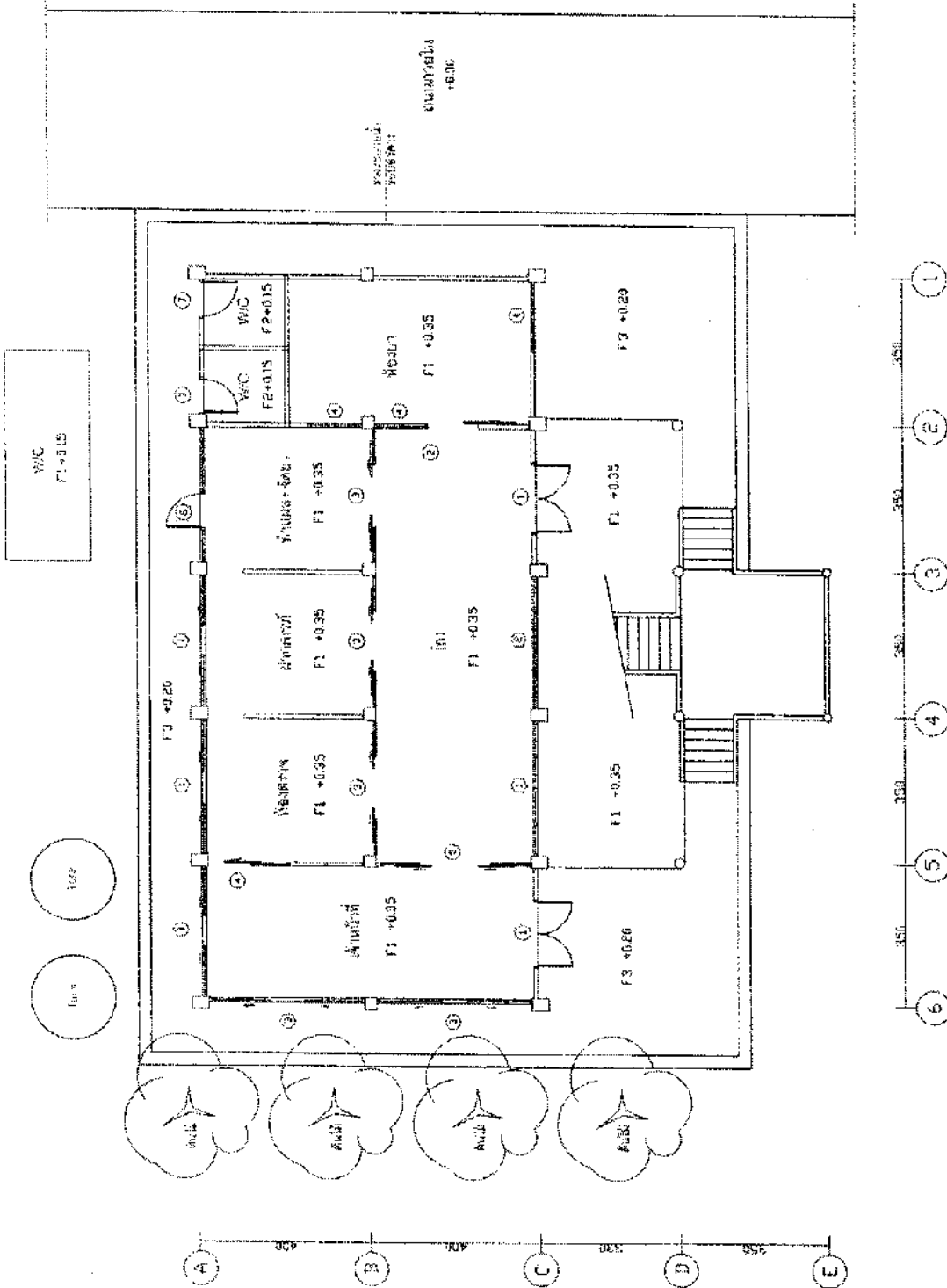
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง  
(เดิม)

DWG. NO.

2

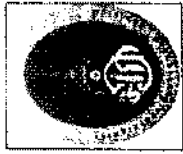
TOTAL

23



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง (เดิม)

SCALE 1:100



PROJECT  
งานปรับปรุง รพตด.  
นาสีนวน

LOCATION  
รพตด.นาสีนวน

OWNER  
รพตด.นาสีนวน

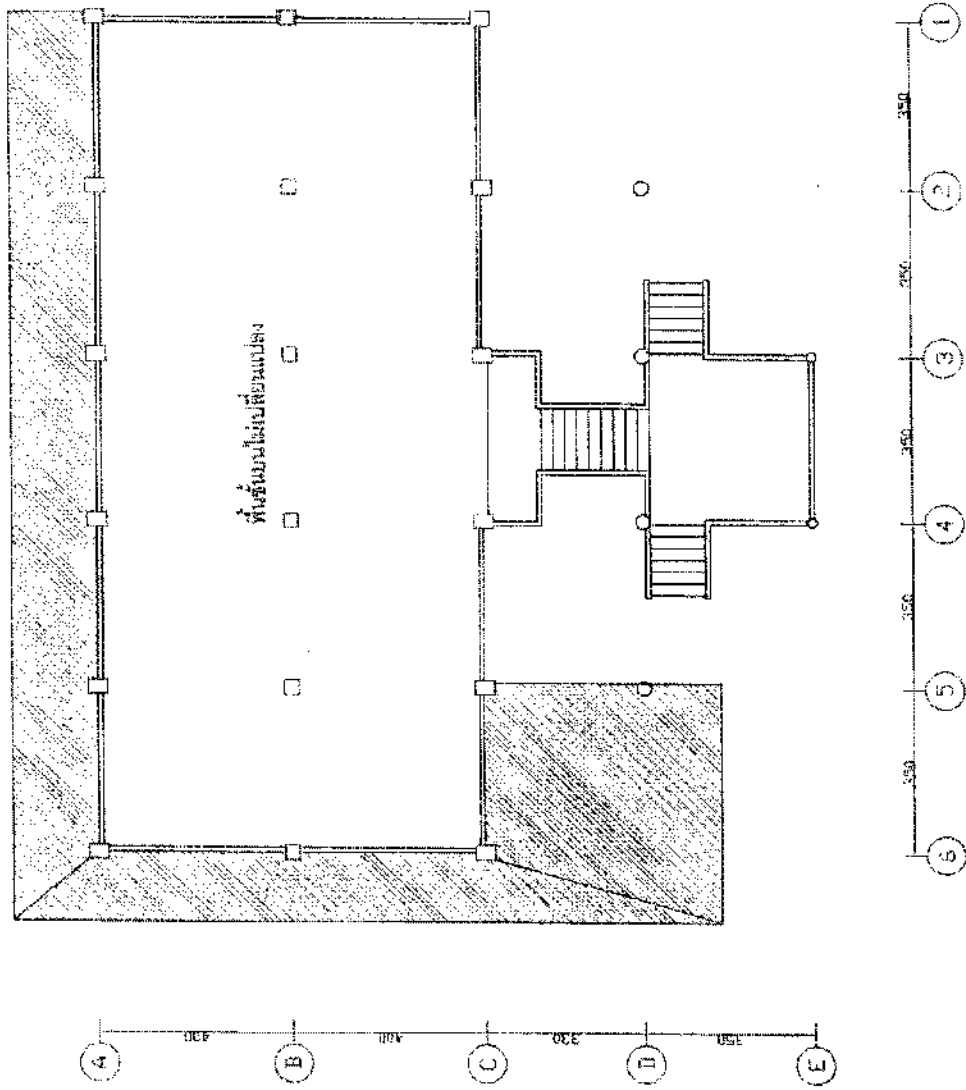
ARCHITECT  
(Signature)  
รณนิต ภูมิภัทร

STRUCTURAL ENG.  
(Signature)  
ณัฐพัชร์ เพ็งสินนทร์  
วิศวกรโยธา

DRAWN BY  
ณัฐพัชร์ เพ็งสินนทร์

DWG.TITLE  
แปลนพื้นที่ชั้นบน  
(เดิม)

DWG.No.	3	TOTAL	23
---------	---	-------	----



แปลนพื้นที่ชั้นบน(เดิม)  
SCALE 1:100



PROJECT  
งานปรับปรุง รพตด.  
นาสีนวล

LOCATION  
รพตด.นาสีนวล

OWNER  
รพตด.นาสีนวล

ARCHITECT  
บริษัท อภินิหาร  
สถาปัตย์ จำกัด

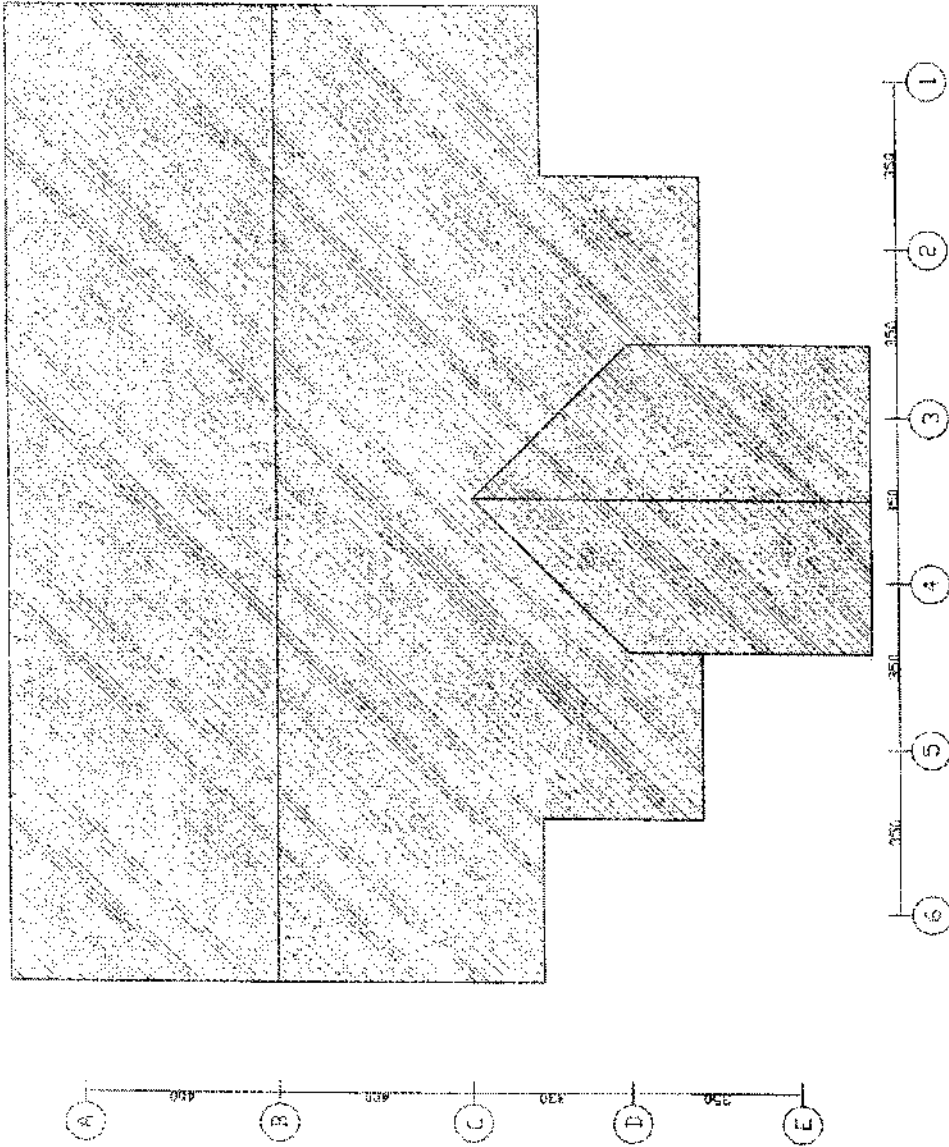
STRUCTURAL ENG.  
บริษัท อภินิหาร  
วิศวกรรม จำกัด  
วิมลนันท

DRAWN BY  
รัฐิษฐ์ พิทยะสถลพัทธ์

DWG. TITLE

แปลนหลังคา  
( เติม )

DWG.No. 4 TOTAL 23



แปลนหลังคาชั้นบน  
SCALE 1:100



PROJECT  
งานปรับปรุง รพสต.  
นาสีนวล

LOCATION  
รพสต. นาสีนวล

OWNER  
รพสต. นาสีนวล

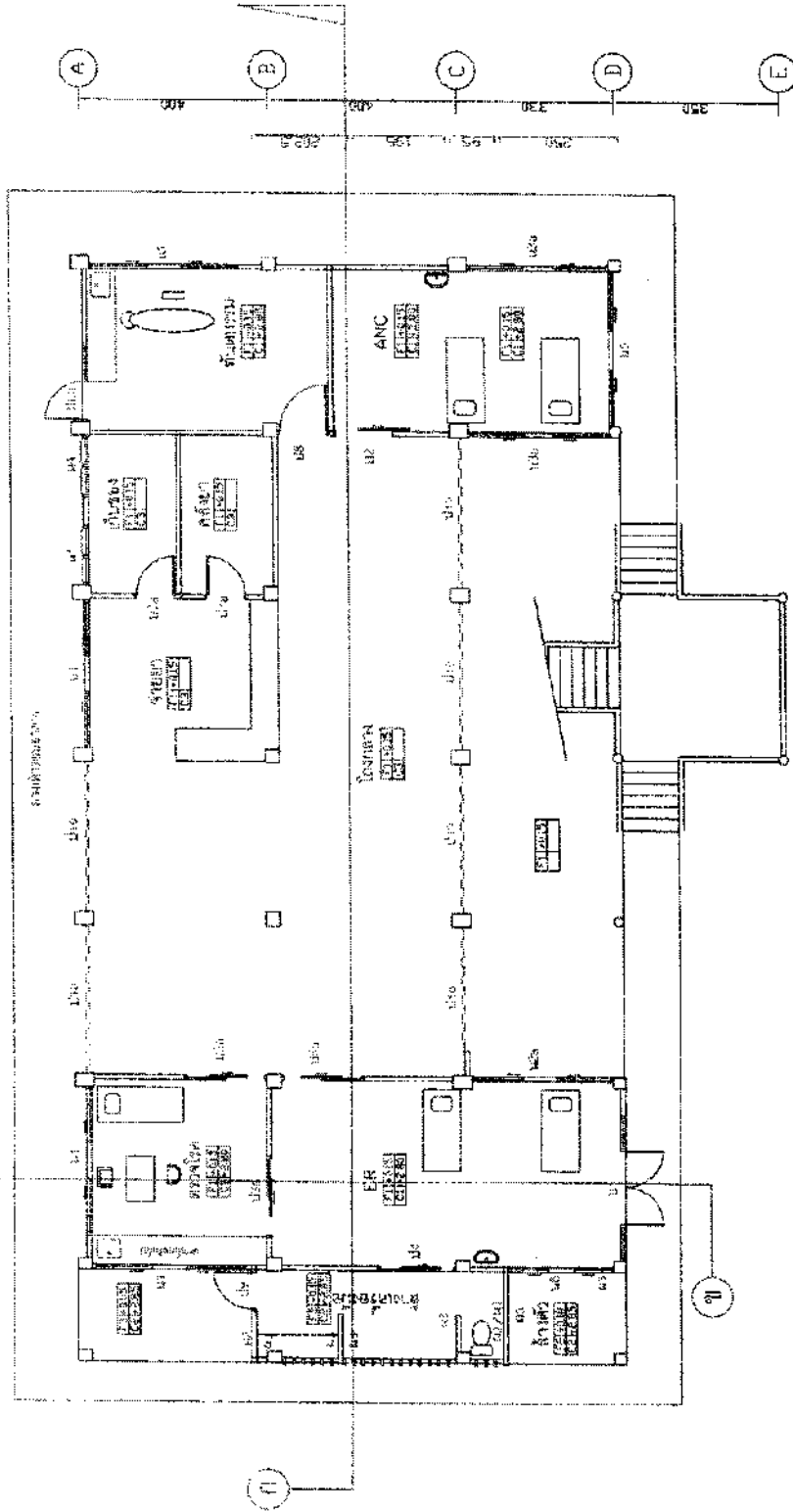
ARCHITECT  
บริษัท สถาปัตย์  
และวิศวกรรม

STRUCTURAL ENG.  
บริษัท วิศวกรรม  
และสถาปัตย์

DRAWN BY  
สุทธิชัย พิทยะเสถียร

DWG. TITLE  
แปลนพื้นที่ล่าง  
(ใหม่)

DWG.No.	TOTAL
5	23



แปลนพื้นที่ล่าง (ใหม่)  
SCALE 1:100



PROJECT

งานปรับปรุง รพตต.  
นาสีนวล

LOCATION

รพตต. นาสีนวล

OWNER

รพตต. นาสีนวล

ARCHITECT

บริษัท อภินิหาร จำกัด  
สถาปนิก ภูมิสถาปัตย์

STRUCTURAL ENG.

บริษัท อภินิหาร จำกัด  
วิศวกร ภูมิสถาปัตย์

DRAWN BY

สุวิชัย พิษณุชลกมลพัทธ์

DWG TITLE

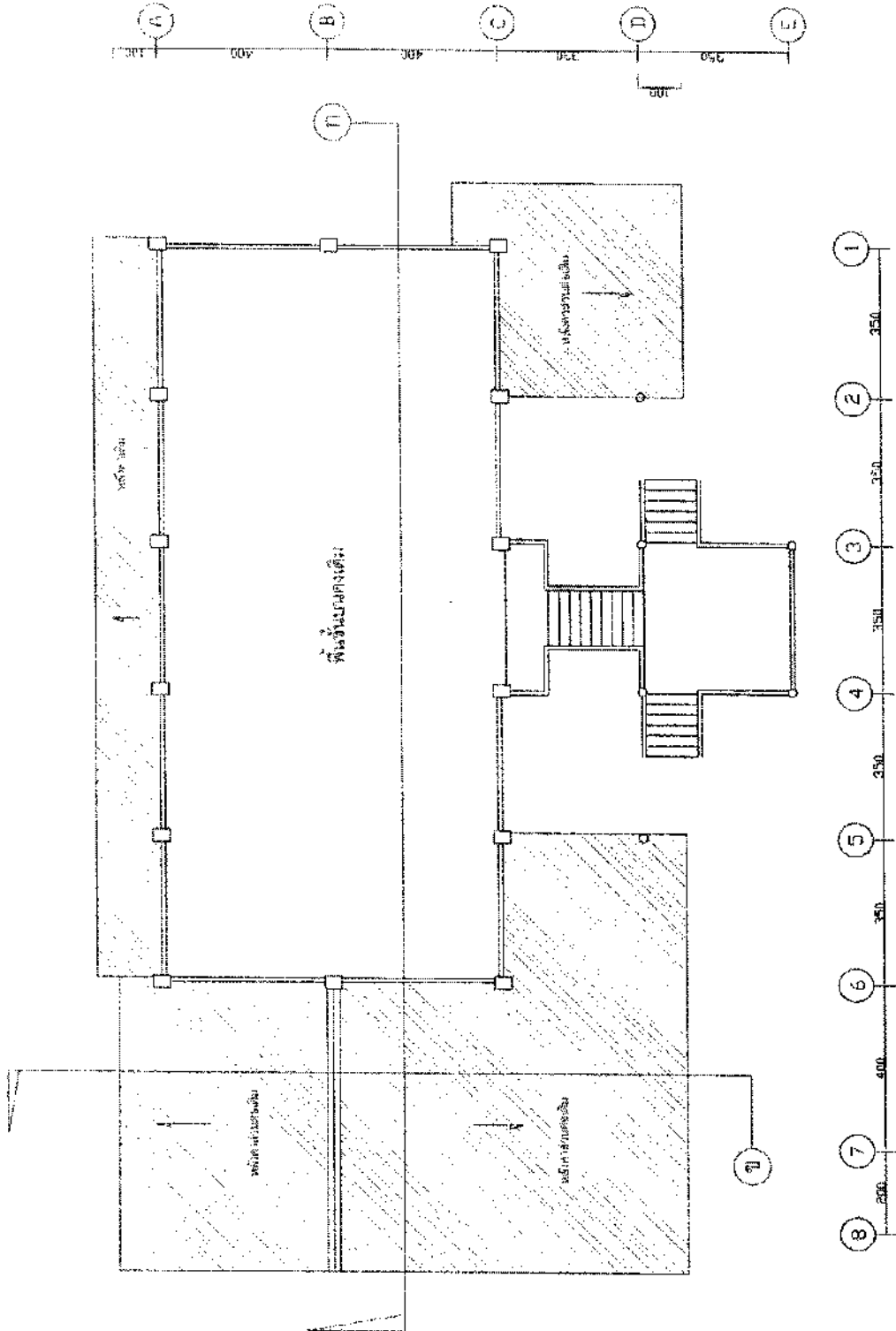
แปลนหลังคาชั้นล่าง  
(ใหม่)

DWG. NO.

6

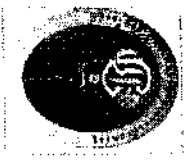
TOTAL

23



แปลนพื้นชั้นบน(ใหม่)

SCALE 1:100



PROJECT  
งานปรับปรุง วิทยาลัย  
นาสีนวน

LOCATION  
วิทยาลัย นาสีนวน

OWNER  
วิทยาลัย นาสีนวน

ARCHITECT  
นายวิชาญ ชัยวัฒน์  
นายณัฐ วัฒนศิริ

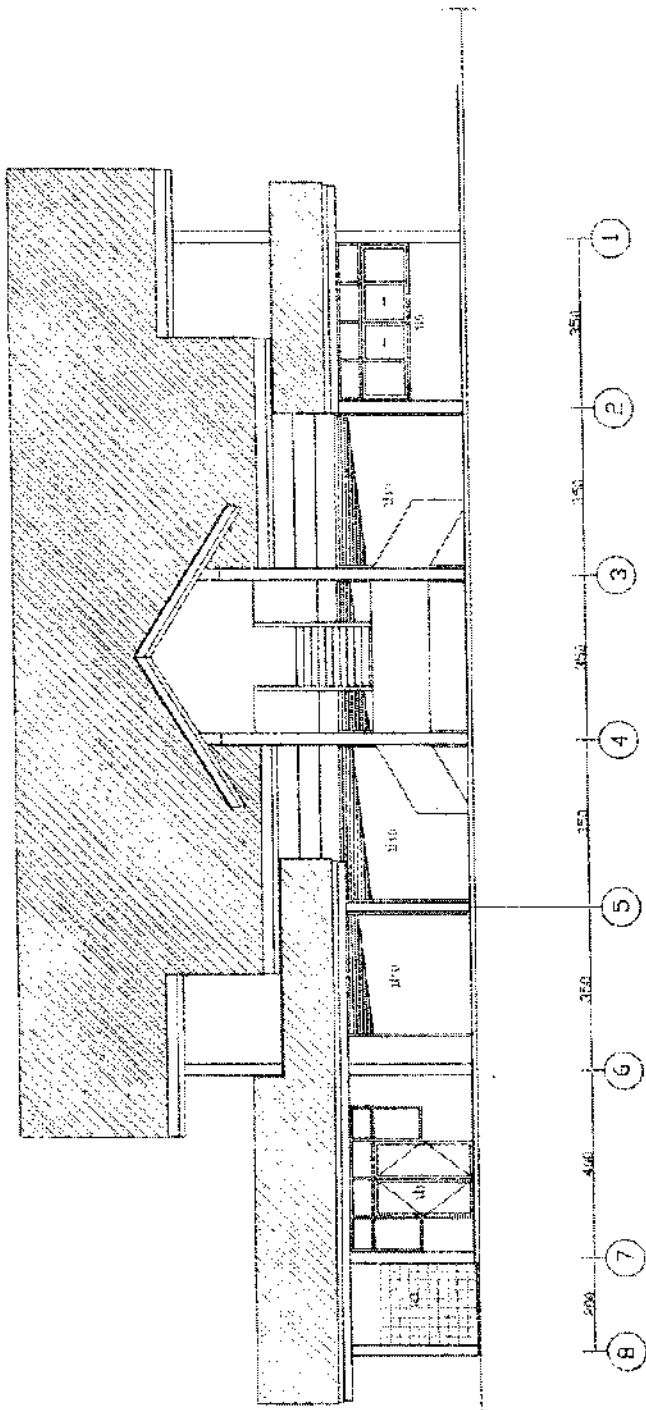
STRUCTURAL ENG.  
นายวิชาญ ชัยวัฒน์  
นายณัฐ วัฒนศิริ

DRAWN BY  
นายวิชาญ ชัยวัฒน์

DWG. TITLE

รูปด้านหน้า

DWG.No. 7  
TOTAL 23



รูปด้านหน้า

SCALE 1:100



PROJECT  
งานปรับปรุง วิทยาลัย  
นาสีนวล

LOCATION  
วิทยาลัยนาสีนวล

OWNER  
วิทยาลัยนาสีนวล

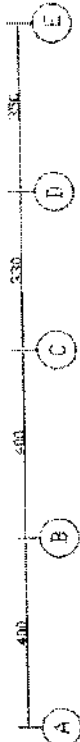
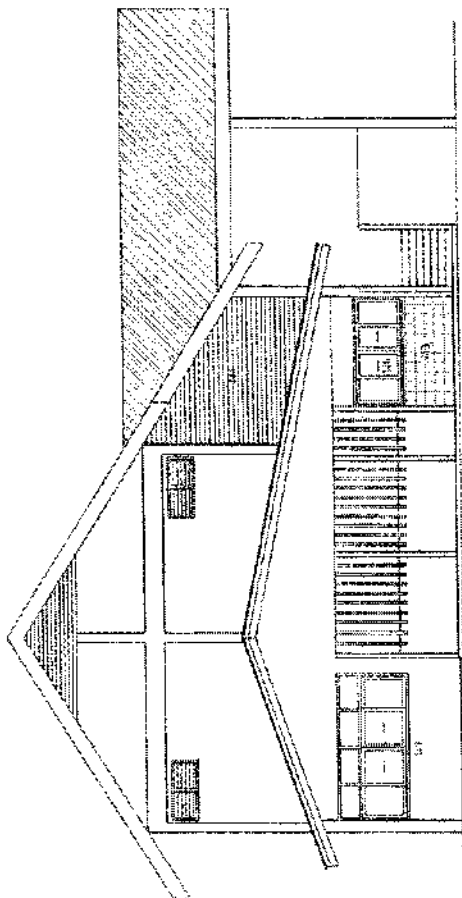
ARCHITECT  
Construction & Architecture  
สถาปนิก ภูมิลักษณ์

STRUCTURAL ENG.  
วิศิษฐ์ ทัศนกุลพัทธ์  
วิมลรัตน์ ทัศนกุลพัทธ์

DRAWN BY  
วิมลรัตน์ ทัศนกุลพัทธ์

DWG TITLE  
รูปด้านซ้าย

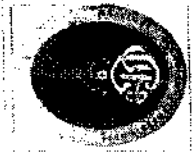
DWG NO.	8	TOTAL	23
---------	---	-------	----



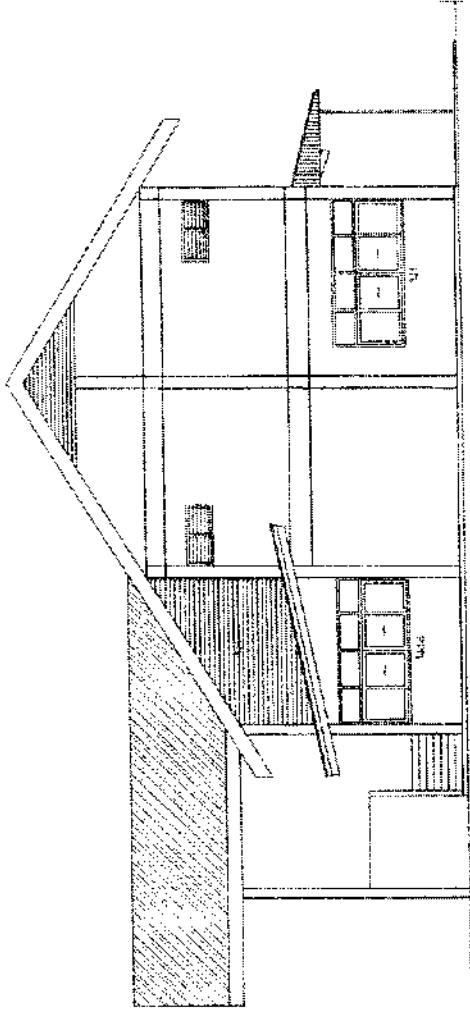
รูปด้านซ้าย

SCALE 1:100





PROJECT	งานปรับปรุง รพตต. นาสีนวล
LOCATION	รพตต.นาสีนวล
OWNER	รพตต.นาสีนวล
ARCHITECT	(สถาปัตย์ นาสีนวล) สถาปัตย์ นาสีนวล
STRUCTURAL ENG.	(วิศวกร ทัศนวิทย์) ทัศนวิทย์ ทัศนวิทย์
DRAWN BY	สุวิษณุ พิทยะสถกพัทธ์ - P.J.
DWG TITLE	รูปด้านขวา
DWG No.	9
TOTAL	23



รูปด้านขวา  
SCALE 1:100



PROJECT  
งานปรับปรุง รพตด.  
นาสีนวล

LOCATION  
รพตด.นาสีนวล

OWNER  
รพตด.นาสีนวล

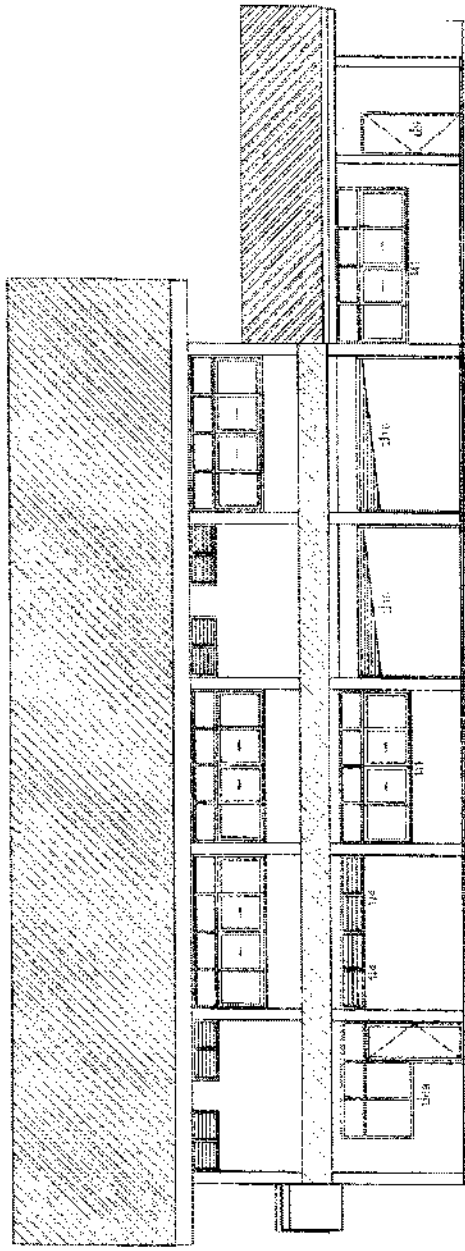
ARCHITECT  
คุณอำนวย อภิชาติ  
architect

STRUCTURAL ENG.  
รศ.ดร.วิมล  
(นางอภิญญา เสงี่ยมิตรี)

DRAWN BY  
รศ.ดร.วิมล  
รศ.ดร.วิมล เสงี่ยมิตรี

DWG.TITLE  
รูปด้านหลัง

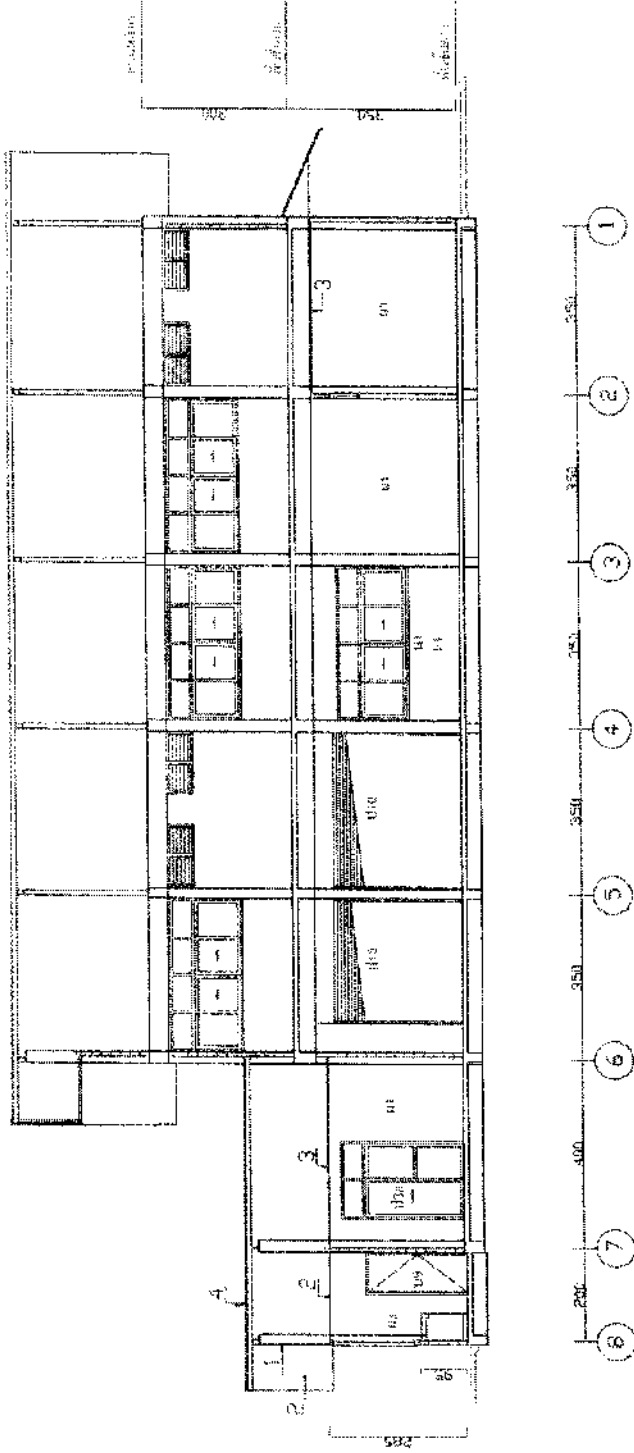
DWG.No.	TOTAL
10	23



รูปด้านหลัง  
SCALE 1:100



PROJECT	งานปรับปรุง รพสต. นาสีนวล
LOCATION	รพสต.นาสีนวล
OWNER	รพสต.นาสีนวล
ARCHITECT	Consulting Engineers and Architects Co., Ltd. 101/1011, PLO 101/1011/101
STRUCTURAL ENG.	นายเอกวิทย์ พันธ์ทรัพย์ วิศวกร - วิศวกรรับใช้ -
DRAWN BY	สุติษฐ์ พิษณะตฤณพัทธ์ - 41 -
DWG. TITLE	รูปตัด ก
DWG. No.	11
TOTAL	23



รูปตัด ก  
SCALE 1:100

หมายเหตุ

1. ผนังไม่ได้ออกรวมขนาด C<sup>1</sup> คือช่องหน้าต่าง โครงสร้างเหล็ก LG 50x50x1.2 มม. @ 1.00 ม.
2. ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 4 มม. มีไม้ระแนง โครงสร้าง C-LINE
3. ฝ้าฝ้าไม้ระแนงขนาดเรียบ โครงสร้าง C-LINE
4. หลังคาทรงม้าน้ำแบบเคลือบสี ขนาด C 35 มม. ไม้ PE ขนาด 1.5 มม.



PROJECT  
งานปรับปรุง รพตด.  
นาดีนวด

LOCATION  
รพตด.นาดีนวด

OWNER  
รพตด.นาดีนวด

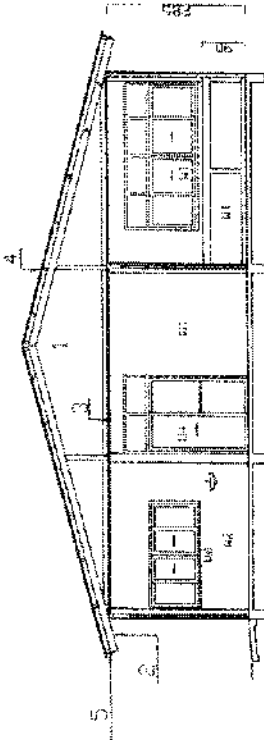
ARCHITECT  
นางสาวชัชวาลย์ ชัยชนะกุล  
สถาปนิก (ด.ปร.)

STRUCTURAL ENG.  
นายสุวิทย์ พิทยะสกลสิทธิ์  
วิศวกร (ด.ปร.)

DRAWN BY  
สุวิทย์ พิทยะสกลสิทธิ์

DWG. TITLE  
รูปตัด ข

DWG. NO.	TOTAL
12	23



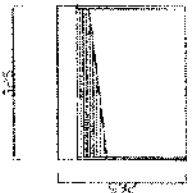
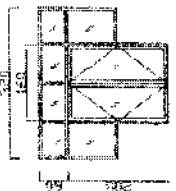


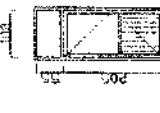



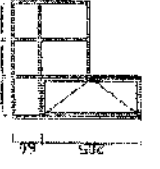


รูปตัด ข

SCALE 1:100

หมายเหตุ

- 1 หลังไม้โครง หนา ๒๕ ซีซีคอนกรีต โคนมุงคานเหล็ก LG 50x50x1.2 มม. @ 1.00 m.
- 2 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ตั้งโครง โดยโครง C-LINE
- 3 ฝ้าฉาบเรียบยี่ห้อ ยี่ห้อ ใตโครง C-LINE
- 4 หลังคาจันทันหน้าหลังค้ำตั้งสูง 1.60 ม. 0.95 มม. PE หนา ๑ มม.
- 5 เสาปูน ซีเมนต์ ใต้เข็ม ขนาด 10" พร้อมใตย่น้ำหนัก PVC

	<b>PROJECT</b> งานปรับปรุง รพตด. นาดีนวด	<b>LOCATION</b> รพตด.นาดีนวด	<b>OWNER</b> รพตด.นาดีนวด	<b>ARCHITECT</b> (นาย)สุวิทย์ ชัยเดชพิกุล 111/111/111/111	<b>STRUCTURAL ENG.</b>  วิศวกร ทัศนวิเศษชัย	<b>DRAWN BY</b> สุวิทย์ พิษณะสถาปนิก	<b>DWG TITLE</b> ขยายประตู-หน้าต่าง	<table border="1"> <tr> <td><b>DWG.No.</b></td> <td><b>TOTAL</b></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>23</td> </tr> </table>	<b>DWG.No.</b>	<b>TOTAL</b>	13	23
<b>DWG.No.</b>	<b>TOTAL</b>											
13	23											
 <p>1/20 1.25 2.5</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.50 3.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 2.70 5.4</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.50 3.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.00 2.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.00 2.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.50 3.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.50 3.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>	 <p>1/20 1.50 3.0</p> <p>1/20 1/20</p> <p>1/20 1/20</p>				



PROJECT  
งานปรับปรุง รพสต.  
นาสีนวล

LOCATION  
รพสต.นาสีนวล

OWNER  
รพสต.นาสีนวล

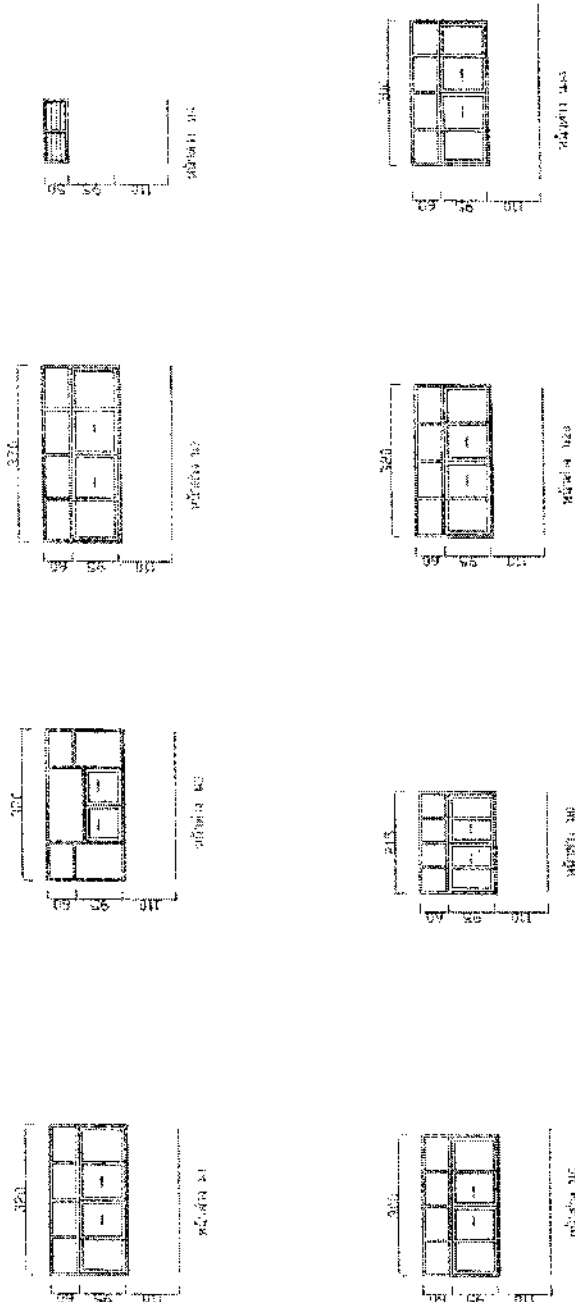
ARCHITECT  
บริษัท อีทีอี จำกัด  
สถาปนิก (พิเศษ) จำกัด

STRUCTURAL ENG.  
บริษัท อีทีอี จำกัด  
วิศวกร (พิเศษ) จำกัด

DRAWN BY  
สุวิษณุ พิษณะสกตพันธ์

DWG.TITLE  
ขยายประตู-หน้าต่าง

DWG.No.	TOTAL
14	23





PROJECT  
งานปรับปรุง รพตต.  
นาดีนวน

LOCATION  
รพตต.นาดีนวน

D/WNER  
รพตต.นาดีนวน

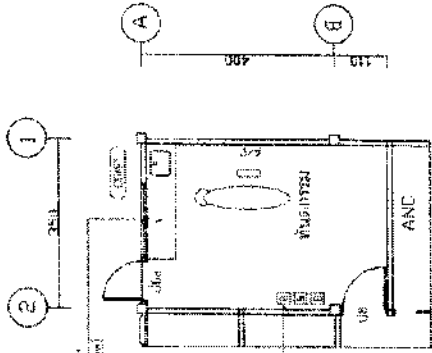
ARCHITECT  
นางสาวชัชวาลย์ ชัยชนะกุล  
สถาปนิก (ร.บ.วิชาชีพ)

STRUCTURAL ENG.  
นางสาวชัชวาลย์ ชัยชนะกุล  
วิศวกร (ร.บ.วิชาชีพ)

DRAWN BY  
รัฐิษฐ์ พิทยะสถกุลพัทธ์  
วิศวกร (ร.บ.วิชาชีพ)

DWG.TITLE  
ขยายห้องทันตกรรม  
และห้องล้างเครื่องมือ

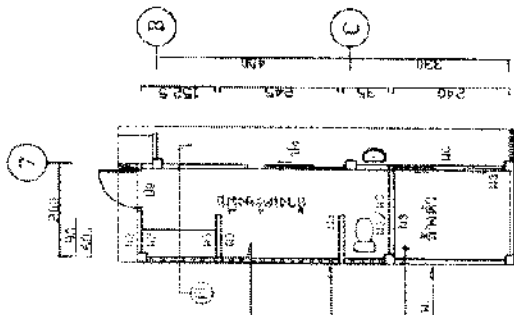
DWG.No.	TOTAL
15	23



ขยายห้องทันตกรรม

ขนาดห้อง 3500 มม. x 4500 มม. (รวมตู้เก็บเครื่องมือ)  
ประตูบานเปิดออกสู่ภายนอก

ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.  
ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.

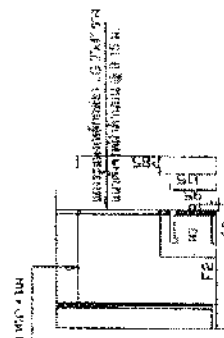


ขยายห้องล้างเครื่องมือ

ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.  
ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.

ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.  
ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.

ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.  
ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.



รูปตัด ค

ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.  
ขนาดตู้เก็บเครื่องมือ 1200 มม. x 600 มม. x 2000 มม.



PROJECT  
งานปรับปรุง รพตต.  
นาดีนวด

LOCATION  
รพตต. นาดีนวด

OWNER  
รพตต. นาดีนวด

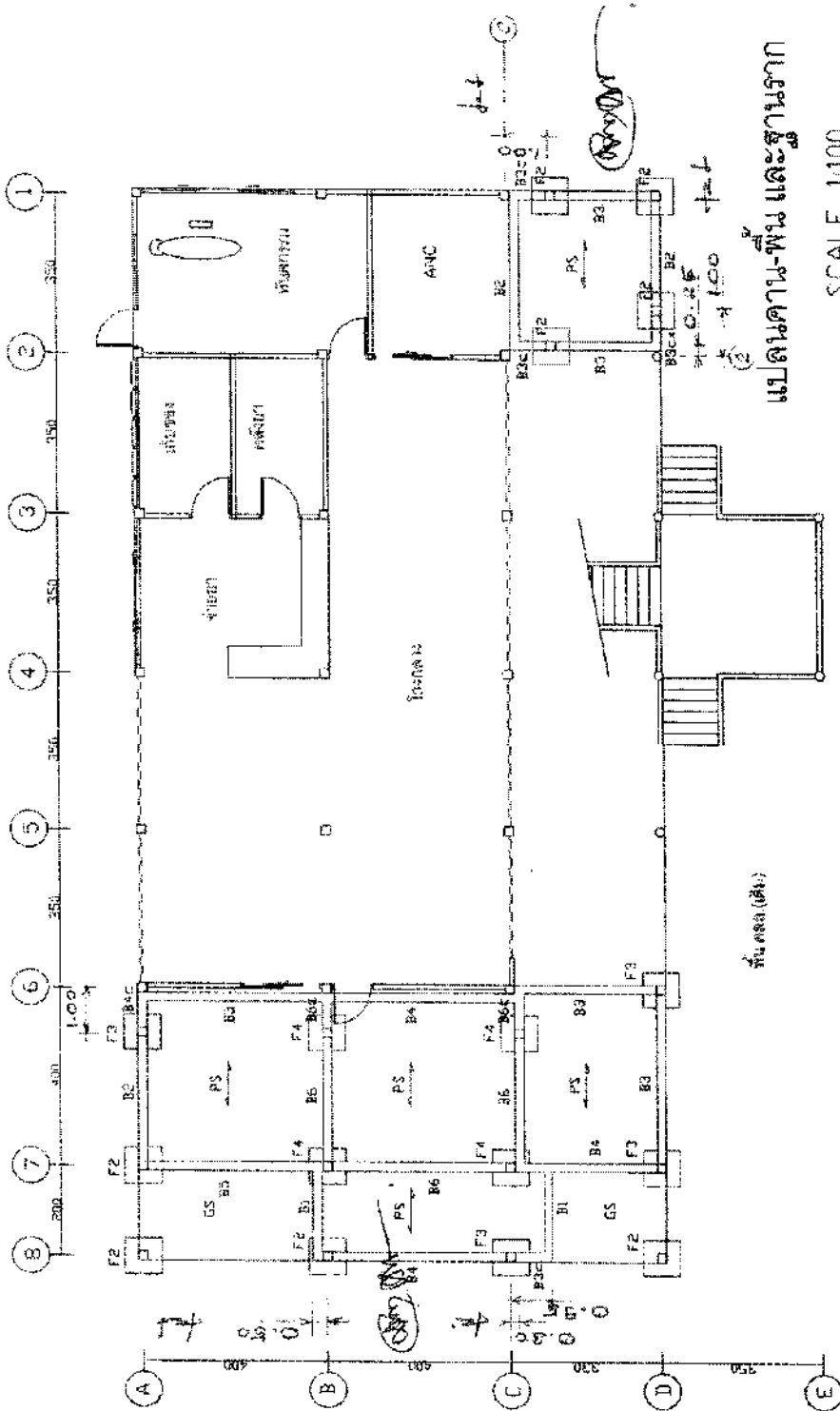
ARCHITECT  
(สถาปนิก (วิชาชีพ)  
สมชาย ภูมิภักดิ์

STRUCTURAL ENG.  
(วิศวกร (วิชาชีพ)  
วิมลเกียรติ

DRAWN BY  
รัฐิษฐ์ พิทยะสถกพัทร์

DWG. TITLE  
แปลนคาน-พื้น  
และฐานราก

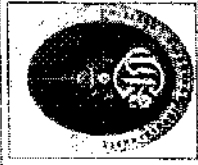
DWG. NO.	TOTAL
16	23



แปลนคาน-พื้น และฐานราก  
SCALE 1/100

หมายเหตุ  
กรณีมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ  
สถาปนิก (วิชาชีพ) สมชาย ภูมิภักดิ์ โทร. 08-246-  
00000 หรือ 08-246-00001  
และวิศวกร (วิชาชีพ) วิมลเกียรติ โทร. 08-246-  
00002 หรือ 08-246-00003





PROJECT  
งานปรับปรุง รพตต.  
นาสีนวล

LOCATION  
รพตต.นาสีนวล

OWNER  
รพตต.นาสีนวล

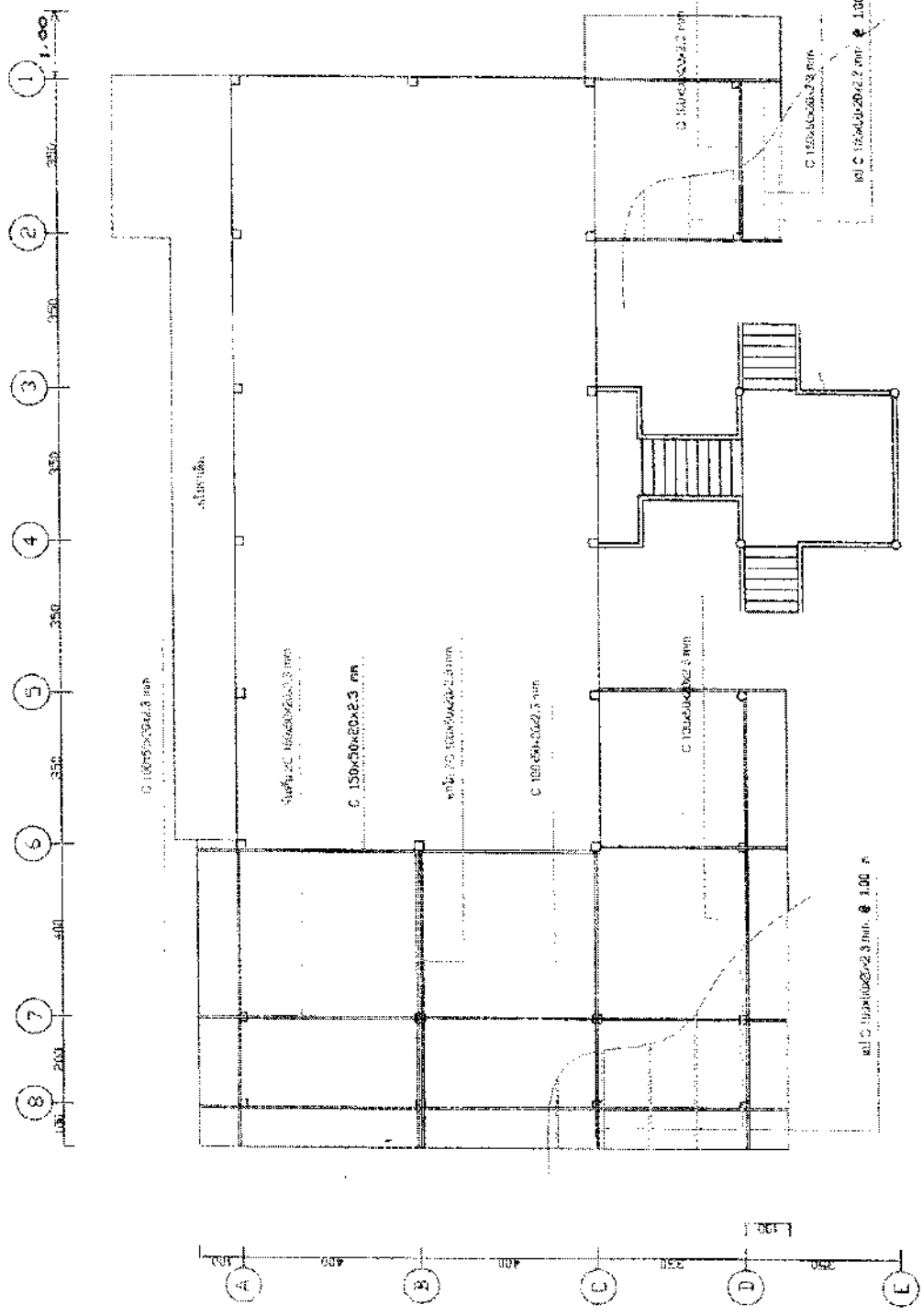
ARCHITECT  
นายอนุชิต ธรรมานนท์  
สถาปนิก (ด.ปร.)

STRUCTURAL ENG.  
นายแพทย์ วัฒนวิเศษ  
วิศวกร (ด.ปร.)

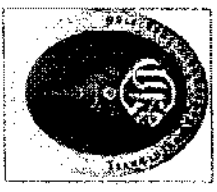
DRAWN BY  
รุติษรุ พิษณะสกตพัทธ์

DWG. TITLE  
แปลนโครงสร้าง

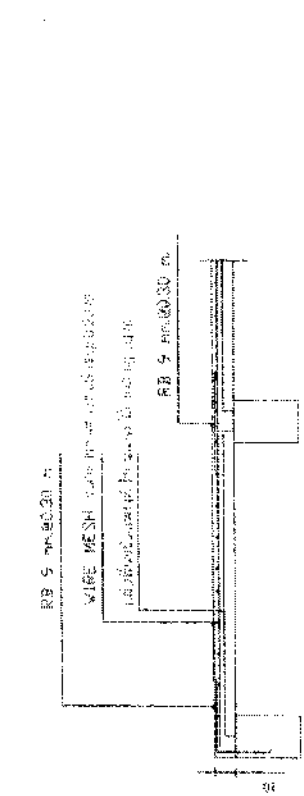
DWG. No.	TOTAL
17	23



แปลนโครงสร้าง  
SCALE 1:100

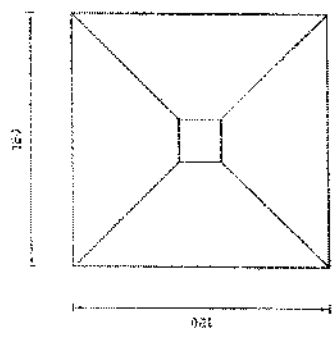


PROJECT	งานปรับปรุง อาคาร วิทยาลัย
LOCATION	จังหวัด นนทบุรี
OWNER	กรมส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ
ARCHITECT	ARCHITECT (นายวิชาญ อธิปัตย์) สถาปัตย์ นนทบุรี
STRUCTURAL ENG.	STRUCTURAL ENG. (นายวิชาญ อธิปัตย์) วิศวกรโยธา
DRAWN BY	ผู้ช่วย วิศวกรโยธา ย.ย.ย.
DWG TITLE	รายละเอียดฐานราก
DWG NO.	18
TOTAL	23

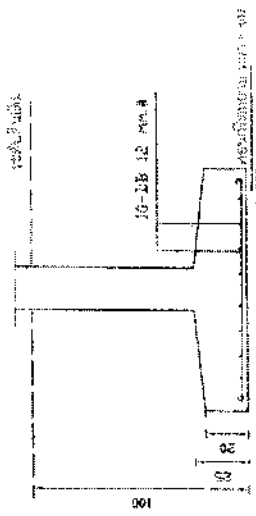


F2

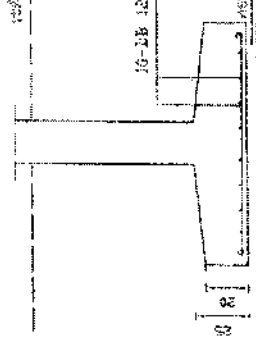
GS ฟุตคอสถ.วางบนดิน หน้า 0.10 ม.เสริมเหล็ก wire mesh No.4# @0.20 ม.#



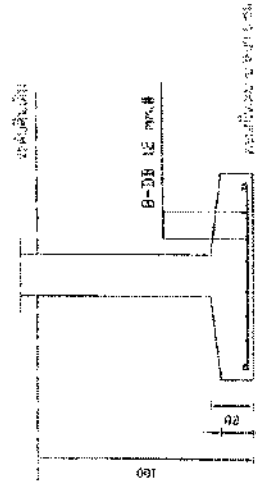
FOOTING F2



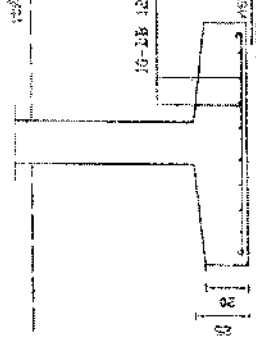
FOOTING F3

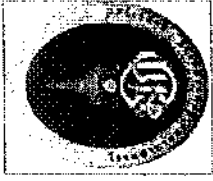


FOOTING F4



FOOTING F4





PROJECT  
 วิทยาลัยการอาชีพ  
 วัฒนารักษ์

LOCATION  
 อ.วัฒนารักษ์ จ.บุรีรัมย์

OWNER  
 วิทยาลัยการอาชีพ

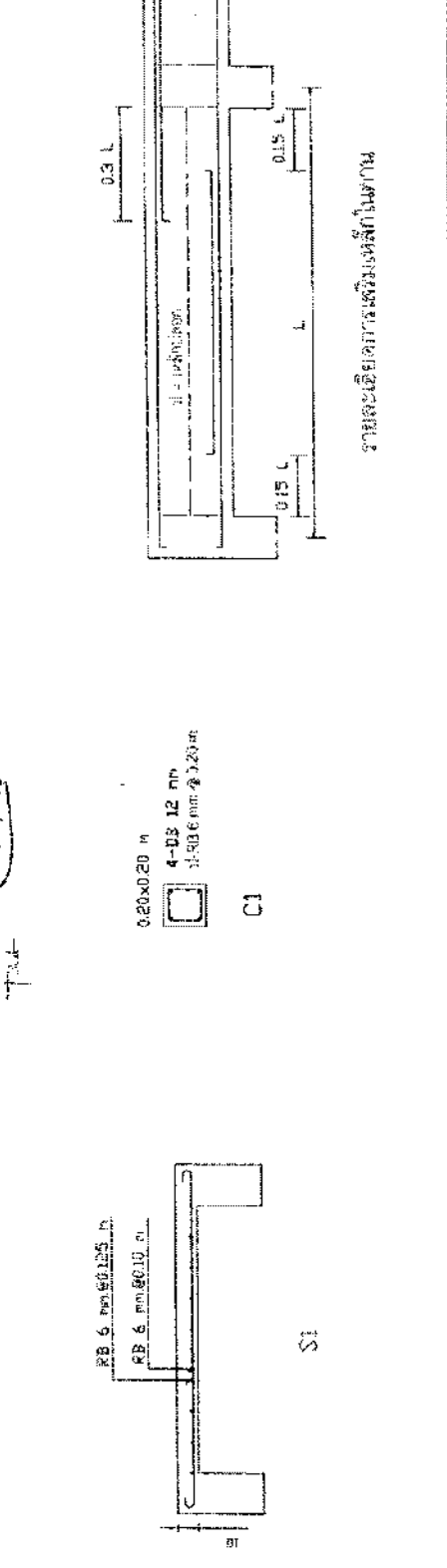
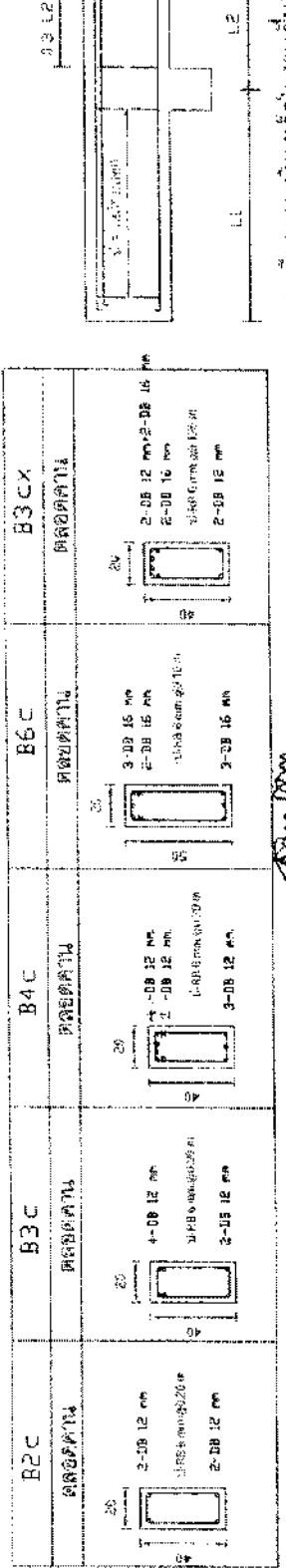
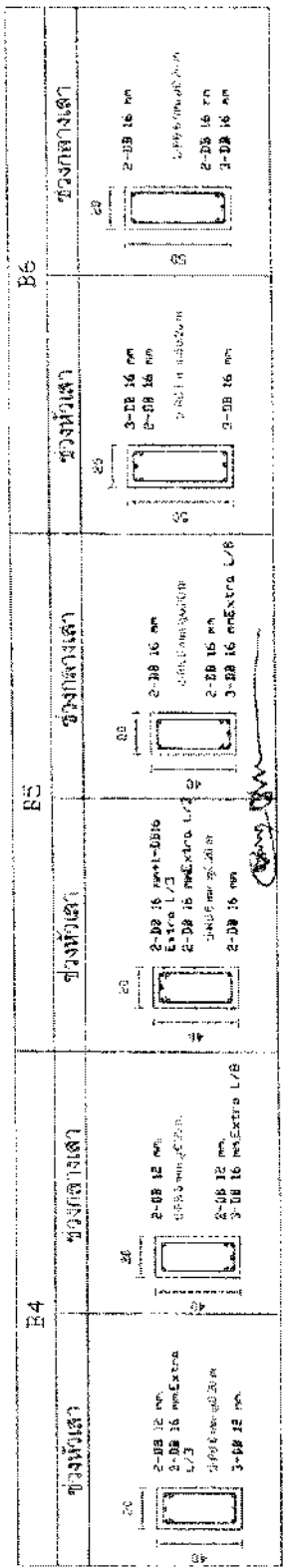
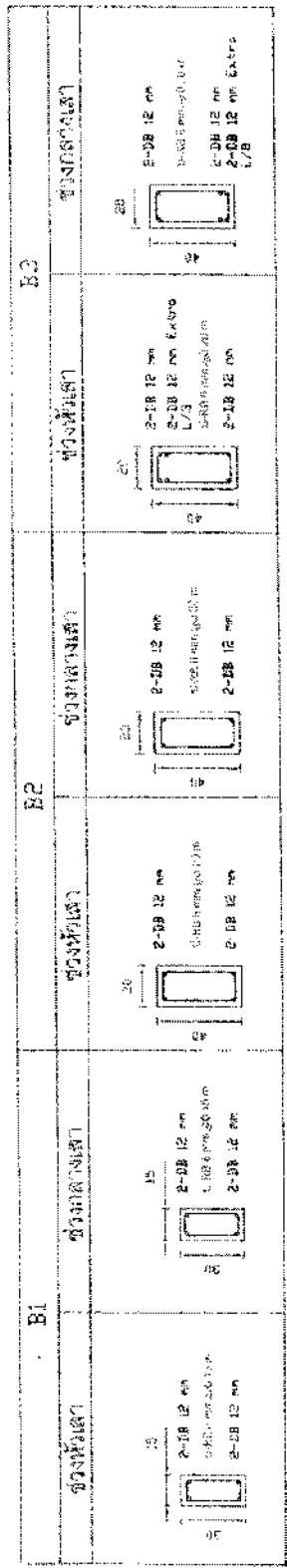
ARCHITECT  
 (บริษัท/บุคคล)  
 บริษัท อี.บี.อี.ซี.

STRUCTURAL ENG.  
 (นาย/นาง/นางสาว)  
 นายสมชาย วัฒนารักษ์

DRAWN BY  
 วิทยาลัยการอาชีพ

DWG TITLE  
 หมายแปลคาน และพื้น  
 (TYPICAL FORM)

DWG No. 19  
 TOTAL 23



รายละเอียดการเสริมเหล็กในคาน

S1



PROJECT  
งานปรับปรุง รพตต.  
นาสีนวล

LOCATION  
รพตต.นาสีนวล

OWNER  
รพตต.นาสีนวล

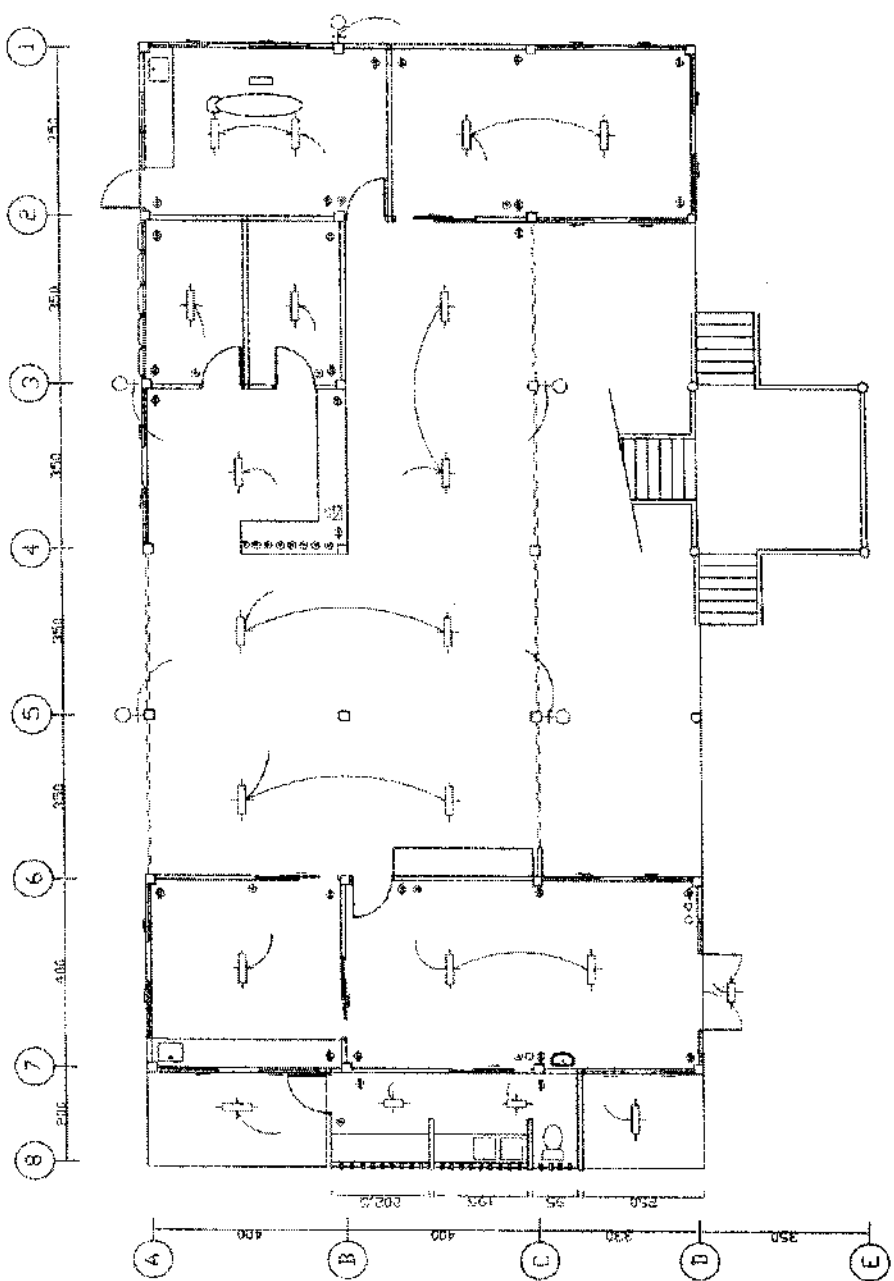
ARCHITECT  
บริษัท สถาปัตย์  
ARCHITECTURE  
และวิศวกรรม  
การโยธา จำกัด

STRUCTURAL ENG.  
รศ.ดร.พิชญ์ พงษ์สวัสดิ์  
วิศวกรโยธา

DRAWN BY  
รศ.ดร.พิชญ์ พงษ์สวัสดิ์

DWG. TITLE  
แปลนระบบไฟฟ้า

DWG.No.	TOTAL
20	23



แปลนระบบไฟฟ้า  
SCALE 1:100

หมายเหตุ  
1. ผนังอาคารเป็นผนังทึบ  
2. LOAD CENTER และ MAIN DISTRIBUTION BOARD มีขนาด 18 inch

Legend:  
 - Switch (วงกลมที่มีจุด)  
 - Outlet (สี่เหลี่ยมที่มีจุด)  
 - Light (วงกลมที่มีเส้น)  
 - LOAD CENTER (สี่เหลี่ยมที่มีจุด)  
 - MAIN DISTRIBUTION BOARD (สี่เหลี่ยมที่มีจุด)



**PROJECT**  
งานปรับปรุง รถไฟ.  
นาสีนวน

**LOCATION**  
รถไฟต.นาสีนวน

**OWNER**  
รถไฟต.นาสีนวน

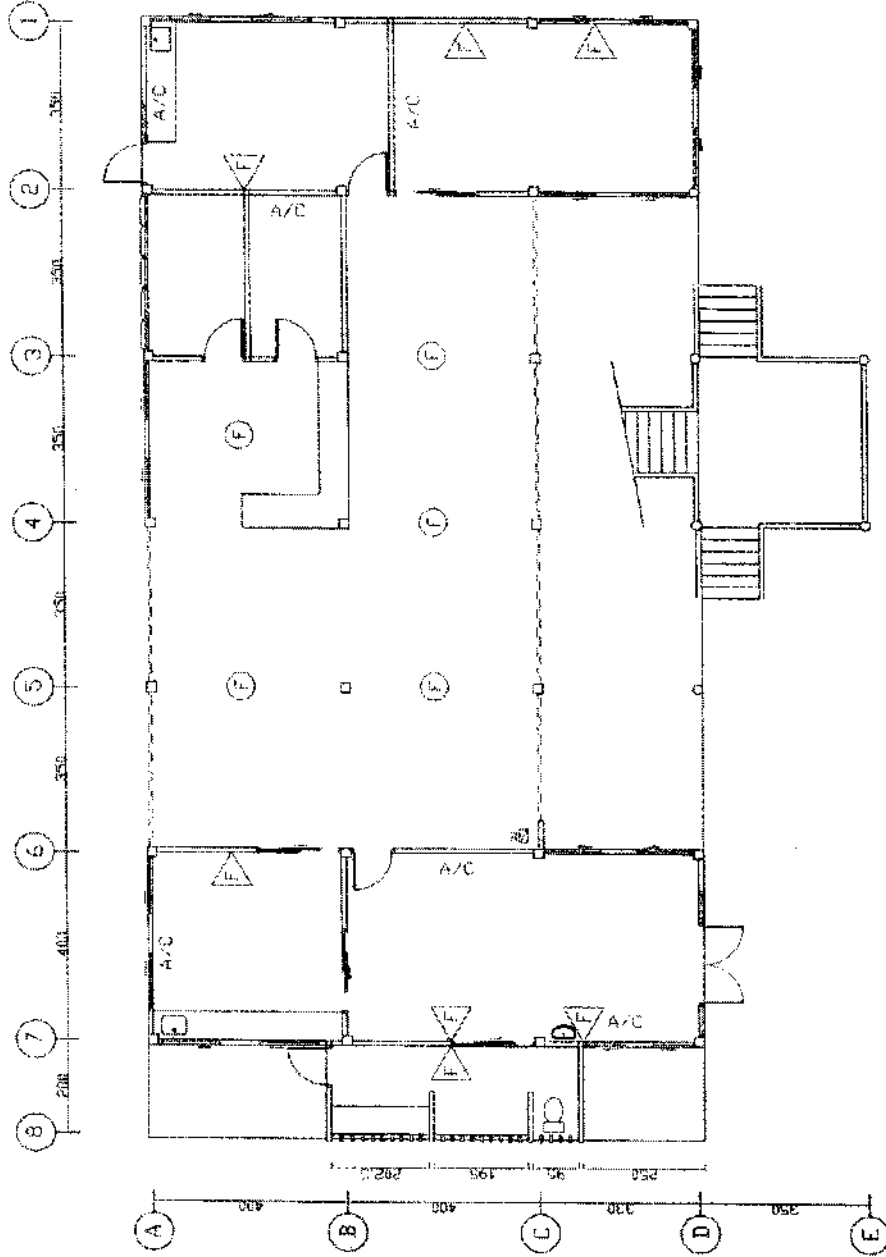
**ARCHITECT**  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
Shambin Uthairat

**STRUCTURAL ENG.**  
อ.วิมลรัตน์ (วิมลรัตน์)  
วิมลรัตน์

**DRAWN BY**  
รัฐิษฐ์ พิทยะสถลพัทธ์

**DWG.TITLE**  
แปลนระบบเครื่อง  
ปรับอากาศ อื่นๆ

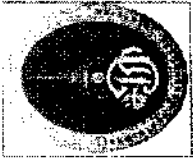
<b>DWG.No</b>	21	<b>TOTAL</b>	23
---------------	----	--------------	----



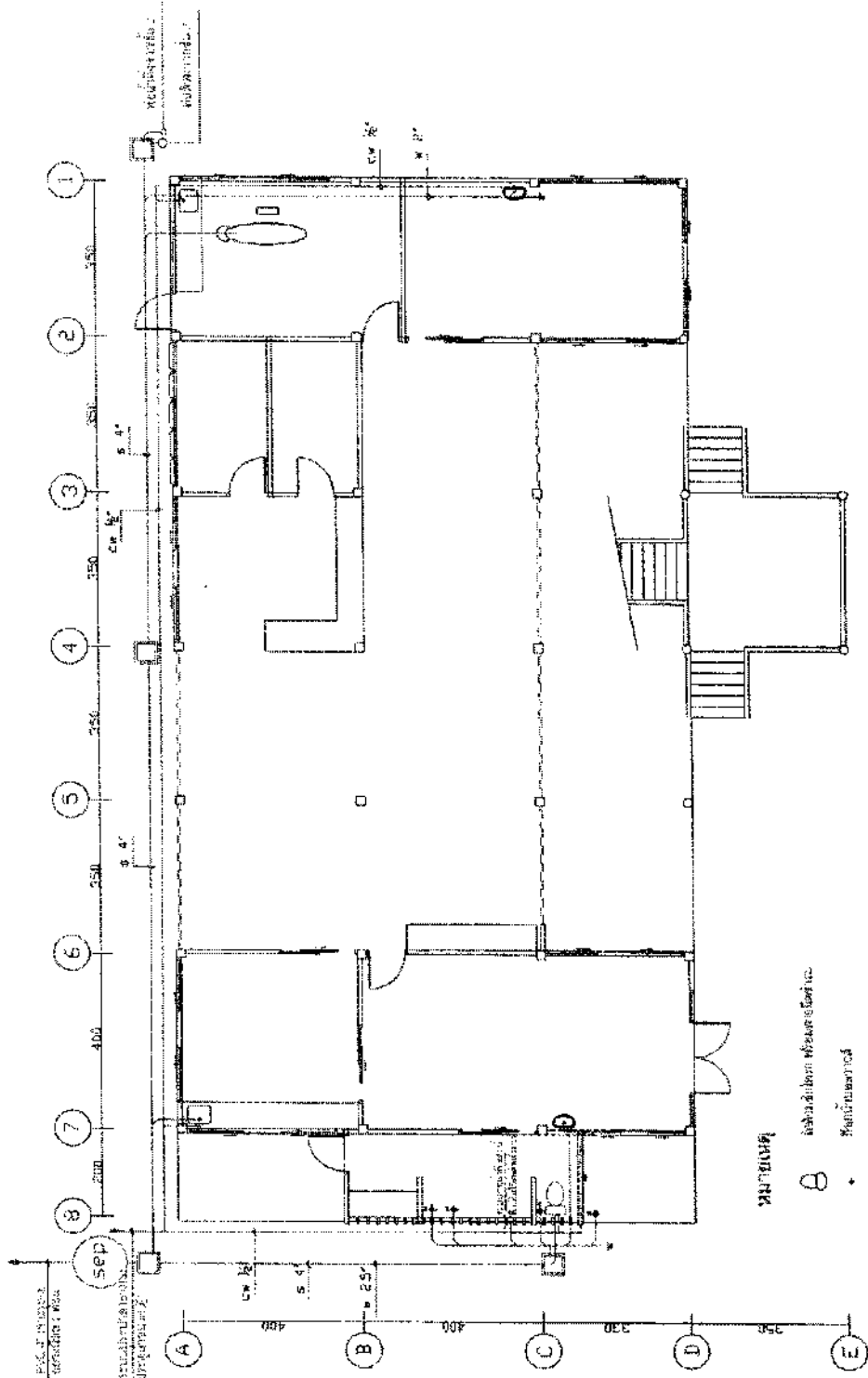
**แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ และ อื่นๆ**

SCALE 1:100

**หมายเหตุ**  
 1. โครงสร้างอาคารเดิมเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น พื้นผิวเดิมเป็นปูนฉาบเรียบ  
 2. โครงสร้างเดิมมีขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร  
 3. โครงสร้างเดิมมีเสาเข็มขนาด 10 นิ้ว จำนวน 12 เสา  
 4. โครงสร้างเดิมมีบันได 2 ชั้น  
 5. โครงสร้างเดิมมีประตูหน้าต่างแบบบานเลื่อน  
 6. โครงสร้างเดิมมีฝ้าเพดานแบบฉาบเรียบ  
 7. โครงสร้างเดิมมีผนังทาสีขาว  
 8. โครงสร้างเดิมมีคาน้ำทิ้ง  
 9. โครงสร้างเดิมมีระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน  
 10. โครงสร้างเดิมมีระบบไฟฟ้าแบบแยกส่วน  
 11. โครงสร้างเดิมมีระบบประปาแบบแยกส่วน  
 12. โครงสร้างเดิมมีระบบระบายน้ำแบบแยกส่วน



PROJECT	งานปรับปรุง วิทยาลัยนาสัต
LOCATION	วิทยาลัยนาสัต
OWNER	วิทยาลัยนาสัต
ARCHITECT	บริษัท สถาปนิก ภูธรวิบูลย์
STRUCTURAL ENG.	บริษัท วิศวกร ภูธรวิบูลย์
DRAWN BY	สุวิทย์ วัฒนะกุลพัชร
DWG. TITLE	แปลนระบบสุขาภิบาล
DWG. NO.	22
TOTAL	23



**แปลนระบบสุขาภิบาล**  
SCALE 1:100

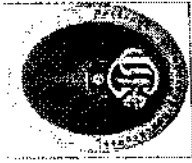
- หมายเหตุ**
- ฝักรับน้ำทิ้ง
  - ฝักรับน้ำฝน
  - ⊕ FLOOR DRAIN
  - ⊖ FLOOR CLEAN OUT
  - ⊙ CLEAN OUT

ทุกครั้งที่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงในแปลนสุขาภิบาล  
โปรดแจ้งชื่อช่าง วิศวกร และสถาปนิกที่เกี่ยวข้องทราบ  
พร้อมทั้งแนบสำเนาแปลนแก้ไข พร้อมวันที่แก้ไข  
และ PDC CASE FILE



- ฝักรับน้ำทิ้ง
- ฝักรับน้ำฝน
- ฝักรับน้ำทิ้ง
- ฝักรับน้ำฝน

งานแปลนสุขาภิบาลต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด



PROJECT

งานปรับปรุง รพชด.  
นาสีนวล

LOCATION

รพชด.นาสีนวล

OWNER

รพชด.นาสีนวล

ARCHITECT

(นายสมชาย ภูมิบุตร)  
สถาปนิก-ผู้รับใช้วิชาชีพ

STRUCTURAL ENG.

นายสมชาย ภูมิบุตร  
วิศวกร-ผู้รับใช้วิชาชีพ

DRAWN BY

สุวิชัย พิษประสกลพัทธ์

DWG. TITLE

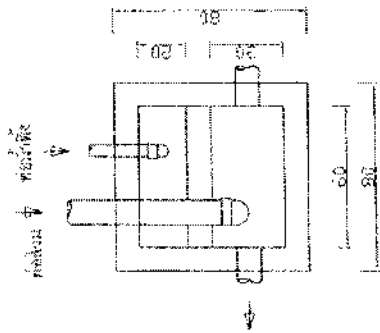
แปลนบ่อตกถัง  
และแมนโฮล

DWG.No.

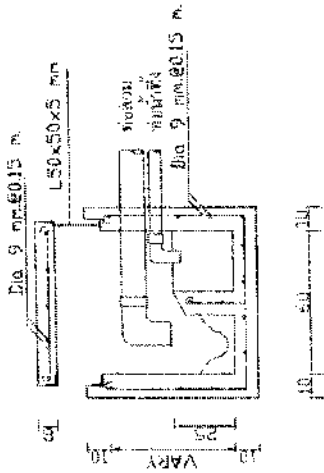
23

TOTAL

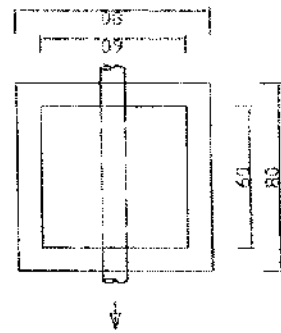
23



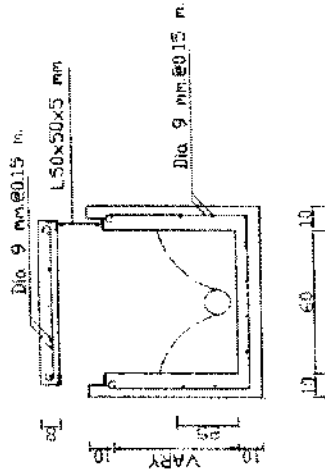
แปลนบ่อตกถัง



รูปตัด



แปลนบ่อแมนโฮล



รูปตัด