

(-ร่าง-)

ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)  
สาขาเกษตรพัฒนา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๙,๖๔๖.๘๑ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๙,๘๒๓.๔๑ บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bphosp.or.th](http://www.bphosp.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๔๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐, ๑๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว  
(องค์การมหาชน)  
Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

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

(-ร่าง-)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระเบื้องหลังคา โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

สาขาเกษตรพัฒนา จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๔

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระเบื้องหลังคา โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา จำนวน ๑ งาน ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

#### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๙,๘๒๓.๔๑ บาท (แปดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง



(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนา

ถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงพยาบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาล

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](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น

ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน  
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง  
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริง  
ดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา  
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ  
อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ  
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของโรงพยาบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะ  
เรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม  
หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล  
ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ  
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ  
สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้  
โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มี  
สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่น  
ใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ใหหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้โรงพยาบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว



## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล 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 นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุง

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้



(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงพยาบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอยู่ในข้อ ๑.๕

## ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

### ๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

## ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

กันยายน ๒๕๖๔



(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) จังหวัดสมุทรสาคร

|                          |                                                                                   |                                               |                                             |          |              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | โครงการก่อสร้าง                                                                   | งานเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา ครอบสัน ตะเข้สัน |                                             |          |              |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง                                                                   | โรงพยาบาลบ้านแพ้ว สาขาเกษตรพัฒนา              |                                             |          |              |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                                                       |                                               |                                             |          |              |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                                                                         | เอกสารเลขที่                                  | พื้นที่หลังคา                               | 1,778.00 | ตร.ม.        |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4                                                             | จำนวน                                         | 0                                           | แผ่น     | จำนวนชั้น    |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน     |                                               |                                             |          | สิงหาคม 2564 |
| <input type="checkbox"/> | บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน |                                               |                                             |          | สิงหาคม 2564 |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อ                                                                   |                                               | <input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน |          |              |

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญชัย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

| ลำดับที่                     | รายการ                                                    | ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง                                          |              | หมายเหตุ        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                              |                                                           |                                                                  |              |                 |
| 1                            | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | 0                                                                | 1,244,912.05 |                 |
|                              | ราคารวมค่า Factor F 1.3029                                | 0                                                                | 1,621,995.92 |                 |
| 2                            | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ        | 0                                                                | 0.00         |                 |
|                              | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                       | 0                                                                | 0.00         |                 |
| 3                            | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)        | 0                                                                | 117,650.90   |                 |
|                              |                                                           | 0                                                                |              |                 |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)          |                                                           | 0                                                                | 1,739,646.81 |                 |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ |                                                           | 0                                                                | 1,739,646.81 |                 |
|                              | พื้นที่อาคาร 1,778.00 ตร.ม.                               | เฉลี่ยราคา                                                       | 0            | 978 บาท / ตร.ม. |
| <input type="checkbox"/>     | (ตัวหนังสือ)                                              | หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบหกบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ |              |                 |

## คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

นางสาวนุชนารถ กลับบ้านเกาะ

นางสาววิวรรณ โพธิ์ทอง

นายอริญ นาควัชร

.....  
 ธีรพร  
 .....  
 อริญ นาควัชร  
 .....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ เป็นราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบสำหรับขอจัดตั้งงบประมาณเท่านั้น
- ปริมาณงานและราคาต่อหน่วยในบัญชีวัสดุนี้ ไม่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาได้ ผู้กำหนดราคากลางจะต้องจัดทำปริมาณงานและราคาต่อหน่วย ตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบก่อสร้างที่กำหนด

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| โครงการก่อสร้าง |                                                                                     | งานเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา ครอบสัน ตะเข้สัน                   |              | แบบเลขที่ :  |          |
| สถานที่ก่อสร้าง |                                                                                     | โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา จังหวัดสมุทรสาคร |              | เอกสารเลขที่ | 0        |
| ลำดับ           | รายการ                                                                              | ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง                                         |              |              | หมายเหตุ |
|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)                                             |                                                                 |              |              |          |
| 1               | กลุ่มงานที่ 1                                                                       |                                                                 |              |              |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                                                                 |              |              |          |
|                 | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                            |                                                                 |              |              |          |
|                 | 1.1.1 รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม                                                       |                                                                 | 49,040.00    |              |          |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                                                                  |                                                                 |              |              |          |
|                 | 1.2.1 งานรื้อถอน                                                                    |                                                                 | -            |              |          |
|                 | 1.2.2 งานหลังคาผ้าเพดาน                                                             |                                                                 | 1,050,272.05 |              |          |
|                 | 1.2.3 งานเบ็ดเตล็ด                                                                  |                                                                 | 145,600.00   |              |          |
|                 | 1.3 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง                                                            |                                                                 | -            |              |          |
|                 | 1.4 งานระบบสุขาภิบาล                                                                |                                                                 | -            |              |          |
|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1                                                              | -                                                               | 1,244,912.05 |              |          |
| 2               | กลุ่มงานที่ 2                                                                       |                                                                 |              |              |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                                                                 |              |              |          |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ                                                   |                                                                 | -            |              |          |
|                 | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร                                                             |                                                                 | -            |              |          |
|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2                                                              | -                                                               | -            |              |          |
| 3               | กลุ่มงานที่ 3                                                                       |                                                                 |              |              |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                                                                 |              |              |          |
|                 | 3.1 งานภูมิทัศน์                                                                    |                                                                 | -            |              |          |
|                 | 3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ                                          |                                                                 | -            |              |          |
|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3                                                              | -                                                               | -            |              |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 1                                                                  | -                                                               | 1,244,912.05 |              |          |
|                 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ                                       |                                                                 |              |              |          |
|                 | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)                               |                                                                 |              |              |          |
|                 | 2.1 งานระบบปรับอากาศ                                                                |                                                                 | -            |              |          |
|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 2                                                                  | -                                                               | -            |              |          |
|                 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)                                       |                                                                 |              |              |          |
|                 | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)                           |                                                                 |              |              |          |
|                 | 1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี                      |                                                                 | 117,650.90   |              |          |
|                 |                                                                                     |                                                                 |              |              |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 3                                                                  | -                                                               | 117,650.90   |              |          |

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง |                                                                             | งานเปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา ครอบสัน ตะเฝ้าน                    |          |           |            | แบบเลขที่    |            |              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------|--------------|------------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง |                                                                             | โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา จังหวัดสมุทรสาคร |          |           |            | เอกสารเลขที่ |            |              |
| ลำดับ           | รายการ                                                                      | หน่วย                                                           | จำนวน    | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมเงิน      |
|                 |                                                                             |                                                                 |          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย     | เป็นเงิน   |              |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)                         |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
|                 | กลุ่มงานที่ 1                                                               |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม                                                          |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
|                 | 1.2.1 งานรื้อถอน                                                            |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
| 1               | รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม                                                     | ตร.ม.                                                           | 1,778.00 | -         | -          | 20.00        | 35,560.00  | 35,560.00    |
| 2               | รื้อครอบสัน+ครอบตะแคง(ปูนเต็ม)                                              | ม.                                                              | 337.00   | -         | -          | 40.00        | 13,480.00  | 13,480.00    |
|                 | รวมงานรื้อถอน                                                               |                                                                 |          | -         | -          | 60.00        | 49,040.00  | 49,040.00    |
|                 | 1.2.2 งานหลังคา                                                             |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
| 1               | กระเบื้องลอนคู่ 50x 120 x 0.55 สีหมากสุก                                    | แผ่น                                                            | 3,128.40 | 68.00     | 212,731.20 | -            | -          | 212,731.20   |
| 2               | กระเบื้องลอนคู่ 50x150x55 มม. สีหมากสุก                                     | แผ่น                                                            | 605.20   | 87.00     | 52,652.40  | -            | -          | 52,652.40    |
| 3               | ครอบสันโค้งลอนคู่ สีหมากสุก                                                 | ม.                                                              | 72.00    | 192.50    | 13,860.00  | 74.00        | 5,328.00   | 19,188.00    |
| 4               | ครอบโค้งตะเข้ลอนคู่ สีหมากสุก                                               | ม.                                                              | 265.00   | 192.50    | 51,012.50  | 74.00        | 19,610.00  | 70,622.50    |
| 5               | ครอบข้างลอนคู่ สีหมากสุก                                                    | ม.                                                              | 9.00     | 193.00    | 1,737.00   | 74.00        | 666.00     | 2,403.00     |
| 6               | ครอบข้างปิดชายลอนคู่ สีหมากสุก                                              | ม.                                                              | 504.00   | 193.00    | 97,272.00  | 74.00        | 37,296.00  | 134,568.00   |
| 7               | ครอบโค้งปิดปลายลอนคู่ สีหมากสุก                                             | จุด                                                             | 33.00    | 73.70     | 2,432.10   | 74.00        | 2,442.00   | 4,874.10     |
| 8               | ครอบโค้งสามทางลอนคู่                                                        | ชิ้น                                                            | 6.00     | 77.00     | 462.00     | 74.00        | 444.00     | 906.00       |
| 9               | ครอบโค้งสี่ทางลอนคู่                                                        | ชิ้น                                                            | 7.00     | 77.00     | 539.00     | 74.00        | 518.00     | 1,057.00     |
| 10              | แผ่นปิดหัวรางน้ำตะเฝ                                                        | ม.                                                              | 4.00     | 77.00     | 308.00     | 74.00        | 296.00     | 604.00       |
| 11              | แผ่นปิดรอยต่อ                                                               | จุด                                                             | 67.00    | 330.00    | 22,110.00  | 74.00        | 4,958.00   | 27,068.00    |
| 12              | แผ่นปิดเชิงชายลอนคู่                                                        | ม.                                                              | 504.00   | 33.44     | 16,853.76  | 74.00        | 37,296.00  | 54,149.76    |
| 13              | รางน้ำตะเฝสแตนเลส                                                           | ม.                                                              | 50.00    | 780.00    | 39,000.00  | 50.00        | 2,500.00   | 41,500.00    |
| 14              | ครอบชนผนังจากชาย-ขวา ลอนคู่                                                 | ม.                                                              | 218.00   | 300.00    | 65,400.00  | 50.00        | 10,900.00  | 76,300.00    |
| 15              | สีทากระเบื้องลอนคู่ สีหมากสุก                                               | กิล.                                                            | 30.00    | 300.00    | 9,000.00   | 35.00        | 1,050.00   | 10,050.00    |
| 16              | อุปกรณ์ประกอบ                                                               | งาน                                                             | 1.00     | 58,537.00 | 58,537.00  | 17,561.10    | 17,561.10  | 76,098.09    |
| 17              | ทาสีน้ำมันเชิงชาย                                                           | ตร.ม.                                                           | 500.00   | 120.00    | 60,000.00  | 35.00        | 17,500.00  | 77,500.00    |
| 18              | ค่าแรงติดตั้งกระเบื้องมุงหลังคา                                             | ตร.ม.                                                           | 1,778.00 | -         | -          | 50.00        | 88,900.00  | 88,900.00    |
|                 | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน                                                           |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
| 1               | รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดที่ชำรุด                                             | ตร.ม.                                                           | 200.00   | -         | -          | 20.00        | 4,000.00   | 4,000.00     |
| 2               | ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.โครงเหล็กชุบ                                            | ตร.ม.                                                           | 200.00   | 280.00    | 56,000.00  | 75.00        | 15,000.00  | 71,000.00    |
| 3               | สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศภายใน ฝ้าเพดานรวมฝ้าเพดานโคมไฟอาคาร              | ตร.ม.                                                           | 300.00   | 42.00     | 12,600.00  | 30.00        | 9,000.00   | 21,600.00    |
| 4               | งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                      | เหมา                                                            | 1.00     | -         | -          | 2,500.00     | 2,500.00   | 2,500.00     |
|                 | รวมงานหลังคา ฝ้าเพดาน                                                       |                                                                 |          | -         | 772,506.96 | -            | 277,765.10 | 1,050,272.05 |
|                 | งานเบ็ดเตล็ด                                                                |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
| 1               | เจาะรูระบายน้ำ+ ท่อ pvc ไต 2" เพิ่ม                                         | จุด                                                             | 20.00    | -         | -          | 1,200.00     | 24,000.00  | 24,000.00    |
| 2               | ปรับปรุง ขอบปูนลาดฟ้า                                                       | งาน                                                             | 1.00     | -         | -          | 20,000.00    | 20,000.00  | 20,000.00    |
| 3               | ปรับปรุง Roof drain                                                         | จุด                                                             | 8.00     | -         | -          | 1,200.00     | 9,600.00   | 9,600.00     |
| 4               | งานกันซึมชั้นหลังคา CERAMIC COATING FLEX-KOOL ความหนา 1,500 ไมครอน 7 layers | ตร.ม.                                                           | 230.00   | 400.00    | 92,000.00  | -            | -          | 92,000.00    |
|                 | รวมงานเบ็ดเตล็ด                                                             |                                                                 |          | -         | 92,000.00  | -            | 53,600.00  | 145,600.00   |
|                 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี             |                                                                 |          |           |            |              |            |              |
| 1               | งานป้องกันวัสดุตกหล่น                                                       | งาน                                                             | 1.00     | -         | -          | 40,975.90    | 40,975.90  | 40,975.90    |
| 2               | งานนั่งร้าน                                                                 | ตร.ม.                                                           | 444.50   | 120.00    | 53,340.00  | 30.00        | 13,335.00  | 66,675.00    |
| 3               | งานขนเศษวัสดุ(กระเบื้อง+สันปูน) ออกนอกเขตโรงพยาบาล                          | งาน                                                             | 1.00     | -         | -          | 10,000.00    | 10,000.00  | 10,000.00    |
|                 | รวมเงินค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                      |                                                                 |          | -         | 53,340.00  | -            | 64,310.90  | 117,650.90   |



รายการประกอบแบบงานปรับปรุงเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)  
สาขาเกษตรพัฒนา จังหวัดสมุทรสาคร

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำงานปรับปรุงเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา ครอบสัน ตะเฆ่สัน และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา จังหวัดสมุทรสาคร ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ด้วยช่างที่มีฝีมือและวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยใช้งานได้สมบูรณ์ทุกประการ

หากส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารชำรุดเสียหายจากการก่อสร้างครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีเหมือนเดิม หรือสร้างใหม่ทดใช้ส่วนนั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากทางราชการแต่อย่างใด

ขอบเขตงานที่ทำการก่อสร้าง

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา ครอบสัน ตะเฆ่สัน และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา จังหวัดสมุทรสาคร ตามรูปแบบรายการ และรายละเอียด รวมถึงการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานที่ชำรุดโดยตำแหน่งที่ชำรุดจะกำหนดหน้างาน ดังนี้

งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา ครอบสัน ตะเฆ่สัน และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์

ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนกระเบื้องหลังคา ครอบสัน และครอบตะเฆ่สัน ของเดิม ตามแบบตำแหน่งที่กำหนด ยกเว้น โดมหลังคาห้องลิฟท์  $4x-5x; 7y-8y$  (ชั้นบน) และโดมหลังคาระเบียงหลังสองจุด  $(9y-10y; 11y-12y)$  และทำการมุงกระเบื้องหลังคาใหม่ด้วยกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นลอนคู่ สีหมากสุก ขนาด  $50*120*5.5$  มม. และขนาด  $50*150*5.5$  มม. เลขที่ มอก.1407-2540 โดยกำหนดพื้นที่ที่ปรับเปลี่ยนกระเบื้องหลังคา เป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,778 ตารางเมตร ครอบสัน และครอบตะเฆ่และส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ ตำแหน่งที่แน่นอนตามรูปแบบกำหนด

ข้อกำหนดรายละเอียดการดำเนินการ

1. กระเบื้องแผ่นลอนชนิดต่างๆ ให้มุงซ้อนกันไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. บนลอนจะต้องยึดด้วยตะปูเกลียวออบสังกะสี หรือสลักเกลียวออบสังกะสีมาตรฐาน ที่ผลิตขึ้นสำหรับมุงกระเบื้องชนิดนี้โดยเฉพาะ แผ่นละ 2 จุด
2. กระเบื้องที่มุงซ้อนกันต้องตัดมุมกระเบื้องก่อนมุงด้วยเครื่องมืออย่างคม ครอบสันกระเบื้องและตะเฆ่สัน ให้ใช้ครอบมาตรฐานที่เหมาะสมกับความลาดชันของหลังคานั้นๆ
3. การมุงกระเบื้องหลังคาลอนสุดท้ายของกระเบื้องแผ่นริมสุดด้านข้างต้องเป็นลอนคว่ำ เพื่อป้องกันฝนสาดกระเบื้องชายคา และปลายกระเบื้องต้องยื่นจากริมนอกเชิงชายไม่น้อยกว่า 0.20 ม.
4. กระเบื้องหลังคาแนวกลางสุดเป็นกระเบื้องลอนคู่ขนาด  $50*150*5.5$  มม.สีหมากสุกตามรูปแบบที่กำหนดตลอดความยาวหลังคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาวนุชนารถ กลับบ้านเกาะ

ลงชื่อ นางสาววิวรรณ โพธิ์ทอง

ลงชื่อ นายอรรณพ นาควัชร

  
.....  
.....  
.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

5. ตะเข้ราง เป็นแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดไม่บางกว่า 0.50 มม. (เบอร์ 26) ติดตั้งตามมาตรฐาน การติดตั้งตะเข้รางให้สอดคล้องได้แผ่นกระเบื้อง การต่อระหว่างตะเข้รางให้วางท่อนบนทับท่อนล่าง ซ้อนทับกันไม่น้อยกว่า 0.30 ม.

6. ให้ผู้รับจ้างทำการ Coring ติดตั้งท่อ PVC. Dia.2" เพื่อทำท่อระบายน้ำลงชั้นหลังคาตำแหน่งที่แน่นอนกำหนดขณะก่อสร้าง

7. ปรับซ่อมพื้นผิวชั้นหลังคาและพื้นผิวรอบชุดหัว FD. พร้อมทำระบบกันซึม CERAMIC COATING FLEX-KOOL ความหนา 1,500 ไมครอน 7 layers ตำแหน่งที่แน่นอนกำหนดขณะก่อสร้าง

### สรุปท้ายรายการ

1. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ของโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) พิจารณาหลังจากทำสัญญาภายใน 7 วัน

2. ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ที่ใช้ในการก่อสร้างปรับปรุงให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง โดยให้ประสานกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้างตามที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) เรียกเก็บ

3. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะปรับรูปแบบและรายการ ของอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบทุกรายการ ให้สอดคล้องกับประโยชน์ใช้สอยของหน่วยงานเจ้าของอาคาร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งจะต้องดำเนินการเปรียบเทียบราคาเพิ่ม-ลด และขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการจากผู้ว่าจ้าง ตามระเบียบของทางราชการต่อไป

5. ในกรณีที่การก่อสร้างปรับปรุงมีความจำเป็นต้องทำการปรับรูปแบบ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะเสนอวิธีการออกแบบในส่วนนั้นๆ โดยมีวิศวกรในสาขาวิชาชีพแขนงนั้น ไม่ต่ำกว่าสามวิศวกร ลงนามรับรองในรายการคำนวณเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา และให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาปรับเปลี่ยน และกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

6. ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ออกนอกเขตโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นของผู้รับจ้าง

7. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ก่อสร้างพร้อมส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาวนุชนารถ กลับบ้านเกาะ

ลงชื่อ นางสาววิวรรณ โพธิ์ทอง

ลงชื่อ นายอรรถ นาควัชร



.....

.....

.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบประกอบการก่อสร้าง

1. A3-11 รูปด้าน
2. A3-21 รูปด้าน
3. A4-11 รูปตัด
4. A4-21 รูปตัด
5. A4-31 รูปตัด
6. A4-41 รูปตัด
7. A4-41 รูปตัด (1)
8. A4-41 รูปตัด (2)
9. A4-41 รูปตัด (3)
10. A2-31 แพลนหลังคา
11. A2-41 แพลนหลังคา
12. SN-06 แพลนระบบวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมชั้นหลังคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นางสาวนุชนารถ กลับบ้านเกาะ

ลงชื่อ นางสาววิวรรณ โพธิ์ทอง

ลงชื่อ นายอริญ นาควัชร



.....  
วิวรรณ

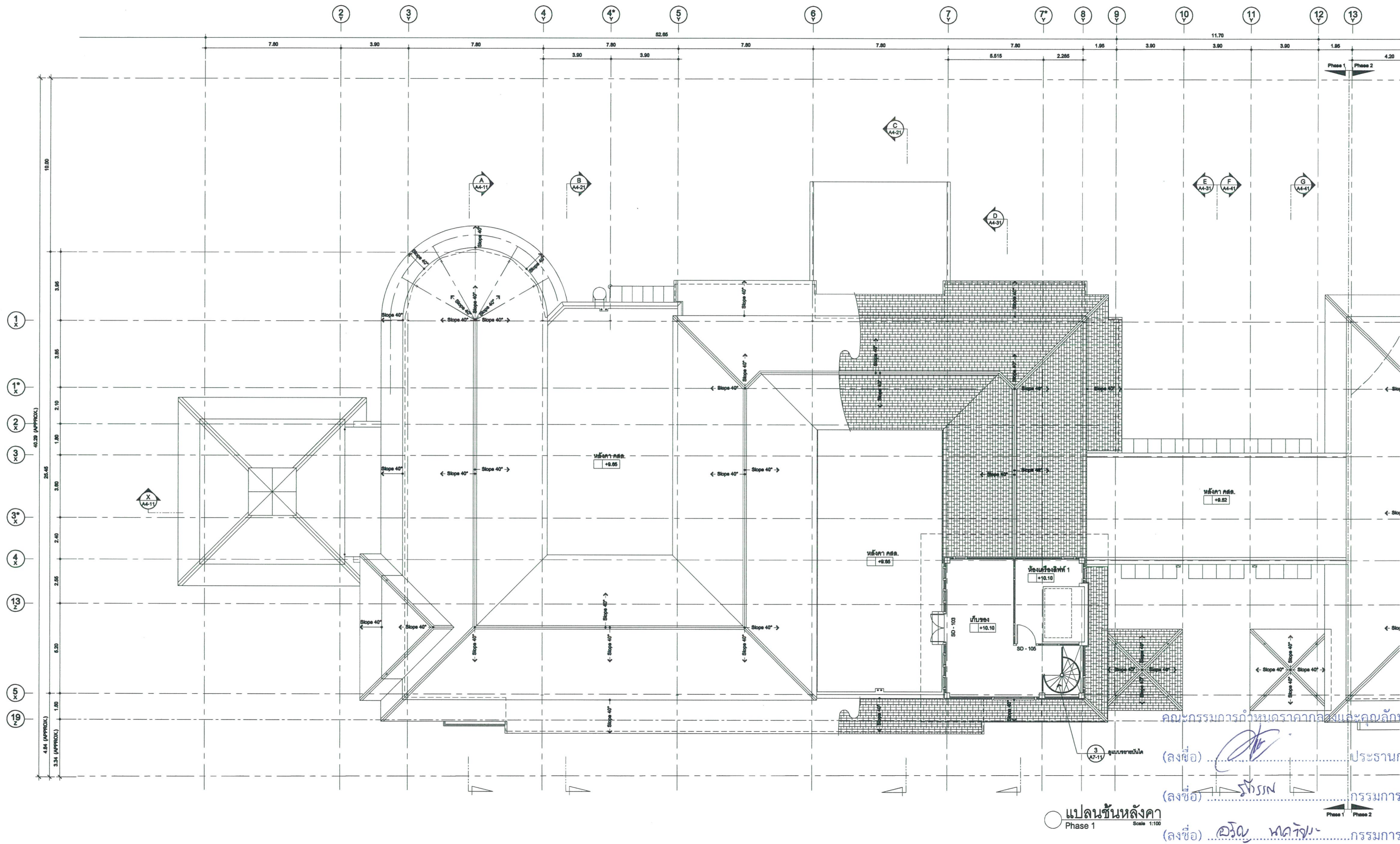
.....  
อริญ นาควัชร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ





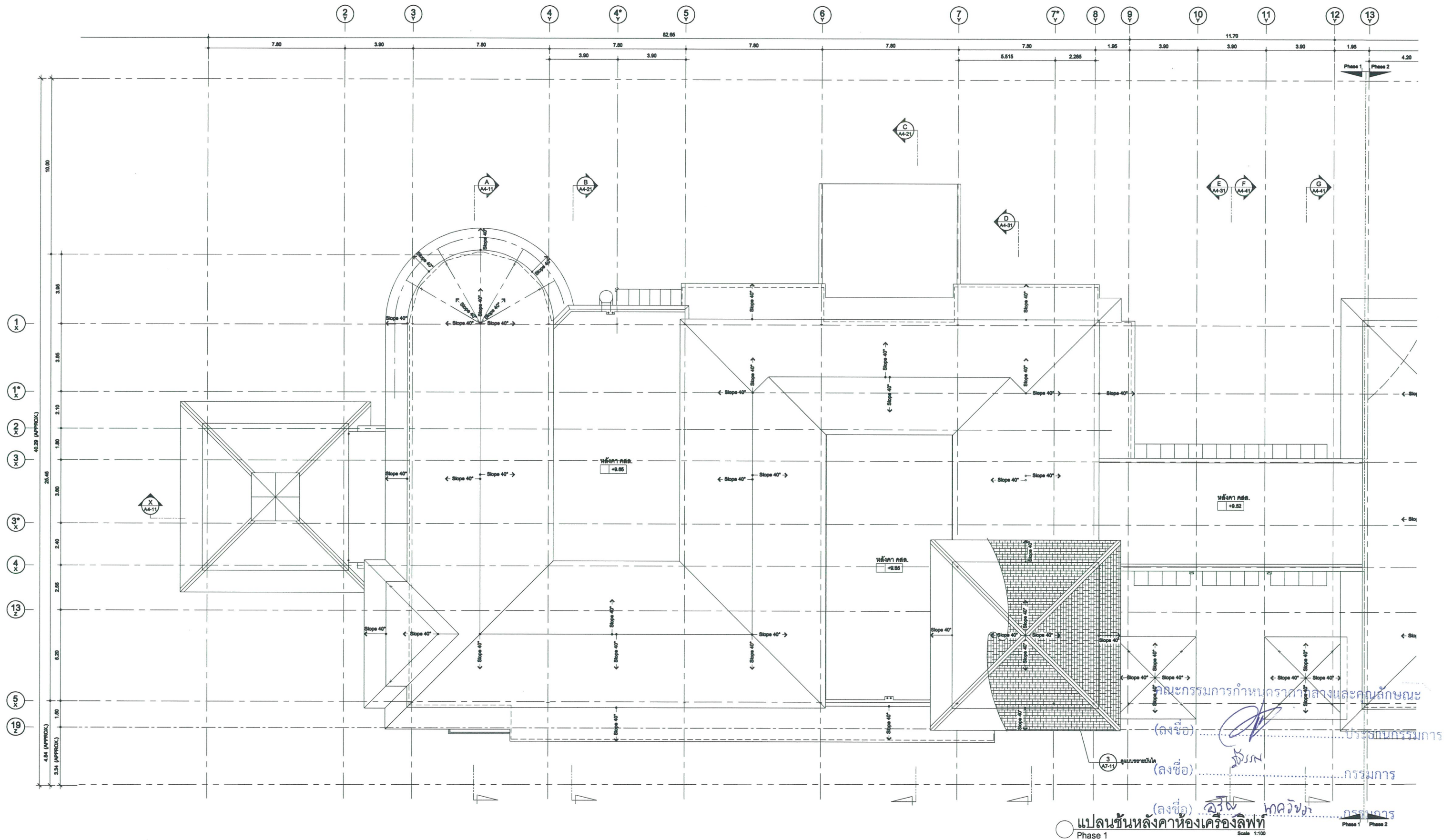
# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

|                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revision</b><br>1/ _____<br>2/ _____<br>3/ _____<br>4/ _____<br>5/ _____ | <b>LINE &amp; SPACE</b><br><br>บริษัท โกลด์ แอสท์ สเปซ จำกัด<br>เลขที่ 7020 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100<br>โทรศัพท์ - โทรสาร : 02-901-4833<br>Email : info@goldspace.co.th | <b>Architect</b><br><br>ศรชัย ภูมิพัฒน์พงศ์ ส.ศ.อ. 1198<br>7020 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100<br>โทรศัพท์ 11980 โทร.02 901 4833<br>Interior Designer : | <b>Structural Engineering</b><br>สมศักดิ์ อัครนวิทย์ ส.ศ.อ. 0889<br>เลขที่ 8 หมู่ 8 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100<br>โทรศัพท์ 10190 โทร.02 901 2198<br>Structural Engineering : | <b>MEP Engineering</b><br>เชษฐ ภูมิพัฒน์พงศ์ ส.ศ.อ. 2159<br>เลขที่ 8 หมู่ 8 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100<br>โทรศัพท์ 10190 โทร.02 901 2198<br>MEP Engineering : | <b>Title</b><br>แปลนหลังคา<br>Drawn : วัชร ภูมิพัฒน์พงศ์<br>Checked :<br>Approved :<br>Date :<br>Sheet No. : A2-31<br>Total : |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                               | <b>Landscaping</b><br><br>วัชร ภูมิพัฒน์พงศ์ ส.ศ.อ. 1198<br>7020 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100<br>โทรศัพท์ 11980 โทร.02 901 4833<br>Landscaping :      | <b>Electrical Engineering</b><br>เชษฐ ภูมิพัฒน์พงศ์ ส.ศ.อ. 2159<br>เลขที่ 8 หมู่ 8 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100<br>โทรศัพท์ 10190 โทร.02 901 2198<br>Electrical Engineering :  |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |





# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

Owner :

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

Revision/Date :

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/
- 5/

LINE & SPACE

บริษัท โกลด์ แอนด์ ดีไซน์ จำกัด  
เลขที่ 7002 หมู่ 4 ซ.บ้านแพ้ว-พระประโทน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100  
โทรศัพท์ - โทรสาร : 02 951 4533  
Email : info@goldandspace.com.th

โครงการ : วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว  
7002 หมู่ 4 ซ.บ้านแพ้ว-พระประโทน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100  
จำนวนพื้นที่ : 11000 ตร.ม. 001 4533

Interior Designer :

Landscape :

Architect :

Structural Engineering :  
ดร.วิทย์ อัครวณิช ส.ศ. 0889  
ดร.วราวุธ พูลย์ 6 สาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
กรุงเทพฯ 10150 โทร.081 028 2189

Sanitary Engineering :

Electrical Engineering :  
เสวี บุญเจริญสมบัติ ส.ศ. 2150

Mechanical Engineering :

วิศวกร : ทัศนวิทย์ ภ. 28896  
เลขที่ 5 ซ.บ้านแพ้ว-พระประโทน อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 19100  
โทร.081-028-2189

Title :

แปลนหลังคา

Drawn : วิศวกร

Checked :

Approved :

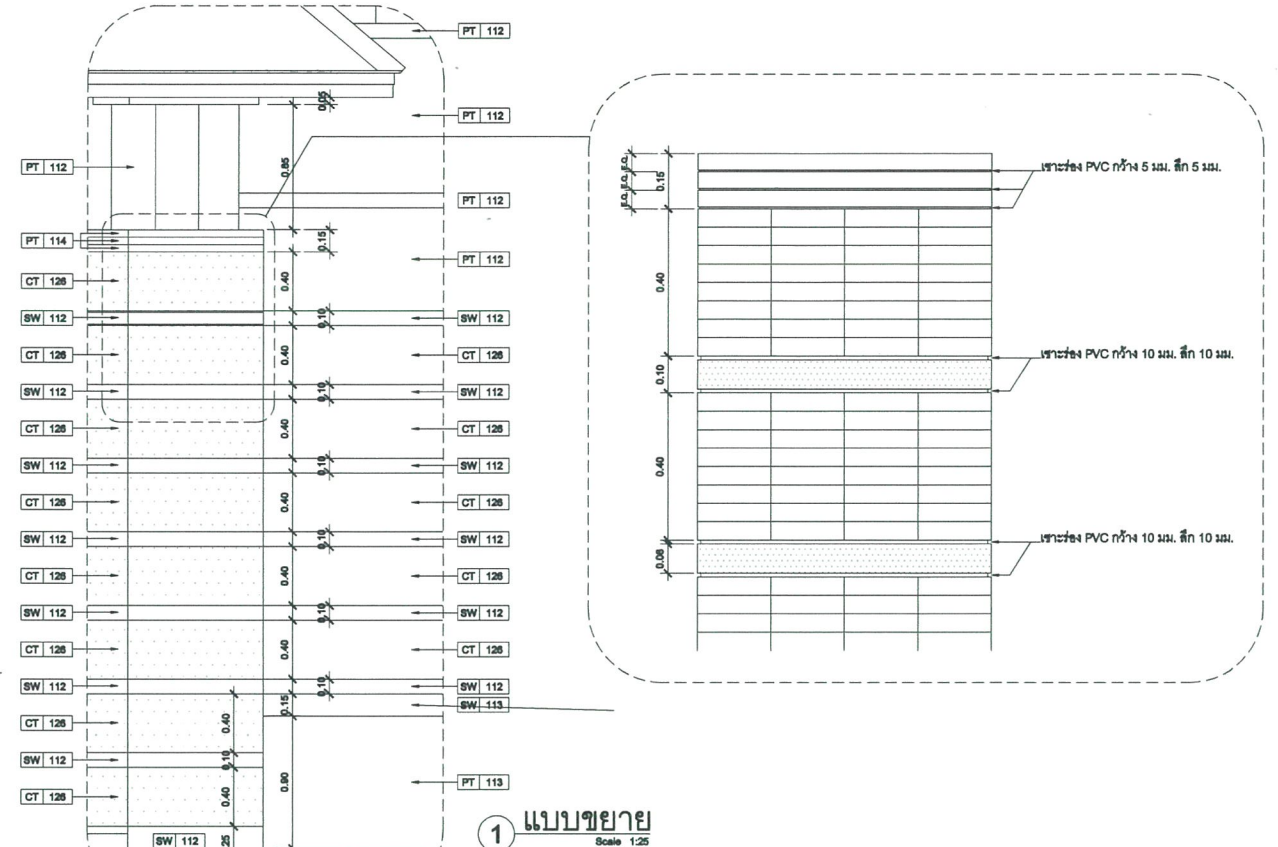
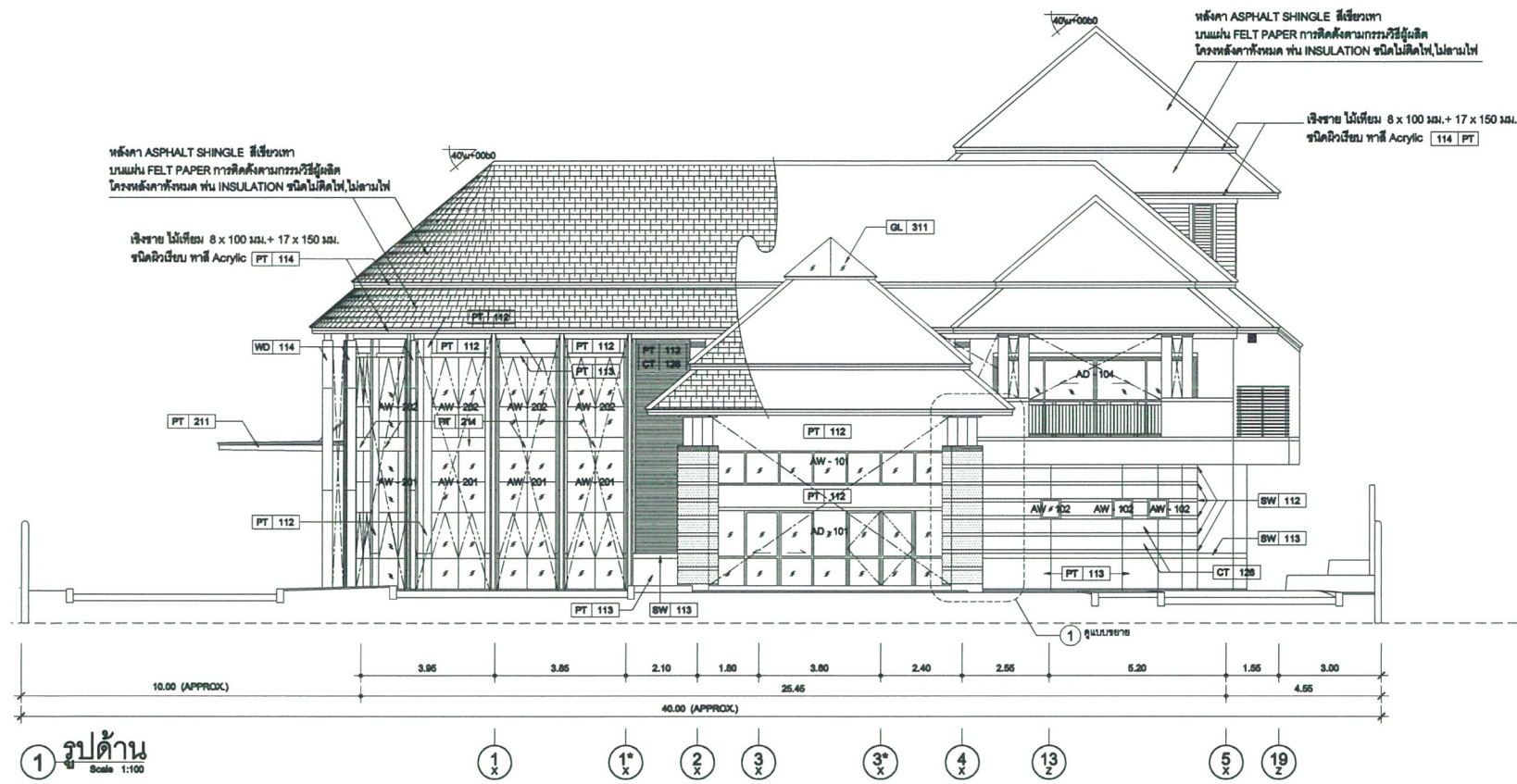
Date :

Sheet No. :

A2-41

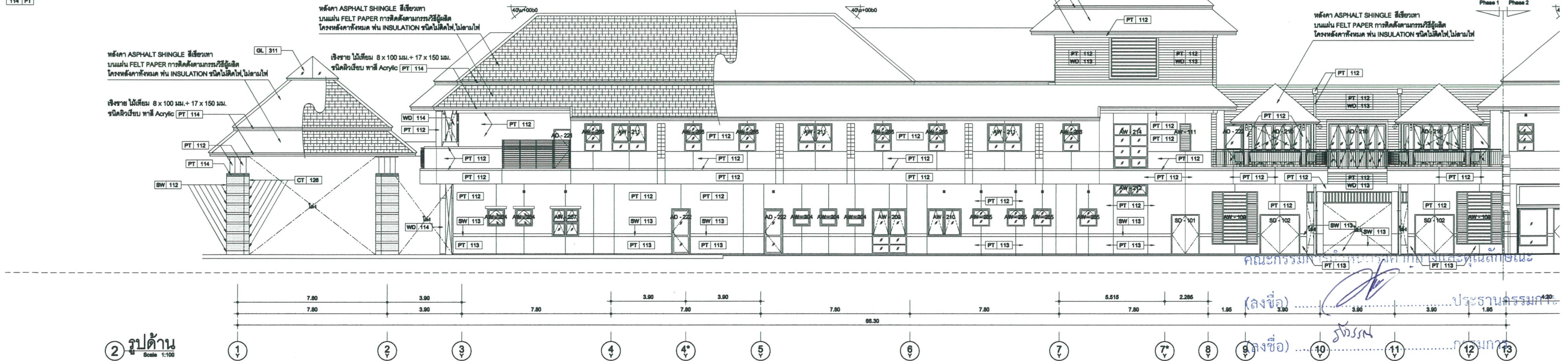
Total :





1. ไม่สามารถ

114 x 17 x 150 มม.  
114 PT



Project / Location :

# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

Owner :

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

Worked Date :

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/
- 5/

LINE & SPACE

บริษัท โน้ต แอสท์ สถาปัตย์ จำกัด  
เลขที่ 7020 หมู่ 5 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
โทรศัพท์ : 02-001-4033  
Email : Note\_Architect@proton.co.th

Architect :

โครงการ วิทยาลัยการอาชีพ บ้านแพ้ว  
7020 หมู่ 5 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
11/008 โทร.02 001 4033

Interior Designer :

Landscape :

Structural Engineering :  
สมศักดิ์ อัคราพันธ์ ส.ค. 0200  
02-000-1111 5 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
11/008 โทร.02 001 4033

Electrical Engineering :  
เสวี บุญเจริญสมบัติ ส.ค. 2150

Architectural Engineering :  
เวรชัย ศรีนิลนิกร ภ.ท. 20896  
02-001-4033 โทร.02 001 4033

Title :

รูปด้าน

Drawn : วิศวกรสถาปัตย์

Checked :

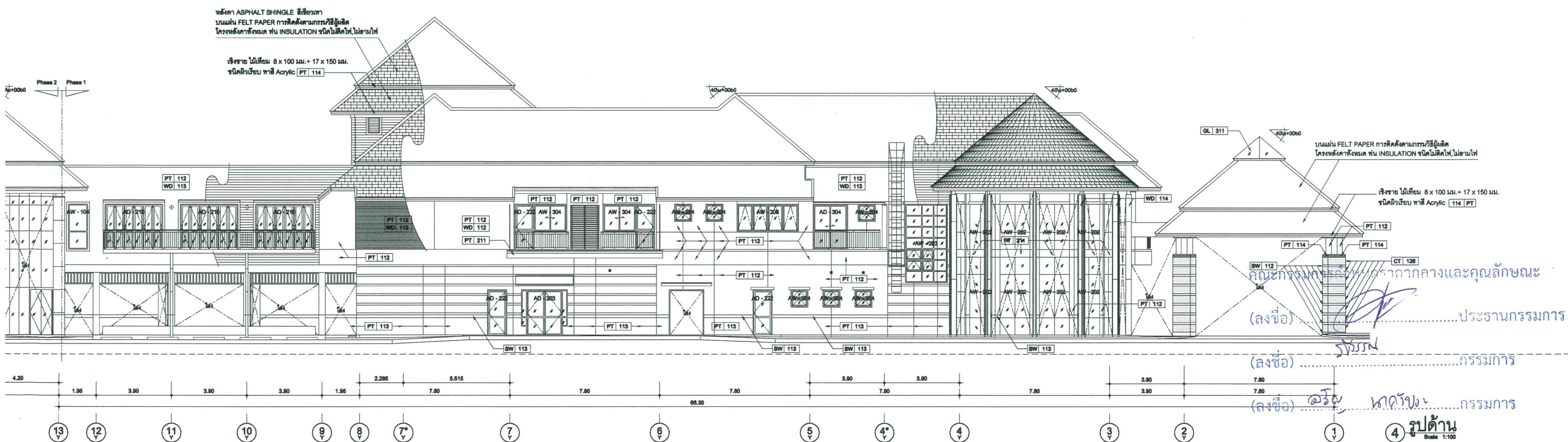
Approve :

Date :

Sheet No. : A3-11

Total :





โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา  
Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

Owner:

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

RevisionDate :

1/ \_\_\_\_\_

2/ \_\_\_\_\_

3/ \_\_\_\_\_

4/ \_\_\_\_\_

5/ \_\_\_\_\_



บริษัท ไบรน์ แอนด์ ดาเนียล จำกัด  
เลขที่ 70/20 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่  
อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลำปาง 51100  
โทรศัพท์ - โทรสาร : 02-851-4833  
Email : [brn\\_space@yahoo.com.th](mailto:brn_space@yahoo.com.th)

Architect :

สงวนลิขสิทธิ์ ๒๕๕๓  
75/255 หมู่ 4 ต.บ้านใหม่ อ.สามชัย จ.เมืองชล  
จ.ชลบุรี 11000 โทร.02 961 4033

### Intending Obedience :

**Landscapes :**

**Structural Engineering :**

สมัครได้ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๐  
02/200 หมู่ที่ 5 ต.นาหมอก อ.วังน้อย จ.ลพบุรี  
กรุณาฯ 10100 โทร.081 836 2100

**Sanitary Engineering :**

Electrical Engineering :  
 ๒๕๖๖ บัญชีรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖

Mechanical Engineering :  
**เวรชัย กณิกสิทธรณ์ ภ.บ. 26896**  
 89 หมู่ 3 ตำบลหนองปรือ  
 อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ โทร 0285-361410

Title :

รูปด้าน

វិវះ កវត្តល្អិត

**Answer:**

Date: \_\_\_\_\_

Sheet No. :

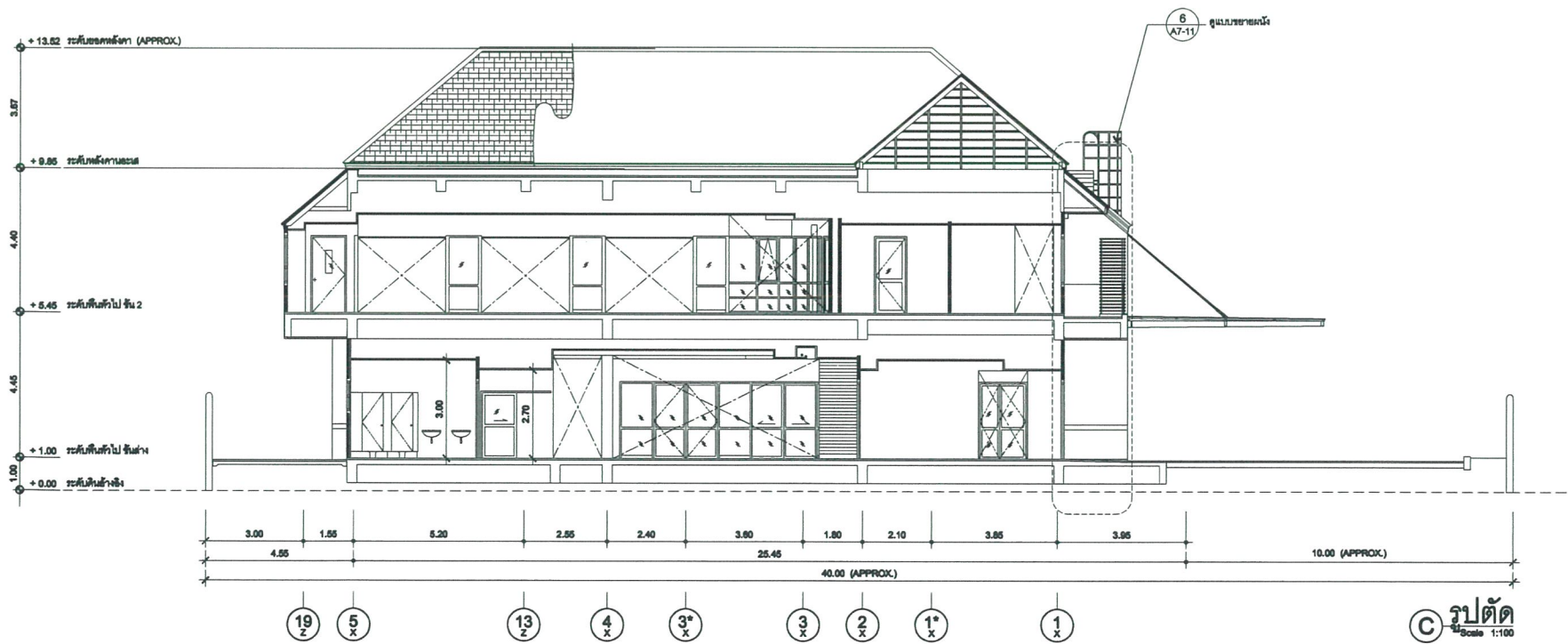
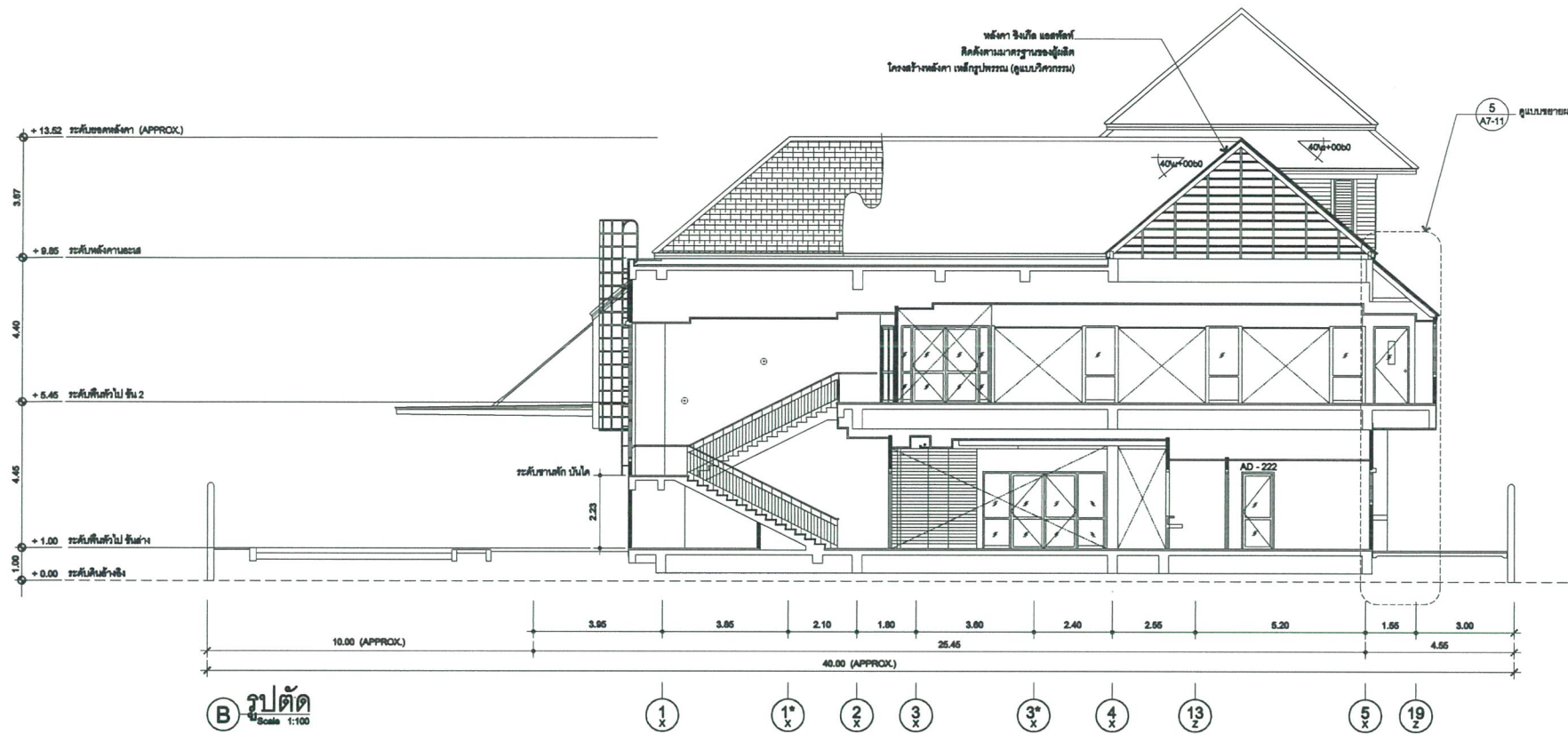
A3-21

|  |               |
|--|---------------|
|  | <b>Total:</b> |
|--|---------------|









คณะกรรมการกำหนดราคาากลางและคุณลักษณะ  
(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(ลงชื่อ) .....กรรมการ

# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

Revision/Date:  
1/\_\_\_\_\_  
2/\_\_\_\_\_  
3/\_\_\_\_\_  
4/\_\_\_\_\_  
5/\_\_\_\_\_

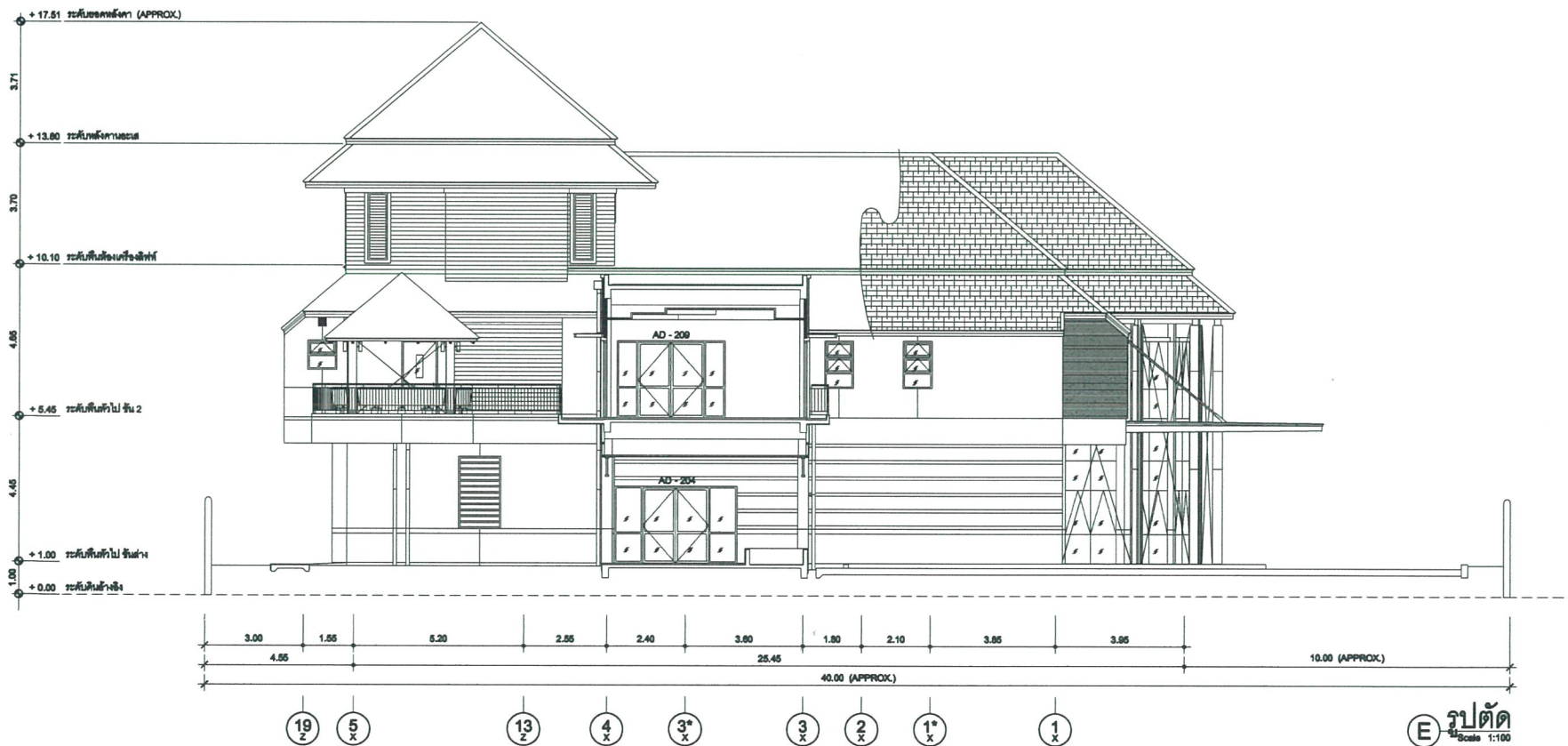


Architect:  
โครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
70200 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
11000 โทร.02 051 4833

Structural Engineering:  
สมศักดิ์ ชื่นกรวณศิริ ส.ศ. 0880  
02/200 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร 11000 โทร.02 051 4833

Title:  
รูปตัด  
Drawn: วรวิระ ทรัพย์สุธรรม  
Checked:  
Approved:  
Date:  
Sheet No.: A4-21  
Total:





คณะกรรมการควบคุมอาคารกลางและคุณลักษณะ  
(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(ลงชื่อ) .....กรรมการ

Project / Location :

# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

Job :

Owner :

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

Revision/Date :

- 1 /
- 2 /
- 3 /
- 4 /
- 5 /

LINE & SPACE

บริษัท โกลด์ แอนด์ สเปซ จำกัด  
เลขที่ 7020 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
โทรศัพท์ : 02-881-4833  
โทรสาร : 02-881-4833  
Email : info@goldandspace.com.th

Architect :

โครงการ กัญชากาชาต สสอ. 1188  
7020 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
จำนวนพื้นที่ 11000 ตร.ม. 001 4833

Interior Designer :

Landscape :

Structural Engineering :

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
00000 หมู่ 4 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
จำนวนพื้นที่ 11000 ตร.ม. 001 4833

Sanitary Engineering :

Electrical Engineering :

Mechanical Engineering :

Title :

รูปตัด

Drawn : วิศวกร

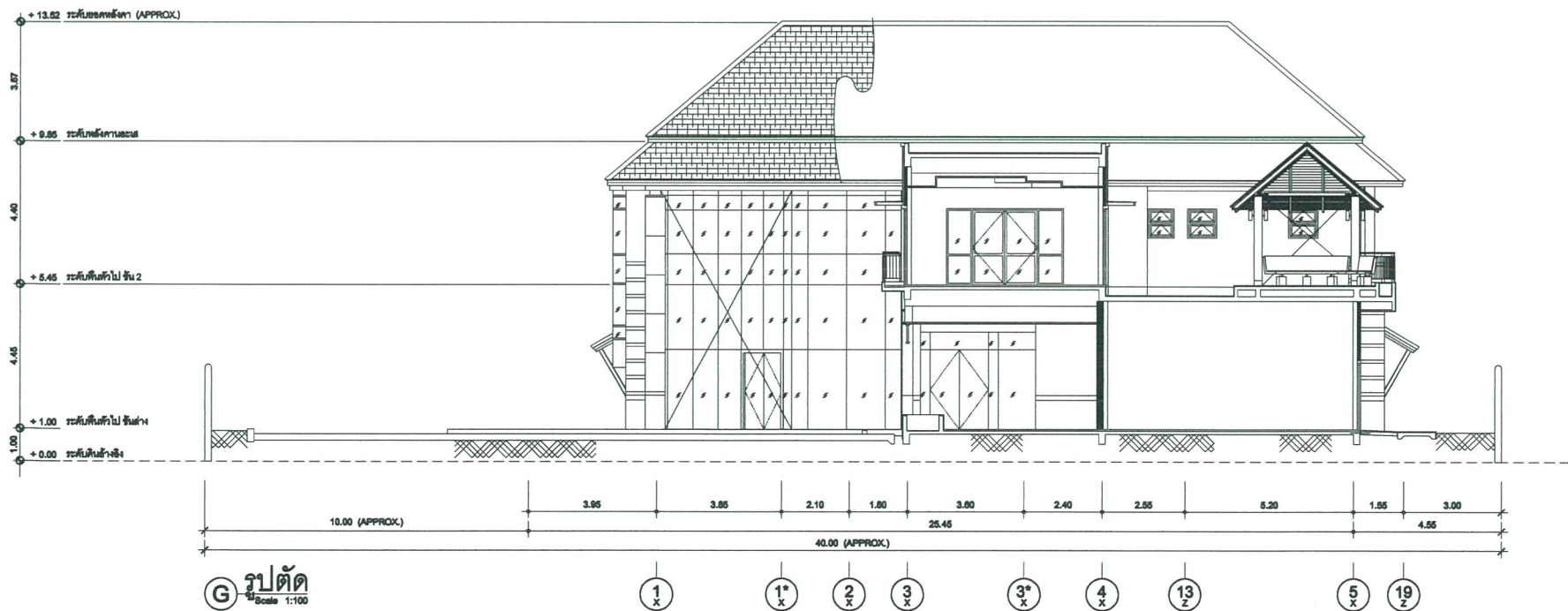
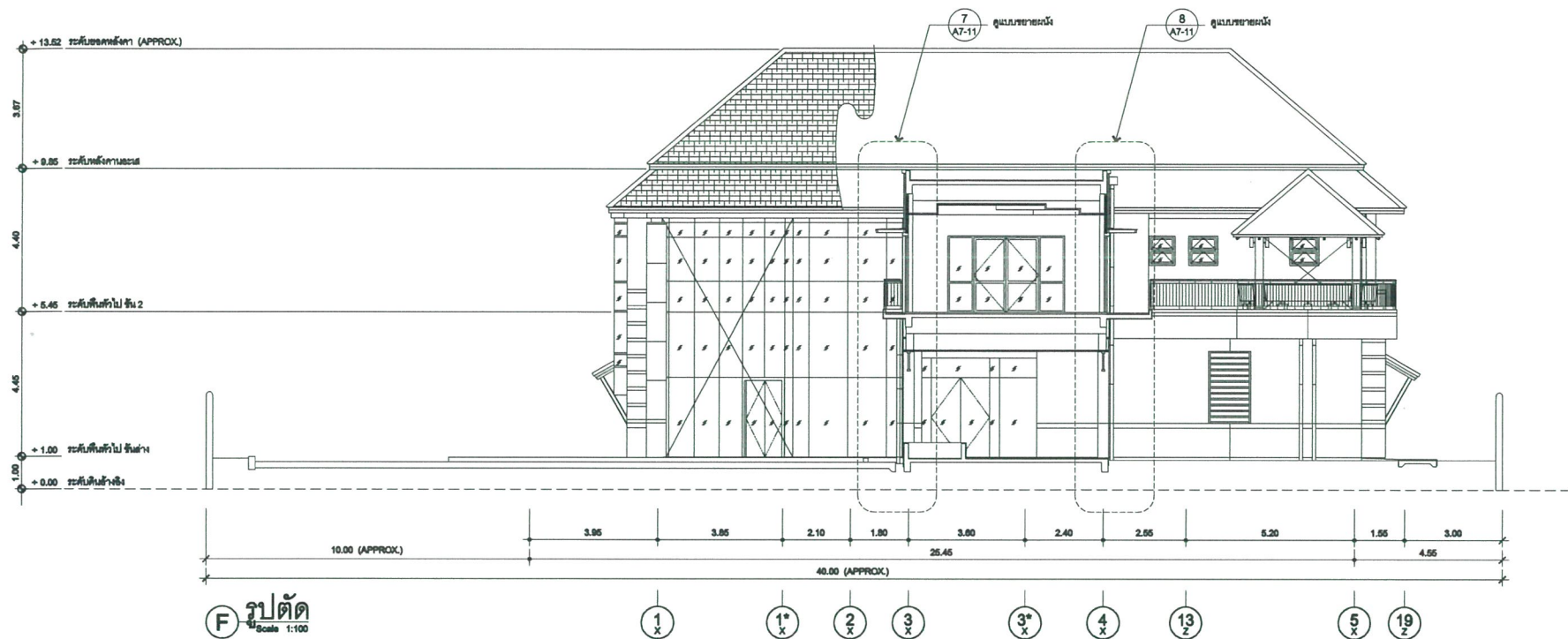
Checked :

Approved :

Date :

Sheet No. : A4-31

Total :



คณะกรรมการดำเนินงานอาคารและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

Project / Location :

# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

Job :

Owner :

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

Revision/Date :

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/
- 5/



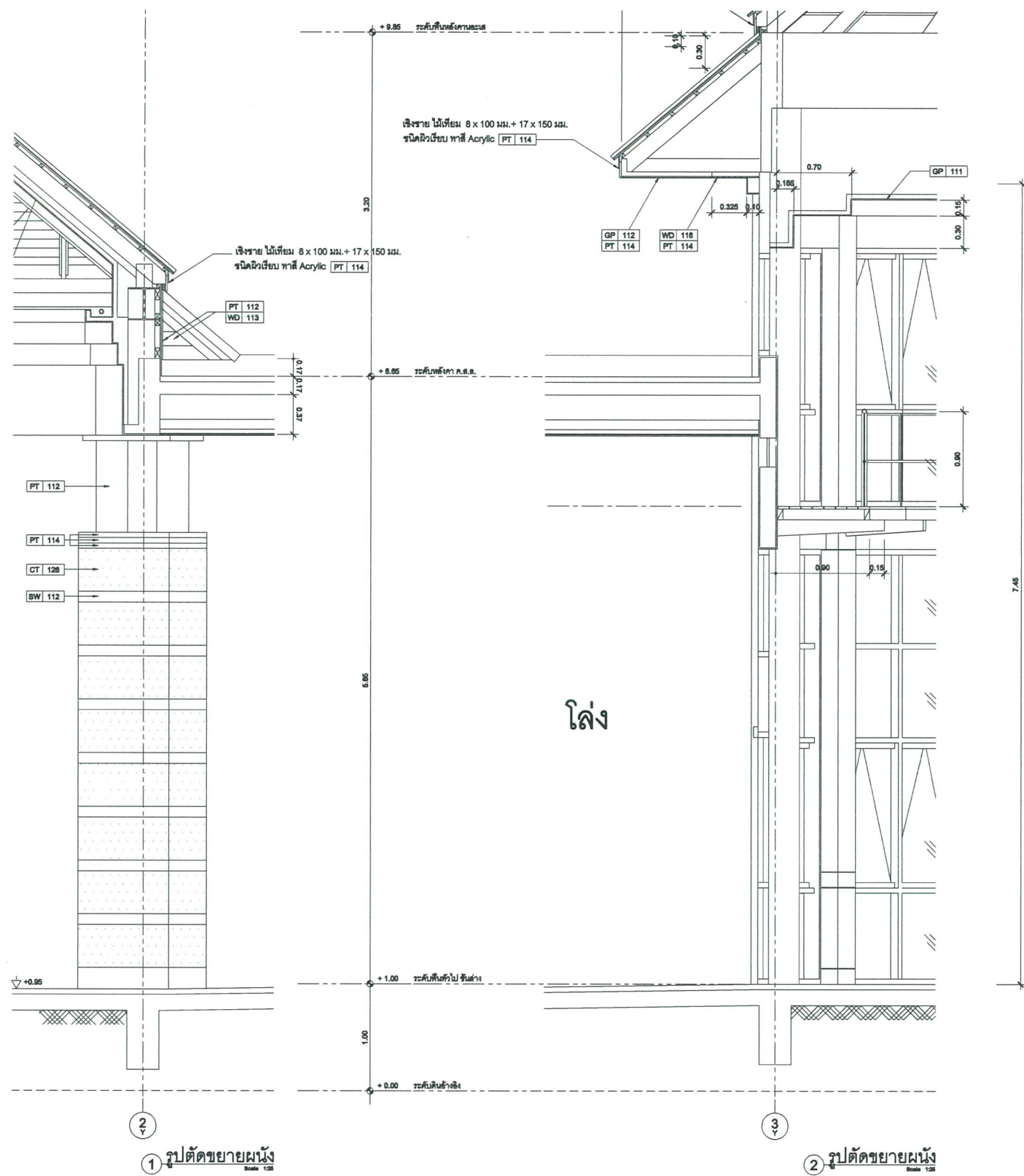
บริษัท ไลน์ แอนด์ สเปซ จำกัด  
เลขที่ 7029 หมู่ 6 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
โทรศัพท์ - โทรสาร : 02 881 4833  
Email : line\_and\_space@hotmail.com

Architect :  
โครงการ วิทยาลัยการอาชีพ สสอ. 1108  
7029 หมู่ 6 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
ขนาดพื้นที่ 11000 ตร.ม. 02 881 4833  
Interior Designer :  
Landscape :

Structural Engineering :  
สมศักดิ์ ชัยวรนาถ สสอ. 0880  
02/200 หมู่ 6 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร  
ขนาดพื้นที่ 11000 ตร.ม. 02 881 4833  
Mechanical Engineering :  
เสรี บุญจัญสม สสอ. 2159  
วิศวกรรมเครื่องกล  
เสรี บุญจัญสม สสอ. 2159  
ขนาดพื้นที่ 11000 ตร.ม. 02 881 4833

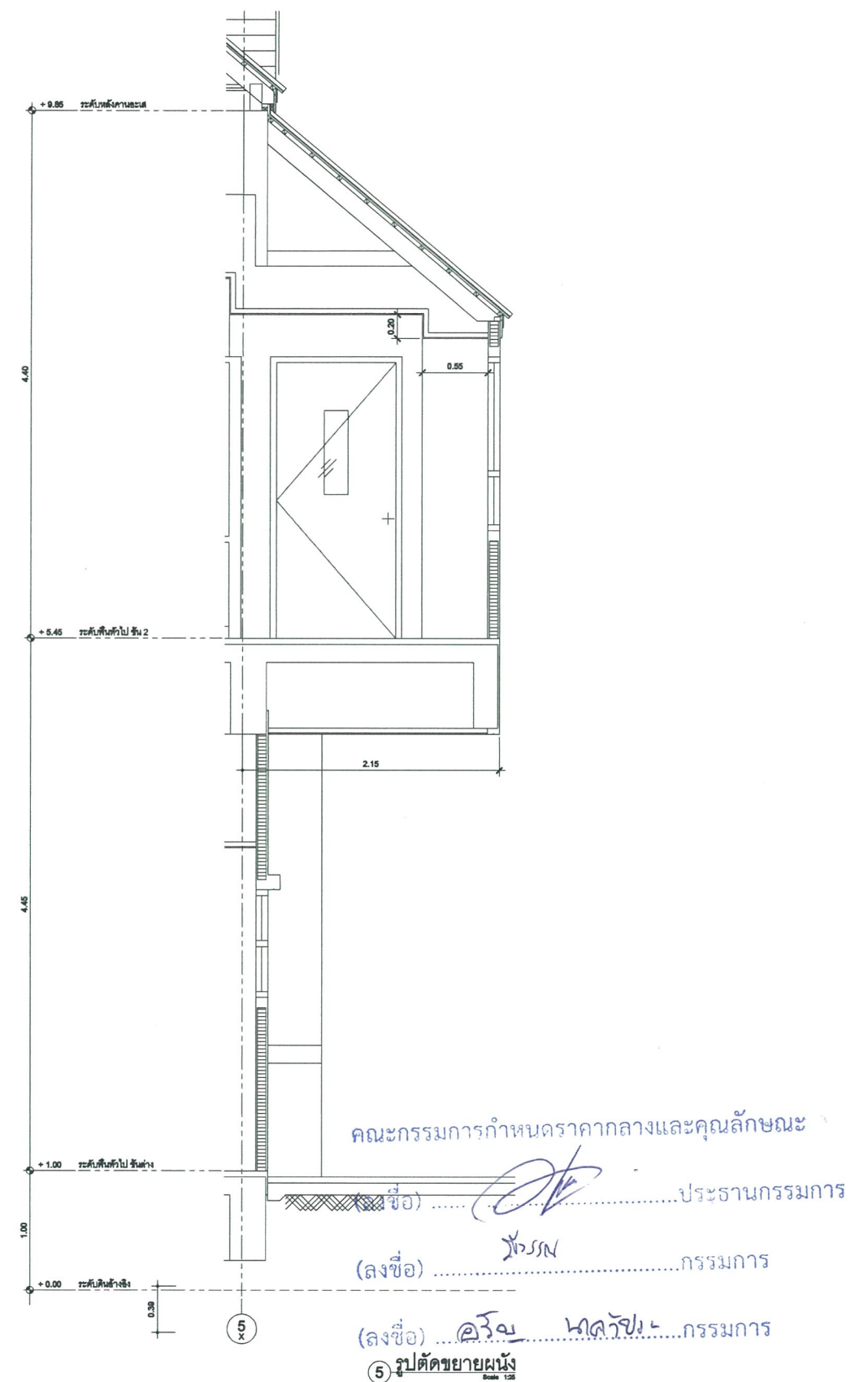
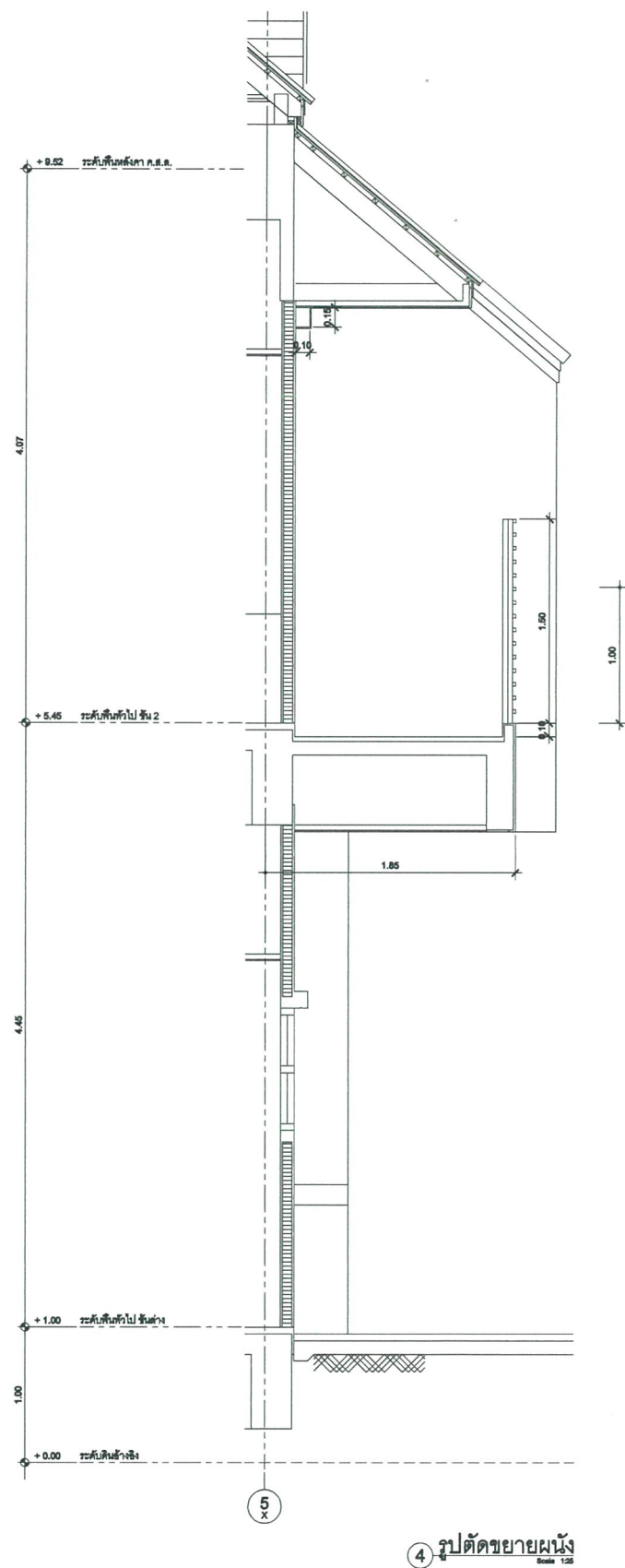
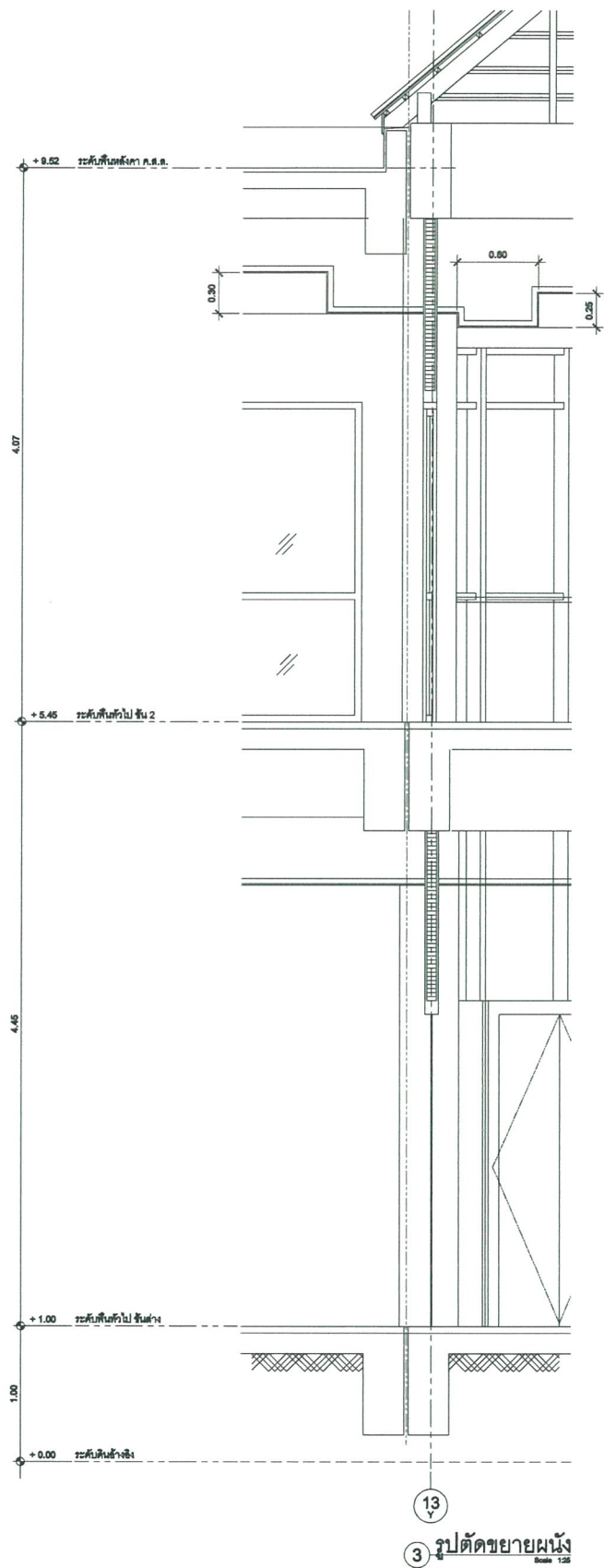
Title :  
รูปตัด  
Drawn :  
Checked :  
Approved :  
Date :  
Sheet No. :  
Total :  
A4-41





คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ  
 (ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) .....กรรมการ  
 (ลงชื่อ) .....กรรมการ





# โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) สาขาเกษตรพัฒนา Phase 1

198 ม.1 ถนนบ้านแพ้ว-พระประโทน ต. บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

Owner :

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

Revision/Date :

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/
- 5/

