



ประกาศจังหวัดอุดรธาธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธาธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

อุดรธาธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๓๔๗,๑๐๒.๔๘ บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดอุดรธาธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudomhospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๔ ต่อ ๔๘๖, ๘๖๓, ๘๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล detudom_hos@Detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวีระศักดิ์ ศรีชวนชื่นสกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

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

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน ณ อาคารฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ๒๕๕ หมู่ ๑๕ ตำบล
เมืองเดช อำเภอดેชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๓๔๗,๑๐๒.๙๘ บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ 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 ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก 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 มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๖/(๑) ไม่ปรากฏชื่อ...

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. ถมดิน ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง ๒. งานปักผัง๓. งานก่อสร้างฐานราก งานก่อสร้างฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานตั้งโครงสร้างฯ งานก่อสร้างฯ๒. งานหล่อคานพื้น คสล.๓. งานเทพื้น คสล.,ปรับพื้นคอนกรีต๔. งานผนัง๕. งานฝ้าเพดาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานระบบไฟฟ้า,โทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,อค์คัย และระบบที่เกี่ยวข้อง๒. งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ติดตั้งสุขภัณฑ์๓. งานระบบไปป์ไลน์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๐๑ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณค่าเสื่อมส่วน ๗๐% และเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมสมทบ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณค่าเสื่อมส่วน ๗๐% และเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมสมทบ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการกรณีที่ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างประปา

๑๒.๔ ช่างระบบไปป์ไลน์หรือช่างเกี่ยวกับอุปกรณ์การแพทย์หรือที่เกี่ยวข้อง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



จังหวัดอุบลราชธานี

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 26 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ก.พ. 2563

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงส่วนห้องฉุกเฉิน	2,070,313.00	1.3035	2,698,653.00	
2	ปรับปรุงพื้นที่เก็บเปส	133,160.00	1.3074	174,093.38	
3	ปรับปรุงส่วนศูนย์เปส	17,670.00	1.3074	23,101.76	
4	ปรับปรุงห้องซักล้าง	204,471.90	1.3074	267,326.56	
6	ปรับปรุงพื้นที่พักคอย	467,950.00	1.3074	611,797.83	
5	ปรับปรุงพื้นที่สนับสนุน	705,204.00	1.3035	919,233.41	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			281,652.36	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			328,594.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,598,768.90	1,095,437.04	4,694,205.94	
	รวมราคาค่าก่อสร้างปรับใหม่เป็น			4,694,200.00	
	(สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนัสบดี ลิ้มลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกัลยาณี โพธิ์รัง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฉฎภาภา สาโท)

นิติกร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 26 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงส่วนห้องฉุกเฉิน	2,070,313.00	1.3035	2,698,653.00	
2	ปรับปรุงพื้นที่เก็บเปล	133,160.00	1.3074	174,093.38	
3	ปรับปรุงส่วนศูนย์เปล	17,670.00	1.3074	23,101.76	
4	ปรับปรุงห้องซักล้าง	204,471.90	1.3074	267,326.56	
6	ปรับปรุงพื้นที่พักคอย	467,950.00	1.3074	611,797.83	
5	ปรับปรุงพื้นที่สนับสนุน	705,204.00	1.3035	919,233.41	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			281,652.36	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			328,594.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,598,768.90	1,095,437.04	4,694,205.94	
	รวมราคาค่าก่อสร้างปรับใหม่เป็น			4,694,200.00	
	(สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมือนอินดี๊ะ)

วิศวกรโยธา

วันที่

(ลงชื่อ).....ผู้ควบคุม

(นายพัทธศิษ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงแผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม				
	- ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	2,069,877.40	1.3035	2,698,085.19	621,584.18
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			161,885.11	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			188,865.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,069,877.40	628,207.79	2,698,085.19	
	(สองล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธวิช กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม							156,486.00	
	เตรียมพื้นที่								
1	เตรียมพื้นที่ส่วนปรับปรุง เก็บพื้นผิวงานรื้อถอน	459.80	ตร.ม.	200.00	91,960.00	130.00	59,774.00	151,734.00	
A	1.4 งานพื้น								
1	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม	26.40	ตร.ม.	105.00	2,772.00	20.00	528.00	3,300.00	
	ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยม Wiremesh								
2	ขนาดเหล็กเส้น SR24 4.0 มม.@ 0.20 ม.	26.40	ตร.ม.	50.00	1,320.00	5.00	132.00	1,452.00	
	รวมงานพื้น							4,752.00	
B	งานสถาปัตยกรรม							824,822.00	
B	1. งานพื้น								
1	พื้นปูกระเบื้องโวลเลย์ไม้ หนา 4 มม ระบบคลิกล็อก พร้อมตัวจบและ	22.00	ตร.ม.	110.00	2,420.00	-	0.00	2,420.00	
2	พื้นหินขัด	26.40	ตร.ม.	450.00	11,880.00	180.00	4,752.00	16,632.00	
	รวมงานพื้น								
B	2. งานผนัง							19,052.00	
	ผนังโครงเคราเหล็กชุบสังกะสี (บุสองด้าน) Multiwall								
1	ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 15 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี SCG Pro	132.00	ตร.ม.	750.00	99,000.00	180.00	23,760.00	122,760.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ								
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ	11.00	ตร.ม.	750.00	8,250.00	180.00	1,980.00	10,230.00	
	รวมงานผนัง							132,990.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

แบบเลขที่

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	3. งานหน้าต่าง - บานประตู								
	รายการประตู								
1	D1	2.00	ชุด	78,000.00	156,000.00	-	0.00	156,000.00	
2	D2	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	0.00	18,000.00	
3	D3	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	0.00	9,000.00	
4	D4	1.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	0.00	
5	D5	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	0.00	14,400.00	
6	D6	2.00	ชุด	54,000.00	108,000.00	-	0.00	108,000.00	
7	D7	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	
8	D8	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	0.00	9,000.00	
9	W1	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	0.00	14,400.00	
10	W2	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	-	0.00	48,000.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							382,800.00	
B	9 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว)								
	อ่างล้างภาชนะ อ่างเอนกประสงค์ พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	1,800.00	7,200.00	79,200.00	
2	อ่างฝังเคาเตอร์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
3	เคาเตอร์ล้างมือ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	48,000.00	48,000.00	1,800.00	1,800.00	49,800.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							142,800.00	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณการรายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมเดชอุดม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมเดชอุดม
ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2552

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	6. งานทาสี								
	2.10.1 สีน้ำอะคริลิก								
	งานทาสีอาคารเก่า ภายใน มอก.272-2549	522.50	ตร.ม.	100.00	52,250.00	50.00	26,125.00	78,375.00	ผนัง
	งานทาสีอาคารเก่า ภายใน มอก.272-2549	458.70	ตร.ม.	100.00	45,870.00	50.00	22,935.00	68,805.00	ฝ้า
	รวมงานสี							147,180.00	
C	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							378,312.00	
	3.2 งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและระบบความปลอดภัย								
1	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ	2.00	จุด	1,200.00	2,400.00	372.00	744.00	3,144.00	
2	ป้ายอะคริลิก ทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 20x40 ซม.	3.00	จุด	300.00	900.00	-	0.00	900.00	
3	กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์	2.00	จุด	1,200.00	2,400.00	372.00	744.00	3,144.00	
4	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	2.00	จุด	2,500.00	5,000.00	372.00	744.00	5,744.00	
5	เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 10 ปอนด์	2.00	จุด	2,200.00	4,400.00	-	0.00	4,400.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							17,332.00	
C	3.3 งานเดินท่อไฮโดรค (เฉลี่ยต่อจุด)								
1	งานเดินท่อไฮโดรค อย่างล้างจาน	6.00	จุด	-	0.00	1,080.00	6,480.00	6,480.00	
C	3.4 งานเดินท่อน้ำดี (เฉลี่ยต่อจุด)								
1	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	6.00	จุด	-	0.00	750.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมงานเดินท่อไฮโดรค+งานเดินท่อน้ำดี							10,980.00	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลพระเทพรัตน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

ระยะเวลา 120 วัน

[illegible]

แบบแสดงรายการ การปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ท่อพร้อย	110.00	เมตร	80.00	8,800.00	80.00	8,800.00	17,600.00	
17	หน้ากากขาออก	10.00	ชุด	540.00	5,400.00	120.00	1,200.00	6,600.00	
19	LED Strip Line	71.50	เมตร	180.00	12,870.00	110.00	7,865.00	20,735.00	
20	อุปกรณ์ประกอบกระดุมเงินระบบลอยตัว	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	0.00	50,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							568,835.00	
N	ค่าแรงงานรื้อถอน							141,858.00	
1	งานรื้อถอนฝ้ายับขั้วบอร์ตฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว -เหล็กชุบ	458.70	ตร.ม.	-	0.00	30.00	13,761.00	13,761.00	
2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	165.00	ตร.ม.	-	0.00	50.00	8,250.00	8,250.00	
3	งานรื้อถอนผนังขั้วบอร์ตสองชั้น พร้อมโครงคร่าว	13.20	ตร.ม.	-	0.00	40.00	528.00	528.00	
4	งานรื้อถอนพื้น กระเบื้อง (ทุกชนิด / ทุกขนาด)	26.40	ตร.ม.	-	0.00	60.00	1,584.00	1,584.00	
5	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	110.00	ตร.ม.	-	0.00	180.00	19,800.00	19,800.00	
6	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	458.70	ตร.ม.	-	0.00	50.00	22,935.00	22,935.00	
7	เคาเตอร์ คลส.	12.00	เมตร	-	0.00	750.00	9,000.00	9,000.00	
8	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	10.00	ชุด	-	0.00	3,600.00	36,000.00	36,000.00	
9	เก็บรายละเอียดการรื้อถอน	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	0.00	30,000.00	
								141,858.00	
						ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ			
						ลงชื่อ.....กรรมการ			
						ลงชื่อ.....กรรมการ			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)				1,638,050.00		431,827.40	2,069,877.40	
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3035 (2)							628,207.79	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							2,698,085.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายสุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)
วิศวกรโยธา
วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายพิชิตวิช กุลวงศ์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ สว.๒๓ กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่เก็บแปล

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่เก็บแปล				
	- ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	133,160.00	1.3074	174,093.38	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			10,445.60	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			12,186.54	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	133,160.00	40,933.38	174,093.38	
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันเก้าสิบสามบาทสามสิบแปดสตางค์)					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธสิข กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

[illegible]

ส่งชื่อ.....ผู้ทำ ๘/๖๓. กรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่เก็บปล
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราชเดชอุดม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B10	2.10 งานทาสี								
	งานทาสีอาคารเก่า ** ภายนอก								
1	สีน้ำ อะคริลิค 100% มอก. 2321-2549	35.00	ตร.ม.	80.00	2,800.00	50.00	1,750.00	4,550.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							109,930.00	
N	ค่าแรงงานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอน	1.00	เหมา	-	0.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	รื้อถอนไป
	รวมค่าแรงงานรื้อถอน							7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)								
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3074 (2)				104,510.00		28,650.00	133,160.00	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							40,933.38	
								174,093.38	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							174,093.38	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองจินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธศิษ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนศูนย์แปล

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 2 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนศูนย์แปล				
	- ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	17,670.00	1.3074	23,101.76	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			1,386.11	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			1,617.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	17,670.00	5,431.76	23,101.76	✓
(สองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหนึ่งบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธศิษ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนศูนย์แปล

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนศูนย์แปล								
B	งานสถาปัตยกรรม								
B2	2.3 งานพื้น								
	2.3 ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ								
1	พื้น ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16 นิ้ว x 16 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	400.00	6,000.00	190.00	2,850.00	8,850.00	
B10	2.10 งานทาสี								
	งานทาสีอาคารเก่า ** ภายนอก								
1	สีน้ำ อะคริลิก 100% มอก. 2321-2549	14.00	ตร.ม.	80.00	1,120.00	50.00	700.00	1,820.00	
	ค่าแรงช่างสี								
2	ค่าแรงช่างสีผนังเดิม	14.00	ตร.ม.	-	0.00	20.00	280.00	280.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							10,950.00	
D	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
D1	งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ELECTRICITY WORK)								
	งานเดินสายไฟฟ้า (wiring work)								
1	สายไฟเดินรับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก) ,แอร์ (ไม่เกิน 12,000 BTU)	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	140.00	280.00	1,280.00	
2	สายสัญญาณโทรศัพท์	1.00	ชุด	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00	
D2	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (ปลั๊ก) (Switch and Plug)								
1	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ จากกลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	2.00	ชุด	360.00	720.00	110.00	220.00	940.00	
2	เต้ารับสายสัญญาณโทรศัพท์	1.00	ชุด	360.00	360.00	110.00	110.00	470.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนศูนย์แปล

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D5	ชิ้นส่วนและองค์ประกอบอื่นๆ (Electrical Parts & Accessories) (ต่อ)								
1	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟ	3.00	ชุด	-	0.00	50.00	150.00	150.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							3,120.00	
N	ค่าแรงงานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอน	1.00	เหมา	-	0.00	3,600.00	3,600.00	3,600.00	รื้อขนไป
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)								
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3074 (2)				9,380.00		8,290.00	17,670.00	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							5,431.76	
								23,101.76	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							23,101.76	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินดีะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธศิษ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่ซีกล่าง

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่ซีกล่าง				
	- ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	204,471.60	1.3074	267,326.17	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			16,039.57	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			18,712.83	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	204,471.60	62,854.57	267,326.17	
	(สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธศิษ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคายการ แผนฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่ซีกล้าง

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริงหลังจากปรับลดจำนวนแล้ว)								
1	ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว	11.00	ลบ.ฟ.	480.00	5,280.00	160.00	1,760.00	7,040.00	
	ไม้ค้ำยันต้องแบบหล่อคอนกรีต								
1	ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร	22.00	ต้น	50.00	1,100.00	180.00	3,960.00	5,060.00	
	ตะปู ต่าง ๆ								
1	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	6.00	กก.	40.00	240.00	160.00	960.00	1,200.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1								
1	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	4.00	ลบ.ม.	2,000.00	8,000.00	600.00	2,400.00	10,400.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อเส้น								
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	31.00	เส้น	60.00	1,860.00	20.00	620.00	2,480.00	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2.00	เส้น	120.00	240.00	30.00	60.00	300.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อเส้น								
1	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	5.00	เส้น	200.00	1,000.00	40.00	200.00	1,200.00	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	17.00	เส้น	360.00	6,120.00	70.00	1,190.00	7,310.00	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาเชษฐอดม ส่วนพื้นที่คลัง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาเชษฐอดม

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก								
1	ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	-	กก.	30.00	-	-	0.00	0.00	
	คอนกรีตเทพื้นหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม								
1	คอนกรีตเทพื้นหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หน้าไม่น้อยกว่า 5 ซม.	11.00	ตร.ม.	140.00	1,540.00	40.00	440.00	1,980.00	
	ตะแกรงเหล็กฉีกสำเร็จรูป WIREMESH								
1	Ø 9 มม. @ 0.15 ม.	9.00	ตร.ม.	510.00	4,590.00	10.00	90.00	4,680.00	
								17,950.00	
B	งานสถาปัตยกรรม							96,950.00	
B	2. งานพื้น								
	พื้นกระเบื้องเซรามิค								
1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	9.00	ตร.ม.	1,020.00	9,180.00	-	0.00	9,180.00	
	รวมงานพื้น							9,180.00	
B	3 งานผนัง								
	ผนังก่อบล็อก (ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา)								
1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	33.00	ตร.ม.	170.00	5,610.00	70.00	2,310.00	7,920.00	
	งานฉาบปูน								
2	ฉาบปูนผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	33.00	ตร.ม.	150.00	4,950.00	100.00	3,300.00	8,250.00	
	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ								
3	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	40.00	ตร.ม.	100.00	4,000.00	220.00	8,800.00	12,800.00	
	รวมงานผนัง							28,970.00	

9,180.00

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณการรายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่ข้างล่าง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	4. งานหน้าต่าง - บานประตู								
	รายการประตู								
1	D1	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	0.00	14,500.00	
2	W1	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	0.00	5,000.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							19,500.00	
B	งานเบ็ดเตล็ด								
1	เคาเตอร์ คลส. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	0.00	36,000.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							36,000.00	
B	6. งานทาสี								
	2.10.1 สีน้ำอะคริลิค								
	งานทาสีอาคารเก่า ภายนอก มอก.272-2549	33.00	ตร.ม.	60.00	1,980.00	40.00	1,320.00	3,300.00	ผนัง
	รวมงานสี								
C	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
C	3.2 งานสุขาภิบาล ตับเพลิง และระบบความปลอดภัย								
1	ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	10,010.00	10,010.00	1,701.90	1,701.90	11,711.90	
C	3.4 งานเดินท่อน้ำดี (เฉลี่ยต่อจุด)								
1	งานเดินท่อน้ำดี 1/2 นิ้ว กว้างหน้า	1.00	จุด	720.00	720.00	-	0.00	720.00	
2	งานเดินท่อน้ำดี 1 นิ้ว กว้างหน้า	1.00	จุด	720.00	720.00	-	0.00	720.00	
C	3.4 งานเดินท่อน้ำดี (เฉลี่ยต่อจุด)								
1	งานเดินท่อน้ำดี 1/2 นิ้ว กว้างหน้า	1.00	จุด	720.00	720.00	-	0.00	720.00	

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)				159,860.00		44,611.60	204,471.60	
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3074 (2)							62,854.57	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							267,326.17	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธศิษ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....วิศวกรโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนห้องพักรักษา

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ป.ร.4) จำนวน 4 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนห้องพักรักษา				
	- ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	467,950.00	1.3074	611,797.83	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			36,707.87	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			42,825.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	467,950.00	143,847.83	611,797.83	
	(หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทแปดสิบสามสตางค์)				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายสุวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธวิชญ์ ภูวงค์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคายากการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนห้องพักรอดย

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพะยุพราชเดชอุดม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่ปรับปรุงส่วนห้องยา								
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม							11,790.00	
	เตรียมพื้นที่								
1	เตรียมพื้นที่ส่วนปรับปรุง เก็บพื้นผิวงานรื้อถอน	33.00	ตร.ม.	150.00	4,950.00	120.00	3,960.00	8,910.00	
A	1.4 งานพื้น								
1	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม	16.00	ตร.ม.	110.00	1,760.00	24.00	384.00	2,144.00	
	ตะแกรงเหล็กเส้นรูป Wiremesh								
2	ขนาดเหล็กเส้น SR.24 4.0 มม.@ 0.20 ม.	16.00	ตร.ม.	40.00	640.00	6.00	96.00	736.00	
								11,790.00	
B	งานสถาปัตยกรรม								
B2	2.2 งานฝ้าเพดาน และแสงบังแดด								
	ฝ้าเพดานโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี								
1	ฝ้า ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	39.00	ตร.ม.	350.00	13,650.00	90.00	3,510.00	17,160.00	
B3	2.3 งานพื้น								
	พื้นโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ								
1	พื้นไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 20 มม.คร่าวเหล็กรูปพรรณ	39.00	ตร.ม.	2,200.00	85,800.00	240.00	9,360.00	95,160.00	
	พื้นกระเบื้องยางชนิด Clicklock								
1	พื้นกระเบื้องยางชนิด Clicklock 4 mm	39.00	ตร.ม.	1,500.00	58,500.00	240.00	9,360.00	67,860.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนห้องพักรอย

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B4	2.4 งานผนัง								
	ผนังโครงสร้างเหล็กขุบสังกะสี (บุสองด้าน)								
1	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 15 มม.คร่าวเหล็กขุบสังกะสี สองด้าน	53.00	ตร.ม.	700.00	37,100.00	160.00	8,480.00	45,580.00	
	ผนังโครงสร้างเหล็กขุบสังกะสี (บุสองด้าน)								
1	ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม.คร่าวเหล็กขุบสังกะสี สองด้าน	22.00	ตร.ม.	1,000.00	22,000.00	170.00	3,740.00	25,740.00	
B7	2.7 งานประตู - หน้าต่าง								
	งานประตู								
1	D1	1.00	ชุด	80,500.00	80,500.00	-	0.00	80,500.00	รวมติดตั้ง
2	W1	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	-	0.00	12,600.00	รวมติดตั้ง
B10	2.10 งานทาสี								
	งานทาสีอาคารเก่า ** ภายนอก								
1	สีน้ำ อะคริลิก 100% มอก. 2321-2549	11.00	ตร.ม.	80.00	880.00	50.00	550.00	1,430.00	ผนัง
	งานทาสีอาคารเก่า ** ภายใน								
1	สีน้ำ อะคริลิก 100% มอก. 2321-2549	106.00	ตร.ม.	60.00	6,360.00	40.00	4,240.00	10,600.00	ผนัง
1	สีน้ำ อะคริลิก 100% มอก. 2321-2549	39.00	ตร.ม.	60.00	2,340.00	40.00	1,560.00	3,900.00	ฝ้าเพดาน
	รวมงานสถาปัตยกรรม							360,530.00	
						ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ	
						ลงชื่อ.....		กรรมการ	
						ลงชื่อ.....		กรรมการ	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรชเดชอุดม ส่วนห้องพักรอดย

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
D1	งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ELECTRICITY WORK)								
	ดวงโคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)								
1	โคมไฟฟ้า Downlight LED	12.00	ชุด	340.00	4,080.00	140.00	1,680.00	5,760.00	พร้อมหลอด
2	โคมไฟฟ้าแขวนเพดาน	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	180.00	900.00	6,900.00	พร้อมหลอด
	งานเดินสายไฟฟ้า (wiring work)								
1	สายไฟดวงโคม	12.00	ชุด	160.00	1,920.00	100.00	1,200.00	3,120.00	
2	สายไฟสวิตช์	2.00	ชุด	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
3	สายไฟตัวรับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก) , แอร์ (ไม่เกิน 12,000 BTU)	12.00	ชุด	520.00	6,240.00	140.00	1,680.00	7,920.00	
D2	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (ปลั๊ก) (Switch and Plug)								
1	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	2.00	ชุด	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
2	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	11.00	ชุด	360.00	3,960.00	100.00	1,100.00	5,060.00	
D3	ตู้ควบคุมกระแสไฟฟ้า (Electrical Control Panels)								
1	คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	450.00	450.00	4,550.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							34,430.00	
I	งานตกแต่งภายในอาคาร								
1	เคาเตอร์บาร์ โครมเหล็ก ไม้ยางประสาน	4.00	เมตร	3,000.00	12,000.00	-	0.00	12,000.00	
2	เคาเตอร์บาร์ โครมเหล็ก ไม้ยางประสาน	10.00	เมตร	4,200.00	42,000.00			42,000.00	
	งานตกแต่งภายในอาคาร							54,000.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนห้องพักคอย

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
N	ค่าแรงงานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอน	1.00	เหมา	-	0.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	รื้อขนไป
								7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)							467,950.00	
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3074 (2)							143,847.83	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							611,797.83	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							611,797.83	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)
วิศวกรโยธา
วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นายพัทธิต กุลวงศ์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาทั้งหมด (ปร.4) จำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	Factor F 1.3074	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่สนับสนุน				
	- ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	705,204.00	1.3035	919,233.41	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			55,154.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			64,346.34	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	705,204.00	214,029.41	919,233.41	
(เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธวิชญ์ กุลวงศ์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนพื้นที่สนับสนุน								
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม							45,630.00	
	เตรียมพื้นที่								
1	เตรียมพื้นที่ส่วนปรับปรุง เก็บพื้นผิวงานรื้อถอน	169.00	ตร.ม.	150.00	25,350.00	120.00	20,280.00	45,630.00	
B	งานสถาปัตยกรรม							341,640.00	
B	2. งานพื้น								
	พื้นที่กระเบื้องยาง								
1	พื้นปูกระเบื้องไวนิลลายไม้ ขนาด 4 มม ระบบคัลลิกล็อก พร้อมตัวจับและบัว	29.00	ตร.ม.	1,100.00	31,900.00	-	0.00	31,900.00	
	พื้นที่กระเบื้องเซรามิค								
2	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	14.00	ตร.ม.	1,100.00	15,400.00	-	0.00	15,400.00	
	รวมงานพื้น							47,300.00	
B	3 งานผนัง								
	ผนังโครงเคราเหล็กชุบสังกะสี (บุสองด้าน) Multiwall								
1	ผนังอิฐปัดมุมบอร์ดหนา 15 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี SCG Pro	33.00	ตร.ม.	750.00	24,750.00	180.00	5,940.00	30,690.00	
	งานฉาบปูน								
2	ฉาบปูนเรียบผนัง	11.00	ตร.ม.	100.00	1,100.00	140.00	1,540.00	2,640.00	
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ								
3	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	80.00	ตร.ม.	100.00	8,000.00	220.00	17,600.00	25,600.00	
	รวมงานผนัง							58,930.00	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ การปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	4. งานหน้าต่าง - บานประตู								
	รายการประตู								
1	D1	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00	-	0.00	16,800.00	
2	D2	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00	-	0.00	16,800.00	
3	D3	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	
4	D4	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	
5	D5	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	0.00	14,400.00	
6	W1	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	0.00	16,800.00	
7	W2	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	-	0.00	7,200.00	
8	W3	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	-	0.00	7,200.00	
	รวมงานประตูหน้าต่าง							91,200.00	
B	9 งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว)								
	โถส้วมนั่งราบ								
1	แบบนั่งราบสองชั้น พร้อมหมอน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,600.00	450.00	1,800.00	7,200.00	7,650.00	
	อ่างล้างหน้า (พร้อมเสตืออ่าง ,สายถักน้ำ ดี ,พ่อน้ำทิ้ง)								
2	แบบแขวนผนัง+เคาเตอร์	4.00	ชุด	6,600.00	450.00	1,800.00	7,200.00	7,650.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							28,100.00	
C	3.3 งานเดินท่อไฮโดรค (เฉลี่ยต่อจุด)								
1	งานเดินท่อไฮโดรค โดสัวมถึงพักน้ำ	4.00	จุด	1,800.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	
2	งานเดินท่อไฮโดรค อย่างล้างหน้า	5.00	จุด	1,080.00	4,500.00	-	0.00	4,500.00	
3	งานเดินท่อไฮโดรค รุ้ น้ำ ทั้ง	5.00	จุด	720.00	3,000.00	-	0.00	3,000.00	
4	งานเดินท่อไฮโดรค ท่อระบายอากาศ	4.00	จุด	780.00	2,600.00	-	0.00	2,600.00	
C	3.4 งานเดินท่อน้ำดี (เฉลี่ยต่อจุด)								
1	งานเดินท่อไฮโดรค โดสัวมถึงพักน้ำ	4.00	จุด	720.00	2,400.00	-	0.00	2,400.00	
2	งานเดินท่อไฮโดรค อย่างล้างหน้า	4.00	จุด	720.00	2,400.00	-	0.00	2,400.00	
3	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	4.00	จุด	720.00	2,400.00	-	0.00	2,400.00	
4	งานเดินท่อน้ำดี ผักบัว	4.00	จุด	720.00	2,400.00	-	0.00	2,400.00	
5	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	4.00	จุด	720.00	2,400.00	-	0.00	2,400.00	
	รวมงานเดินท่อไฮโดรค+งานเดินท่อน้ำดี							28,100.00	
D	งานไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (ELECTRICITY WORK)							225,420.00	
D	7.งานไฟฟ้าระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	โคมไฟตามไหล่ฟิงเพดาน เหลี่ยม 6" พร้อมหลอด LED	20.00	ชุด	600.00	12,000.00	140.00	2,800.00	14,800.00	
2	โคมไฟ LED Panel	15.00	ชุด	1,440.00	21,600.00	140.00	2,100.00	23,700.00	
1	โคมไฟ Taglight ฟิงเพดาน พร้อมหลอด LED	-	ชุด	960.00	-	140.00	0.00	0.00	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สายไฟดวงโคม	35.00	จุด	200.00	7,000.00	100.00	3,500.00	10,500.00	
6	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	13.00	จุด	100.00	1,300.00	100.00	1,300.00	2,600.00	
7	สายไฟสวิตช์	13.00	จุด	200.00	2,600.00	100.00	1,300.00	3,900.00	
8	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ชากลม แบน 16A 250V มีกราวด์	26.00	ชุด	200.00	5,200.00	110.00	2,860.00	8,060.00	
8	จุดเชื่อมต่อสรีระและเครื่องปรับอากาศ	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	110.00	660.00	1,860.00	
9	เต้ารับสายสัญญาณโทรศัพท์	4.00	ชุด	200.00	800.00	110.00	440.00	1,240.00	
10	เต้ารับสายสัญญาณอินเตอร์เน็ต	4.00	ชุด	200.00	800.00	110.00	440.00	1,240.00	
11	สายไฟเคเบิล ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก) แอร์ไม่เกิน 12000	40.00	จุด	200.00	8,000.00	100.00	4,000.00	12,000.00	
12	ท่อ EMT สำหรับร้อยสายไฟ	176.00	ท่อน	200.00	35,200.00	120.00	21,120.00	56,320.00	
14	คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	5.00	ชุด	5,880.00	29,400.00	1,800.00	9,000.00	38,400.00	
15	พัดลมดูดอากาศติดฝ้าเพดาน	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	600.00	2,400.00	12,000.00	
16	ท่อร้อย	44.00	เมตร	80.00	3,520.00	60.00	2,640.00	6,160.00	
17	หน้ากากขากออก	4.00	ชุด	540.00	2,160.00	120.00	480.00	2,640.00	
19	LED Strip Line	-	เมตร	200.00	-	110.00	0.00	0.00	
20	อุปกรณ์ประกอบการเดินงานระบบลอยตัว	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	0.00	30,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ			225,420.00	
N	ค่าแรงงานรื้อถอน				ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ			64,414.00	
1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว -เหล็กชุบ	169.00	ตร.ม.	-	0.00	30.00	5,070.00	5,070.00	
2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	33.00	ตร.ม.	-	0.00	48.00	1,584.00	1,584.00	
3	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดบุสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	-	ตร.ม.	-	0.00	36.00	0.00	0.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 120 วัน

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด / ทุกขนาด)	110.00	ตร.ม.	-	0.00	60.00	6,600.00	6,600.00	
5	งานรื้อถอนชุดประตูคูมึนียมพร้อมกระจก-หน้าต่างคูมึนียมพร้อมกระจก	-	ตร.ม.	-	0.00	180.00	0.00	0.00	
6	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม	169.00	ตร.ม.	-	0.00	40.00	6,760.00	6,760.00	
7	เคาเตอร์ คสล.	-	เมตร	-	0.00	720.00	0.00	0.00	
8	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	4.00	ชุด	-	0.00	3,600.00	14,400.00	14,400.00	
9	เก็บรายละเอียดการรื้อถอน	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	0.00	30,000.00	
								64,414.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)				527,330.00		177,874.00	705,204.00	
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.3035 (2)							214,029.41	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							919,233.41	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายศุภวัฒน์ เหมืองอินตะ)

วิศวกรโยธา

วันที่.....

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายพัทธเดช กุลวงศ์)

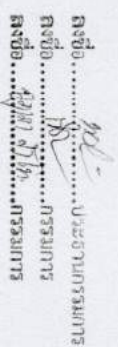
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



1:200

[illegible]

PLAN FOR CONSTRUCTION

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ปรับปรุงส่วนหน้าปกและหน้า

[illegible]

DESIGN AND CONSTRUCTION

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

รายการประกอบแบบผนัง

- | | | |
|---|---------------------|---------------------------|
| ๑ | ผลิตภัณฑ์ชุมชน (แป) | |
| ๒ | ผลิตภัณฑ์ชุมชน (แป) | ภาคใต้ (ภาคใต้ชายแดน) |
| ๓ | ผลิตภัณฑ์ชุมชน (แป) | ภาคเหนือ (ภาคเหนือชายแดน) |
| ๔ | ผลิตภัณฑ์ชุมชน (แป) | ภาคกลาง (ภาคกลางชายแดน) |
| ๕ | ผลิตภัณฑ์ชุมชน (แป) | ภาคอีสาน (ภาคอีสานชายแดน) |

① วัสดุเป็นชนิด 9 mm สบเรียบ ใยแก้ว C-Line (รูปถ่ายแนบ)

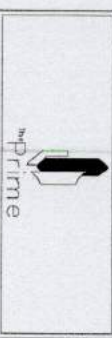
- ② หนาของฟิล์มของ 9 mm (หนา) ตามรูป ในสาร C-line (รูปที่ ๓)

7. (1991)

- ๒ พัน ศาล กระบือขมกลายไม้ ชนด คลักกลัด 4 ๓๓๓

[illegible]

นางสาว.....ประธานกรรมการ
นาง.....กรรมการ
นางสาว.....กรรมการ
นาง.....กรรมการ



PROJECT DATA

OWNER

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

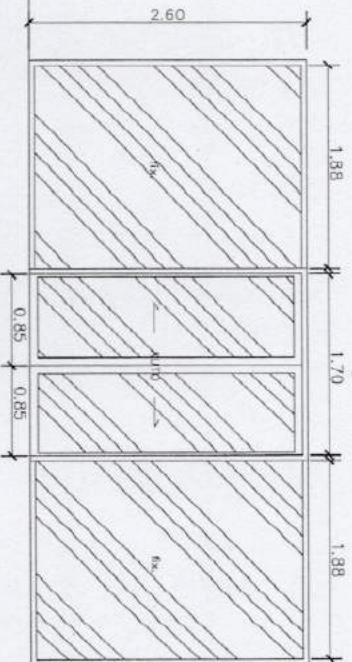
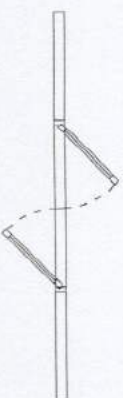
ABSTRACT

DATE: 15/08/2562

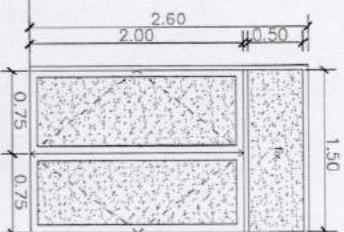
Design & Drawing

А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | Й | К | Л | М | Н | О | П | Р | С | Т | У | Ф | Ц | Ч | Ш | Щ | Э | Ю | Я

А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | Й | К | Л | М | Н | О | П | Р | С | Т | У | Ф | Ц | Ч | Ш | Щ | Э | Ю | Я



V กระจกใส



V กระจกใส

D1

D2

ประเภท	รายละเอียด	ประเภท	รายละเอียด
บาน	บานไม้เนื้อดี 1.2 ม. (บานไม้)	บาน	PVC
กรอบบาน	บานไม้เนื้อดี 1.2 ม. (บานไม้)	กรอบบาน	PVC
ลูกบิด	บานไม้เนื้อดี 6 มม.	ลูกบิด	PVC
ช่องลม	บานไม้เนื้อดี 6 มม.	ช่องลม	-
อุปกรณ์	บานไม้เนื้อดี 6 มม.	อุปกรณ์	บานไม้เนื้อดี 6 มม.

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



โครงการ.....
 253 หมู่ 15 ถนน.....

ARCHITECT
 15/06/2022

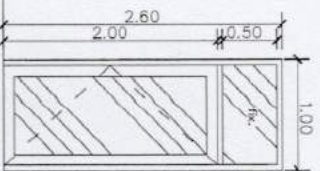
ARCHITECT
 15/06/2022

STRUCTURE ENGINEER
 15/06/2022

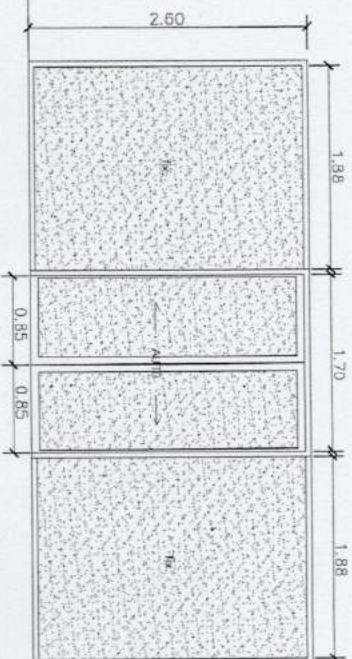
DATE: 15/06/2022
 Design & Drawing

SCALE
 Drawing NO.

หน้าต่าง
 A 003



V หน้าห้อง



V หน้าห้อง

D3

D4

ประเภท	ประตูบานเปิด/ปิด	ประเภท	ประตูบานเปิด/ปิด
บาน	อลูมิเนียมบาน 1.2 มม. (ประตูบาน)	บาน	อลูมิเนียมบาน 1.2 มม. (ประตูบาน)
กรอบบาน	อลูมิเนียมบาน 1.2 มม. (ประตูบาน)	กรอบบาน	อลูมิเนียมบาน 1.2 มม. (ประตูบาน)
ลูกบิด	กระจกใสบาน 6 มม.	ลูกบิด	กระจกใสบาน 6 มม.
ช่องแสง	กระจกใสบาน 6 มม.	ช่องแสง	กระจกใสบาน 6 มม.
อุปกรณ์	บานประตูบานเปิด/ปิด	อุปกรณ์	บานประตูบานเปิด/ปิด

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

PROJECT DATA

OWNER

ARCHITECT

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

DATE: 15/06/2562

Design & Drawing

บริษัท อีพีเอ็ม จำกัด

256 หมู่ 19 ถนนสาย 3 กิโลเมตร 3+100

Signature: [Signature]

Signature: [Signature]

Signature: [Signature]

Signature: [Signature]

SCALE

Drawing NO.

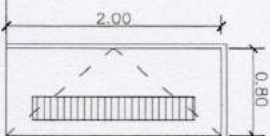
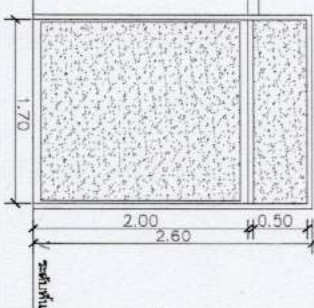
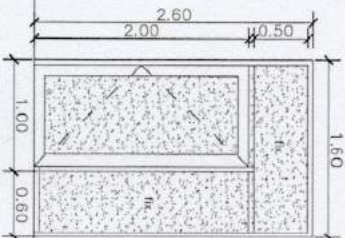
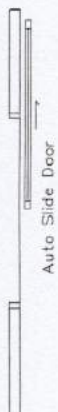
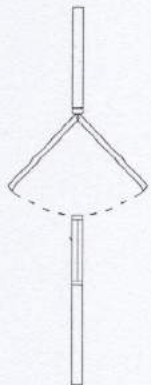
SHEET NO.

A 004



prime

แบบขยายประตู - หน้าต่าง



D5		D6		D7	
ประตู	ประตูบานเปิดเลื่อนกระจกติดบาน	ประตู	ประตูบานเปิดกระจก ติดบานไม้เคลือบกระจกติดบาน	ประตู	ประตูบานเปิดกระจกติดบนบาน (ช่องแสง)
รวม	สูงติดบนบาน 1.2 มม (จุดยึด)	รวม	สูงติดบนบาน 1.2 มม (จุดยึด)	รวม	-
กรอบบาน	สูงติดบนบาน 1.2 มม (จุดยึด)	กรอบบาน	สูงติดบนบาน 1.2 มม (จุดยึด)	กรอบบาน	-
ลูกบิด	กระจกใสหนา 6 มม	ลูกบิด	กระจกใสหนา 6 มม	ลูกบิด	-
ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม	ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม	ช่องแสง	-
อุปกรณ์	ระบบควบคุมประตูบานเปิด	อุปกรณ์	ควบคุมประตูบานเปิด ติดกับบานไม้	อุปกรณ์	ควบคุมประตูบานเปิด

ชื่อ.....
 ชื่อ.....
 ชื่อ.....
 ชื่อ.....

PROJECT DATA

บริษัท.....

DATE: 15/06/2562

OWNER

ARCHITECT

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

Design & Drawing

แบบสถาปัตย์ - หน้าต่าง



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

299 หมู่ 19 ต.ดอนทราย อ.ดอนทราย จ.สุราษฎร์ธานี 81150

Design: 15/06/2017

Draw: 15/06/2017

15/06/2017

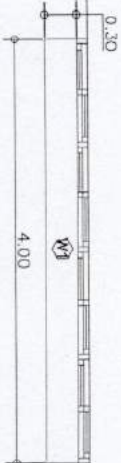
15/06/2017

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.

A 005

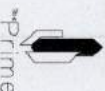


ประเภท	วัตถุประสงค์	ประเภท	วัตถุประสงค์
รวม	อุดหนุนเฉพาะ 1.2 มม (จุดเล็ก)	รวม	อุดหนุนเฉพาะ 1.2 มม (จุดเล็ก)
รวมรวม	อุดหนุนเฉพาะ 1.2 มม (จุดเล็ก)	รวมรวม	อุดหนุนเฉพาะ 1.2 มม (จุดเล็ก)
จุดเล็ก	รวมรวม 5 มม	จุดเล็ก	รวมรวม 5 มม
รวมรวม	รวมรวม 5 มม	รวมรวม	รวมรวม 5 มม
รวมรวม	รวมรวม 5 มม	รวมรวม	รวมรวม 5 มม

นางสาว.....ประธานกรรมการ
นาง.....กรรมการ
นาง.....กรรมการ
นาง.....กรรมการ

แบบขยายประตู - หน้าต่าง

SHEET NO.



Prime

799 vol. 13 ■ *Journal of Management & Education* 34(6)

Received 11-12-2057

15615

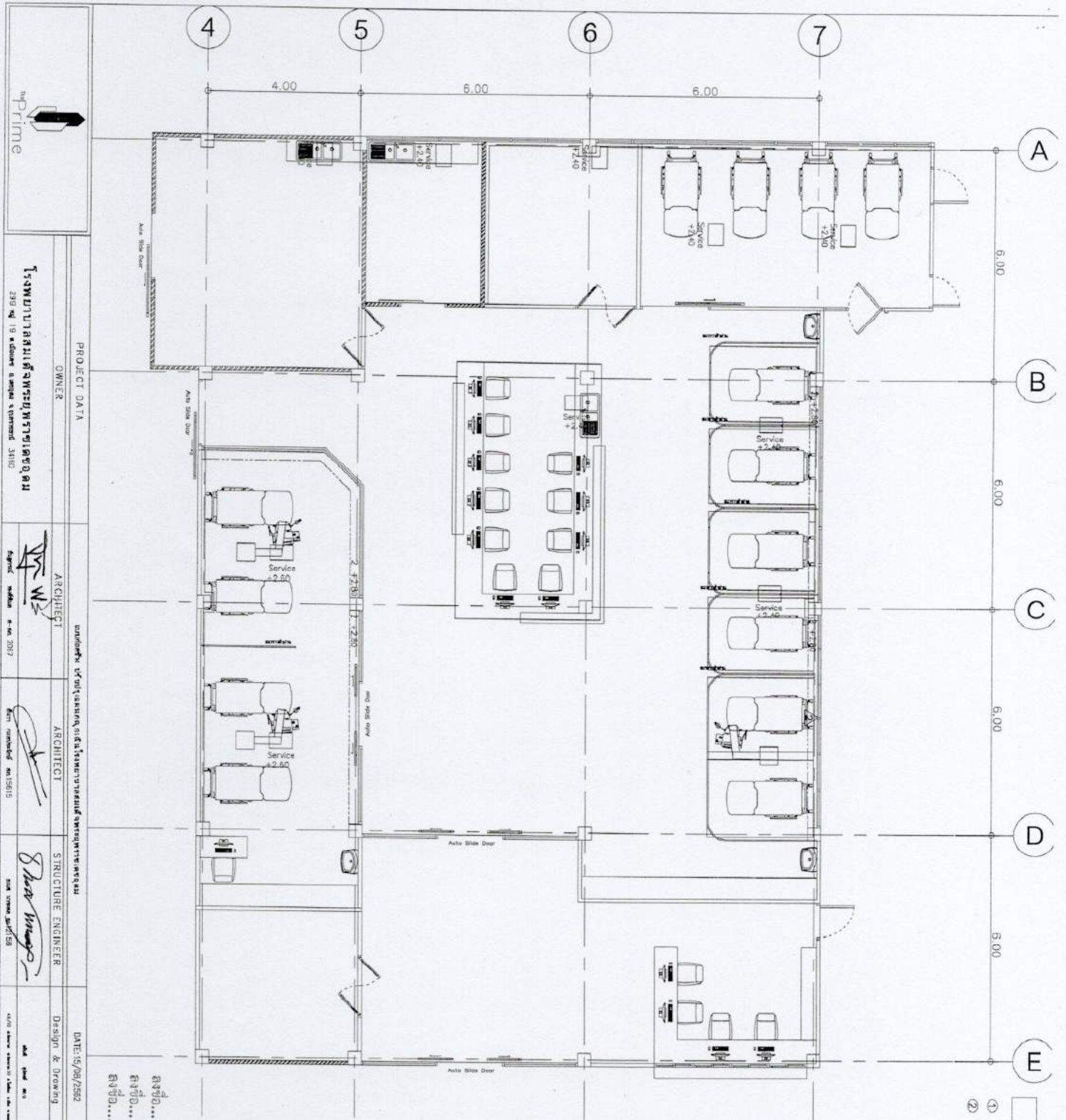
~~GROUP VETERAN 00072158~~

40/40 a better choice 50 a better choice 100 a better choice

1

1

A 006



รายการประกอบแบบแปลน

- ① ฐานอาคาร
- ② ฐานอาคารใต้ดิน (ถ้ามี) ฐานอาคาร ฐานอาคาร C-Line (ถ้ามี)

แปลนอาคารชั้นที่ 1
SCALE 1:100

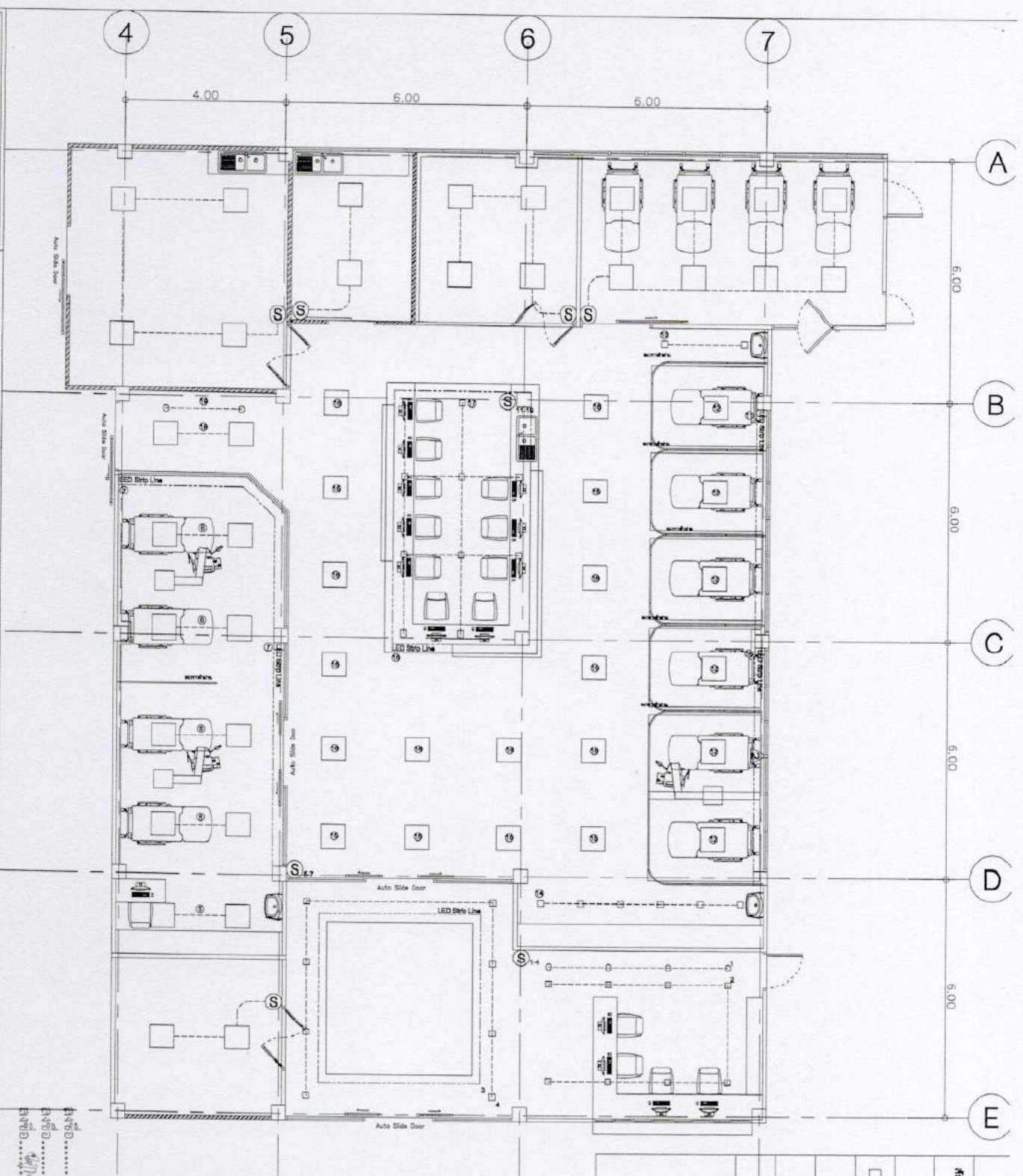
PROJECT DATA

OWNER	ARCHITECT	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	DATE: 15/08/2562
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทยฯ จ.น.	บริษัท สถาปัตย์ฯ	บริษัท สถาปัตย์ฯ	บริษัท สถาปัตย์ฯ	Design & Drawing
239 หมู่ 19 ถนนสาย 1110	Signature	Signature	Signature	Scale
	2017	2015	2015	1:100

แปลนอาคารชั้นที่ 1

SCALE	Drawing NO.	SHEET NO.
		A 008

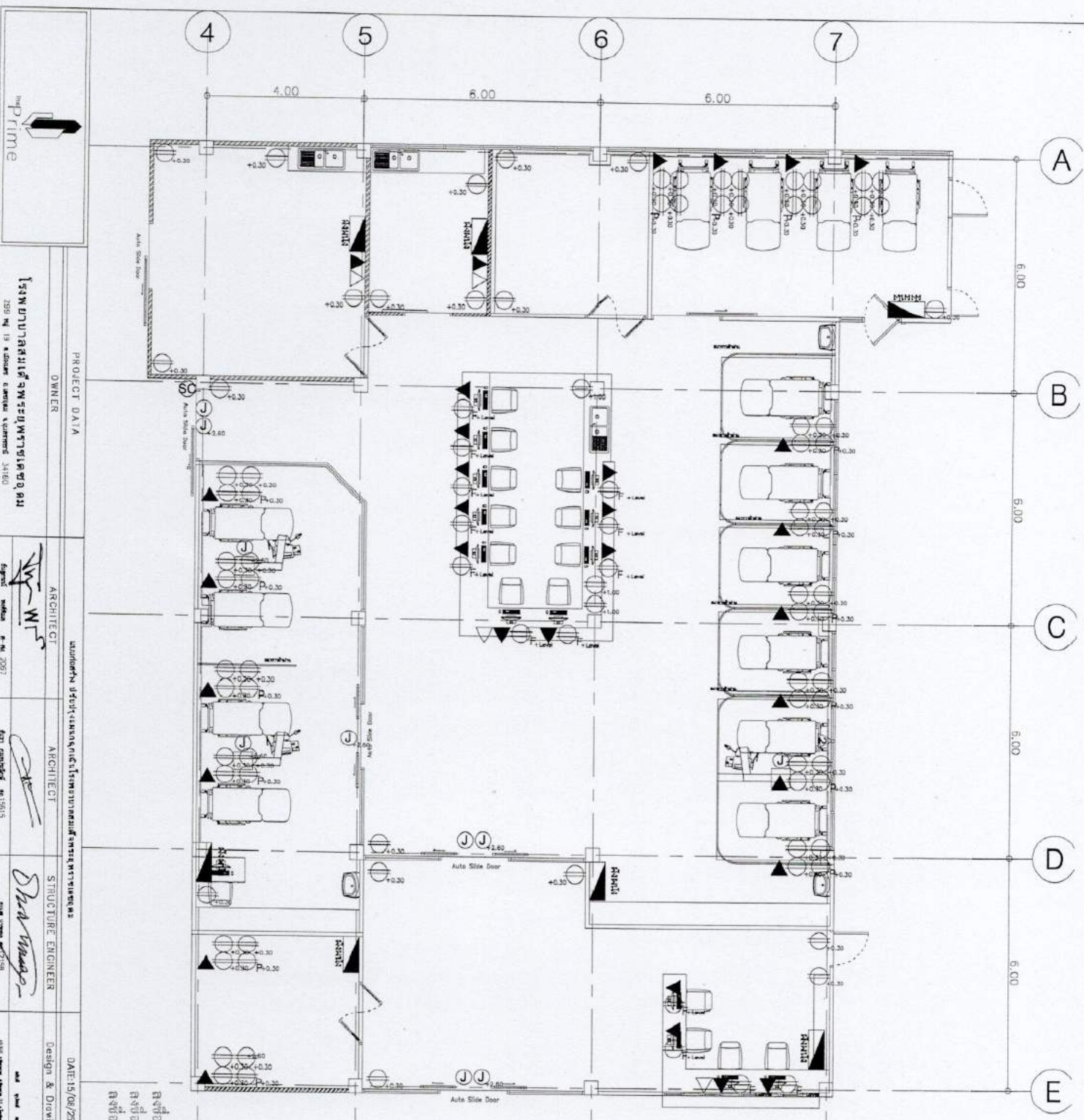
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....



รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
□	Downlight LED 9W Ceiling Type
▬	LED Panel 40W Ceiling Type
□	LED Panel 40W Ceiling Type
○	Tag Light LED Ceiling Type
Ⓢ	ตู้ไฟฟ้า Haco, ขนาดตู้ตามชนิดและขนาด ติดตั้งสูงจากพื้น 1.35 ม.
** รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง ** 1. ระบบไฟฟ้า THW 6 SQ.MM 2. ระบบไฟฟ้า THW 2.5 SQ.MM 3. ระบบไฟฟ้า THW 2.5 SQ.MM 4. ระบบไฟฟ้า THW 6 SQ.MM 5. ระบบไฟฟ้า THW 8 SQ.MM 6. ระบบไฟฟ้า THW 2.5 SQ.MM ** หมายเหตุ **	

		PROJECT DATA OWNER : บริษัท อุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง จำกัด ARCHITECT : บริษัท อุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง จำกัด STRUCTURE ENGINEER : บริษัท อุตสาหกรรมไฟฟ้าแสงสว่าง จำกัด DATE: 15/08/2562 Design & Drawing SCALE : Drawing NO. : SHEET NO. : A 009	
2995 หมู่ 19 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 34160		2995 หมู่ 19 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดสุรินทร์ 34160	

1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร
 11. วิศวกร
 12. วิศวกร
 13. วิศวกร
 14. วิศวกร
 15. วิศวกร
 16. วิศวกร
 17. วิศวกร
 18. วิศวกร
 19. วิศวกร
 20. วิศวกร
 21. วิศวกร
 22. วิศวกร
 23. วิศวกร
 24. วิศวกร
 25. วิศวกร
 26. วิศวกร
 27. วิศวกร
 28. วิศวกร
 29. วิศวกร
 30. วิศวกร
 31. วิศวกร
 32. วิศวกร
 33. วิศวกร
 34. วิศวกร
 35. วิศวกร
 36. วิศวกร
 37. วิศวกร
 38. วิศวกร
 39. วิศวกร
 40. วิศวกร
 41. วิศวกร
 42. วิศวกร
 43. วิศวกร
 44. วิศวกร
 45. วิศวกร
 46. วิศวกร
 47. วิศวกร
 48. วิศวกร
 49. วิศวกร
 50. วิศวกร
 51. วิศวกร
 52. วิศวกร
 53. วิศวกร
 54. วิศวกร
 55. วิศวกร
 56. วิศวกร
 57. วิศวกร
 58. วิศวกร
 59. วิศวกร
 60. วิศวกร
 61. วิศวกร
 62. วิศวกร
 63. วิศวกร
 64. วิศวกร
 65. วิศวกร
 66. วิศวกร
 67. วิศวกร
 68. วิศวกร
 69. วิศวกร
 70. วิศวกร
 71. วิศวกร
 72. วิศวกร
 73. วิศวกร
 74. วิศวกร
 75. วิศวกร
 76. วิศวกร
 77. วิศวกร
 78. วิศวกร
 79. วิศวกร
 80. วิศวกร
 81. วิศวกร
 82. วิศวกร
 83. วิศวกร
 84. วิศวกร
 85. วิศวกร
 86. วิศวกร
 87. วิศวกร
 88. วิศวกร
 89. วิศวกร
 90. วิศวกร
 91. วิศวกร
 92. วิศวกร
 93. วิศวกร
 94. วิศวกร
 95. วิศวกร
 96. วิศวกร
 97. วิศวกร
 98. วิศวกร
 99. วิศวกร
 100. วิศวกร



บริษัท วิศวกรการก่อสร้าง จำกัด

259 หมู่ 13 ตำบล อากาศ อำเภอบางบาล จังหวัด ปทุมธานี

PROJECT DATA

DWNER

ARCHITECT

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

DATE: 15/06/2562

Design & Drawing

SCAE

Drawing NO.

SHEET NO.

แปลนไฟฟ้า - สื่อสาร

A 010

รายการประกอบแบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	สายเคเบิล 2 คู่ แบบฉนวนกันความร้อน
	สายเคเบิล 2 คู่ แบบฉนวนกันความร้อน วัสดุกันน้ำ (Water Proof)
	สายเคเบิล 2 คู่ แบบฉนวนกันความร้อน วัสดุกันน้ำ วัสดุทนไฟ
	TEL
	NET
	HDMI/VGA
	ตัวตัดกระแสไฟฟ้า พร้อม BREAKER
	Ground Rod
	Junction Box

*** หมายเหตุ ***

1. สายเคเบิล 2 คู่ THW 6 SQ.MM.

2. สายเคเบิล 2 คู่ THW 2.5 SQ.MM.

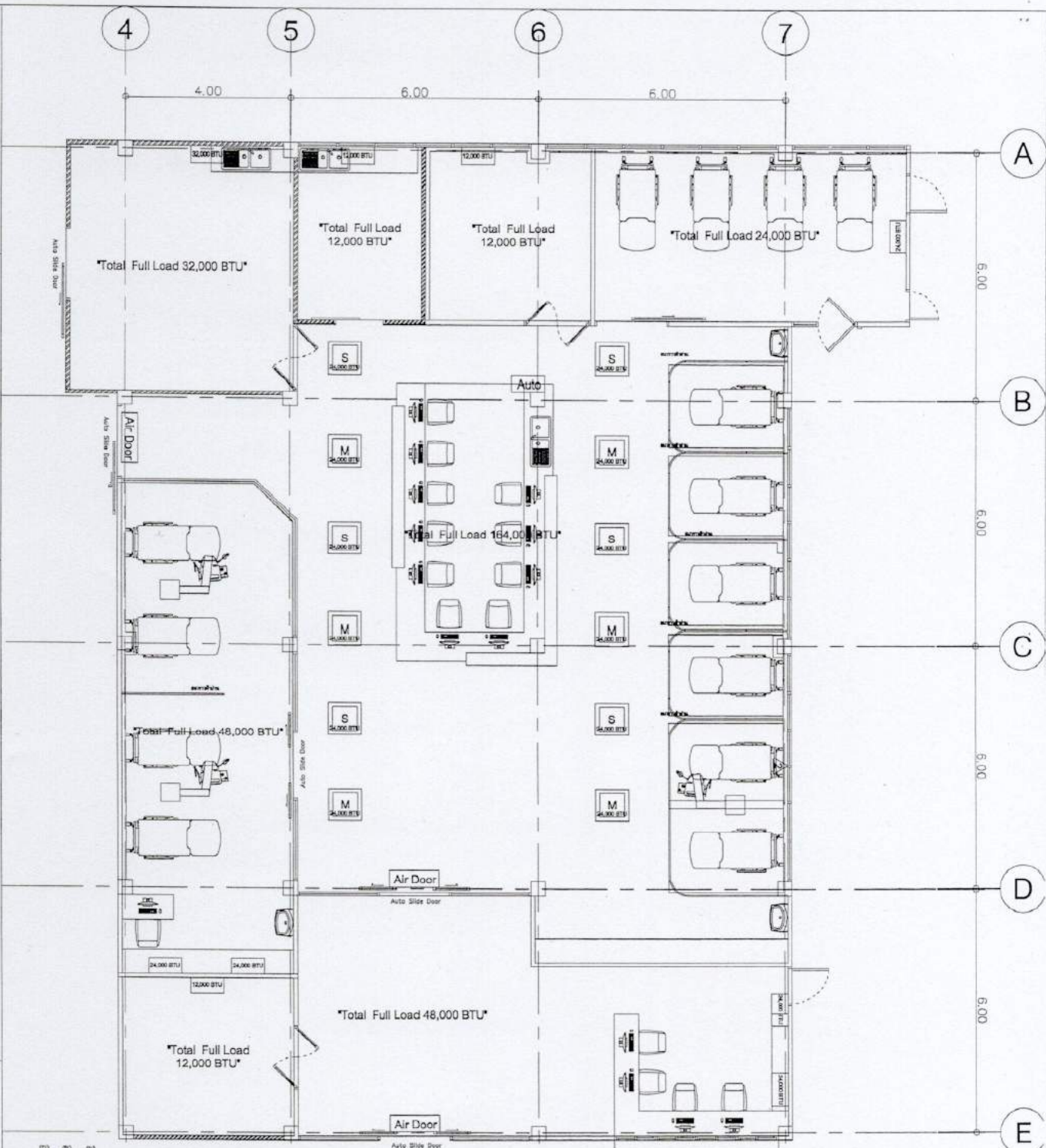
3. สายเคเบิล 2 คู่ THW 2.5 SQ.MM.

4. สายเคเบิล 2 คู่ THW 6 SQ.MM.

5. สายเคเบิล 2 คู่ THW 6 SQ.MM.

6. สายเคเบิล 2 คู่ THW 2.5 SQ.MM.

รายการประกอบแบบไฟฟ้าพลังงาน	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	ชุดแขนรับรังสีทางการแพทย์ที่มีขนาดตามรุ่นระบุไว้รายการ Dua-Arm Repeating Pendant Model : MedPort Dr-C Arms
(A)	โคมไฟผ่าตัด Model : SUNLED W หลอดไฟ LED Mediland / Taiwan มีทั้งระบบความยาว 2 ฟุต และระบบสายโซ่คล้อง และยังมีรุ่น 3 ฟุต ตามรุ่นที่ระบุไว้ตามรายละเอียด Model : Nem201 หลอดไฟ GE / U.S.A มีทั้งระบบความยาว 1 ฟุต
(B)	
(C)	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติและสัญญาณเตือนภาวะความ Model : B105/8125 Patient Monitor ผลิตจาก GE / U.S.A มีทั้งระบบความยาว 1 ฟุต



รายการประกอบแบบให้ท่านตรวจสอบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
M	เครื่องปรับอากาศ ประเภท Cassette type ระบบ VRF split
S	เครื่องปรับอากาศ ประเภท Cassette type ระบบ VRF 793
S	เครื่องปรับอากาศ ประเภท Ceiling type ระบบ VRF 793
	เครื่องปรับอากาศ ประเภท Cassette type ระบบ split type
	เครื่องปรับอากาศ ประเภท Ceiling type ระบบ split type
Air Door	Air Door System
Auto	ระบบควบคุมระบบปรับอากาศอัตโนมัติ

- ** รายละเอียดของเครื่องปรับอากาศในระบบ VRF + split type **
1. เครื่องปรับอากาศ THW 6 SQ.MM
 2. เครื่องปรับอากาศ THW 2.5 SQ.MM
 3. เครื่องปรับอากาศ THW 2.5 SQ.MM
 4. เครื่องปรับอากาศ THW 6 SQ.MM
 5. เครื่องปรับอากาศ THW 6 SQ.MM
 6. เครื่องปรับอากาศ THW 2.5 SQ.MM

โครงการ

OWNER

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

DATE: 15/08/2562

Design & Drawing

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.

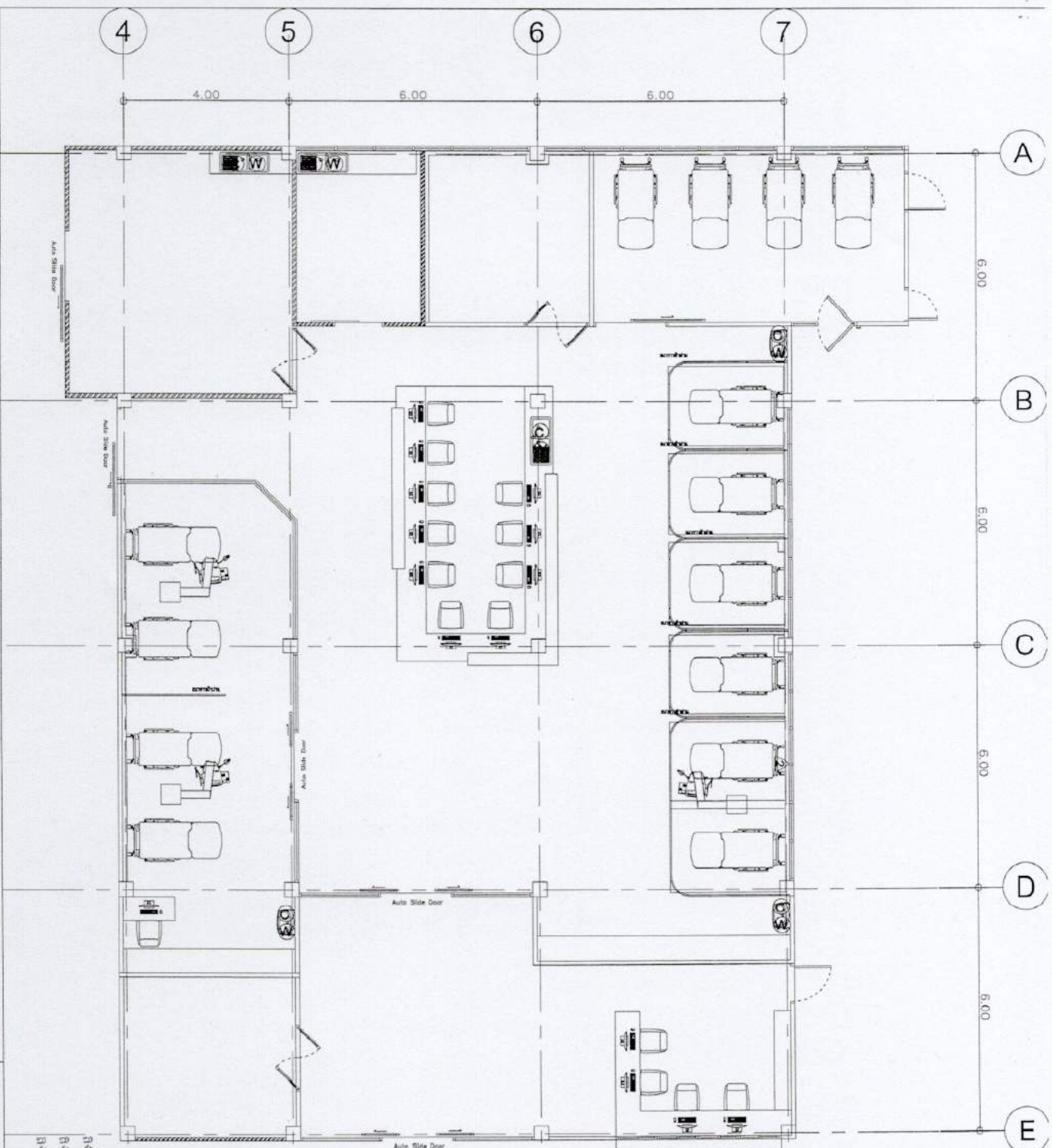
แปลนระบบปรับอากาศ

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.

รายการประกอบแบบแปลน	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
๐	พืชน้ำ
๙	พุ่มไม้
เครื่องมือและวัสดุประกอบ	



ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....

PROJECT DATA	
OWNER	บริษัท.....
ARCHITECT	บริษัท.....
ARCHITECT	บริษัท.....
STRUCTURE ENGINEER	บริษัท.....
DATE: 05/05/2562	Design & Drawing
SCALE	Drawing NO.
SHEET NO.	A 015

แปลนแสดงตำแหน่งศึกษา

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

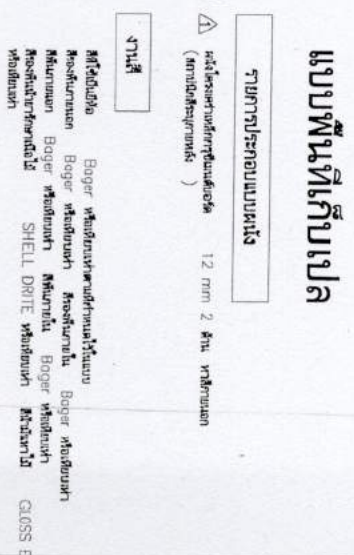
แบบส่วน B

ต่อเติมพื้นที่เก็บพล

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



DESIGN AND CONSTRUCTION
• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION



1 พืชหัวมีผล 20 มม. ใบรูปรีแกมรูปไข่ กว้างประมาณ 1.5 ซม. ยาว 3 ซม. ดอกสีขาว

SCALE 1:50

ชื่อ..... ป.ระชาภรณ์
 นามสกุล..... นรนาถ
 เลขที่..... ๑๖๓
 ชั้นเรียน..... ม.๒

แปลนพื้นชั้นที่



นางอัมมวดี อมตวิมล

208 July 19 in discussions at meetings of the Society 24102

PROJECT DATA	
OWNER	

OWNER

ARCHITECTS

ABSTRACT

DATE: 30/07/2562

•
•
•

2

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบส่วน C

ต่อเติมพื้นที่ศูนย์แปล

ลงชื่อ.....*nd*.....
ตำแหน่ง.....*nd*.....
ลงชื่อ.....*nd*.....
ตำแหน่ง.....*nd*.....



D E S I G N A N D C O N S T R U C T I O N

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

SHEET NO.
A 002

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนภูมิในโรงพยาบาลสมเด็จพระปราชญ์เฉลิม

แบบส่วน D

[ต่อเติมห้องซักล้าง]

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

ชื่อ.....กรรมการ

ชื่อ.....กรรมการ



D E S I G N A N D C O N S T R U C T I O N

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

รายการประกอบแบบ

ระดับอาคาร

- ระดับ ±0.00 ให้เทียบระดับถนนเดิมเป็นฐานอ้างอิง
- ระดับอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร (แนบ)
- พื้นอาคารใช้ไม้ปาร์เก้ หรือกระเบื้อง ใช้พื้นที่ สกปรกในกรณี
- กรณีเป็นอาคารพาณิชย์ ให้พิจารณาตามเป็นเกณฑ์เดิม หรือพิจารณาตาม
- กรณีเป็นอาคารพาณิชย์ ให้พิจารณาตามเป็นเกณฑ์เดิม หรือพิจารณาตาม
- กรณีเป็นอาคารพาณิชย์ ให้พิจารณาตามเป็นเกณฑ์เดิม หรือพิจารณาตาม

การยกพื้น

- พื้นอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- พื้นอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- พื้นอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- พื้นอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- พื้นอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- พื้นอาคารต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร

คุณสมบัติของคอนกรีต

- คอนกรีตต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- คอนกรีตต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- คอนกรีตต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- คอนกรีตต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- คอนกรีตต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- คอนกรีตต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร

การไม่แยก

- การไม่แยกต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การไม่แยกต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การไม่แยกต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การไม่แยกต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การไม่แยกต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การไม่แยกต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร

การหลีกเลี่ยงโครงสร้าง

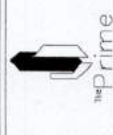
- การหลีกเลี่ยงโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การหลีกเลี่ยงโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การหลีกเลี่ยงโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การหลีกเลี่ยงโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การหลีกเลี่ยงโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- การหลีกเลี่ยงโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร

งานเหล็กโครงสร้าง

- งานเหล็กโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- งานเหล็กโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- งานเหล็กโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- งานเหล็กโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- งานเหล็กโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- งานเหล็กโครงสร้างต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร

วัสดุทั่วไป

- วัสดุทั่วไปต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- วัสดุทั่วไปต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- วัสดุทั่วไปต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- วัสดุทั่วไปต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- วัสดุทั่วไปต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร
- วัสดุทั่วไปต้องพิจารณาในแบบแปลนอาคาร



โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ

PROJECT DATA

OWNER

ARCHITECT

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

Design & Drawing

รายการประกอบแบบ / สำนักรูปแบบ

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.

A 001

แบบห้องซักรีด

รายการประกอบแบบผนัง

- | | |
|---|---|
| ๑ | หมอนอิง ผืนใยปูระยเป็นเหลี่ยม ขนาด 8"×8" สูง 2 เมตร |
| ๒ | หมอนอิงรูปวงกลมขนาด 20 ซม. × 50 ซม. หนา 7.5 ซม.
G4 หนา 1.5 ซม. (ตามปกติจะหนา 1 ซม.) |
| ๓ | หมอนอิงรูปวงกลมขนาด 20 ซม. × 60 ซม. หนา 7.5 ซม.
G4 ผืนใยปูระยเป็นเหลี่ยม ขนาด 8"×8" สูง 2 เมตร |
| ๔ | หมอนอิงตามหลักการเขียนบนโต๊ะ 12 มม. 2 ด้าน หนา 1.5 ซม.
(ตามปกติจะหนา 1 ซม.) |
| ๕ | หมอนอิงตามหลักการเขียนบนโต๊ะ 12 มม. 2 ด้าน
หมอนอิงตามหลักการเขียน ขนาด 8"×8" สูง 2 เมตร |

171

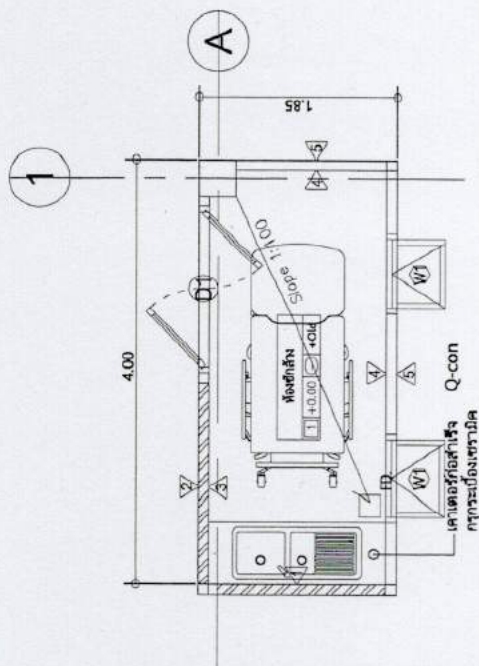
[illegible]

รายการประกอบแบบพื้น

- 1 พื้นผิวบอร์ด 20 มม โครงสร้างเหล็ก ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
ประตูเปิดเคลือบ ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว

รายการประกอบแบบผ้าเปตมาน

- ข้อที่เพิ่มเติม ทางสีน้ำเงิน (สถาปนิกรูปภาพหลัก)
- ①
- ②
- ๓
- ๔
- ๕
- ๖
- ๗
- ๘
- ๙
- ๑๐
- ๑๑
- ๑๒
- ๑๓
- ๑๔
- ๑๕
- ๑๖
- ๑๗
- ๑๘
- ๑๙
- ๒๐
- ๒๑
- ๒๒
- ๒๓
- ๒๔
- ๒๕
- ๒๖
- ๒๗
- ๒๘
- ๒๙
- ๓๐
- ๓๑
- ๓๒
- ๓๓
- ๓๔
- ๓๕
- ๓๖
- ๓๗
- ๓๘
- ๓๙
- ๔๐
- ๔๑
- ๔๒
- ๔๓
- ๔๔
- ๔๕
- ๔๖
- ๔๗
- ๔๘
- ๔๙
- ๕๐
- ๕๑
- ๕๒
- ๕๓
- ๕๔
- ๕๕
- ๕๖
- ๕๗
- ๕๘
- ๕๙
- ๖๐
- ๖๑
- ๖๒
- ๖๓
- ๖๔
- ๖๕
- ๖๖
- ๖๗
- ๖๘
- ๖๙
- ๗๐
- ๗๑
- ๗๒
- ๗๓
- ๗๔
- ๗๕
- ๗๖
- ๗๗
- ๗๘
- ๗๙
- ๘๐
- ๘๑
- ๘๒
- ๘๓
- ๘๔
- ๘๕
- ๘๖
- ๘๗
- ๘๘
- ๘๙
- ๙๐
- ๙๑
- ๙๒
- ๙๓
- ๙๔
- ๙๕
- ๙๖
- ๙๗
- ๙๘
- ๙๙
- ๑๐๐
- ๑๐๑
- ๑๐๒
- ๑๐๓
- ๑๐๔
- ๑๐๕
- ๑๐๖
- ๑๐๗
- ๑๐๘
- ๑๐๙
- ๑๑๐
- ๑๑๑
- ๑๑๒
- ๑๑๓
- ๑๑๔
- ๑๑๕
- ๑๑๖
- ๑๑๗
- ๑๑๘
- ๑๑๙
- ๑๒๐
- ๑๒๑
- ๑๒๒
- ๑๒๓
- ๑๒๔
- ๑๒๕
- ๑๒๖
- ๑๒๗
- ๑๒๘
- ๑๒๙
- ๑๓๐
- ๑๓๑
- ๑๓๒
- ๑๓๓
- ๑๓๔
- ๑๓๕
- ๑๓๖
- ๑๓๗
- ๑๓๘
- ๑๓๙
- ๑๔๐
- ๑๔๑
- ๑๔๒
- ๑๔๓
- ๑๔๔
- ๑๔๕
- ๑๔๖
- ๑๔๗
- ๑๔๘
- ๑๔๙
- ๑๕๐
- ๑๕๑
- ๑๕๒
- ๑๕๓
- ๑๕๔
- ๑๕๕
- ๑๕๖
- ๑๕๗
- ๑๕๘
- ๑๕๙
- ๑๖๐
- ๑๖๑
- ๑๖๒
- ๑๖๓
- ๑๖๔
- ๑๖๕
- ๑๖๖
- ๑๖๗
- ๑๖๘
- ๑๖๙
- ๑๗๐
- ๑๗๑
- ๑๗๒
- ๑๗๓
- ๑๗๔
- ๑๗๕
- ๑๗๖
- ๑๗๗
- ๑๗๘
- ๑๗๙
- ๑๘๐
- ๑๘๑
- ๑๘๒
- ๑๘๓
- ๑๘๔
- ๑๘๕
- ๑๘๖
- ๑๘๗
- ๑๘๘
- ๑๘๙
- ๑๙๐
- ๑๙๑
- ๑๙๒
- ๑๙๓
- ๑๙๔
- ๑๙๕
- ๑๙๖
- ๑๙๗
- ๑๙๘
- ๑๙๙
- ๒๐๐
- ๒๐๑
- ๒๐๒
- ๒๐๓
- ๒๐๔
- ๒๐๕
- ๒๐๖
- ๒๐๗
- ๒๐๘
- ๒๐๙
- ๒๑๐
- ๒๑๑
- ๒๑๒
- ๒๑๓
- ๒๑๔
- ๒๑๕
- ๒๑๖
- ๒๑๗
- ๒๑๘
- ๒๑๙
- ๒๒๐
- ๒๒๑
- ๒๒๒
- ๒๒๓
- ๒๒๔
- ๒๒๕
- ๒๒๖
- ๒๒๗
- ๒๒๘
- ๒๒๙
- ๒๓๐
- ๒๓๑
- ๒๓๒
- ๒๓๓
- ๒๓๔
- ๒๓๕
- ๒๓๖
- ๒๓๗
- ๒๓๘
- ๒๓๙
- ๒๔๐
- ๒๔๑
- ๒๔๒
- ๒๔๓
- ๒๔๔
- ๒๔๕
- ๒๔๖
- ๒๔๗
- ๒๔๘
- ๒๔๙
- ๒๕๐
- ๒๕๑
- ๒๕๒
- ๒๕๓
- ๒๕๔
- ๒๕๕
- ๒๕๖
- ๒๕๗
- ๒๕๘
- ๒๕๙
- ๒๖๐
- ๒๖๑
- ๒๖๒
- ๒๖๓
- ๒๖๔
- ๒๖๕
- ๒๖๖
- ๒๖๗
- ๒๖๘
- ๒๖๙
- ๒๗๐
- ๒๗๑
- ๒๗๒
- ๒๗๓
- ๒๗๔
- ๒๗๕
- ๒๗๖
- ๒๗๗
- ๒๗๘
- ๒๗๙
- ๒๘๐
- ๒๘๑
- ๒๘๒
- ๒๘๓
- ๒๘๔
- ๒๘๕
- ๒๘๖
- ๒๘๗
- ๒๘๘
- ๒๘๙
- ๒๙๐
- ๒๙๑
- ๒๙๒
- ๒๙๓
- ๒๙๔
- ๒๙๕
- ๒๙๖
- ๒๙๗
- ๒๙๘
- ๒๙๙
- ๓๐๐
- ๓๐๑
- ๓๐๒
- ๓๐๓
- ๓๐๔
- ๓๐๕
- ๓๐๖
- ๓๐๗
- ๓๐๘
- ๓๐๙
- ๓๑๐
- ๓๑๑
- ๓๑๒
- ๓๑๓
- ๓๑๔
- ๓๑๕
- ๓๑๖
- ๓๑๗
- ๓๑๘
- ๓๑๙
- ๓๒๐
- ๓๒๑
- ๓๒๒
- ๓๒๓
- ๓๒๔
- ๓๒๕
- ๓๒๖
- ๓๒๗
- ๓๒๘
- ๓๒๙
- ๓๓๐
- ๓๓๑
- ๓๓๒
- ๓๓๓
- ๓๓๔
- ๓๓๕
- ๓๓๖
- ๓๓๗
- ๓๓๘
- ๓๓๙
- ๓๔๐
- ๓๔๑
- ๓๔๒
- ๓๔๓
- ๓๔๔
- ๓๔๕
- ๓๔๖
- ๓๔๗
- ๓๔๘
- ๓๔๙
- ๓๕๐
- ๓๕๑
- ๓๕๒
- ๓๕๓
- ๓๕๔
- ๓๕๕
- ๓๕๖
- ๓๕๗
- ๓๕

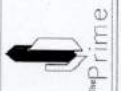


แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1 [D]

SCALE 1:50

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ..... ๗๖๓ กรรมการ

	โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน	ARCHITECT		STRUCTURE ENGINEER	DATE: 30/07/2562	แปลนพื้นที่ 1	SHEET NO. A 001
		OWNER		Design & Drawing			
		โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน					



the prime

โรงพยาบาลแห่งพระยาศรีราชเดโชดม
239 หมู่ 19 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 34160

PROJECT DATA
OWNER

ARCHITECT
W.M.

ARCHITECT
W.M.

ARCHITECT
W.M.

STRUCTURE ENGINEER
D. N. N.

DATE: 30/07/2562
Design & Drawing

SCALE

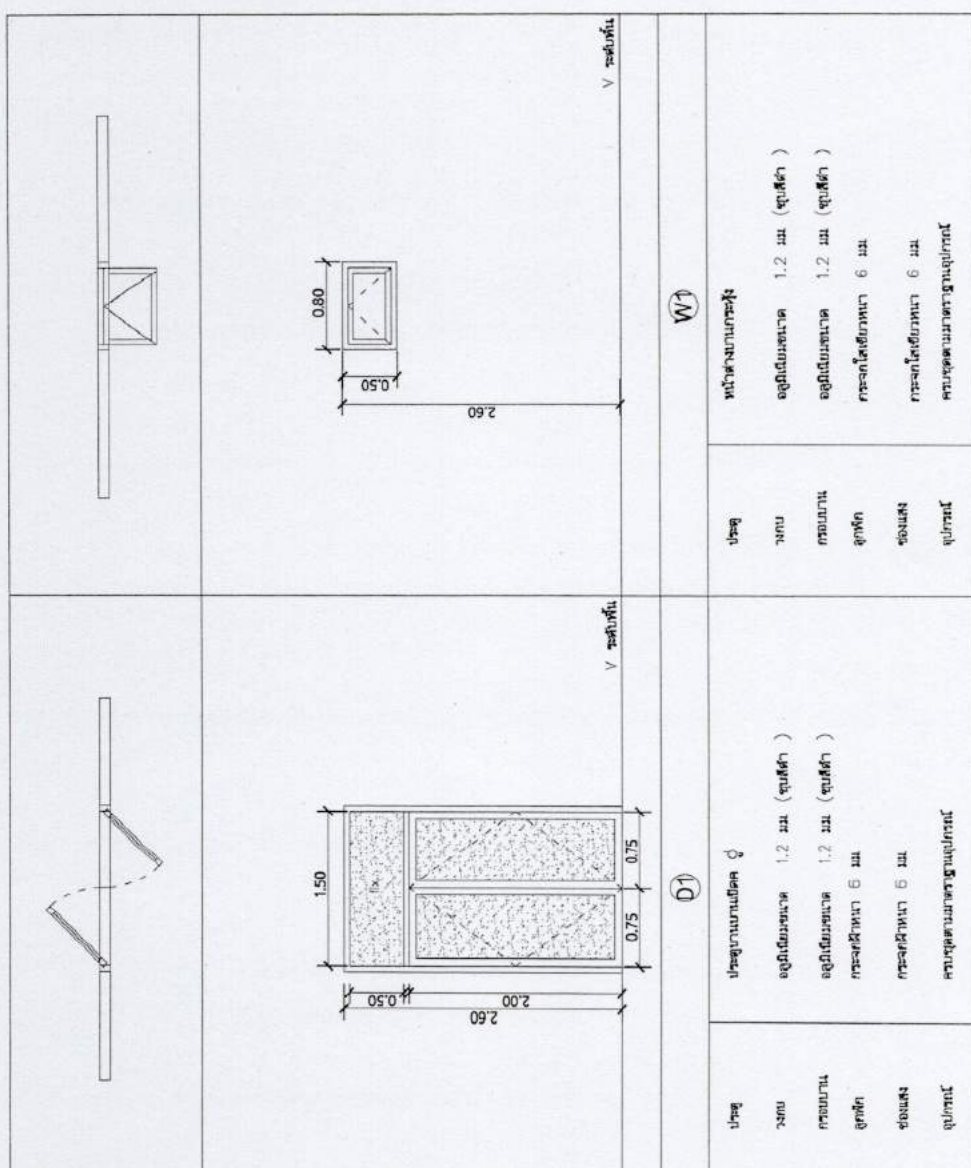
Drawing NO.

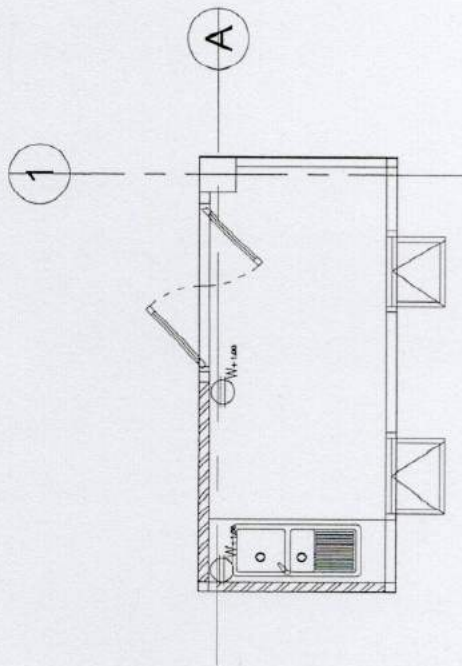
SHEET NO.

A 003

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

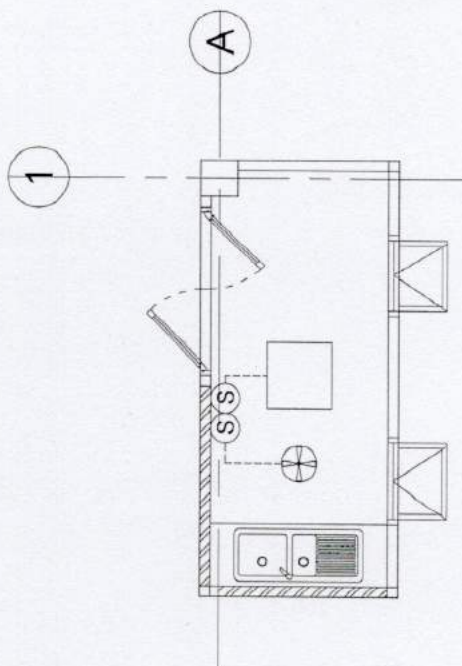
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ





แปลนไฟฟ้าและสื่อสาร

SCALE 1:50

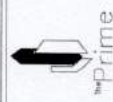


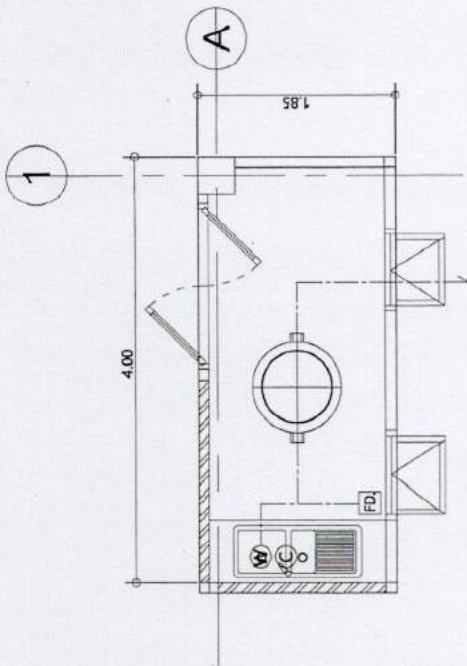
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

SCALE 1:50

รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	เก็บน้ำ 2 คู่ แบบเชื่อมผนังในผนัง ชนิดกันน้ำ (Water Proof)
	LED Panel 40W Ceiling Type
	สวิทช์ Haco แบบเชื่อมชนิดผนังในผนัง วัดสูงจากพื้น 1.35 ม.
	พัดลมใบจระเข้ฝ้าเพดาน
** สายไฟฟ้าเคเบิลร้อยท่อ PVC ลอย + ห่อสายเคเบิล ** 1.สายเมนใช้เบอร์ THW 6 SQ.MM 2.สายลงจากสวิตช์ใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM 3.สายลงจากแสงสว่างใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM. 4.สายเครื่องทำน้ำอุ่นใช้เบอร์ THW 4 SQ.MM 5.สายเครื่องปรับอากาศใช้เบอร์ THW 4 SQ.MM 6.สายกราวด์ใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM.	

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

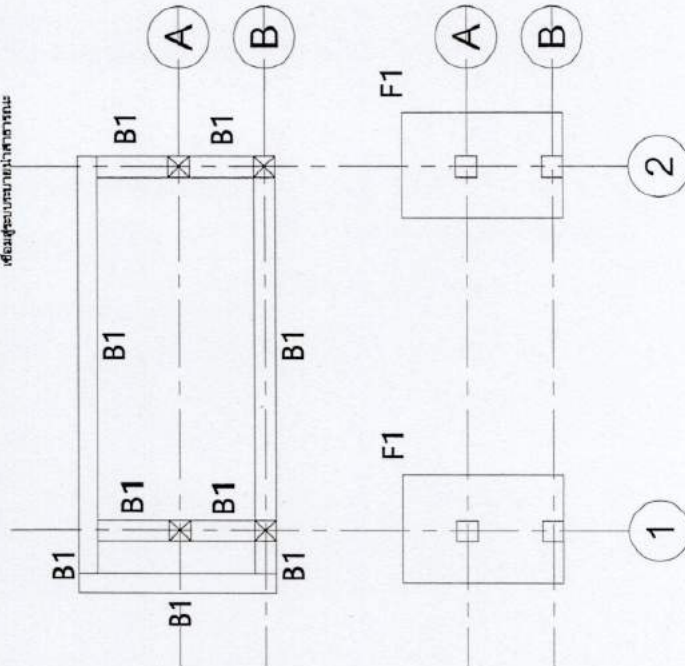
	PROJECT DATA		DATE: 30/07/2562		แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง Drawing NO. A 004 SCALE
	OWNER	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	Design & Drawing	
	โรงพยาบาลสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช 299 หมู่ 19 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 34160	<i>[Signature]</i> Architect	<i>[Signature]</i> Structure Engineer	30/07/2562	



แปลนระบบสุขาภิบาล

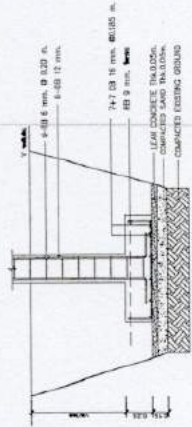
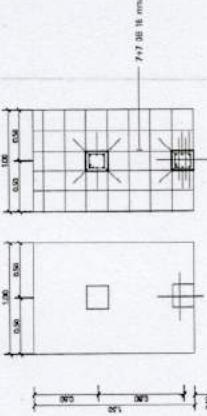
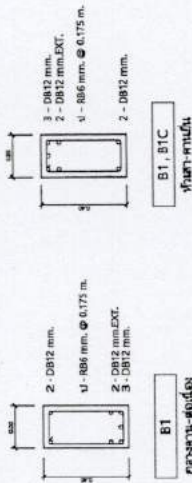
SCALE 1:50

เชื่อมระบบระบายน้ำสาธารณะ



แปลนโครงสร้าง

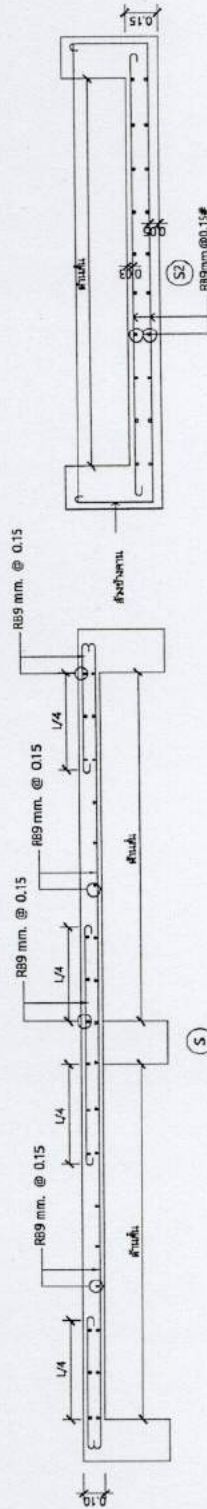
SCALE 1:50



ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....

รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
C	หลอดไฟ
W	ตู้ไฟฟ้า
FD	Floor Drain
	เปิดท่อน้ำ ขนาด 0.40 ม.
	ฉนวนกันความร้อน 1,000 ลิตร

	PROJECT DATA		แปลนโครงสร้าง	
	OWNER	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	DATE: 30/07/2562
โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		ARCHITECT		Design & Drawing
259 หมู่ 19 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000		ARCHITECT		Scale
		ARCHITECT		Drawing NO.
		ARCHITECT		SHEET NO.
		ARCHITECT		A 005

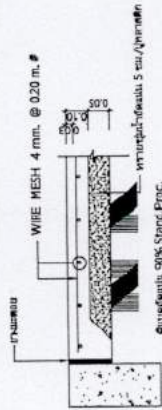


แบบขยายพื้น S1

SCALE 1:25

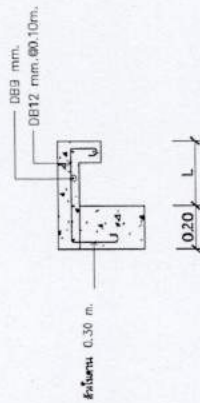
แบบขยายพื้น S2

SCALE 1:25



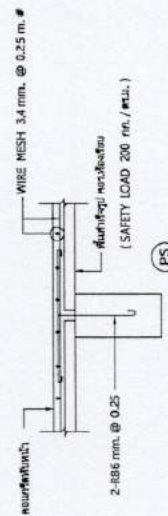
แบบขยายพื้น GS

SCALE 1:25



แบบขยายพื้น SC

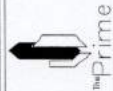
SCALE 1:25



แบบขยายพื้น PS

SCALE 1:25

ml-
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมงาน
ลงชื่อ.....กรรมการ



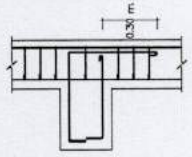
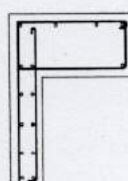
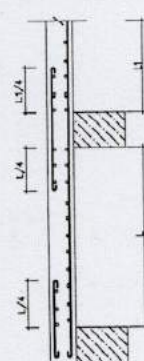
PROJECT DATA
OWNER
โรงพยาบาลสมเด็จพระประชาเดชอัม
259 หมู่ 19 อ.ดอนทราย จ.มหาสารคาม 5-1100

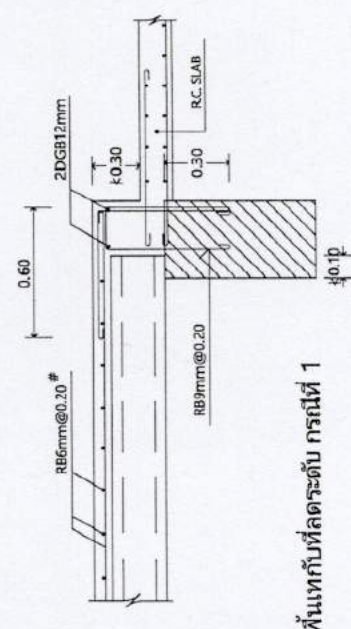
ARCHITECT
ARCHITECT
Signature
วันที่ 2-12-2017

STRUCTURE ENGINEER
ARCHITECT
Signature
วันที่ 2-12-2017

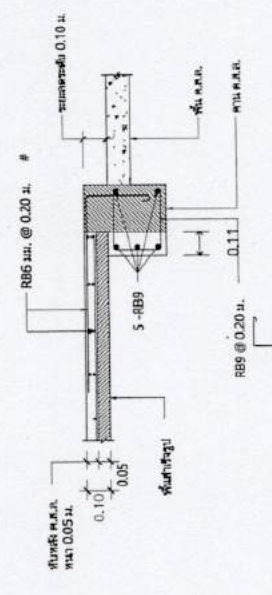
DATE: 31/07/2562
Design & Drawing
Signature
วันที่ 31/07/2562

แบบประกอบงานโครงสร้าง
SCALE
Drawing NO.
SHEET NO.
A 006

		
4. คานเป็นตัวยึดกับเสา	5. พื้นยึดกับคาน	6. รายละเอียดการเสริมเหล็กพื้น
7.0 รายละเอียดการหักเหลดระดับการเป็นเริ่มเหล็กพื้นผิว	7.1 รายละเอียดการหักเหลดระดับการเป็นเริ่มเหล็กข้อจั่น	7.2 รายละเอียดการหักเหลดระดับการเป็นเริ่มเหล็กข้อจั่น



พื้นที่กับที่ลดระดับ กรณีที่ 1



ขยายการลดระดับพื้นแบบมีหูช้าง ค.ส.ล.
SCALE 1:20

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....ผู้บันทึก.....กรรมการ

	PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช 259 หมู่ 19 ต.ดอยเต่า อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่ 51100	ARCHITECT ARCHITECT ARCHITECT ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER STRUCTURE ENGINEER STRUCTURE ENGINEER STRUCTURE ENGINEER	DATE: 30/07/2562 Design & Drawing Design & Drawing Design & Drawing	แบบประกอบงานโครงสร้าง SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 007

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระเดชอุทุม

แบบส่วน F

ต่อเติมพื้นที่ห้องพักคอย

ลงชื่อ.....*Wol*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*Wol*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*Wol*.....กรรมการ



D E S I G N A N D C O N S T R U C T I O N

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

แบบห้องพักคอย

รายการประกอบแบบผนัง

- 1 ผนังห้องใช้สอย (ปูน) ตามแปลนห้องใช้สอย (สถาปัตย์ประมาณ 10 ซม.)
- 2 ผนังระบบ Multil Wall SCS ตามแปลนห้องใช้สอย (สถาปัตย์ประมาณ 10 ซม.)

งานสี

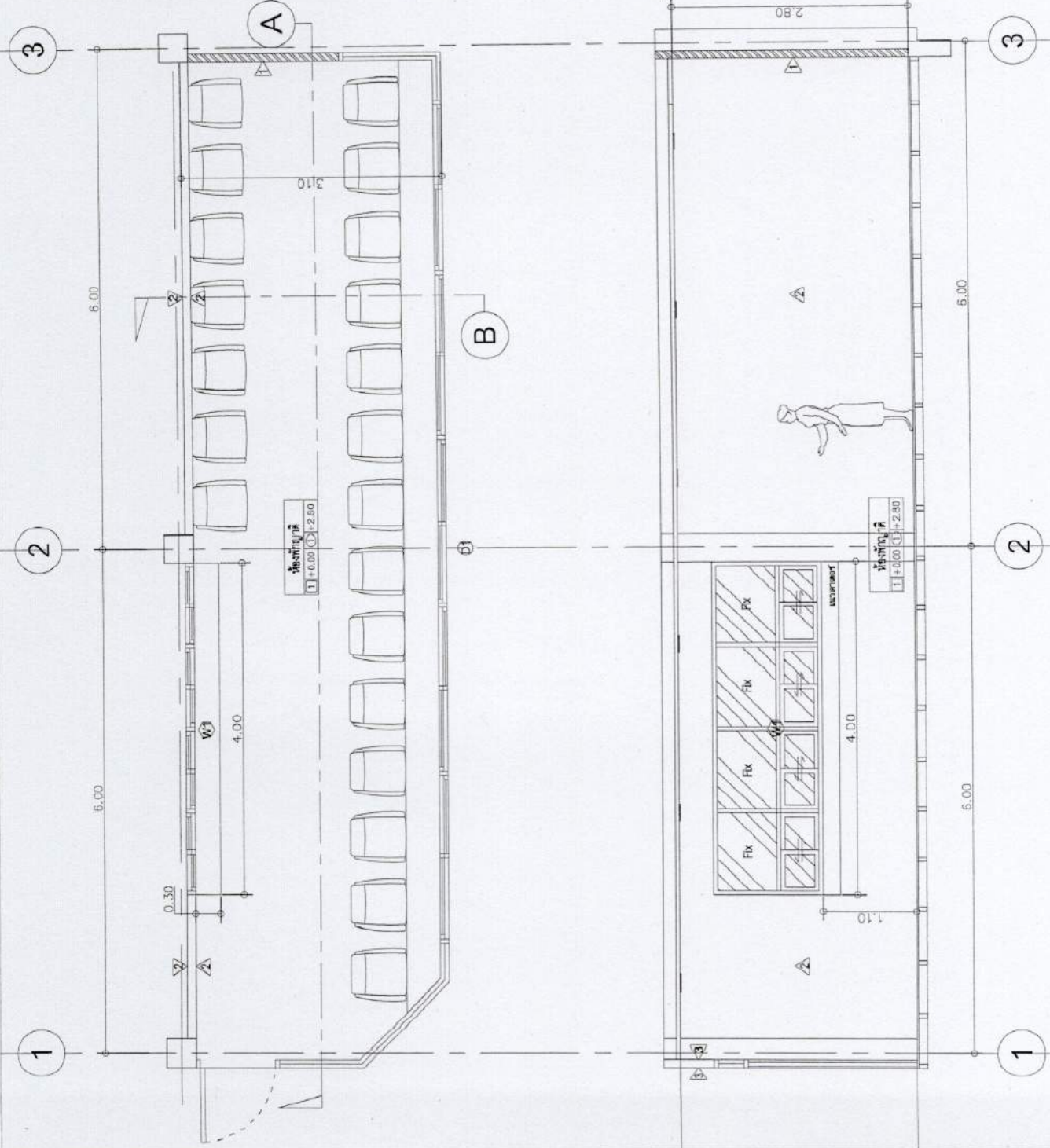
สีที่ใช้มีดังนี้
 1. สีเขียวเข้ม (Boyer หรือเทียบเท่า) หรือสีเขียวเข้ม (Boyer หรือเทียบเท่า)
 2. สีเขียวเข้ม (Boyer หรือเทียบเท่า) หรือสีเขียวเข้ม (Boyer หรือเทียบเท่า)
 SHELL DATE หรือเทียบเท่า สีเขียวเข้ม (Boyer หรือเทียบเท่า)
 GLOSS E

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ 9 มม. ตามแปลนห้องใช้สอย (ประมาณ 10 ซม.)

รายการประกอบแบบพื้น

- 1 พื้นโชนกหรือเทียบเท่า ตามแปลนห้องใช้สอย (ประมาณ 10 ซม.) 20 มม. ขอบ 4 มม.



 PRIME	PROJECT DATA		OWNER		ARCHITECT		ARCHITECT		STRUCTURE ENGINEER		DATE: 30/07/2562		แปลนพื้นที่		1 F1		
	โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ		โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ		Dr. P. P.		Dr. P. P.		Dr. P. P.		Design & Drawing		SCALE		Drawing NO.		
	โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ		โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ		Dr. P. P.		Dr. P. P.		Dr. P. P.		Design & Drawing		SCALE		Drawing NO.		
	โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ		โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ		Dr. P. P.		Dr. P. P.		Dr. P. P.		Design & Drawing		SCALE		Drawing NO.		
โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมฯ														SHEET NO.		A 002	

แบบห้องพักคอย

ฝ่ายการประกอบผนัง

๑. **แผนปฏิบัติการ** (ฉบับ) ตามนโยบายภายใน (ตามนโยบายภายใน)
๒. **แผนปฏิบัติการ** Multiwall SCG ลงนามโดย SCG (ตามนโยบายภายใน)

24

[illegible]

รายการประกอบแบบผ้าเพดาน

- ผู้พัฒนาโปรแกรม (จะปรึกษาหลัง)

รายการประกอบแบบพื้น

- | | | | | |
|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | ค้นโครงสร้างเหล็ก
ตามมาตรฐานกำหนด | คำนวณหาขนาด
อุปกรณ์ประกอบ | ติดตั้งด้วยวิธีบอร์ตัน | 20 มม
สลักล็อก 4 มม |
|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|

รูปด้านซ้าย

SCALE 1:50

รูปด้านขวา

SCALE 1:50

ลงชื่อ..... ประจักษ์การการ
ลงชื่อ..... กิ่ง
ลงชื่อ..... กรมการ
ลงชื่อ..... กรมการ

DATE: 30/07/2562

Design & Drawing

Signature: _____

[illegible]

STRUCTURE ENGINEER

15

Dear Mr. [redacted]

1

โรงพยาบาลสมเด็จพระปรมัยยิกานุเคราะห์ กรุงเทพมหานคร

08:45 Discussion & Questions 34:50



PROJECT DATA

OWNER

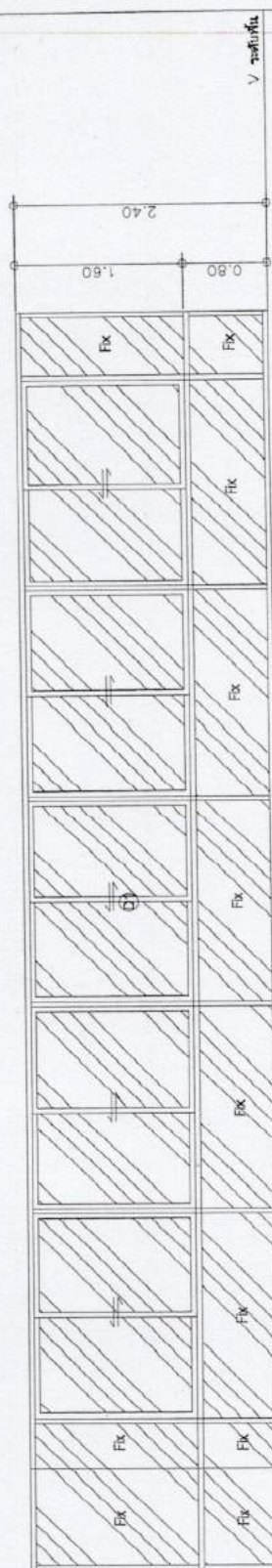
รูปด้าน

Drewing, ND

SCALE

SHEET NO. 1335

SHEET NO.
A 004

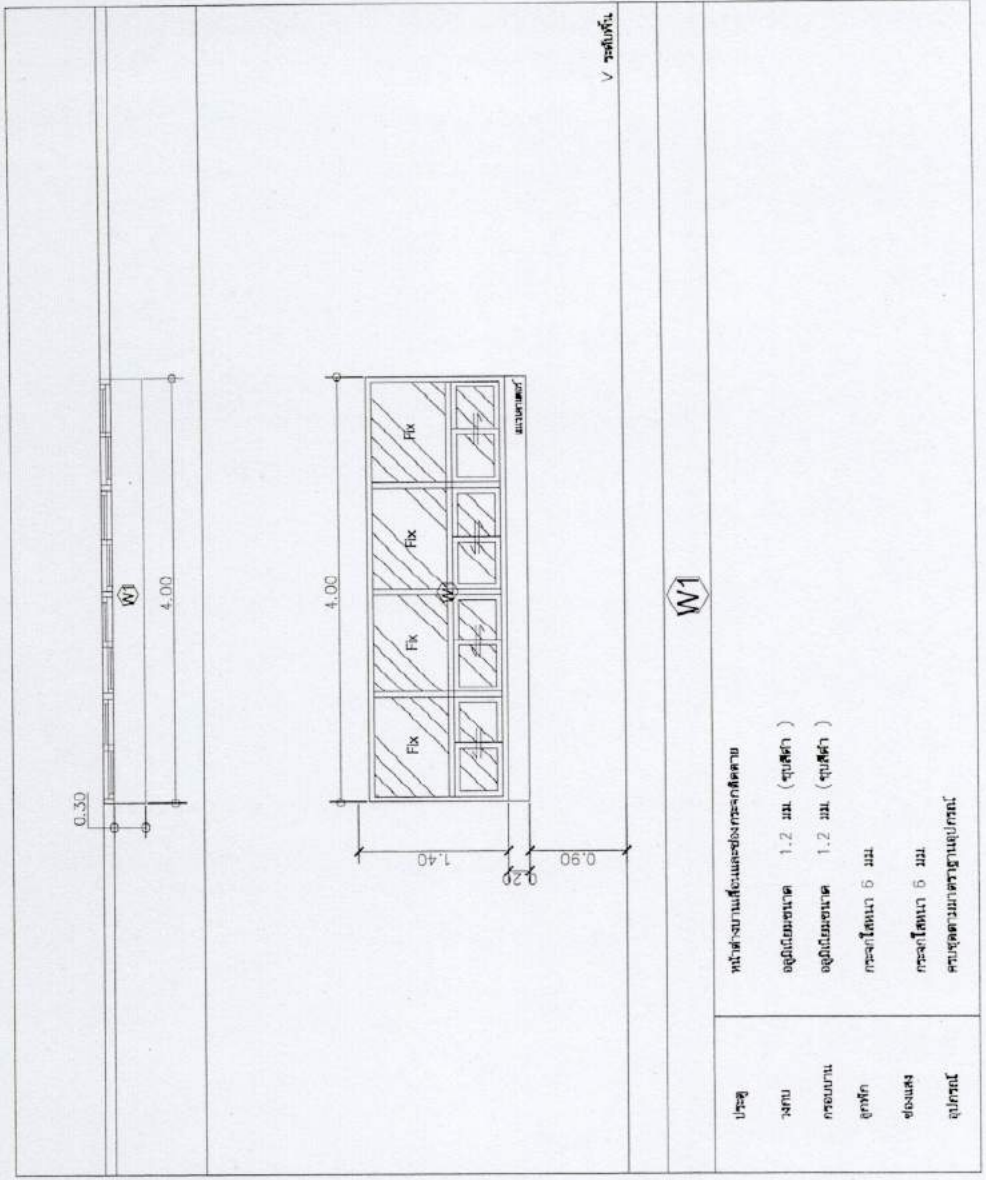


ขอฝาก

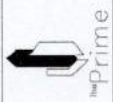
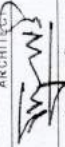
ดึงชื่อ.....มด-.....ประธานกรรมการ
 ดึงชื่อ.....บจ.....กรรมการ
 ดึงชื่อ.....วิภาดา ๗๖.....กรรมการ

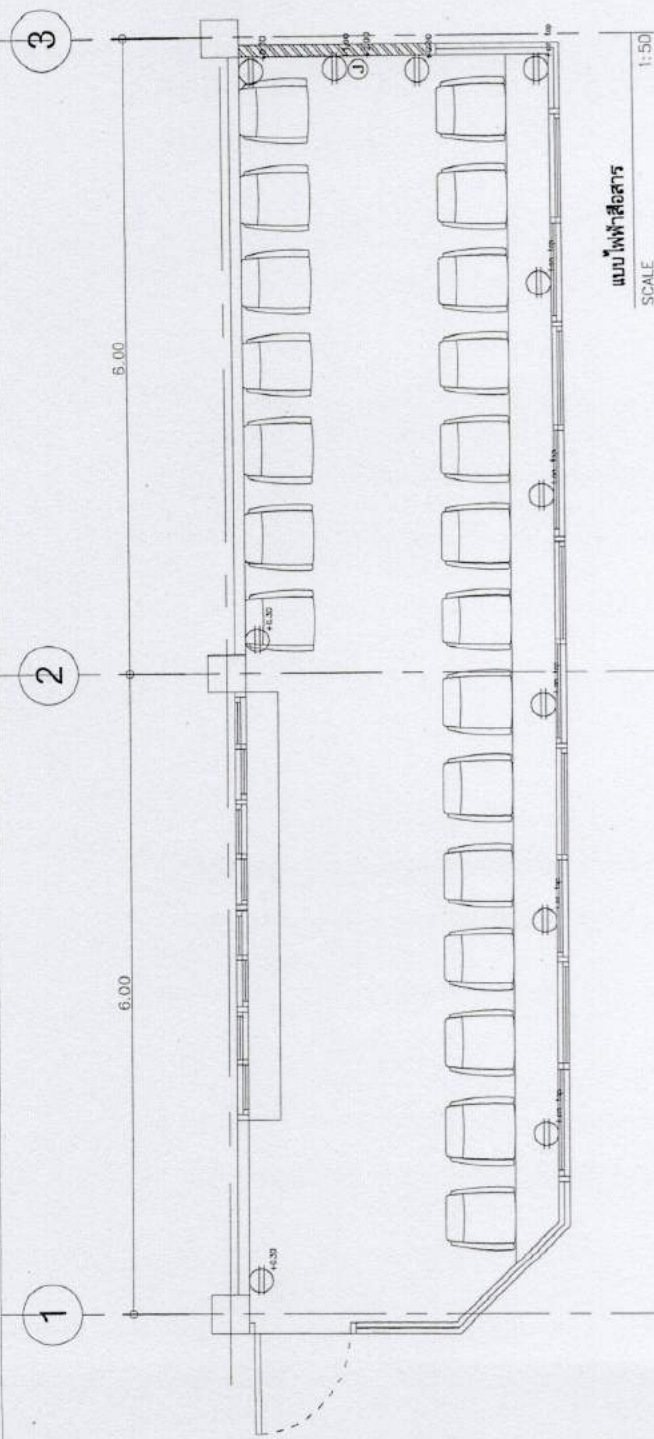
101

	PROJECT DATA		มาตรฐาน: วิศวกรรมการก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร		DATE: 30/07/2562
	OWNER		ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	Design & Drawing
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน 259 หมู่ 19 ต.ดอนแก้ว อ.เมืองเชียงใหม่ 50100		 Figure: 1/1000	 Figure: 1/1000	 Figure: 1/1000



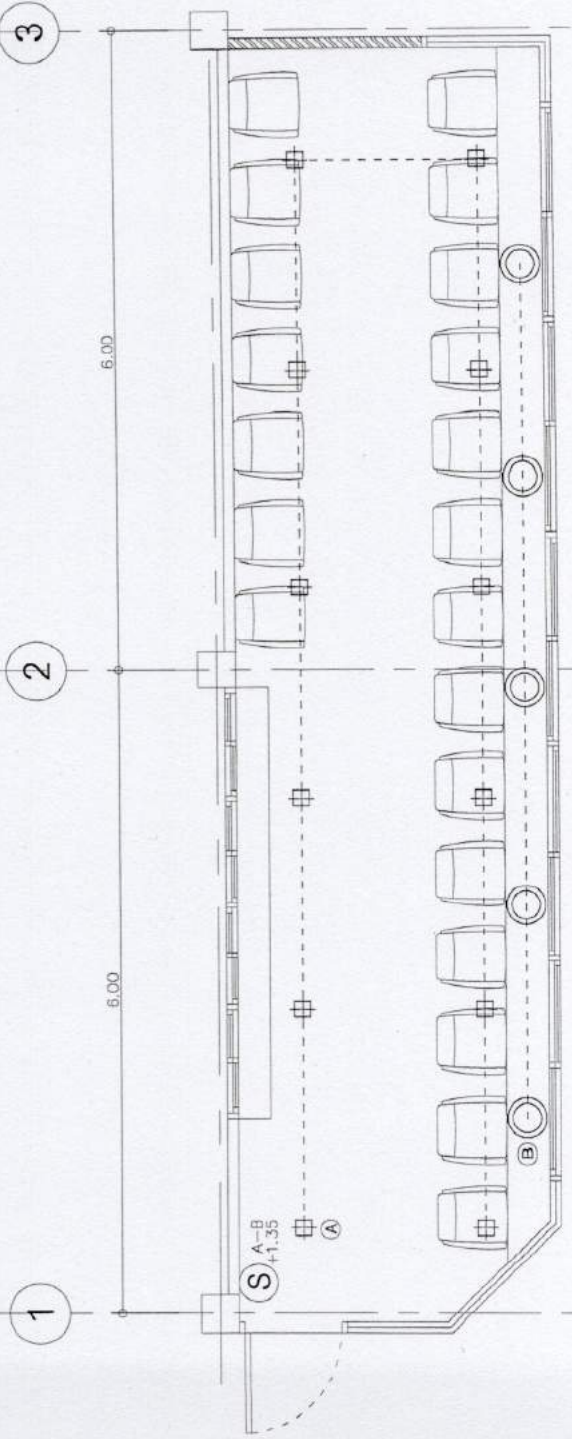
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทรายทอง 289 หมู่ 19 ตำบล บ้านทรายทอง 34100		อนุมัติฯ ประธานกลุ่มส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทรายทอง ARCHITECT  สถาปนิก ส.ศ. 1067		ARCHITECT  สถาปนิก ส.ศ. 1067		STRUCTURE ENGINEER  วิศวกร ส.ศ. 1758		DATE: 30/07/2562 Design & Drawing  วิศวกร ส.ศ. 1067		แบบขยายประตูหน้าต่าง SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 006	
---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--



แบบไฟฟ้าสื่อสาร

SCALE 1:50



แบบไฟฟ้าแสงสว่าง

SCALE 1:50

รายการประกอบแบบไฟฟ้าสื่อสาร	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	ตัวรับส่งมา 2 คู่ ติดตั้งสูงจากพื้นตามกำหนด
	Downlight LED 9W Ceiling Type
	โคมแขวน LED Panel 9W
	สวิตช์ Hoco แบบเก็บแรงดันในตัว
	ติดตั้งสูงจากพื้น 1.35 ม.
	Junction Box
** รายละเอียดวัสดุประกอบแบบตาม : ต่อสาเหตุน ** 1.สายเคเบิลใยแก้ว THW 6 SQ.MM 2.สายเคเบิลใยแก้ว THW 2.5 SQ.MM 3.สายเคเบิลใยแก้ว THW 2.5 SQ.MM 4.สายเคเบิลใยแก้ว THW 4 SQ.MM 5.สายเคเบิลใยแก้ว THW 4 SQ.MM 6.สายเคเบิลใยแก้ว THW 2.5 SQ.MM	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT DATA	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	DATE: 30/07/2562	แบบไฟฟ้าสื่อสาร Drawing NO. SCALE SHEET NO. A 007
	OWNER โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบัว 299 หมู่ 18 ถนนสาย 101 34160	ARCHITECT 10/10/2562	STRUCTURE ENGINEER 10/10/2562	Design & Drawing 10/10/2562	

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนภูมิในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบส่วน G

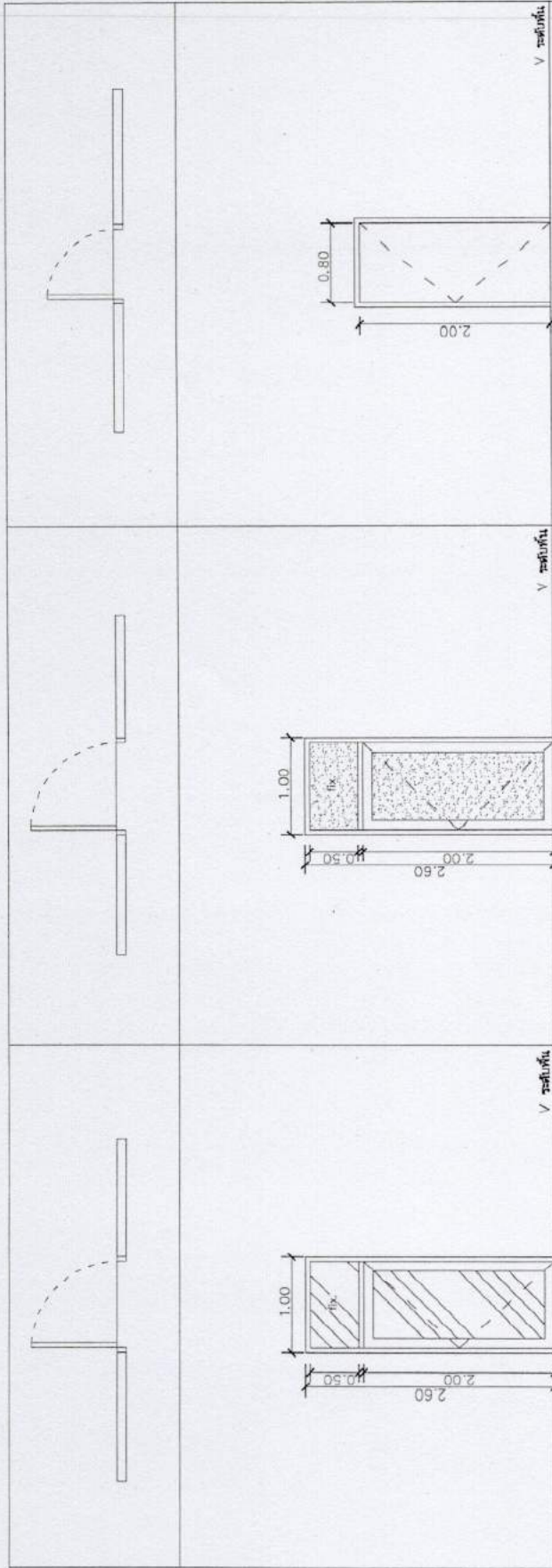
ปรับปรุงส่วนสนับสนุน



DESIGN AND CONSTRUCTION

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

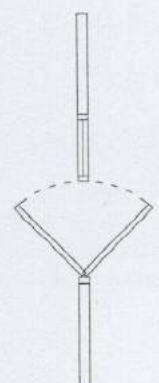
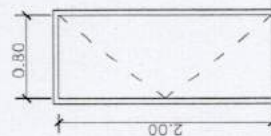
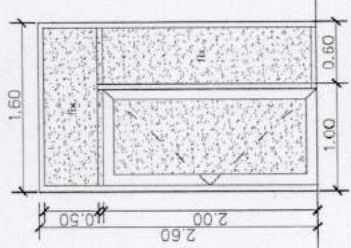
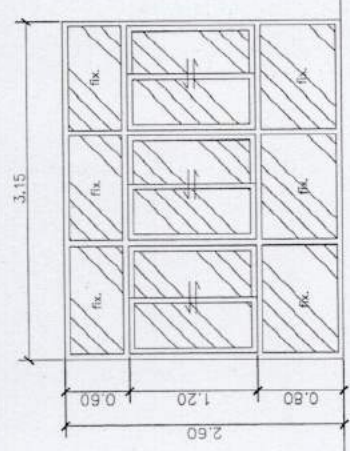
ผู้เขียน.....*not*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*not*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*not*.....กรรมการ



D1		D2		D3	
ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตู	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (ชุบสี)	วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (ชุบสี)	วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (ชุบสี)
กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (ชุบสี)	กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (ชุบสี)	กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (ชุบสี)
ลูกบิด	กระจกใสหนา 6 มม	ลูกบิด	กระจกใสหนา 6 มม	ลูกบิด	กระจกใสหนา 6 มม
ช่องแสง	กระจกใสหนา 5 มม	ช่องแสง	กระจกใสหนา 5 มม	ช่องแสง	กระจกใสหนา 5 มม
อุปกรณ์	ครบชุดตามมาตรฐานอุปกรณ์	อุปกรณ์	ครบชุดตามมาตรฐานอุปกรณ์	อุปกรณ์	ครบชุดตามมาตรฐานอุปกรณ์

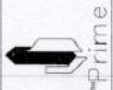
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT DATA		DATE: 30/07/2562		แบบขยายประตู - หน้าต่าง	
	OWNER		Design & Drawing		SCALE	
โรงพยาบาลสมเด็จพระปราชญ์เดช ๓๓ 299 หมู่ 19 ต.บ้านใหม่ อ.บ้านใหม่ จ.สุพรรณบุรี 34180		ARCHITECT 		Design & Drawing 		SHEET NO.
		STRUCTURE ENGINEER 		Drawing NO. A 003		

		
V ระดับพื้น	V ระดับพื้น	V ระดับพื้น
		
D4	D5	W1
ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์	ประตูบานเปิดพร้อมกระจกติดตาย อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (จุดสีดำ) อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (จุดสีดำ) กระจกใสหนา 6 มม กระจกใสหนา 6 มม ครบชุดตามมาตรฐานอุปกรณ์	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (จุดสีดำ) อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม (จุดสีดำ) กระจกใสหนา 6 มม กระจกใสหนา 6 มม ครบชุดตามมาตรฐานอุปกรณ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลสมเด็จพระมหาพรตเดชาดิศรม 359 หมู่ 19 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 34160		ARCHITECT  สถาปนิก ๙ มิ. 2557		STRUCTURE ENGINEER  ๙ มิ. ๒๕๕๗		DATE: 30/07/2552 Design & Drawing  ๙ มิ. ๒๕๕๗		แบบขยายประตู - หน้าต่าง SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 004	
---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--



แบบขยายประตู - หน้าต่าง

SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 005

DATE: 30/07/2562

Design & Drawing

ARCHITECT

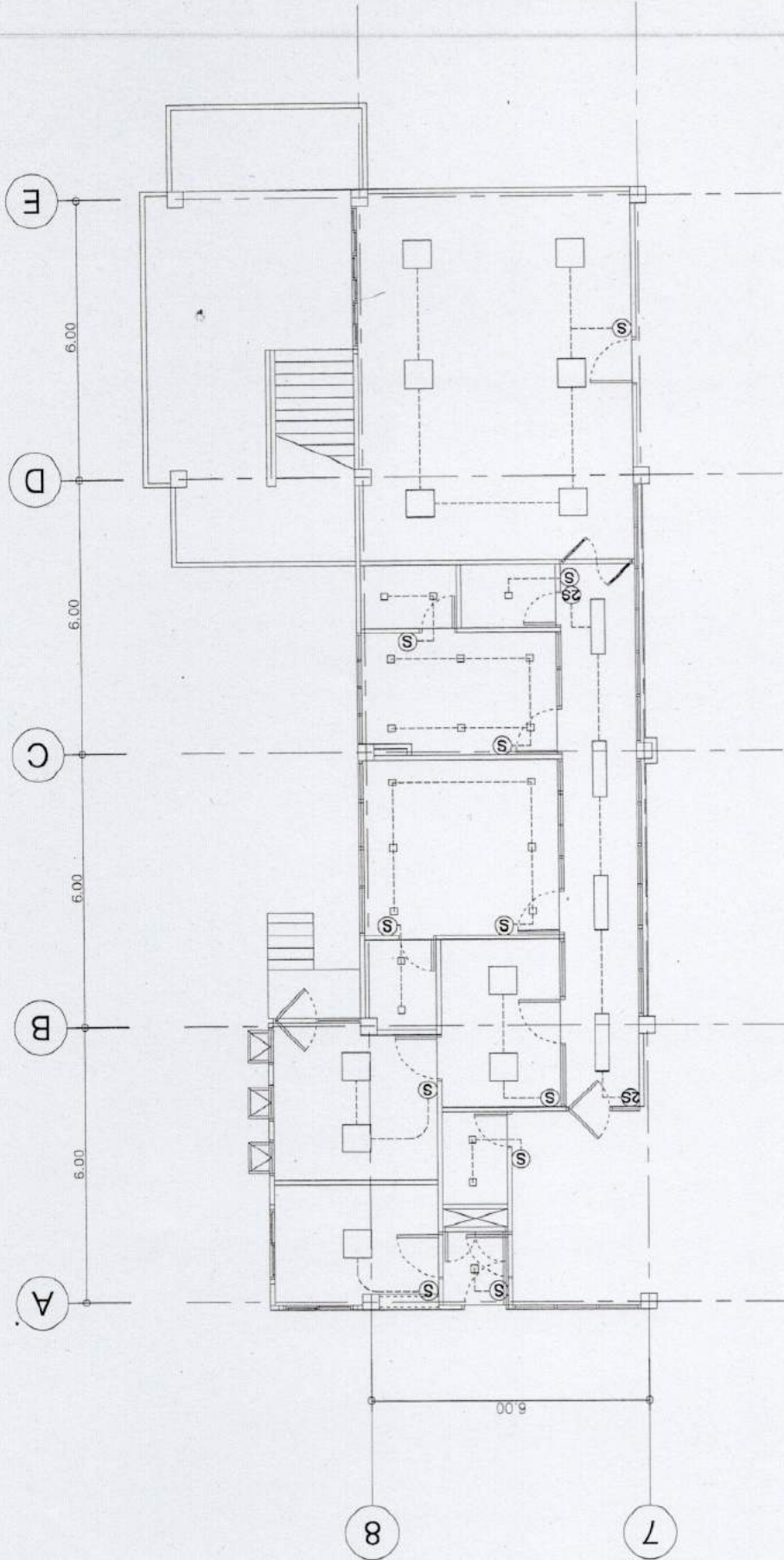
STRUCTURE ENGINEER

OWNER

โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ เขตดอน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
ชื่อ.....กรรมการ
ชื่อ.....กรรมการ

W2	
ประตู	หน้าต่างบานครึ่ง
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. (ชุบสี)
กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. (ชุบสี)
ลูกบิด	กระจกใสเทียบเท่า 6 มม.
ช่องแสง	กระจกใสเทียบเท่า 6 มม.
อุปกรณ์	ตรวจสอบมาตรฐานอุปกรณ์
W3	
ประตู	หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. (ชุบสี)
กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. (ชุบสี)
ลูกบิด	กระจกใสเทียบเท่า 6 มม.
ช่องแสง	กระจกใสเทียบเท่า 6 มม.
อุปกรณ์	ตรวจสอบมาตรฐานอุปกรณ์



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
SCALE 1:100

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

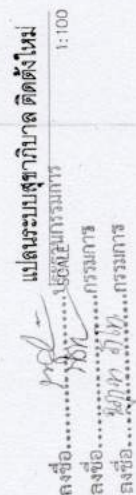
รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง

รายละเอียดอุปกรณ์

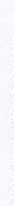
- ** สายไฟฟ้าชนิดพิเศษที่มีระบบหน่วง + คล้ายดิน **
 1. สายเมนใช้เบอร์ THW 6 SQ.MM
 2. สายรองใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM
 3. สายวงจรแสงสว่างใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM.
 4. สายเครื่องปรับอากาศใช้เบอร์ THW 4 SQ.MM
 5. สายเครื่องปรับอากาศใช้เบอร์ THW 4 SQ.MM
 6. สายรางเดินใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM.

สัญลักษณ์	เบ็ดเสร็จรวม 2 ชุด แบบเรียลไทม์ในหนึ่ง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.35 ม.	สัญลักษณ์	เครื่องดูดอากาศเข้า
TEL	หัดมโครงการติดตั้งพาดาน		หน้าภาพจาก
NET	สวิตช์อัตโนมัติ พร้อม BREAKER แผงวงจร มีหมั่น		เครื่องปรับอากาศ ประเภท Ceiling type รวม split type
LED Panel 40W Ceiling Type	Junction Box		

prime	โรงพยาบาลสมเด็จพระพรพรหมเดชอุดม 299 หมู่ 19 อ.เมือง อ.อุบลราชธานี 34100		ARCHITECT 8-11-2027		STRUCTURE ENGINEER 2027-08-15		DATE: 30/07/2562 Design & Drawing		แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง		SCALE	Drawing NO.	SHEET NO.
	0/01 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000												
	A 006												



สัญลักษณ์	รายละเอียดภาพ	รายการประกอบแบบให้แสงสว่าง
Ⓒ	พจนีดี	
Ⓜ	พจนีเสีย	
เชื่อมระบบสายการผูกมัดคีม		

	โครงการ โรงเรียน วัดบ้าน...	PROJECT DATA OWNER โรงเรียนวัดบ้าน... 299 หมู่ 19 ต.บ้าน... อำเภอ...	ARCHITECT  ARCHITECT นาย... เลขที่...	STRUCTURE ENGINEER  STRUCTURE ENGINEER นาย... เลขที่...	DATE: 30/07/2562 Design & Drawing	แปลแบบสถาปัตยกรรม		SHEET NO. A 008
						SCALE	Drawing NO.	
						รายละเอียด		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๙๔,๒๐๕.๙๕ บาท
(สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงพื้นที่ห้องฉุกเฉิน
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๔,๖๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุบลราชธานี ที่ ๓๔๗๔/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายพนัสดี ล้อมลิขิต นายแพทย์ชำนาญการ
- ๗.๒ นางกัลยาณี โพธิ์รัง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- ๗.๓ นางสาวฉฎาภา สาโท นิติกร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพนัสดี ล้อมลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกัลยาณี โพธิ์รัง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฉฎาภา สาโท)

นิติกร