



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๖๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

อุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๘,๒๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดอุบลราชธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

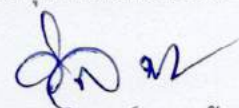
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

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 ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



(นายวิมลพงษ์ พรหมน้อย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงห้องฉุกเฉิน จำนวน ๑ งาน ณ อาคารฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ๒๔๔ หมู่ ๑๔ ตำบล เมืองเดช อำเภอดેชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและ ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

....."ลา".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 ๑,๔๐๘,๒๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) 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

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ 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

๕/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

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 จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(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 การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคลลอื่นมาเสนอราคาแทน 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 เช็กหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็กหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็กหรือตราพื้
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดย
ถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

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

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

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๑. งานระบบ
ไฟฟ้า,โทรศัพท์,คอมพิวเตอร์,อค์คีภัย และระบบที่เกี่ยวข้อง๒. งานระบบประปา,ระบบสุขาภิบาล,ติดตั้งสุขภัณฑ์๓
งานระบบไปป์ไลน์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๐๑ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณค่าเสื่อมส่วน ๗๐% และเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมสมทบ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณค่าเสื่อมส่วน ๗๐% และเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมสมทบ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกกรังจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอละทันที และอาจพิจารณาเรียกกรังให้ชดไช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าไช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 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 ไร่ข้าวคราว



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	ปรับปรุงพื้นที่เก็บเป็ล	133,160.00	1.3074	174,093.38	
3	ปรับปรุงส่วนศูนย์เป็ล	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 เหมือนอินตะ)

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

ประมาณราคายาการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมเดชอุดม
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงแซม 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 แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลพระยาศรีสุทธารักษ์

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

ระยะเวลา 120 วัน

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ 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	ท่อพรอย	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	งานรื้อถอนผนังขั้วบอร์ตสองด้าน 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 การ 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									2,698,085.19

(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 แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ส่วนพื้นที่เก็บแปล
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย

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-แบบ 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
								3,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)						8,290.00	17,670.00	
	ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F = 1.3074 (2)							5,431.76	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2)							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

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

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

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาเชษฐอดม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

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	
	ตะแกรงเหล็กฉีกรูป 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								
	ผนังก่ออิฐ (ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา)								
1	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 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	

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

9,180.00
.....
.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณการรายการ แผนฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม 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 ส่วนพื้นที่ข้างล่าง

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 (ปร.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

ประมาณราคายาการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ส่วนห้องพักรอย

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

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	ผนังยิปซั่มบอร์ด 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 อะครีลิค 100% มอก. 2321-2549	11.00	ตร.ม.	80.00	880.00	50.00	550.00	1,430.00	ผนัง
	งานทาสีอาคารเก่า ** ภายใน								
1	สีน้ำ อะครีลิค 100% มอก. 2321-2549	106.00	ตร.ม.	60.00	6,360.00	40.00	4,240.00	10,600.00	ผนัง
1	สีน้ำ อะครีลิค 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.....			
						ลงชื่อ.....			
						ลงชื่อ.....			

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมา

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

ประมาณการรายการ 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)				408,100.00		59,850.00	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
(นายพัทธิตช 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

(นายพัทธศิษ 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 ระบบคัลกล็อก 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

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรราชเดชอุดม ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรราชเดชอุดม

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 แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมเดชอุดม ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมเดชอุดม

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 โดสัวมถึงถังน้ำ	4.00	จุด	1,800.00	6,000.00	-	0.00	6,000.00	
2	งานเดินท่อไฮโดรค อ่างล้างหน้า	5.00	จุด	1,080.00	4,500.00	-	0.00	4,500.00	
3	งานเดินท่อไฮโดรค รั้วน้ำ ทิ้ง	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 โดสัวมถึงถังน้ำ	4.00	จุด	720.00	2,400.00	-	0.00	2,400.00	
2	งานเดินท่อไฮโดรค อ่างล้างหน้า	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 ฝักบัว	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.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

ประมาณราคารายการ แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราช ส่วนพื้นที่สนับสนุน

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหลชาธิราชเขตอุดม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ตุลาคม 2562

ระยะเวลา 120 วัน

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

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		
4	งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ทุกชนิด / ทุกขนาด)	110.00	ตร.ม.	-	0.00	60.00	6,600.00	6,600.00	
5	งานรื้อถอนชุดประตูคูมึเนียมพร้อมกระจก-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	-	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

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบส่วน A

ปรับปรุงส่วนห้องฉุกเฉิน

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



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

การพิจารณา

ระดับชั้นประถมศึกษา

- [illegible]

การปรับปรุง

- [illegible]

คุณสมบัติของคอนกรีต

- | | | |
|--|-------------------------|---|
| การกระจายตัวในพื้นที่ปลูกหม่อน | 240 m/yr. ณ | 28 ปี ในพื้นที่ปลูก |
| 0.15x0.15x0.12m | | |
| พื้นที่ปลูกหม่อนในพื้นที่
เกษตรกรรมส่วนใหญ่มี
ลักษณะพื้นที่ปลูกหม่อน
มีลักษณะพื้นที่ปลูกหม่อน | ชนิดของพื้นที่ปลูกหม่อน | มี 2 ลักษณะ คือ
PACHING PLANT และพื้นที่ปลูกหม่อน
ที่มีพื้นที่ปลูกหม่อน 117 ไร่ (1 ไร่ 57 ไร่) มีพื้นที่ปลูกหม่อน |

งานวิจัย

- [illegible]

งานเพื่อสังคมเสริมคุณค่าองค์กร

- [illegible]

งานเหล็กโครงสร้างรับน้ำหนัก

- | | | | |
|---|----------|-------|------------------------|
| - | බහුගුණක | FC-24 | |
| - | බහුඅක්ෂර | SR24 | නව තුනේ සිටින |
| - | බහුගුණකය | C | ප්‍රත්‍යාවෘත්ති 2.3 ක් |

- $$\textcircled{\times} \quad \textcircled{\times} \quad \textcircled{\times}$$

รัฐสภาไทยไป

- | | | | |
|---|---|---|---|
| เขียนกราฟแสดงผล
การเปลี่ยนแปลง
ของอุณหภูมิของน้ำ
เมื่อได้รับความร้อน | ใช้เครื่องมือ
การวัดอุณหภูมิ
อย่างถูกต้อง | เข้าใจว่า
การเปลี่ยนแปลง
ของอุณหภูมิของน้ำ
เมื่อได้รับความร้อน | เข้าใจว่า
การเปลี่ยนแปลง
ของอุณหภูมิของน้ำ
เมื่อได้รับความร้อน |
|---|---|---|---|

รายงานการสรุประดมสมองแบบผสมผสาน

- | | | | | |
|---|------------------------|-----------|--------------------|---|
| Δ | nitrofenipyrasulfate | (Abu) | oxybutylamine salt | (Amidobenzopyranone) |
| Δ | nitroreson | Multi-kil | SCG | nitrophenolamine (Amidobenzopyranone) |
| Δ | nitroresonipyrasulfate | (Abu) | nitrophenolamine | 12 ¹⁴ 2 ¹² (Amidobenzopyranone) |
| Δ | nitroresonipyrasulfate | (Abu) | Diethanolamine | (Amidobenzopyranone) |
| Δ | nitroresonipyrasulfate | (Abu) | Diethanolamine | (Amidobenzopyranone) |

รายการประเภทเฉพาะ

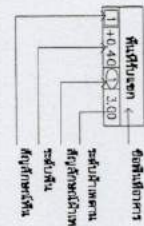
- | | | | |
|---|-----------|-------------|------------------------|
| ① | Ривертайд | 9 mm | Канал C-Line (рефлекс) |
| ② | Ривертайд | 9 mm | Канал C-Line (рефлекс) |
| ③ | Ривертайд | 9 mm (мел.) | Канал C-Line (рефлекс) |

รายการประกอบแบบพื้น

- | | |
|-------|---|
| [1] | พืชน้ำ (ใบเตย) |
| [2] | พืชน้ำ ศสค. กระเทียมรากกล้วยไม้ ชนิด ดอกสีขาว 4 มม. |

1145

- [illegible]

[illegible][illegible]

รายละเอียด/สารบัญแบบ

SCALE	Drawing NO.	SHEET NO.
		A 001

การกำหนดแบบแผน

- | | | | |
|---|---------------------|--------|---------------------------------|
| ๑ | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร | (เป็น) | |
| ๒ | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร | (เป็น) | ยาเสพติด (กรณีต้องจ่ายยาเสพติด) |
| ๓ | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร | (เป็น) | ยาเสพติด (กรณีต้องจ่ายยาเสพติด) |
| ๔ | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร | (เป็น) | ยาเสพติด (กรณีต้องจ่ายยาเสพติด) |
| ๕ | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร | (เป็น) | ยาเสพติด (กรณีต้องจ่ายยาเสพติด) |

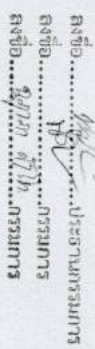
ตามแบบกรมการ

- | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------|--------|--------|--------|
| ① | Нормалдишуроф (англонанс) | 9 мм | англиш | Тестер | C-line |
| ② | Нормалдишуроф (англонанс) | 9 мм (width) | англиш | Тестер | C-line |

นายแพทย์กอบเกียรติ

1. พัน (เดิม) 2. พัน อุตส กระบือขาลายไม้ พ.ศ.๓ คล้ายกับ 4. กนก

งานศึกษา

[illegible]

PROJECT DATA

OWNER

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิปญญา

ARCHITECT

DATE:15/08/2562

แปลนพินชนท์

 $1[A]$

1999

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

239 sq. 12 m. above a meadow a quarter of 34160

ABSENCE OF

ARCHITEC

STRUCTURE ENGINEER

Design & Drawing

45

Bugenda mufasha 4-Ma 2067

1

Arti mawabeh 0015615
Rizkiy Lirawan 0012158

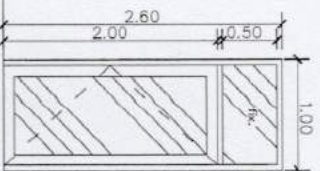
Don't miss

16/10 4 hours 4 hours 10 4 hours 4 days 4 days

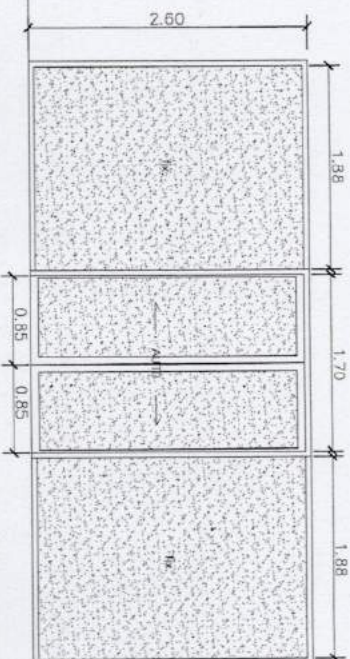
500

Drawing NO.	
-------------	--

A 007



V หน้าด้าน



V หน้าด้าน

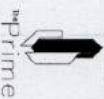
D3

D4

ประเภท	ประตูบานเปิดด้านใน	ประเภท	ประตูบานเปิดด้านนอก
วัสดุ	อลูมิเนียมเคลือบสี	วัสดุ	อลูมิเนียมเคลือบสี
ขนาด	สูง 2.60 เมตร (ประตูบานเปิดด้านใน)	ขนาด	สูง 2.60 เมตร (ประตูบานเปิดด้านนอก)
การออกแบบ	อลูมิเนียมเคลือบสี 1.2 เมตร (ประตูบานเปิดด้านใน)	การออกแบบ	อลูมิเนียมเคลือบสี 1.2 เมตร (ประตูบานเปิดด้านนอก)
อุปกรณ์	ประตูบานเปิดด้านใน 6 เมตร	อุปกรณ์	ประตูบานเปิดด้านนอก 6 เมตร
เฟอร์นิเจอร์	ประตูบานเปิดด้านใน 6 เมตร	เฟอร์นิเจอร์	ประตูบานเปิดด้านนอก 6 เมตร
อุปกรณ์	ประตูบานเปิดด้านใน 6 เมตร	อุปกรณ์	ประตูบานเปิดด้านนอก 6 เมตร

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

แบบขยายประตู - หน้าต่าง



บริษัท.....

ARCHITECT

ARCHITECT

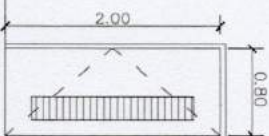
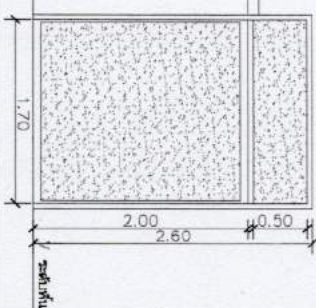
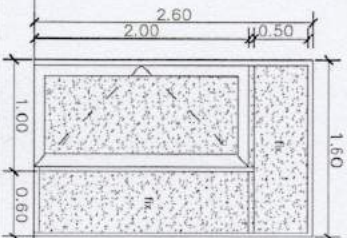
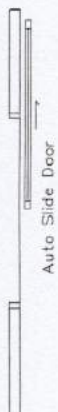
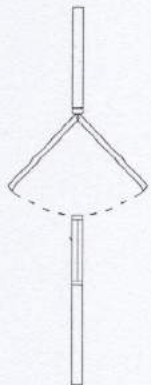
STRUCTURE ENGINEER

Design & Drawing

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.



D5

D6

D7

ประตู	ประตูบานเปิดเลื่อนกระจกติดบาน	ประตู	ประตูบานเปิดกระจก ติดบาน	ประตู	ประตูบานเปิดกระจกติดบาน
วัสดุ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. (ชุบสี)	วัสดุ	อลูมิเนียมขนาด 1.2 มม. (ชุบสี)	วัสดุ	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 6 มม.	ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.	ช่องแสง	กระจกใสหนา 6 มม.
อุปกรณ์	ระบบควบคุมประตูบานเปิด	อุปกรณ์	ระบบควบคุมประตูบานเปิด	อุปกรณ์	ระบบควบคุมประตูบานเปิด

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

PROJECT DATA

OWNER

ARCHITECT

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

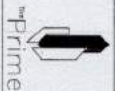
DATE: 15/06/2562

Design & Drawing

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
299 หมู่ 19 ถนนสาย 4000 ตำบล 40000 สุราษฎร์ธานี 84150

Designed by: [Signature]
Date: 15/06/2562

Drawn by: [Signature]
Date: 15/06/2562

Checked by: [Signature]
Date: 15/06/2562

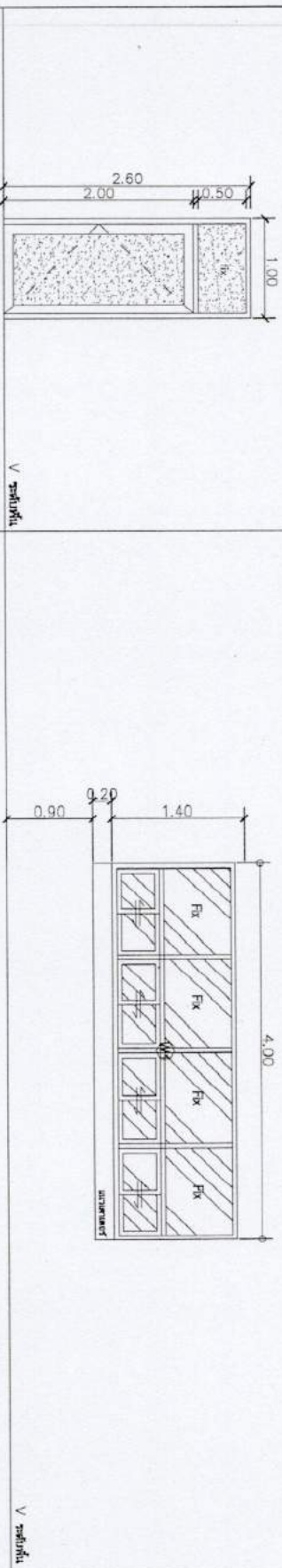
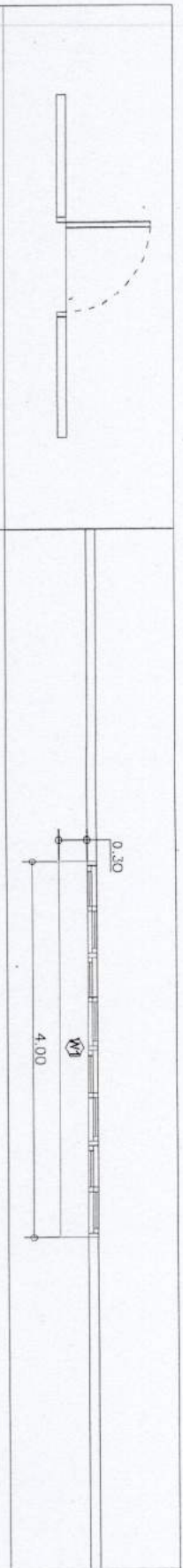
Scale: 1/10

Sheet No.

Drawing No.

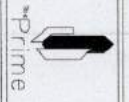
Sheet No.

แบบสถาปัตย์ - หน้าต่าง



D8		W1	
ประเภท	ประตูบานเปิดเลื่อน	ประเภท	หน้าต่างบานเปิดเลื่อน
ขนาด	สูง 2.20 ม. (ประตู)	ขนาด	สูง 2.20 ม. (ประตู)
การติดตั้ง	สูง 1.20 ม. (ประตู)	การติดตั้ง	สูง 1.20 ม. (ประตู)
วัสดุ	ประตูบานเปิดเลื่อน	วัสดุ	ประตูบานเปิดเลื่อน
สี	สีประตูบานเปิดเลื่อน	สี	สีประตูบานเปิดเลื่อน
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประตูบานเปิดเลื่อน	อุปกรณ์	อุปกรณ์ประตูบานเปิดเลื่อน

1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร



PROJECT DATA
 OWNER
 1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร

ARCHITECT
 1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร

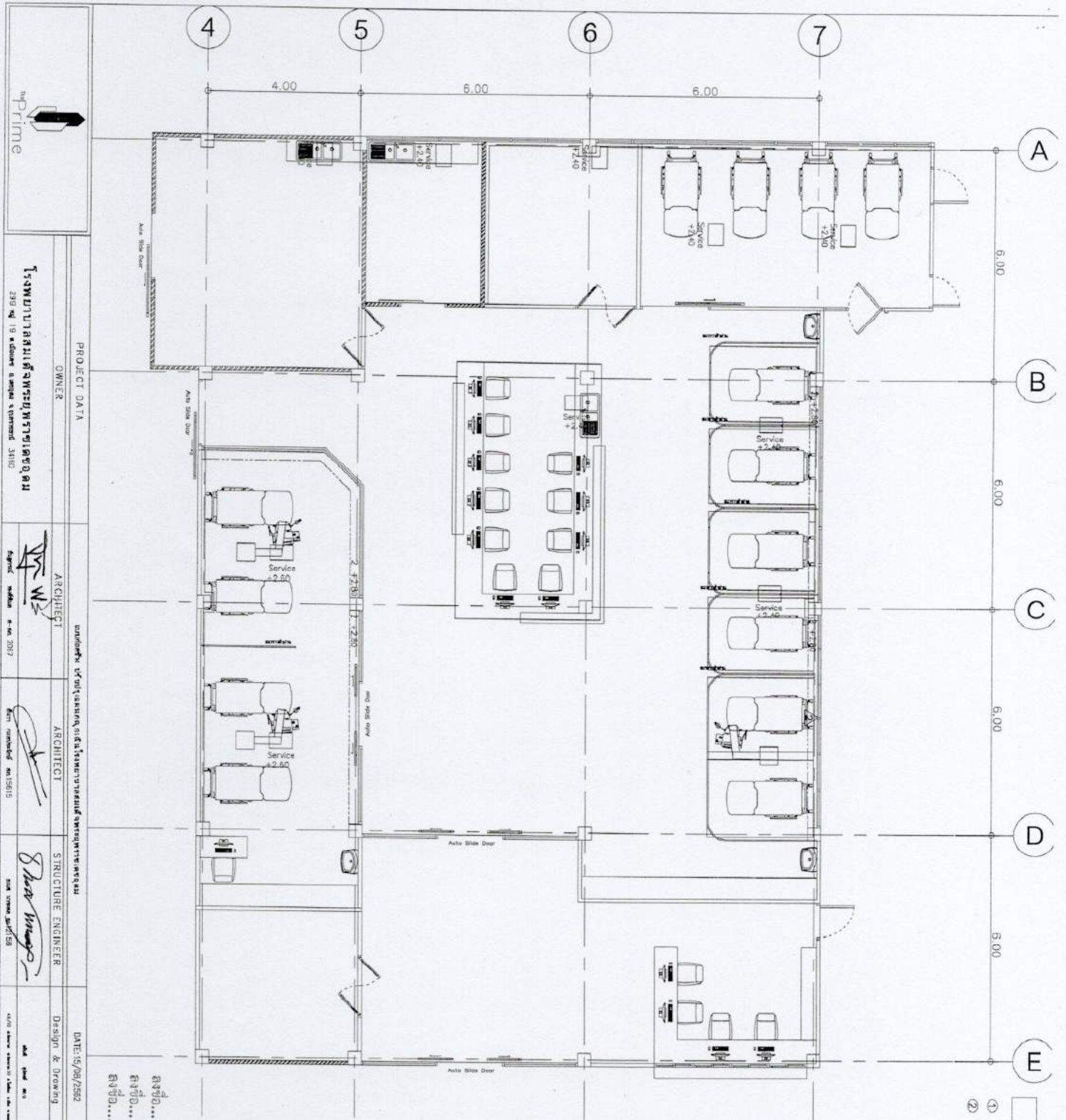
ARCHITECT
 1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร

STRUCTURE ENGINEER
 1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร

Design & Drawing
 1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร
 4. วิศวกร
 5. วิศวกร
 6. วิศวกร
 7. วิศวกร
 8. วิศวกร
 9. วิศวกร
 10. วิศวกร

SCALE
 Drawing NO.
 SHEET NO.
 A 006

แบบขยายประตู - หน้าต่าง



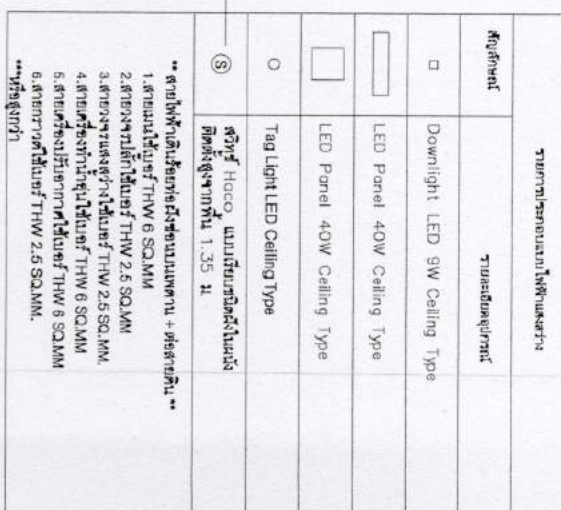
รายการประกอบแบบแปลน

- ① ฐานอาคาร
- ② ฐานอาคารใต้ดิน (ถ้ามี) งานระบบ โครงสร้าง C-Line (รูปที่แนบมา)

แปลนอาคารชั้นที่ 1
SCALE 1:100

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

PROJECT DATA	
OWNER	โรงพยาบาลสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
ARCHITECT	บริษัท สถาปัตย์กรรมการออกแบบอาคารพาณิชย์ จำกัด
ARCHITECT	บริษัท สถาปัตย์กรรมการออกแบบอาคารพาณิชย์ จำกัด
STRUCTURE ENGINEER	บริษัท สถาปัตย์กรรมการออกแบบอาคารพาณิชย์ จำกัด
DATE: 15/08/2562	Design & Drawing
SCALE	1: Drawing NO. 1
SHEET NO.	A 008



“ถ้าพูดถึงกลิ่นในหนังจะมีกลิ่นหอมแบบฟานา - ฟอสฟอรัส”

1. สีสันในหนัง THW 6 SQ.MM
2. สีสันหนังที่ติดในหนัง THW 2.5 SQ.MM
3. สีสันหนังที่ติดในตัวหนัง THW 2.5 SQ.MM
4. สีสันหนังที่ติดในตัวหนัง THW 6 SQ.MM
5. สีสันหนังที่ติดในตัวหนัง THW 6 SQ.MM
6. สีสันหนังที่ติดในตัวหนัง THW 2.5 SQ.MM

“ที่ติดตัว”

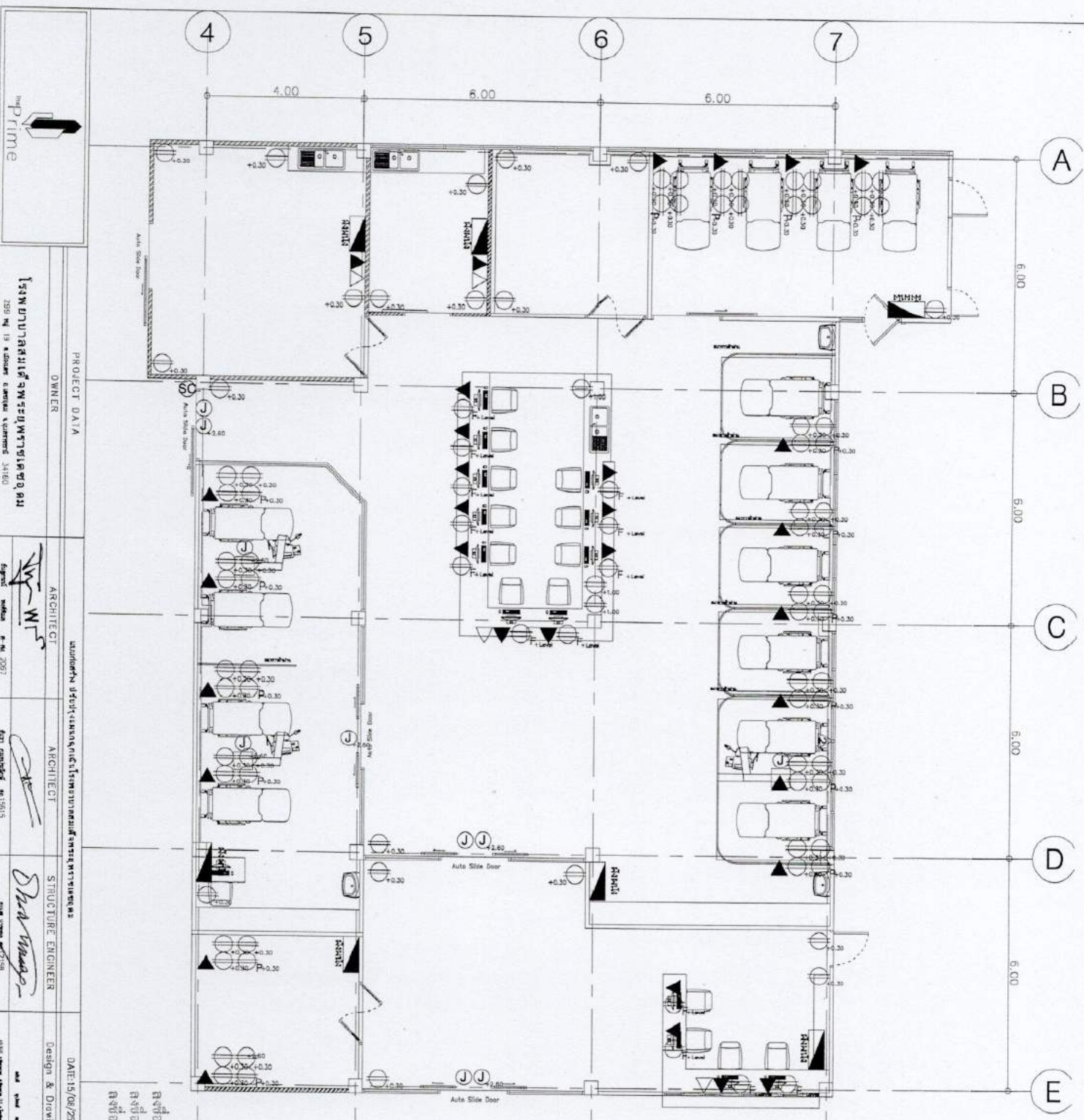
SHEET NO
A 009

Design & Drawings

[illegible]

DATE: 15/08/256

ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច



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.

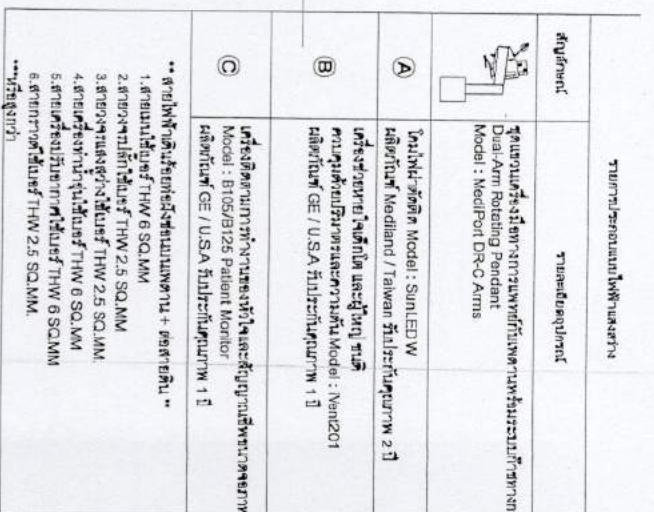
SHEET NO.

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.

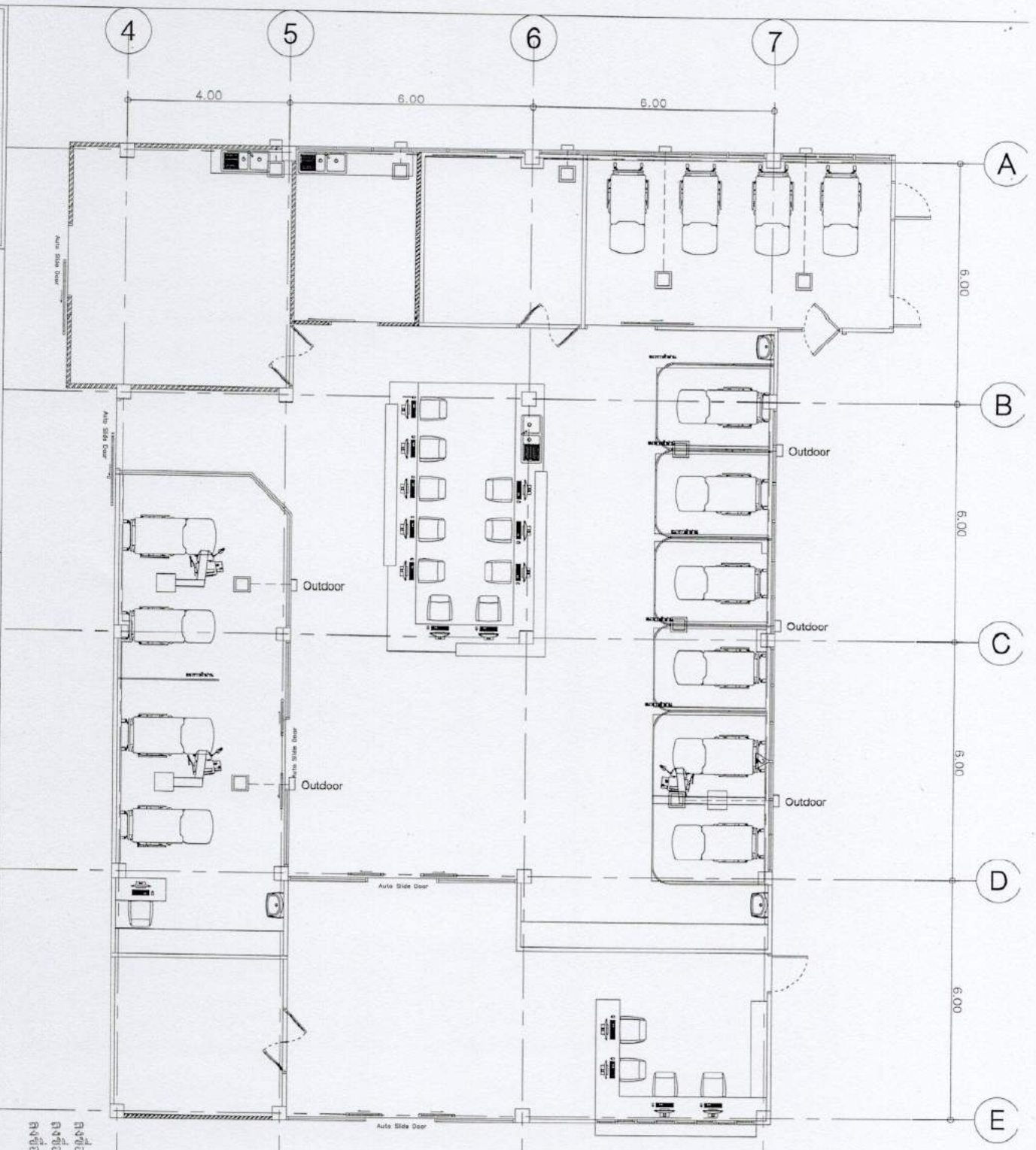


ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

ပြေ

that about 100

SAFT NO.



รายการประกอบแบบแปลน	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เครื่องปรับอากาศ
	หน้าต่าง
	หน้าต่างบานเลื่อน

- ** รายละเอียดเพิ่มเติม **
1. ลานจอดรถ THW 6 SQ.MM
 2. ลานจอดรถ THW 2.5 SQ.MM
 3. ลานจอดรถ THW 2.5 SQ.MM
 4. ลานจอดรถ THW 6 SQ.MM
 5. ลานจอดรถ THW 6 SQ.MM
 6. ลานจอดรถ THW 2.5 SQ.MM

PROJECT DATA

OWNER: บริษัท...

ARCHITECT: บริษัท...

STRUCTURE ENGINEER: บริษัท...

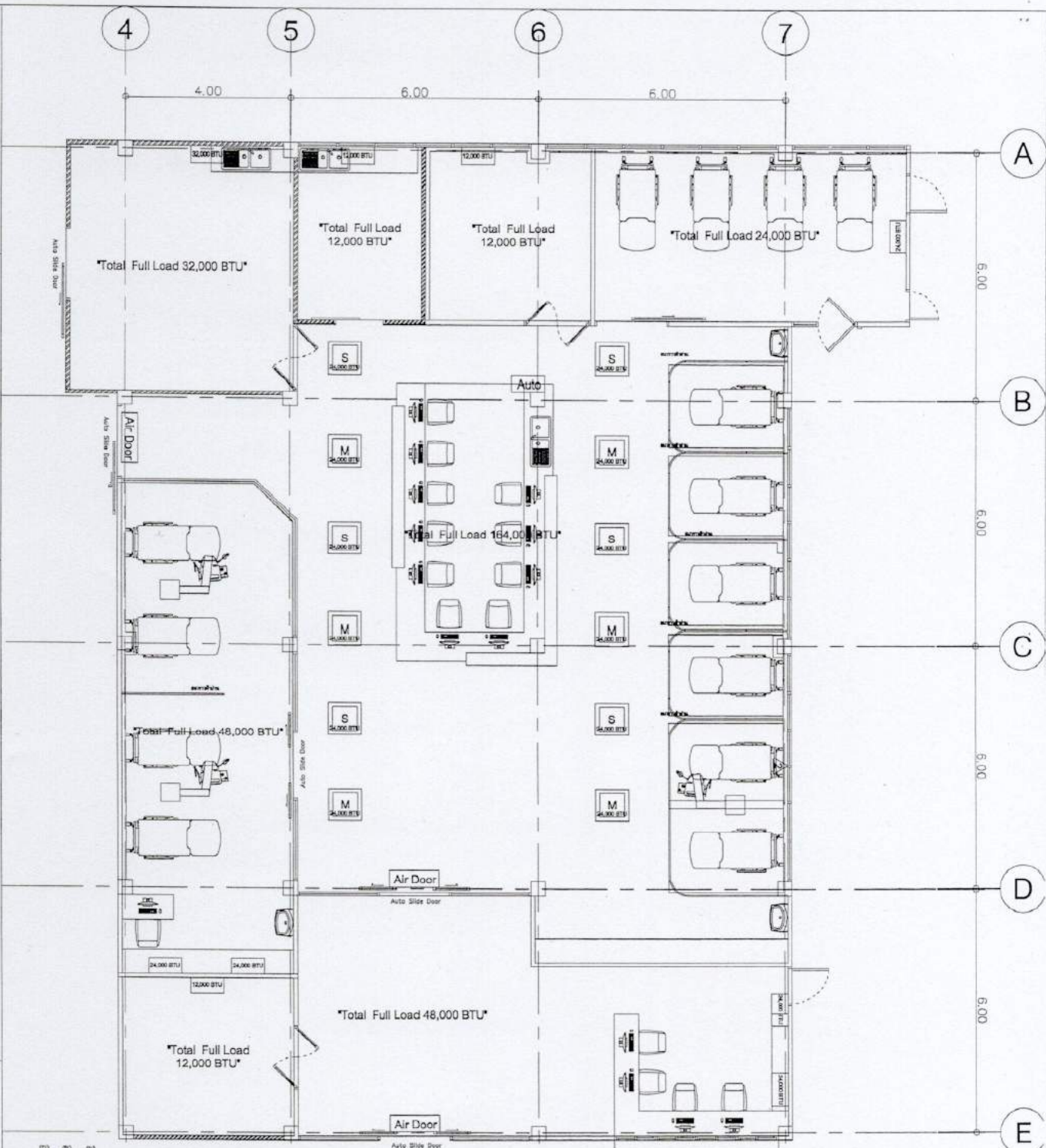
DATE: 15/06/2552

Design & Drawing: ...

SCALE: Drawing NO. A 012

SHEET NO. A 012

แปลนประกอบอาคาร



รายการประกอบแบบใช้พลังงาน	
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

- ** รายละเอียดของเครื่องปรับอากาศ **
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

Prime

โครงการ

239 หมู่ 13 ถนน อู่ทอง 1 ตำบล อู่ทอง 14160

OWNER

บริษัท อู่ทอง จำกัด

ARCHITECT

บริษัท อู่ทอง จำกัด

STRUCTURE ENGINEER

บริษัท อู่ทอง จำกัด

DATE: 15/08/2562

Design & Drawing

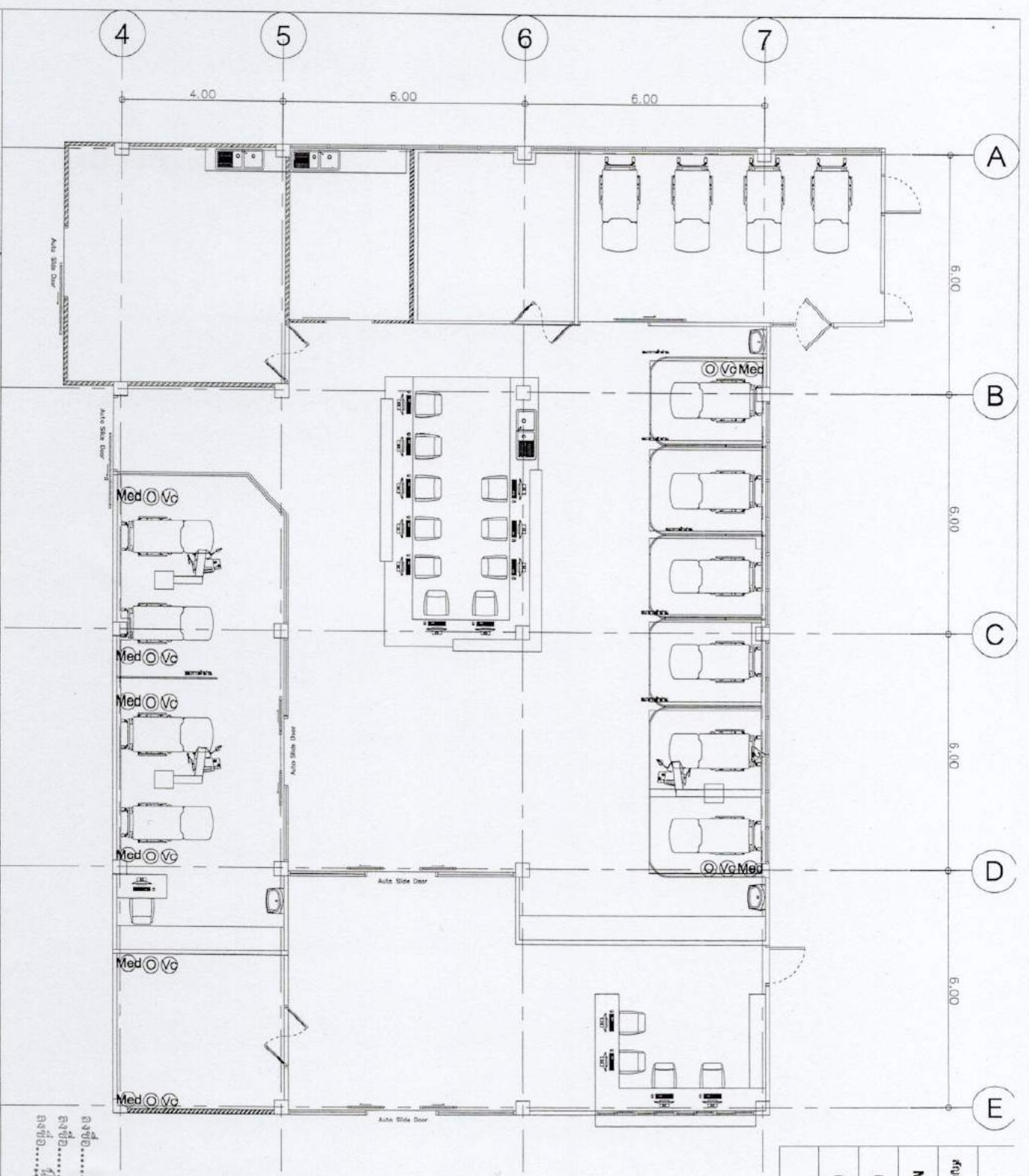
SCALE

Drawing NCL

SHEET NO. A 013

แปลแบบปรับอากาศ

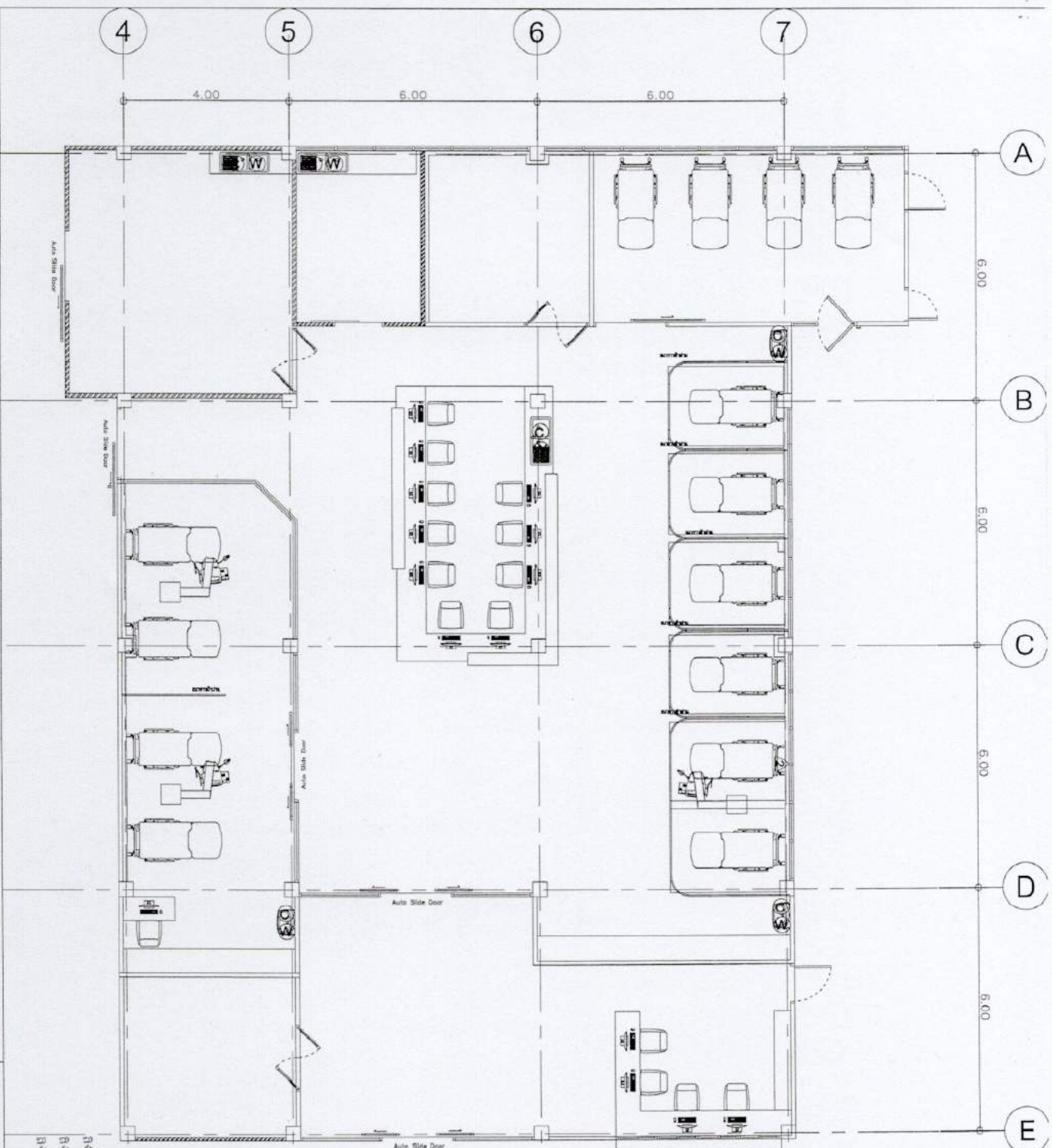
รายการประกอบแบบแปลน	
Figure 1	รายละเอียดแปลน
Med	พื้นที่ทางการแพทย์
○	พื้นที่ทางการแพทย์
VG	พื้นที่ทางการแพทย์



		PROJECT DATA	
OWNER บริษัท ประจักษ์ จำกัด		ARCHITECT บริษัท ประจักษ์ จำกัด	
STRUCTURE ENGINEER บริษัท ประจักษ์ จำกัด		DATE 15/04/2562	
SCALE		Drawing NO.	
SHEET NO.		A 014	

1. วิศวกร
 2. วิศวกร
 3. วิศวกร

รายการประกอบแบบแปลน	
สัญลักษณ์	รายละเอียดรายการ
๐	พ่นน้ำสี
๙	พ่นน้ำสีย
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.

แปลนแสดงตำแหน่งศึกษา
 A 015

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

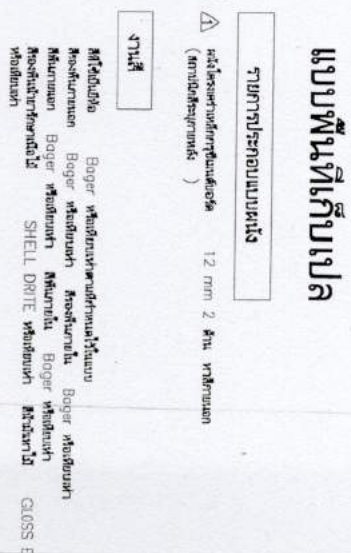
แบบส่วน B

ต่อเติมพื้นที่เก็บพล

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



DESIGN AND CONSTRUCTION
• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION



1. พืชสวนชนิด 20 มม. ใบหนาแตกกิ่งก้าน มีกลิ่นหอมกรุ่น

1:50

นางสาว..... ปลัดอำเภอการปกครอง
นาย.....
นางสาว..... การเมือง
นางสาว..... การเมือง

A 001

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

รายการประกอบแบบ

ระดับอาจารย์

- ตัวอย่างที่ ๒**
- บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีผลิตภัณฑ์ ๓ ชนิด ขายใน ๒ ตลาด คือ ตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ โดยที่ความต้องการของตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศมีลักษณะดังนี้
- ความต้องการในประเทศ: ปริมาณความต้องการมีลักษณะเป็นฟังก์ชันของราคาขายในประเทศ D_1 และ D_2 โดย $D_1 = 10 - 0.1P_1$ และ $D_2 = 10 - 0.1P_2$ และ P_1, P_2 เป็น ๒.๕๐ และ ๒.๐๐ @ P_1, P_2 เป็นราคาขายในประเทศ และราคาขายต่างประเทศ
- ความต้องการต่างประเทศ: ปริมาณความต้องการมีลักษณะเป็นฟังก์ชันของราคาขายในประเทศ D_3 และ D_4 โดย $D_3 = 10 - 0.1P_1$ และ $D_4 = 10 - 0.1P_2$ และ P_1, P_2 เป็น ๒.๕๐ และ ๒.๐๐ @ P_1, P_2 เป็นราคาขายในประเทศ และราคาขายต่างประเทศ
- ต้นทุนการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้ง ๓ ชนิด มีค่าเท่ากับ ๑.๐๐ บาทต่อหน่วย และต้นทุนการขนส่งจากประเทศไปต่างประเทศมีค่าเท่ากับ ๐.๕๐ บาทต่อหน่วย
- บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ต้องการหาปริมาณการผลิตและราคาขายที่เหมาะสมที่สุด เพื่อเพิ่มกำไรสุทธิของบริษัท

การปกแผ่

- ตัวอย่างที่ ๒**
- บริษัท ก จำกัด มีสินทรัพย์สุทธิ ณ สิ้นปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๐๐ ล้านบาท และมีหนี้สินรวม ๖๐ ล้านบาท บริษัท ก มีกำไรสุทธิ ๒๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๑๐ ล้านบาท บริษัท ก มีกำไรสุทธิ ๒๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๑๐ ล้านบาท บริษัท ก มีกำไรสุทธิ ๒๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๑๐ ล้านบาท

คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์

- ตัวอย่างที่ ๒**
- บริษัท ก จำกัด มีสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมูลค่า ๑,๐๐๐ ล้านบาท และหนี้สินรวม ๖๐๐ ล้านบาท บริษัท ก จำกัด มีกำไรสุทธิ ๑๐๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๕๐ ล้านบาท บริษัท ก จำกัด มีกำไรสุทธิ ๑๐๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๕๐ ล้านบาท บริษัท ก จำกัด มีกำไรสุทธิ ๑๐๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๕๐ ล้านบาท

งานวิจัย

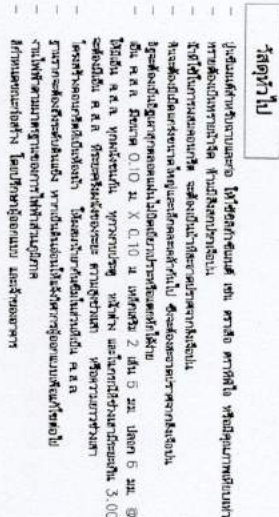
- [illegible]

งานหนังสือพิมพ์ออนไลน์

- ตัวอย่างที่ ๒**
- บริษัท ก จำกัด มีสินทรัพย์สุทธิ ณ สิ้นปี ๒๕๖๓ เท่ากับ ๑๐๐ ล้านบาท และมีหนี้สินรวม ๖๐ ล้านบาท บริษัท ก มีกำไรสุทธิ ๒๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๑๐ ล้านบาท บริษัท ก มีกำไรสุทธิ ๒๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๑๐ ล้านบาท บริษัท ก มีกำไรสุทธิ ๒๐ ล้านบาท และจ่ายปันผล ๑๐ ล้านบาท

งานเหล็กโครงสร้าง

- [illegible]



ตัวอย่างที่ ๒

บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีผลิตภัณฑ์ ๓ ชนิด ขายใน ๒ ตลาด คือ ตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ โดยที่ความต้องการของตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศมีลักษณะดังนี้

ความต้องการในประเทศ: ปริมาณความต้องการมีลักษณะเป็นฟังก์ชันของราคาขายในประเทศ D_1 และ D_2 โดย $D_1 = 10 - 0.1P_1$ และ $D_2 = 10 - 0.1P_2$ และ P_1, P_2 เป็นราคาขายในประเทศและต่างประเทศตามลำดับ

ความต้องการในตลาดต่างประเทศ: ปริมาณความต้องการมีลักษณะเป็นฟังก์ชันของราคาขายในตลาดต่างประเทศ D_3 โดย $D_3 = 10 - 0.1P_3$ และ P_3 เป็นราคาขายในตลาดต่างประเทศ

ต้นทุนการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดมีลักษณะเป็นฟังก์ชันของปริมาณการผลิต C_1, C_2 และ C_3 โดย $C_1 = 10 + 0.1Q_1$ และ $C_2 = 10 + 0.1Q_2$ และ $C_3 = 10 + 0.1Q_3$ และ Q_1, Q_2 และ Q_3 เป็นปริมาณการผลิตในประเทศและต่างประเทศตามลำดับ

บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีนโยบายที่จะขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดใน ๒ ตลาด คือ ตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ โดยที่บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) จะขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดใน ๒ ตลาดนี้ในปริมาณที่เท่ากัน

บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีนโยบายที่จะขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดใน ๒ ตลาด คือ ตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ โดยที่บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) จะขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดใน ๒ ตลาดนี้ในปริมาณที่เท่ากัน

บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) มีนโยบายที่จะขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดใน ๒ ตลาด คือ ตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ โดยที่บริษัท กิจการปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) จะขายผลิตภัณฑ์ทั้งสามชนิดใน ๒ ตลาดนี้ในปริมาณที่เท่ากัน

PROJECT DATA

OWNER

[illegible]

DATE: 30/07/2562

ការបោះឆ្នោតប្រកបដោយសុវត្ថិភាព

นางพเยาว์ นาสกุลเมธาวะนุพราณี เดชะคุตม

255 mg 19 a. Dozens 0.000000 34.600

Year	Population	Area
1990	1,000,000	100,000
2000	1,500,000	150,000
2010	2,000,000	200,000
2020	2,500,000	250,000
2030	3,000,000	300,000
2040	3,500,000	350,000
2050	4,000,000	400,000
2060	4,500,000	450,000
2070	5,000,000	500,000
2080	5,500,000	550,000
2090	6,000,000	600,000
2100	6,500,000	650,000

1071 *unpublished* and 1915

2000

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

SCALF

Drawing NO.

SHEET NO.

CHET MO

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 หรือหินแกรนิต
- กรณีเป็นอาคารพาณิชย์ ให้พิจารณาตามเป็นเกณฑ์เดิม หรือพิจารณาตามแบบ
- กรณีเป็นอาคารพาณิชย์ ให้พิจารณาตามเป็นเกณฑ์เดิม หรือพิจารณาตามแบบ
- กรณีเป็นอาคารพาณิชย์ ให้พิจารณาตามเป็นเกณฑ์เดิม หรือพิจารณาตามแบบ

การยกพื้น

- พื้นชั้นล่างยกพื้นอาคาร โดยต้องให้วิศวกรตรวจสอบจากข้อมูลแบบ
- พื้นชั้นล่างยกพื้นอาคาร โดยต้องให้วิศวกรตรวจสอบจากข้อมูลแบบ
- พื้นชั้นล่างยกพื้นอาคาร โดยต้องให้วิศวกรตรวจสอบจากข้อมูลแบบ

คุณสมบัติของคอนกรีต

- คอนกรีตต้องมีความแข็งแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือ 28 วัน โดยเฉลี่ยแล้ว
- คอนกรีตต้องมีความแข็งแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือ 28 วัน โดยเฉลี่ยแล้ว
- คอนกรีตต้องมีความแข็งแรงได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือ 28 วัน โดยเฉลี่ยแล้ว

การไม่แยก

- ไม่แยกชั้นล่างจากชั้นบน ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาได้
- ไม่แยกชั้นล่างจากชั้นบน ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาได้
- ไม่แยกชั้นล่างจากชั้นบน ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาได้

การหลีกเลี่ยงการรบกวน

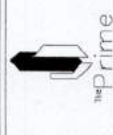
- หลีกเลี่ยงการรบกวนการจราจรบนถนน
- หลีกเลี่ยงการรบกวนการจราจรบนถนน
- หลีกเลี่ยงการรบกวนการจราจรบนถนน

งานเหล็กโครงสร้าง

- เหล็กโครงสร้าง FL 24
- เหล็กโครงสร้าง SR 24
- เหล็กโครงสร้าง SR 24

วัสดุทั่วไป

- ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ 4000 กก./ตร.ซม. หรือ 28 วัน โดยเฉลี่ยแล้ว
- ทรายสำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้ทรายสำหรับงานก่อสร้าง
- ทรายสำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้ทรายสำหรับงานก่อสร้าง
- ทรายสำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้ทรายสำหรับงานก่อสร้าง
- ทรายสำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้ทรายสำหรับงานก่อสร้าง
- ทรายสำหรับงานก่อสร้าง ให้ใช้ทรายสำหรับงานก่อสร้าง



โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ

PROJECT DATA

OWNER

ARCHITECT

STRUCTURE ENGINEER

DATE: 30/07/2562

Design & Drawing

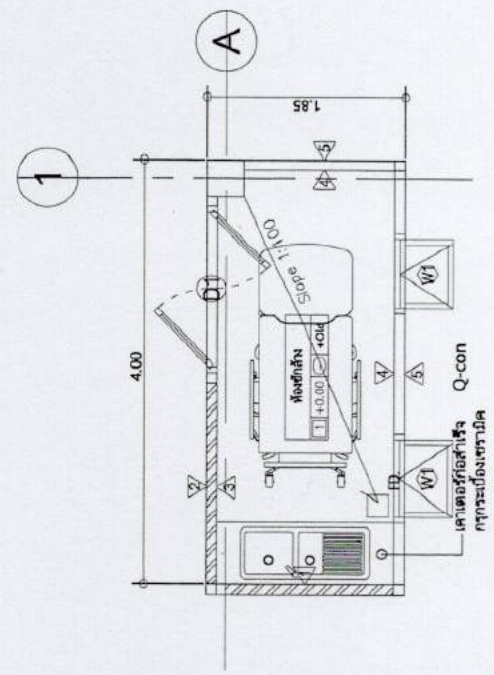
SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.

A 001

แบบห้องซักล้าง



แปลนพื้นที่ 1 [D]
SCALE 1:50

รายการประกอบแบบผนัง

- 1. ผนังชั้น ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8" สูง 2 เมตร
- 2. ผนังห้องอาบน้ำ ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม. G4 ผนังกระเบื้องเคลือบ (ตามพื้นที่ระบุบนร่าง)
- 3. ผนังห้องอาบน้ำ ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม. G4 ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8" สูง 2 เมตร
- 4. ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 12 มม. 2 ด้าน ทาสีอะครีลิก (ตามพื้นที่ระบุบนร่าง)
- 5. ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 12 มม. 2 ด้าน ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8" สูง 2 เมตร

งานสี

สีพื้นผนัง Beger หรือเทียบเท่าตามข้อกำหนดในแบบ
สีพื้นผิว Beger หรือเทียบเท่า สีของพื้นผิว Beger หรือเทียบเท่า
สีพื้นผิว Beger หรือเทียบเท่า สีพื้นผิว Beger หรือเทียบเท่า
สีพื้นผิว Beger หรือเทียบเท่า SHELL DRITE หรือเทียบเท่า สีพื้นผิว Beger หรือเทียบเท่า GLOSS ENAMEL หรือเทียบเท่า

รายการประกอบแบบพื้น

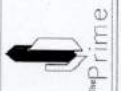
- 1. พื้นผิวคอนกรีต 20 มม. โครงสร้างเหล็ก สีของพื้นผิวตามข้อกำหนดในแบบ

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

- 1. ฝ้าเพดานเรียบ หรือฝ้าอะครีลิก (ตามพื้นที่ระบุบนร่าง)
- A. ผนังกระเบื้องเคลือบ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

 prime Engineering & Construction Co., Ltd.	PROJECT DATA		แนวข้อสอบ: วิชาสามัญ/คณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์/ภาษาอังกฤษ/สังคมศึกษา/ศิลปะ/ดนตรี/การงานอาชีพ/สุขศึกษา/พลศึกษา/ภาษาต่างประเทศ/การศึกษาระดับนานาชาติ		DATE: 30/07/2562		แปลนพื้นที่ 1 [D]	
	OWNER		ARCHITECT	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	Design & Drawing		SCALE
	โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 259 หมู่ 15 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83110		 W. S. สถาปนิก ร.ศ. 2057	 สถาปนิก ร.ศ. 1551-5	 Shan Nuea วิศวกรโครงสร้าง ร.ศ. 121-58			SHEET NO. A 001



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. S. S.

DATE: 30/07/2562
Design & Drawing

SCALE

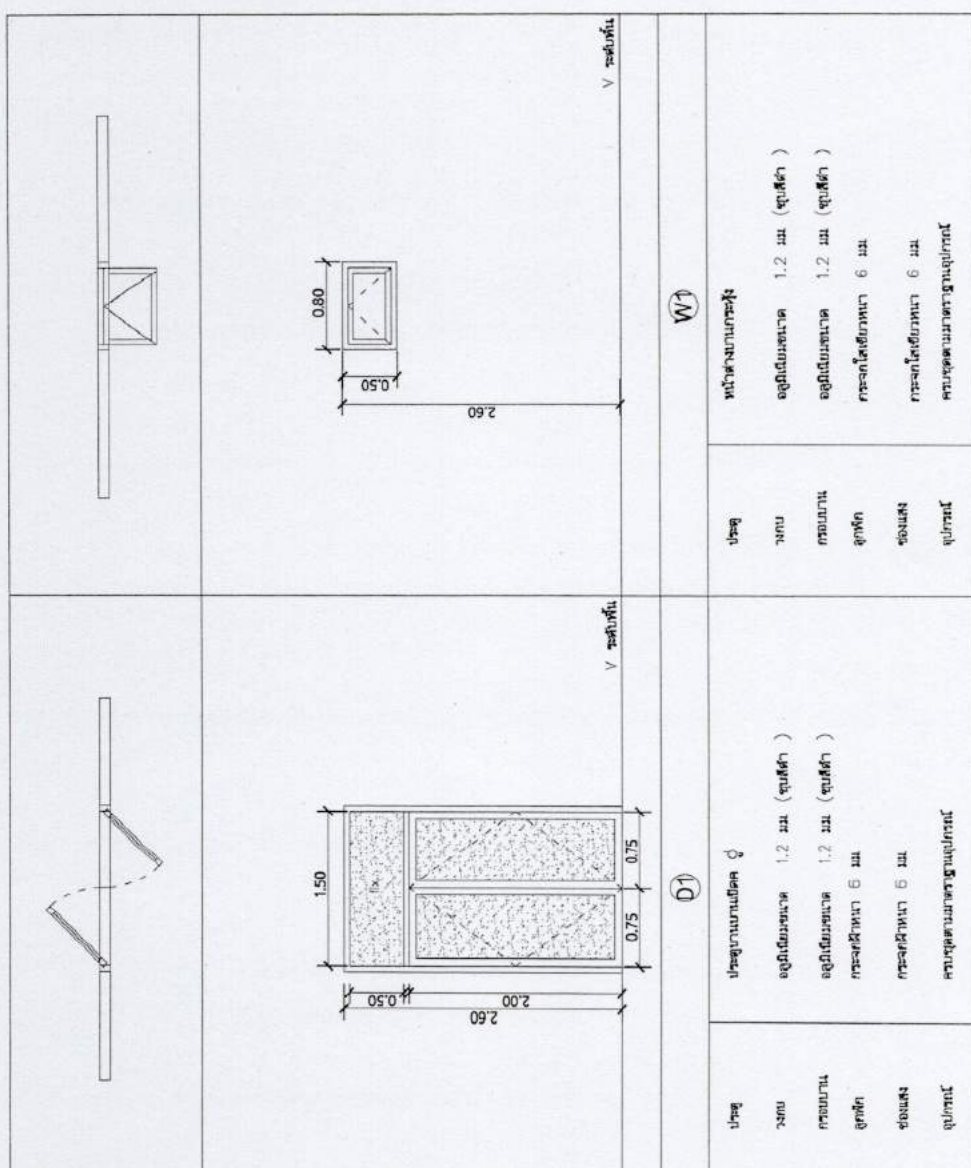
Drawing NO.

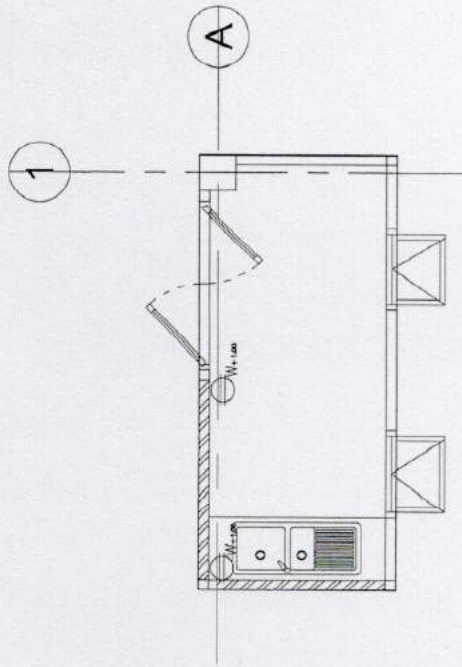
SHEET NO.

A 003

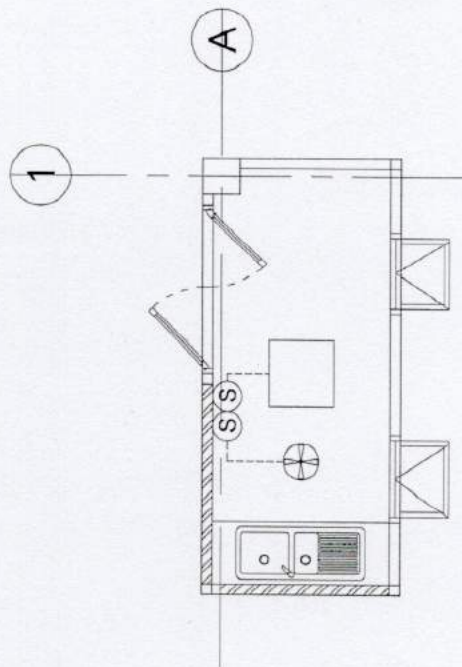
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

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





แปลนไฟฟ้าและสื่อสาร
SCALE 1:50

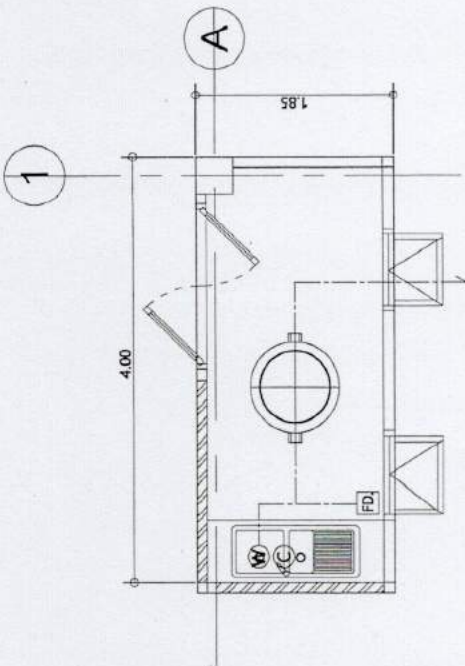


แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
SCALE 1:50

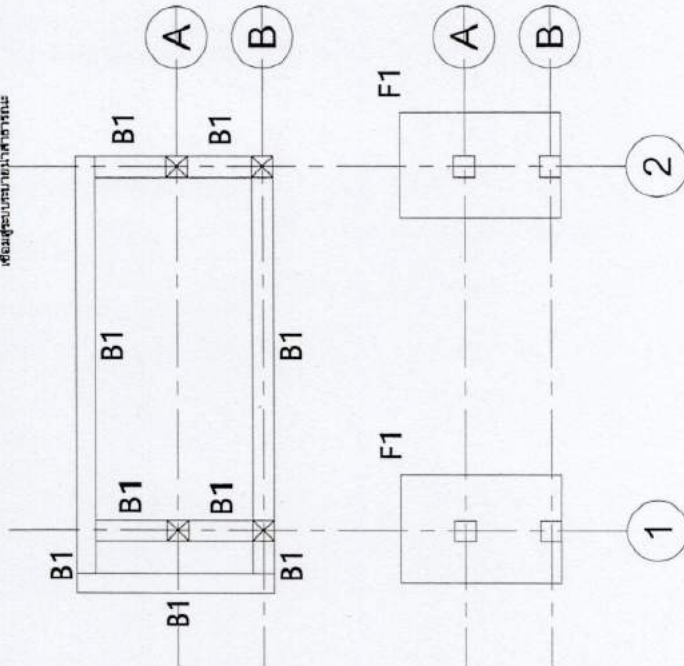
รายการประกอบแบบไฟฟ้าแสงสว่าง	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	เก็บน้ำ 2 คู่ แบบเชื่อมผนังในผนัง ชนิดกันน้ำ (Water Proof)
	LED Panel 40W Ceiling Type
	สวิตช์ Haco แบบเชื่อมชนิดผนังในผนัง วัดสูงจากพื้น 1.35 ม.
	พัดลมใบจรวัดน้ำพัดตาม
** ลายไฟฟ้าเดินหรือทาสี PVC ลอย + ต่อสายดิน ** 1.สายเมนใช้เบอร์ THW 6 SQ.MM 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.....*Pr*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*Pr*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*Pr*.....กรรมการ

	PROJECT DATA		DATE: 30/07/2562		แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
	OWNER	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	Design & Drawing	
โรงพยาบาลสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช 299 หมู่ 19 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 34160	<i>Pr</i> W3 Architect	<i>Pr</i> Architect	<i>Pr</i> Structure Engineer	Scale 1:50 Drawing NO.	Sheet NO. A 004

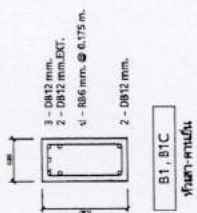
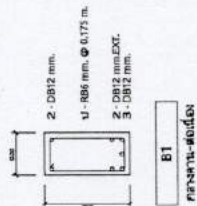


เส้นศูนย์สูตรแนวทิศเหนือ



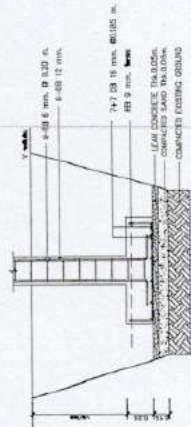
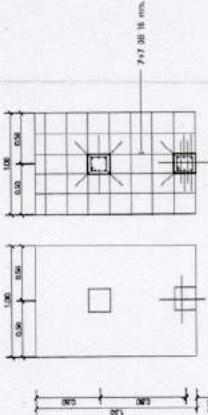
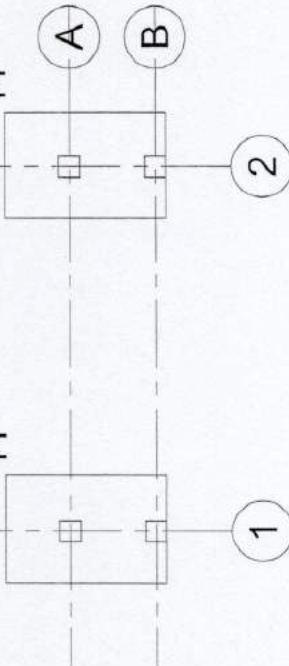
แปลนระบบสุขาภิบาล

SCALE 1:50



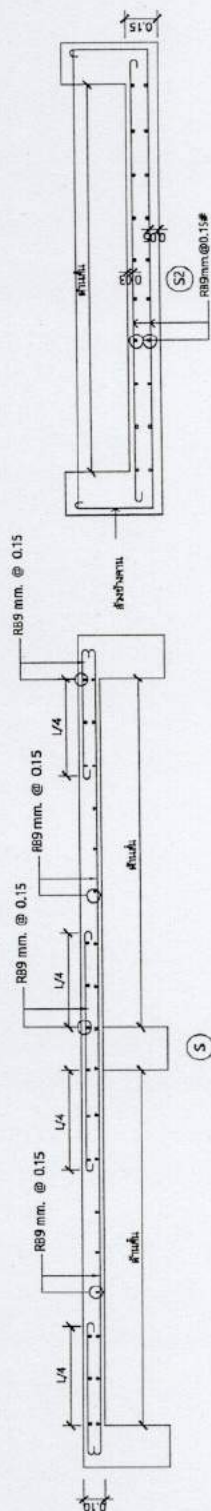
แปลนโครงสร้าง

SCALE 1:50



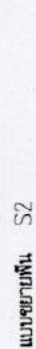
ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....

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

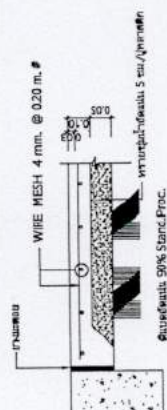


แบบขยายพื้น S1

SCALE 1:25

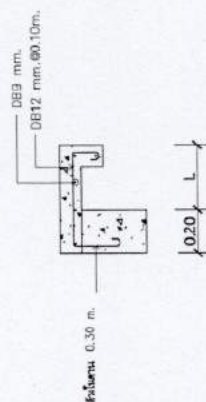


SCALE 1:25



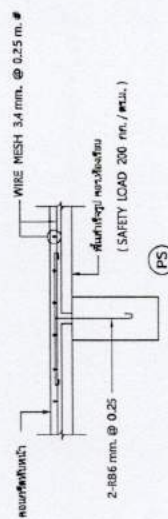
แบบขยายพื้นที่

SCALE 1:25



SC
ทพัสยา

SCALE 1:25



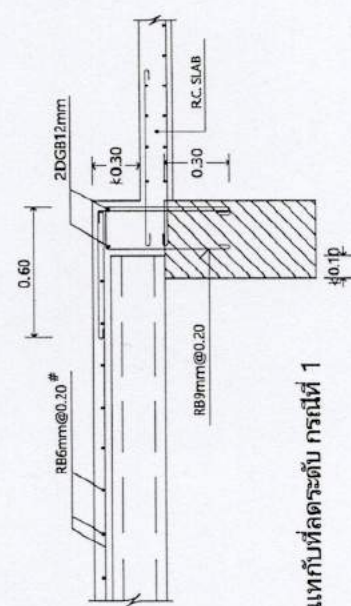
แบบขยายพื้น PS

SCALE 1:25

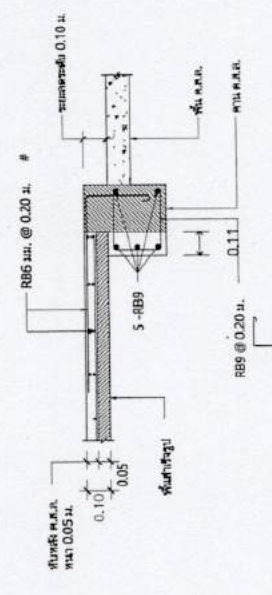
ml- ประทานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

[illegible]

4. คานเป็นตัวยึดกับเสา 4DB12 ชุดมุม +1สกร รยย๑๑๐.20 เหล็กในพื้น	5. พื้นยึดกับคาน 4DB12 ชุดมุม +1สกร รยย๑๑๐.20 เหล็กในพื้น	6. รายละเอียดการเสริมเหล็กคานในพื้น 4DB12 ชุดมุม +1สกร รยย๑๑๐.20 เหล็กในพื้น
7.0 รายละเอียดการหักเหลดระดับคานเป็นเริ่มเหล็กพื้นผิว	7.1 รายละเอียดการหักเหลดระดับคานเป็นเริ่มเหล็กคาน	7.2 รายละเอียดการหักเหลดระดับคานเป็นเริ่มเหล็กคาน



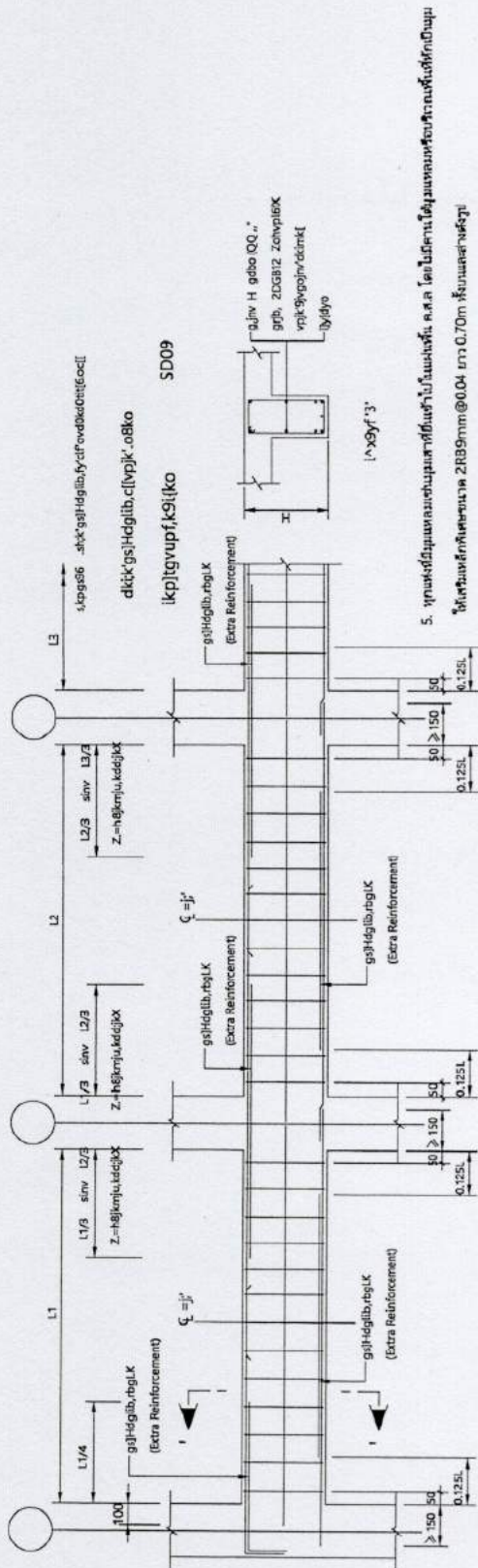
พื้นที่กับที่ลดระดับ กรณีที่ 1



ขยายการลดระดับพื้นแบบมีหูช้าง ค.ส.ล.
SCALE 1:20

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

	PROJECT DATA		แบบแปลน ปรังพาสสมเด็จพรราชเจตอดม		DATE: 30/07/2562		แบบประกอบงานโครงสร้าง	
	OWNER	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	Design & Drawing	SCALE	Drawing NO.	SHEET NO.	
ปรังพาสสมเด็จพรราชเจตอดม 259 หมู่ 19 ต.ดอยเต่า อ.ดอยเต่า จ.อุตรดิตถ์ 54180		ARCHITECT ชื่อ: ปรังพาสสมเด็จพรราชเจตอดม	STRUCTURE ENGINEER ชื่อ: ปรังพาสสมเด็จพรราชเจตอดม	Design & Drawing ชื่อ: ปรังพาสสมเด็จพรราชเจตอดม		SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 007		



รายการประกอบแบบงานวิศวกรรม โครงสร้าง

ตามแบบ

1. งานคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม สำหรับโครงสร้างอาคาร 28 วัน

2. งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม สำหรับโครงสร้างอาคาร 28 วัน

1.1 210 Kcc. สำหรับโครงสร้างคาน

1.2 240 Kcc. สำหรับโครงสร้างคานและเสา

1.3 280 Kcc. สำหรับคานและเสาเข็ม

1.4 350 Kcc. สำหรับโครงสร้างคานและเสาเข็ม

2. งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้โครงสร้าง 1:3:5

3. งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 สำหรับคานและเสาเข็ม R6-8B ใช้ SC-24 ตามมาตรฐานวิศวกรรม มอก.24-2536

3.2 สำหรับคานและเสาเข็ม DGB10 ใช้ SC-24 ตามมาตรฐานวิศวกรรม มอก.24-2536

4. งานทำโครงสร้างคานและเสาเข็ม ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก MINIMUM YIELD ไม่ต่ำกว่า 2400 Kcc.

ตามมาตรฐานวิศวกรรม มอก. 227-2537, 228-2537

MEMBER	CONCRETE COVERING (MM)
SLABS (พื้น)	25
BEAMS (คาน)	25
COLUMNS (เสา)	25
FOUNDATION AND BASEMENT SLAB (ฐานรากคานใต้ดิน)	75
คานและเสาเข็ม	50

5. งานหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม สำหรับโครงสร้างอาคาร 28 วัน

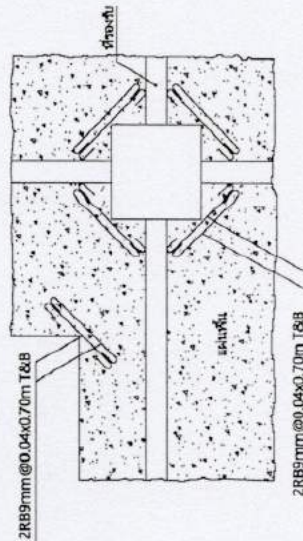
6. งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม

7. งานติดตั้ง WATER STOP สำหรับโครงสร้างคานและเสาเข็ม

8. งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม

9. งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม

10. งานติดตั้งคอนกรีตเสริมเหล็กคานและเสาเข็ม



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

	PROJECT DATA		แบบก่อสร้าง สำหรับงานก่อสร้าง โครงสร้างอาคาร 28 วัน		DATE 30/07/2562	แบบประกอบงานโครงสร้าง	
	OWNER	ARCHITECT	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	Design & Drawing	SCALE	Drawing NO.
โรงพยาบาลสมเด็จพระพรหมพราหมณ์เดชอุดม 289 หมู่ 15 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34100						1:100 1:100 1:100	SHEET NO. A 008

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนฉุกเฉินโรงพยาบาลสมเด็จพระเดชอุทุม

แบบส่วน F

ต่อเติมพื้นที่ห้องพักคอย

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

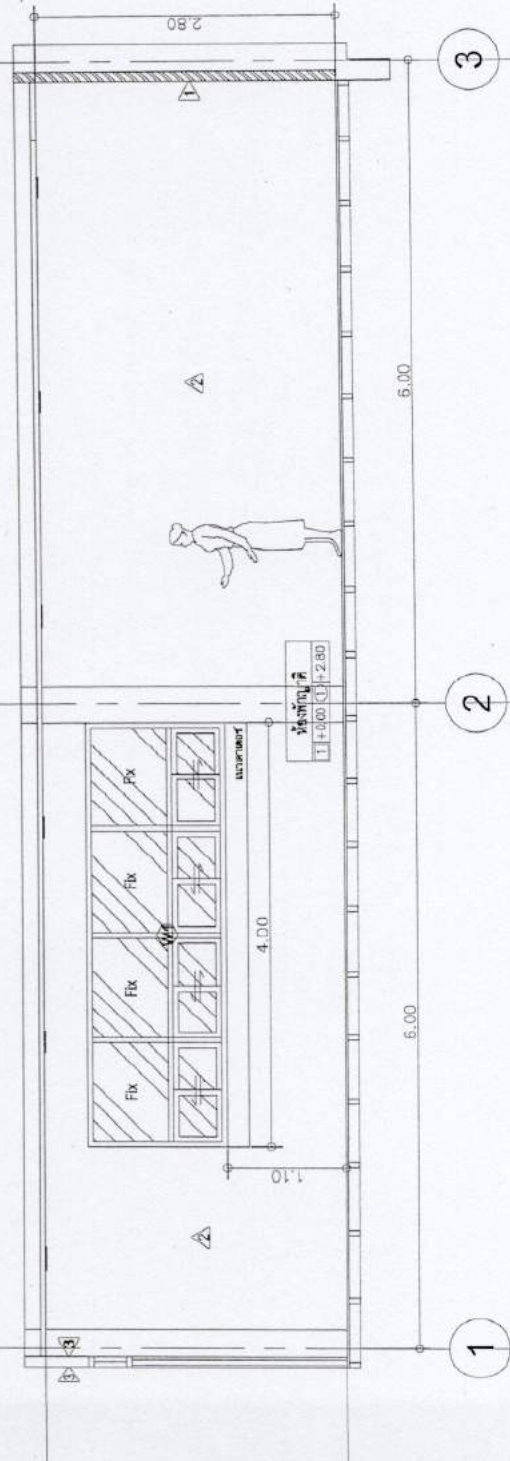


D E S I G N A N D C O N S T R U C T I O N

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

①

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



1 [F]

SHEET NO.

A 002

[illegible]

Bager หรือเขียนตามเสียงภาษาไทยเป็นแบบ
Bager หรือเขียนว่า Bager หรือเขียนว่า
Bager หรือเขียนว่า Bager หรือเขียนว่า
Bager หรือเขียนว่า Bager หรือเขียนว่า
Bager หรือเขียนว่า Bager หรือเขียนว่า

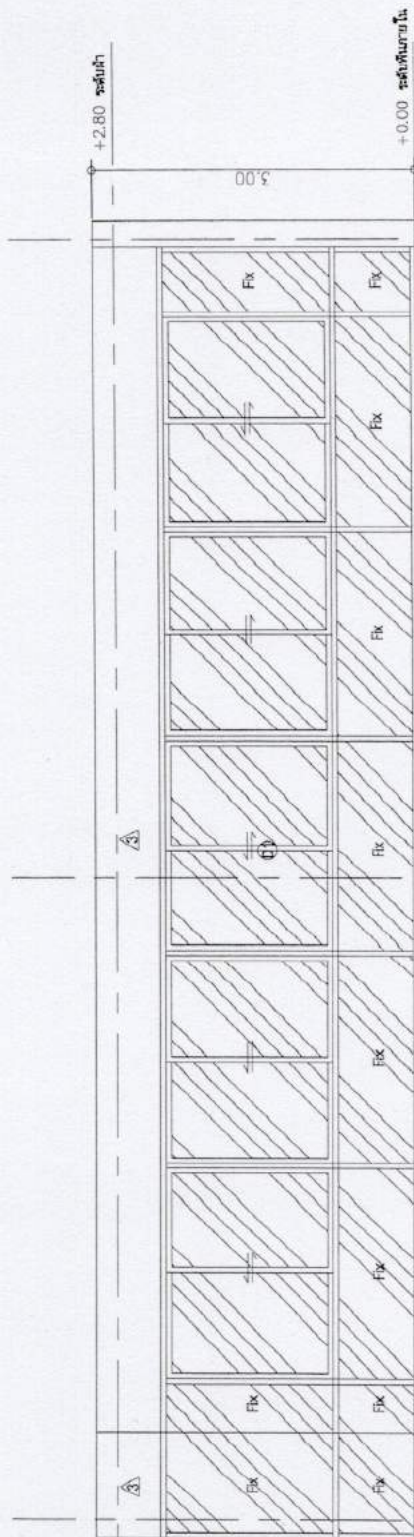
SCALE 1:50

- (1) ผ้าเตตราปอลิเอสเตอร์ 9 mm แฉกเย็บทแยงภายใน (ระบุสีภายนอกเพียง)

1 พันโครงสร้างเหล็ก ตามวิศวกรรมเขต ติดตั้งด้วยราวบันได 20 มม ตามมาตรฐานกำหนด ปรับด้วยกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด คล้ายไม้ 4 มม

SCALE 1:50

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



OWNER

โรงพยาบาลสมเด็จพระปราชญ์เดชอภัย
293 หมู่ 10 ต.วังนาค อ.เสนาบ. จ.นครราชสีมา 31160

09145 *Planchonella nobilis* (Swartz) G. Don 662

แบบอักษรฟรี 100% สำหรับใช้ในงานออกแบบกราฟิก

ARCHITECT

Expans	medium	8-10	2016/7
--------	--------	------	--------

2006-07-01

STRUCTURE ENGINEER

8 Jan 1960
SILE WITMAN 2158

Design & Drawing

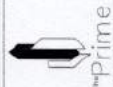
about 1000 m. The

SCALE

Drawing NO.

SHEET NO.

SHEET NO.



แบบห้องพักคอย

รายการประกอบแบบผนัง

๑. **ผอ.สอวช.สงขลา** (เดิม) ตามบัญชีสหวิทยาใน (สหภาพวิศวกรรมเครื่องกล)
๒. **ผอ.ระบบ Multiwall SCG** ลงทะเบียนวิทยาใน (สหภาพเครื่องกล)

23

[illegible]

รายการประกอบแบบผ้าเหดาน

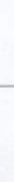
- ผ้าพลาสติกชนิด 9 มม. (ระลอกหลัง)

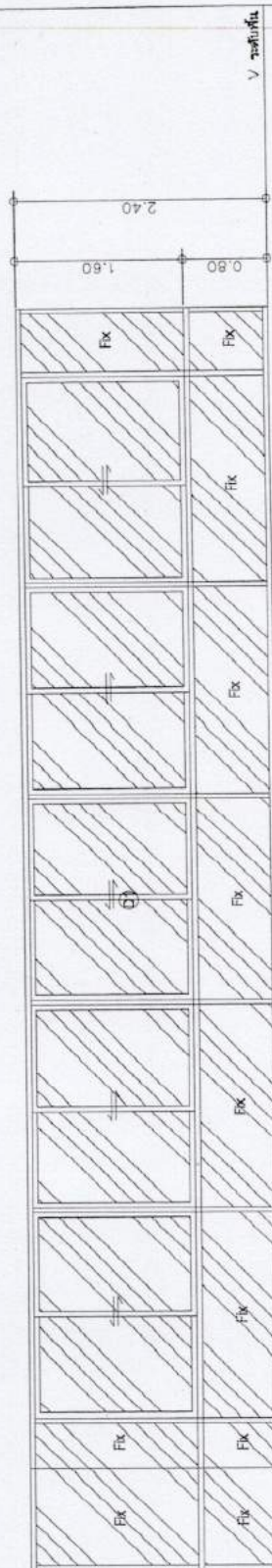
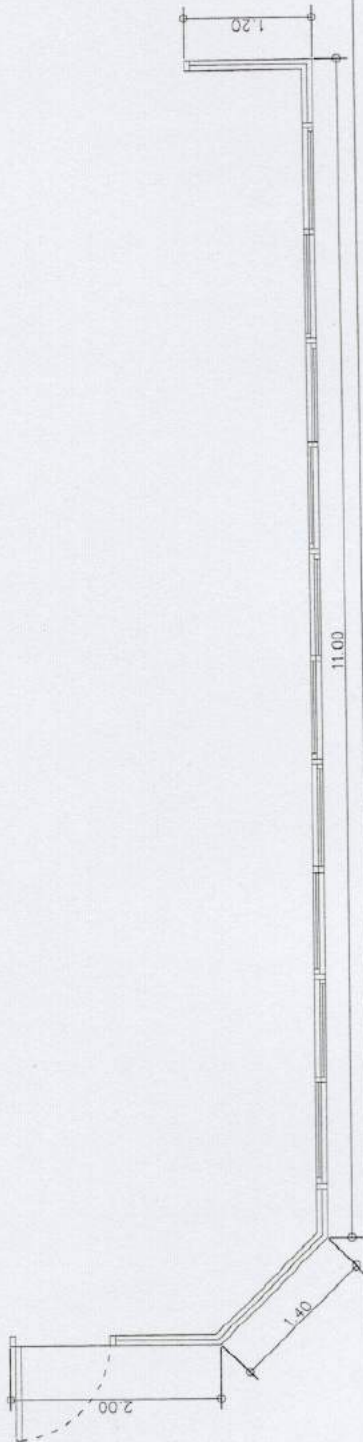
รายการประกอบแบบพื้น

- | | | | | | |
|---|--|------------------|---|-------|------|
| 1 | พื้นที่โครงการศึกษา
ตามมาตรฐานกำหนด | ตามวัสดุรอกกำหนด | ตั้งแต่ตั้งตัวมาจนบัด
ยังไม่มีความจำเป็น | 20 กก | 4 กก |
|---|--|------------------|---|-------|------|



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

	PROJECT DATA		OWNER		วิทยาลัย ปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัย ปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		DATE 30/07/2562		รูปด้าน
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 259 หมู่ 19 ตำบล 6 หมู่ 6 อำเภอ 6 จังหวัด 1		ARCHITECT  W S วันที่ 30.07.2023 Sign:		ARCHITECT  วันที่ 30.07.2023		Design & Drawing		
							STRUCTURE ENGINEER		
						Scale 1:100 Date 30/07/2562		Drawing NO. SCALE SHEET NO. A 004	



D1

ชุดแปลนพื้นที่ได้งานแล้วและจะก่อสร้าง

ขนาดพื้นที่ 1.2 มม. (จุดดำ)

ขนาดพื้นที่ 1.2 มม. (จุดดำ)

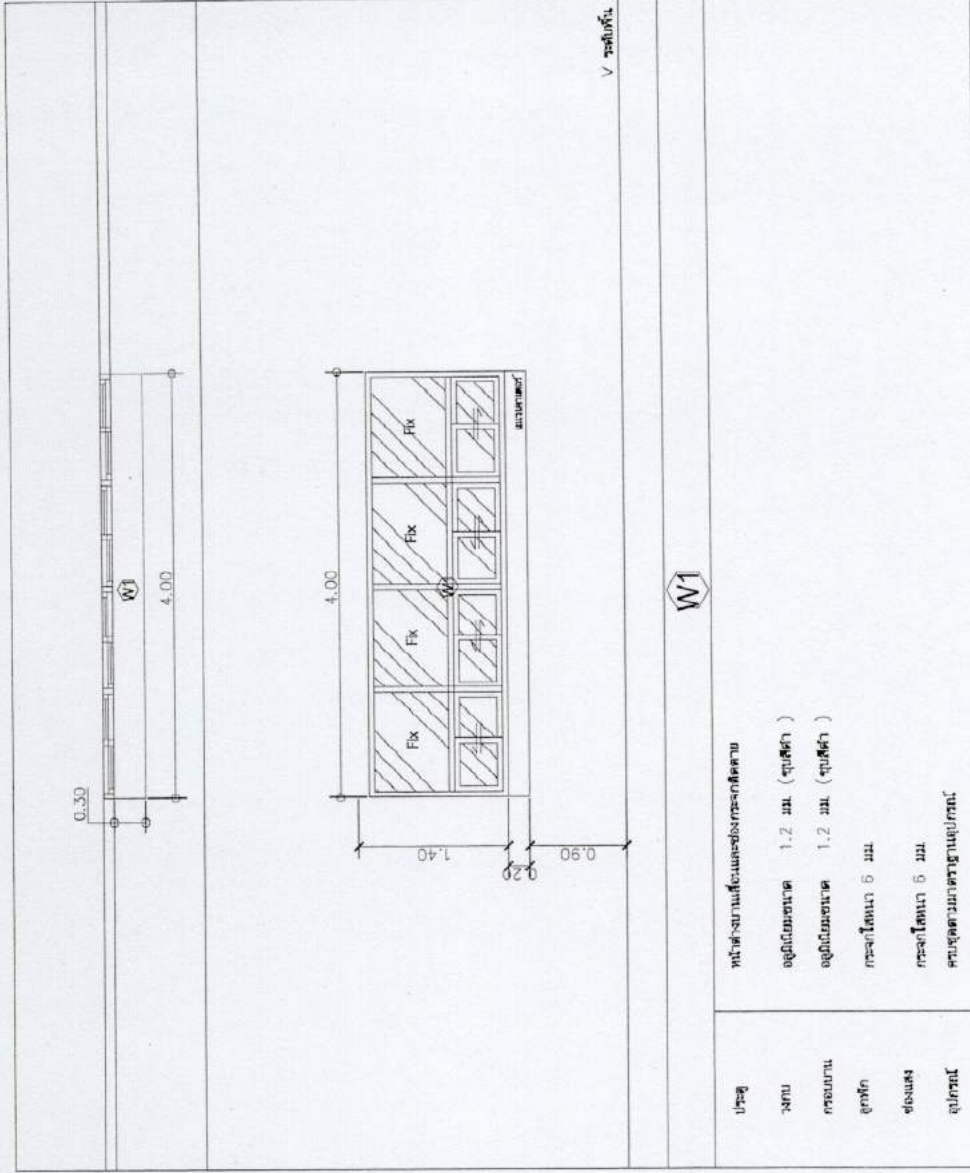
ขนาดพื้นที่ 6 มม.

ขนาดพื้นที่ 6 มม.

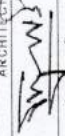
ขนาดพื้นที่ตามมาตรฐาน

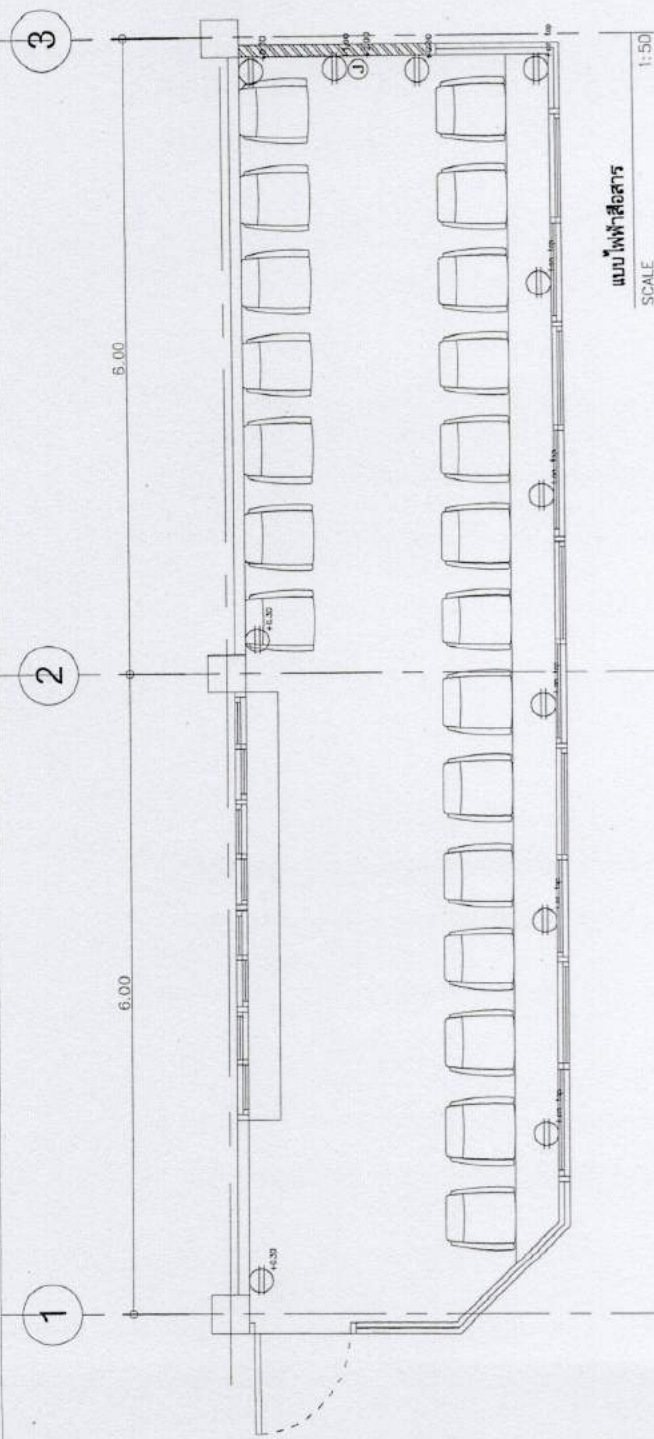
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

	โครงการ โครงการ.....		วันที่ 30/01/2562	
	ผู้ว่าจ้าง บริษัท.....		ผู้ออกแบบ บริษัท.....	
โครงการ โครงการ.....		วันที่ 30/01/2562		หน้า 1
โครงการ โครงการ.....		วันที่ 30/01/2562		หน้า 1
โครงการ โครงการ.....		วันที่ 30/01/2562		หน้า 1

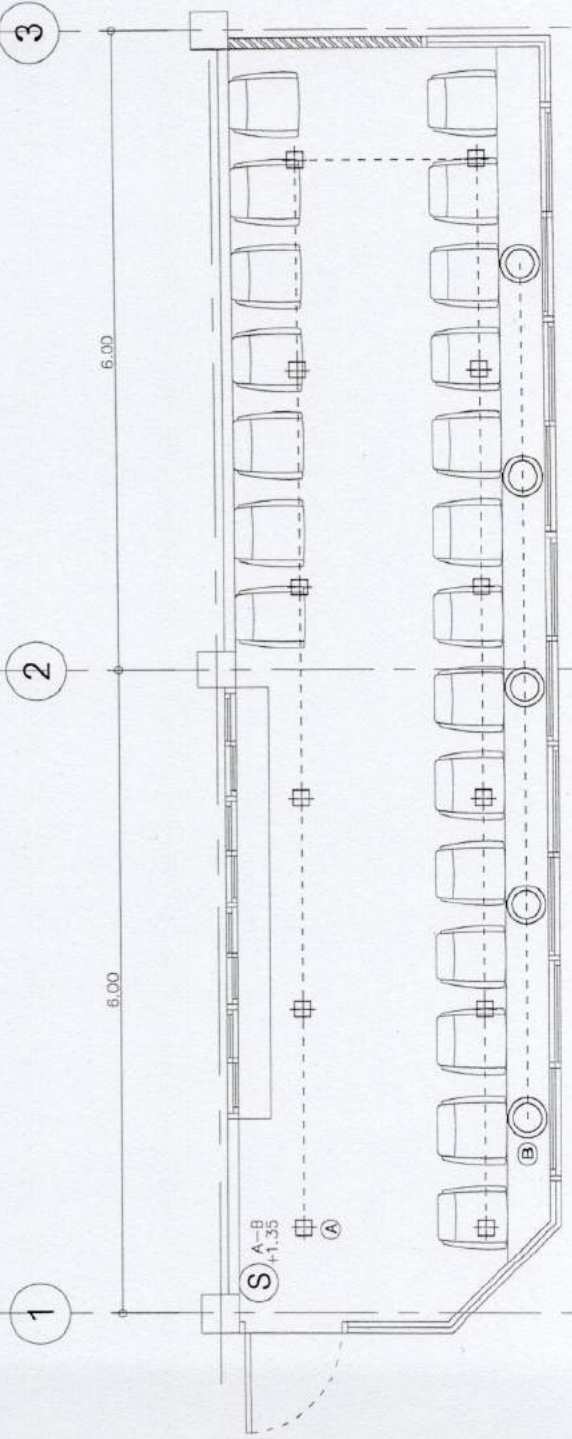


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลเม็ลล์พริม์พราเชเดอุม 289 หมู่ 19 ตำบล บึงทอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 94100		อนุมัติร่าง อนุมัติแบบก่อสร้าง อนุมัติเอกสารสัญญาจ้าง อนุมัติการดำเนินการ ARCHITECT  ARCHITECT สถาปนิก (ร.ร. 1087)		STRUCTURE ENGINEER  STRUCTURE ENGINEER อนุมัติแบบก่อสร้าง อนุมัติแบบก่อสร้าง		DATE: 30/07/2562 Design & Drawing  อนุมัติแบบก่อสร้าง อนุมัติแบบก่อสร้าง		แบบขยายประตูหน้าต่าง SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 006	
---	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--



แบบไฟฟ้าสื่อสาร
SCALE 1:50



แบบไฟฟ้าแสงสว่าง
SCALE 1:50

รายการประกอบแบบไฟฟ้าสื่อสาร	
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	ตัวรับส่งมา 2 คู่ ลิดทั้งสูงจากพื้นตามกำหนด
	Downlight LED 9W Ceiling Type
	โคมแขวน LED Panel 9W
	สวิตช์ Hoco แบบเก็บชนิดฝังในผนัง
	ลิดทั้งสูงจากพื้น 1.35 ม.
	Junction Box
** รายละเอียดรายการประกอบแบบตาม : ต่อสาเหตุน ** 1. สายเมนใช้เบอร์ THW 6 SQ.MM 2. สายวงจรลัดใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM 3. สายวงจรแสงสว่างใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM. 4. สายเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้เบอร์ THW 4 SQ.MM 5. สายเครื่องใช้ปรับอากาศใช้เบอร์ THW 4 SQ.MM 6. สายกราวด์ใช้เบอร์ THW 2.5 SQ.MM.	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ : วิศวกร

	PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบัว		ARCHITECT 		STRUCTURE ENGINEER 		DATE: 30/07/2562 Design & Drawing 	แบบไฟฟ้าสื่อสาร Drawing NO. SCALE SHEET NO. A 007	
	299 หมู่ 18 บ้านหนองบัว อ.หนองบัว จ.ขอนแก่น 43160		ARCHITECT 		STRUCTURE ENGINEER 		007 30/07/2562		

PLAN FOR CONSTRUCTION

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงแผนภูมิในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบส่วน G

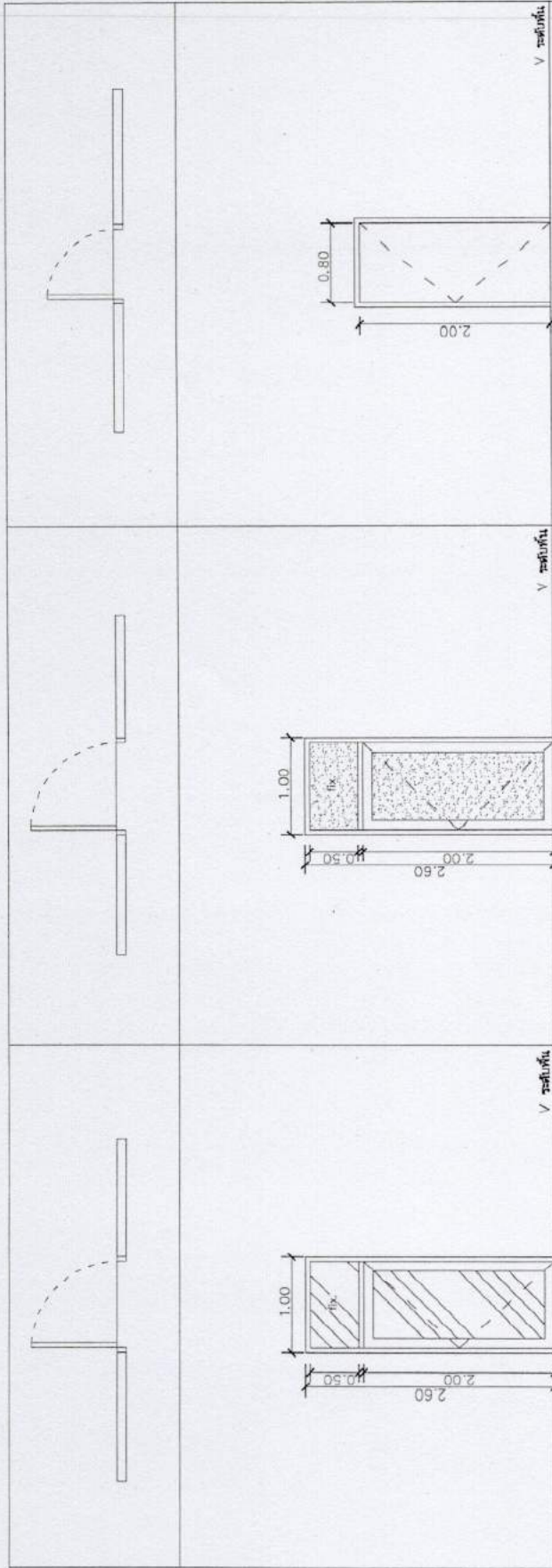
ปรับปรุงส่วนสนับสนุน



DESIGN AND CONSTRUCTION

• ARCHITECTURE • INTERIOR • LANDSCAPE • CONSTRUCTION

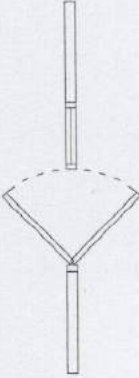
ผู้เขียน.....*not*.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....*not*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*not*.....กรรมการ



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

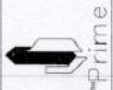
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

	PROJECT DATA		DATE: 30/07/2562		แบบขยายประตู - หน้าต่าง	
	OWNER		Design & Drawing		SCALE	
โรงพยาบาลสมเด็จพระปราชญ์เดช. ต.ม. 259 หมู่ 19 อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 34180		ARCHITECT 		Design & Drawing 		SHEET NO.
		STRUCTURE ENGINEER 		Drawing NO. A 003		

		
V ระดับพื้น	V ระดับพื้น	V ระดับพื้น
D4 ประตูบานเปิดเล็ก (ช่องเล็ก) ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์	D5 ประตูบานเปิดเล็กพร้อมกระจกติดตาย ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์	D6 หน้าต่างบานเปิดพร้อมกระจกติดตาย ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์
ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์	ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์	ประตู วงกบ กรอบบาน ลูกบิด ช่องแสง อุปกรณ์

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

	PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล		ARCHITECT ARCHITECT สถาปนิก		STRUCTURE ENGINEER STRUCTURE ENGINEER วิศวกร		DATE: 30/07/2562 Design & Drawing		แบบขยายประตู - หน้าต่าง		
	309 หมู่ 19 อ.บ้านอู่ อ.บ้านอู่ จ.สุพรรณบุรี 34160		วันที่ 30/07/2562		วันที่ 30/07/2562		SCALE		Drawing NO.		
										SHEET NO. A 004	



แบบขยายประตู - หน้าต่าง

SCALE Drawing NO. SHEET NO. A 005

DATE: 30/07/2562

Design & Drawing

ARCHITECT

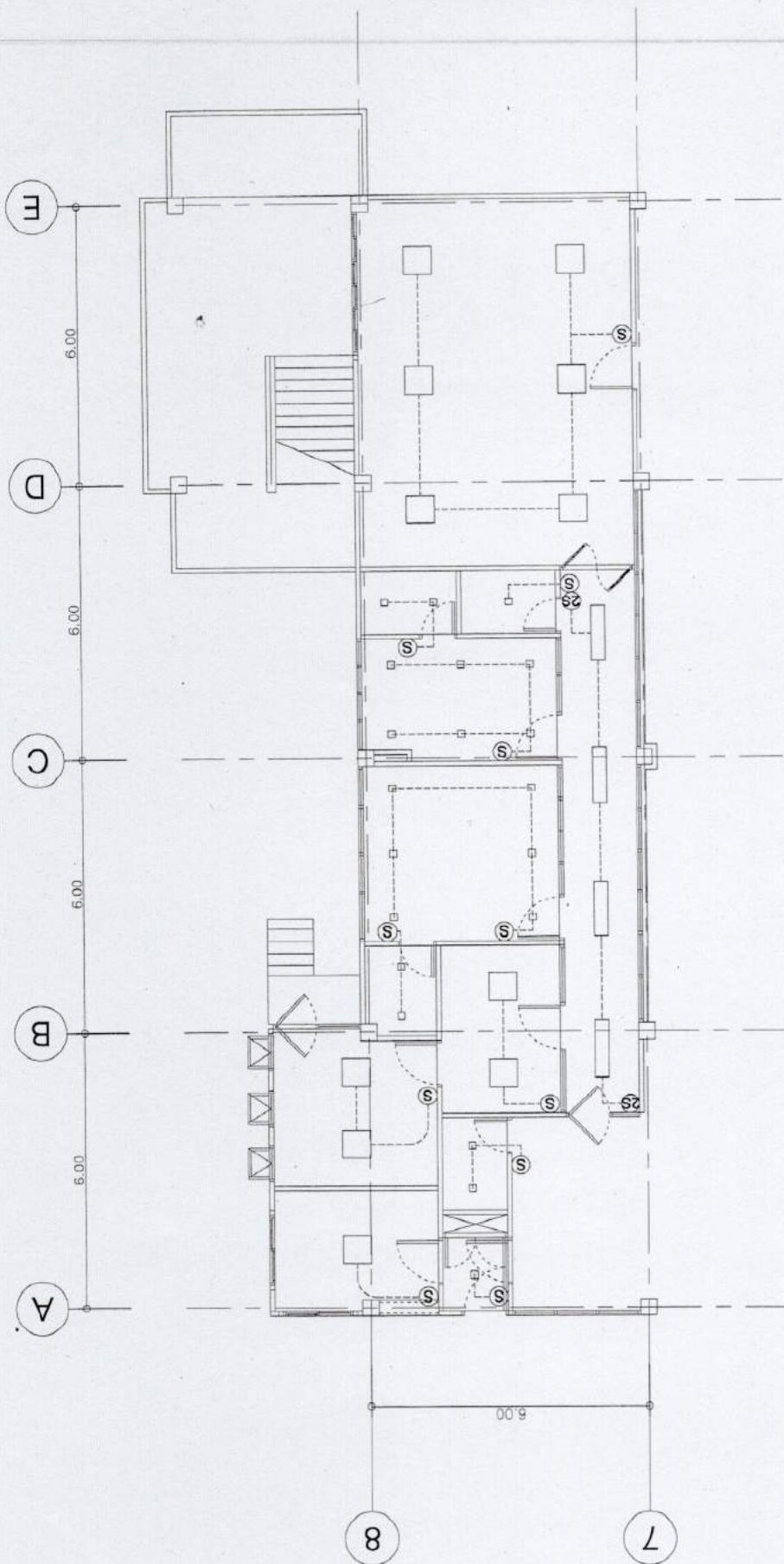
STRUCTURE ENGINEER

OWNER

โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10500

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

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

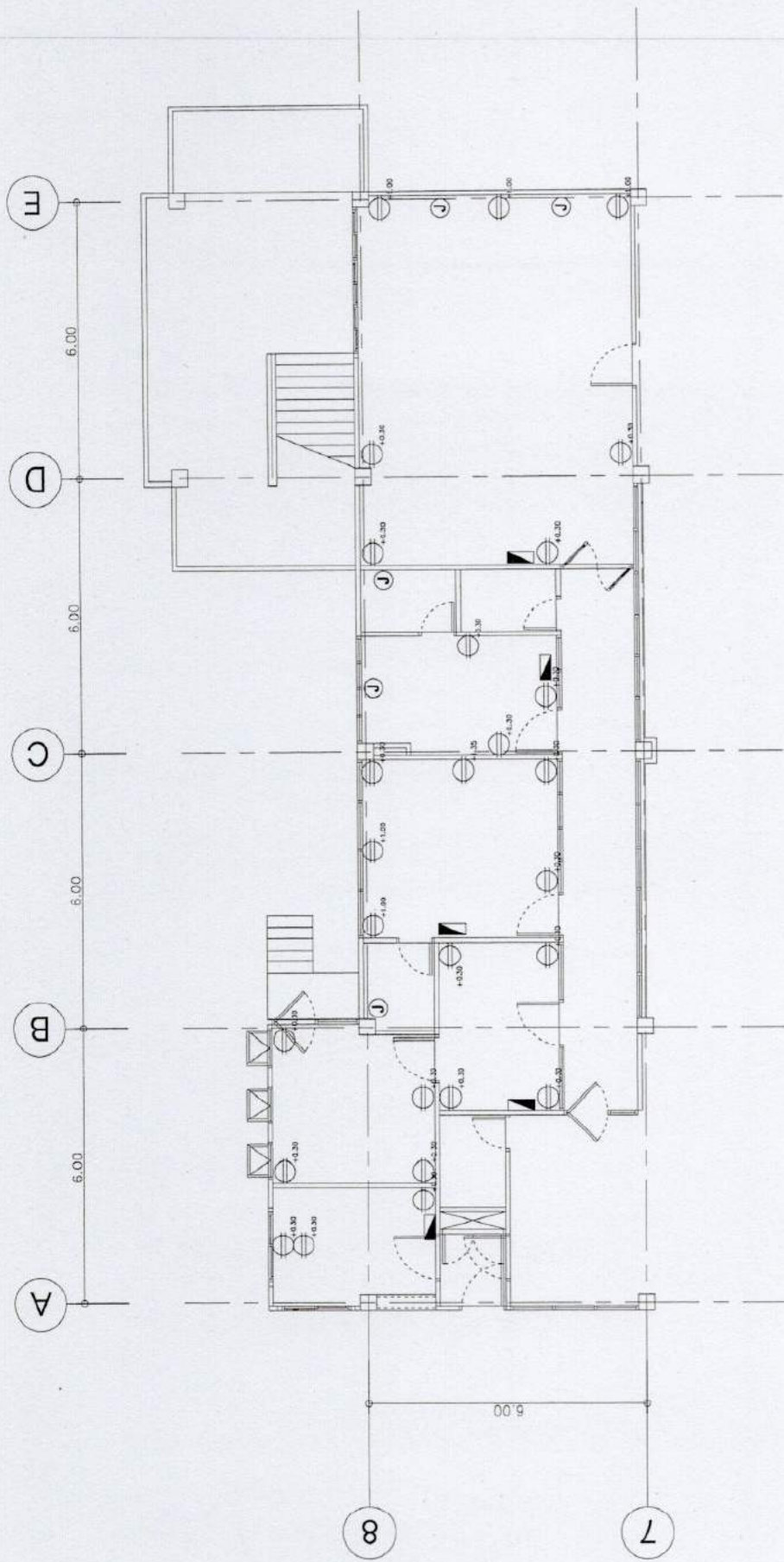


แปลงไฟฟ้าแสงสว่าง

การขยายตัวของเมืองและการใช้ที่ดิน

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

[illegible]



แปลนไฟฟ้าสื่อสาร

SCALE 1:100

รายการประกอบแบบไฟฟ้าสื่อสาร

ลงชื่อ.....ประจักษ์ ธรรมการ

ลงชื่อ.....ประจักษ์ ธรรมการ

รายละเอียดอุปกรณ์

ลงชื่อ.....ประจักษ์ ธรรมการ

สัญลักษณ์	คำอธิบาย	วัสดุ	จำนวน	หมายเหตุ	วันที่
①	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
②	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
③	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
④	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑤	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑥	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑦	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑧	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑨	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑩	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑪	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑫	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑬	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑭	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑮	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑯	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑰	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑱	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑲	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
⑳	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉑	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉒	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉓	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉔	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉕	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉖	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉗	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉘	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉙	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉚	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉛	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉜	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉝	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉞	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㉟	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊱	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊲	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊳	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊴	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊵	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊶	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊷	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊸	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊹	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊺	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊻	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊼	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊽	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊾	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		
㊿	ตู้ไฟฟ้า 40W Ceiling Type	เหล็ก	1		

		แปลนไฟฟ้าสื่อสาร	
PROJECT DATA OWNER โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชชนนีเกล้า 289 หมู่ 19 ตำบล บางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540		STRUCTURE ENGINEER ARCHITECT DATE: 30/07/2562 Design & Drawing	
SCALE Drawing NO.		SHEET NO. A 007	

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 นางสาวฉฎฎาภา สาโท นิติกร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพนัสดี ล้อมลิขิต)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกัลยาณี โพธิ์รัง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวฉฎฎาภา สาโท)

นิติกร