ร่าง



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา - ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภท - ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๓๔ ๐๒๕๐ ต่อ ๑๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ Sowat.Wann@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ..... โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๔

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ ณ ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา - ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภท - ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา - ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภท - ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๙๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ งานฝ้าดาน

๑.๒ งานพื้น – ผิวพื้น

๑.๓ งานผนัง – ผิวผนัง

๑.๔ งานประตู – หน้าต่าง – มุ้งลวด

๑.๕ งานระบบกันซึม

๑.๖ งานทาสีภายใน

๑.๗ งานสุขภัณฑ์

๑.๘ งานรื้อถอน – เตรียมการ

๑.๙ งานระบบประปา – สุขาภิบาล

๑.๑๐ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

๑.๑๑ งานติดตั้งครุภัณฑ์

และงานทั้งหมดในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ชั้นที่ ๔ และชั้น ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ งานฝ้าดาน

๒.๒ งานพื้น – ผิวพื้น

๒.๓ งานผนัง – ผิวผนัง

๒.๔ งานประตู – หน้าต่าง – มุ้งลวด

๒.๕ งานระบบกันซึม

๒.๖ งานทาสีภายใน

๒.๗ งานสุขภัณฑ์

๒.๘ งานรื้อถอน – เตรียมการ

๒.๙ งานระบบประปา – สุขาภิบาล

๒.๑๐ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

๒.๑๑ งานติดตั้งครุภัณฑ์

และงานทั้งหมดในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ชั้นที่ ๑, ชั้นที่ ๒ และชั้น ๓ และปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น และในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จังหวัดสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ

ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก สำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า ช่างก่อสร้าง ช่างเคลื่องกล ช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑ มีนาคม ๒๕๖๔

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาขั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๙๓๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาขั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘,๑๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาขั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายชาญชัย ยอดดี กรรมการ

๖.๓ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

๖.๔ นายณัฐภัทร แก้วบุญส่ง กรรมการ

๖.๕ นางสาวพรสุรีย์ ศรีมีชัย กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ 5 ชั้น ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 รายการ

[] สถานที่ก่อสร้าง หอพักนักศึกษาแพทย์ 5 ชั้น โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายการ นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร ๒๕๗๕ ตารางเมตร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น จำนวนชั้น 5 ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือนมกราคม พ.ศ. 2564

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

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

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		5,947,142.40	ใช้ราคามาตรฐานต่อหน่วย
	ราคารวมค่า Factor F 1.2974		7,715,822.55	กองแบบแผนและบัญชีค่าแรง
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		360,000.00	กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุง
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		385,200.00	เดือนตุลาคม 2560
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			8,101,022.55	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (แปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)			**8,100,000.00**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายกฤษณะ อักษรนิตย์
นายแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายชาญชัย ยอดดี
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายชนภัทร หมวดทอง
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายณัฐภัทร แก้วบุญส่ง
วิศวกรเครื่องกล
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางสาวพรสุรีย์ ศรีมีชัย
วิศวกรโยธา
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพัก 5 ชั้น โรงพยาบาลมหาราช	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้าง หอพักนักศึกษาแพทย์ 5 ชั้น	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			รวมเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม			
	1.1 งานฝ้าเพดาน		339,570.00	
	1.2 งานพื้น-ผิวพื้น		789,121.40	
	1.3 งานผนัง-ผิวผนัง		551,143.00	
	1.4 งานประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวดพร้อมอุปกรณ์		1,229,510.00	
	1.5 งานทาสีภายนอก-ภายใน		412,753.00	
	1.6 งานสุขภัณฑ์		654,346.00	
	1.7 งานรื้อถอน เตรียมการ		156,829.00	
2	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล		320,000.00	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง		359,870.00	
4	หมวดงานตู้เสื้อผ้า		1,134,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		5,947,142.40	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		360,000.00	
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.3 งานระบบเสียง			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		360,000.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ 5 ชั้น ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช | แบบเลขที่ | -

สถานที่ก่อสร้าง หอพักนักศึกษาแพทย์ 5 ชั้น | เอกสารเลขที่ | -

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. หมวดงานสถาปัตยกรรม							
	1.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.โครงคร่าวเหล็กอบสี T-BAR							
	@ 0.60x0.60 ม.(ฝ2)							
	* ห้องน้ำ WC1 1 ห้อง ชั้น 1	ตร.ม.	4.00	250.00	1,000.00	52.00	208.00	1,208.00
	* ห้องน้ำ WC2 2 ห้อง ชั้น 1	ตร.ม.	19.00	250.00	4,750.00	52.00	988.00	5,738.00
	* ห้องน้ำ WC3 28 ห้อง ชั้น 2-3-4-5	ตร.ม.	208.00	250.00	52,000.00	52.00	10,816.00	62,816.00
	* ห้องน้ำ WC4 8 ห้อง ชั้น 2	ตร.ม.	84.00	250.00	21,000.00	52.00	4,368.00	25,368.00
2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @	ตร.ม.	679.00	280.00	190,120.00	80.00	54,320.00	244,440.00
	0.40x1.00 ม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี (ชั้น1-5) (ฝ1)							
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							339,570.00
	1.2 งานพื้น-ผิวพื้น							
1	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาดและลายเลือกภายหลัง							
	* ห้องพัก นักศึกษา 56 ห้อง ชั้น 2-3-4-5 (พ5)	ตร.ม.	841.00	315.00	264,915.00	158.00	132,878.00	397,793.00
	* ห้องพักอาจารย์ 8 ห้อง ชั้น 2 (พ5)	ตร.ม.	131.00	315.00	41,265.00	158.00	20,698.00	61,963.00
2	งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" พร้อมยาแนว (พ4)							
	* ห้องน้ำ WC2 2 ห้อง ชั้น 1 (พ4)	ตร.ม.	19.00	260.00	4,940.00	158.00	3,002.00	7,942.00
	* ห้องน้ำ WC3 28 ห้อง ชั้น 2-3-4-5 (พ4)	ตร.ม.	208.00	260.00	54,080.00	158.00	32,864.00	86,944.00
	* ห้องน้ำ WC4 8 ห้อง ชั้น 2 (พ4)	ตร.ม.	84.00	260.00	21,840.00	158.00	13,272.00	35,112.00
	* วัสดุกันซึม ชนิดทาแบบซีเมนต์โพลีเมอร์ โมดิฟายด์ 2 ส่วนผสม	ตร.ม.	250.00	145.00	36,250.00	25.00	6,250.00	42,500.00
	(ทา 2 เที่ยว)							
3	พ8:งานพื้นหินขัด ตีเส้นทองเหลืองแบ่งช่อง ขนาด 60x60 ซม.	ตร.ม.	53.20	365.00	19,418.00	136.00	7,235.20	26,653.20
4	พ7: พื้นคสล.ปรับระดับ หนา 15 ซม. พร้อมปูกระเบื้องเซรามิค 12" x 12"	ตร.ม.	82.80	511.00	42,310.80	278.00	23,018.40	65,329.20
5	บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์ สูง 4 นิ้ว ห้องพัก 64 ห้อง	ม.	683.00	50.00	34,150.00	45.00	30,735.00	64,885.00
	รวมราคางานพื้น-ผิวพื้น							789,121.40
	1.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	24	183.00	4,392.00	89.00	2,136.00	6,528.00
2	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล	ม.	47	55.00	2,585.00	35.00	1,645.00	4,230.00
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	48	60.00	2,880.00	82.00	3,936.00	6,816.00
4	ผนังบล็อคคอนกรีตช่องลม	ตร.ม.	3	300.00	900.00	86.00	258.00	1,158.00
5	ผนังบล็อคแก้ว	ตร.ม.	3	1,500.00	4,500.00	200.00	600.00	5,100.00
6	ราวบันไดหนีไฟ ชั้น 2 - ชั้น 1 (ตามแบบ) ทำ 2 ฝั่ง เหล็กแปป 21/2"	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	งานผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10" พร้อมยาแนว							
	* ห้องน้ำ WC2 2 ห้อง ชั้น 1 (ผ3)	ตร.ม.	63	275.00	17,325.00	166.00	10,458.00	27,783.00
	* ห้องน้ำ WC3 28 ห้อง ชั้น 2-3-4-5 (ผ3)	ตร.ม.	684	275.00	188,100.00	166.00	113,544.00	301,644.00
	* ห้องน้ำ WC4 8 ห้อง ชั้น 2 (ผ3)	ตร.ม.	324	275.00	89,100.00	166.00	53,784.00	142,884.00
8	ผนัง 1: ผนังกระจกอลูมิเนียม + ผนังบุยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม.	เหมา	1.00	19,000.00	19,000.00	6,000.00	6,000.00	25,000.00
	ขนาด 11.70 x 2.00 ม. พร้อมติดตั้งประตูบานสวิงคู่ 1.60 x 2.00 ม.							
	ด้านติดห้องฟิตเนสติดตั้งกระจกเงา เต็มบาน ด้านในบุยิปซั่ม							
	ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี							
	รวมราคางานผนัง - ผิวผนัง							551,143.00
	1.4 งานประตู - หน้าต่าง - มู่งลวด							
1	ป11 : ประตูออกระเบียงหลัง ห้องพักนักศึกษา (ตามแบบเดิม)	ชุด	24	9,700.00	232,800.00	-	-	232,800.00
2	ป12 : ประตูออกระเบียงหลังห้องพักอาจารย์ (ตามแบบเดิม)	ชุด	8	8,200.00	65,600.00	-	-	65,600.00
3	ป13 : ประตูเข้าห้องพัก ห้องพักนักศึกษา/ห้องพักอาจารย์ (UPVC)	ชุด	64	3,500.00	224,000.00	135	8,640.00	232,640.00
4	ป14 : ประตูห้องเก็บของ (STO)พร้อมวงกบ (ชั้นดาดฟ้า)	ชุด	5	3,900.00	19,500.00	245	1,225.00	20,725.00
5	ป15 : ประตูช่องท่อ พร้อมวงกบ	ชุด	10	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
6	ป16 : ประตูเหล็กทนไฟ(ทางหนีไฟ)	ชุด	8	12,800.00	102,400.00	1,000	8,000.00	110,400.00
7	ป9 : ประตูห้องน้ำ WC1/WC3/WC4	ชุด	67	3,300.00	221,100.00	105	7,035.00	228,135.00
8	ป8 : ประตูห้องส้วม WC2/WC3	ชุด	68	3,000.00	204,000.00	260	17,680.00	221,680.00
9	ป7 : ประตูห้องน้ำ WC2	ชุด	2	3,400.00	6,800.00	120	240.00	7,040.00
10	ป18 : ประตูเหล็กพร้อมวงกบ ทางออกชั้น 1	ชุด	1	3,900.00	3,900.00	350	350.00	4,250.00
11	ป17 : ประตูเดิมตัด ต่อ แก้ไขขนาดความสูงใหม่ เปลี่ยนอุปกรณ์	ชุด	1	2,000.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	5,000.00
12	ป1 : ยกระดับชุดประตูกระจก พร้อมซ่อมแซมผนังส่วนที่เสียหาย	ชุด	1	1,000.00	1,000.00	1,000	1,000.00	2,000.00
13	บานช่องซาฟพร้อมวงกบ	ชุด	32	1,000.00	32,000.00	100.00	3,200.00	35,200.00
14	มู่งลวดกรอบบานอลูมิเนียม(หน้าต่างห้องน้ำ, STO)	ชุด	68	280.00	19,040.00	-	-	19,040.00
15	ป2: ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม ด้านข้าง/ด้านบนช่องแสงกระจก	ชุด	1	15,000.00	15,000.00			15,000.00
	ขนาด กว้าง 3.50 x2.50 ม.(ห้องด.นตรี)							
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง - มู่งลวด							1,229,510.00
	1.5 งานทาสี ภายใน (ชั้น 2 - 5)							
1	งานทาน้ำยารองพื้นปูนเก่า ผนังและฝ้าเพดาน คสล.	ตร.ม.	3,956.00	13.00	51,428.00	17	67,252.00	118,680.00
2	ทาสีน้ำพลาสติกฝ้าเพดาน ชั้น 2 - 5	ตร.ม.	965.32	29.00	27,994.28	30	28,959.60	56,953.88
3	ทาสีน้ำอะคริลิคแท้ 100% เฉพาะภายในห้อง (เกรดมาตรฐาน) ชั้น 2 - 5	ตร.ม.	2,990.68	29.00	86,729.72	30	89,720.40	176,450.12
4	ทาสีน้ำมัน ทาไม้และเหล็ก	ตร.ม.	749.00	46.00	34,454.00	35	26,215.00	60,669.00
	รวมราคางานทาสีภายใน							412,753.00
	1.6 งานสุขภัณฑ์ (cotto หรือเทียบเท่า)							
1	โถส้วมนั่งยอง(ชักโครก) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	40	3,060.00	122,400.00	298	11,920.00	134,320.00

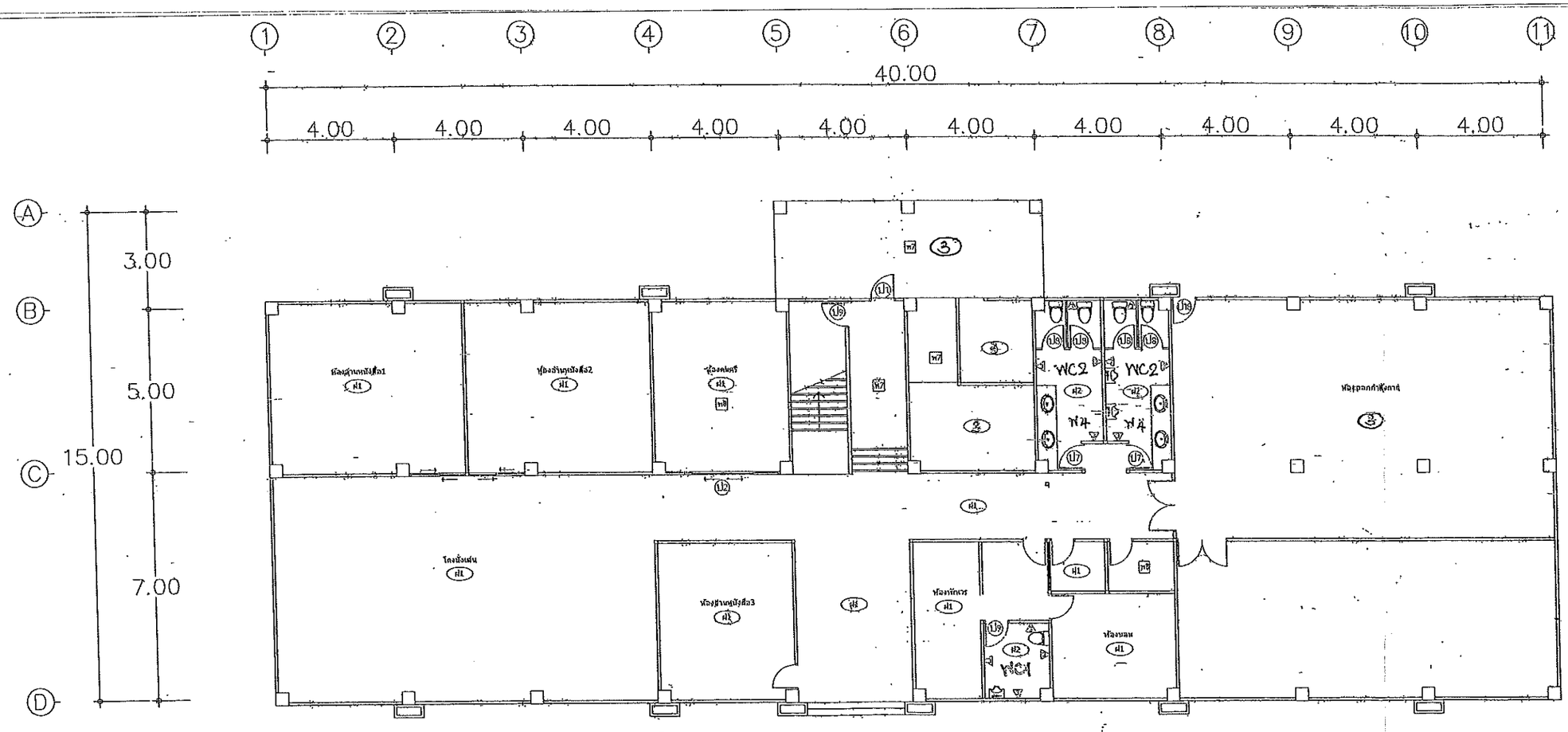
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ก๊อกโครเมี่ยม	ชุด	1	2,670.00	2,670.00	298	298.00	2,968.00
3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด+ก๊อกโครเมี่ยม	ชุด	68	3,310.00	225,080.00	298	20,264.00	245,344.00
4	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3	2,300.00	6,900.00	298	894.00	7,794.00
5	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลสติดผนัง	ชุด	40	370.00	14,800.00	70	2,800.00	17,600.00
6	ที่ใส่สบู่โครเมียม แบบติดผนัง	ชุด	36	300.00	10,800.00	70	2,520.00	13,320.00
7	ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน+วาล์วปิด-เปิด	ชุด	36	350.00	12,600.00	70	2,520.00	15,120.00
8	ฝักบัวชำระสายอ่อน โครเมี่ยม	ชุด	40	120.00	4,800.00	35	1,400.00	6,200.00
9	ราวพาดผ้าชนิดอะคริลิคขาเคลือบ	ชุด	36	580.00	20,880.00	70	2,520.00	23,400.00
10	ขอแขวนผ้าสแตนเลสติดผนัง	ชุด	40	180.00	7,200.00	35	1,400.00	8,600.00
11	รื้อพร้อมติดตั้งกระจกเงา	ชุด	39	800.00	31,200.00	70	2,730.00	33,930.00
12	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	ชุด	69	240.00	16,560.00	75	5,175.00	21,735.00
13	สต๊อปวาล์ว	ชุด	151	230.00	34,730.00	35	5,285.00	40,015.00
14	ราวตากผ้าสแตนเลสแบบตั้งพื้น มีล้อเลื่อน (แบบของเดิม)	ชุด	30	2,800.00	84,000.00	-	-	84,000.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							654,346.00
	1.7 **งานรื้อถอน - เตรียมการ**							
1	รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว (ขนทิ้ง)+(ห้องน้ำ+ชั้นล่าง)	ตร.ม	609.00	-	-	25	15,225.00	15,225.00
2	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ขนทิ้ง)	ตร.ม	841.00	-	-	15	12,615.00	12,615.00
3	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเซรามิค (ขนทิ้ง) (ห้องน้ำ+โถง)	ตร.ม	666.00	-	-	35	23,310.00	23,310.00
4	รื้อถอนผนังกรุกระเบื้องเซรามิค (ขนทิ้ง)	ตร.ม	922.00	-	-	35	32,270.00	32,270.00
5	รื้อถอนประตู-หน้าต่าง-มุ้งลวด (ขนทิ้ง)	ชุด	218.00	-	-	70	15,260.00	15,260.00
6	รื้อถอนประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก (ขนเก็บ)	ตร.ม	47.75	-	-	120	5,730.00	5,730.00
7	รื้อถอนสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (ขนทิ้ง)	ชุด	118.00	-	-	100	11,800.00	11,800.00
8	รื้อถอนระบบไฟฟ้า สวิทย์ เต้ารับ ขนทิ้ง	ตร.ม	639.00	-	-	25	15,975.00	15,975.00
9	รื้อถอนผนังช่องชาร์ป พร้อมจับเซี้ยมทำช่องเปิด	ชุด	32.00	500.00	16,000.00	150	4,800.00	20,800.00
10	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต (ขนทิ้ง)ชั้นล่าง	ตร.ม	50.00	-	-	50	2,500.00	2,500.00
11	รื้อผนังก่ออิฐ ฉาบปูน (12.00 x 3.20 ม. พร้อมซ่อมแซมส่วนเสียหาย	ตร.ม	38.40	-	-	35	1,344.00	1,344.00
	รวมราคางานรื้อถอน - เตรียมการ							156,829.00
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม							4,133,272.40
	2.**หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล**							
1	งานปรับปรุงระบบท่อน้ำทิ้ง/ท่อน้ำดี/ท่อโสโครกที่ชำรุด ใต้พื้นห้อง	ห้อง	64	2,000.00	128,000.00	3,000.00	192,000.00	320,000.00
	น้ำทุกห้อง (รื้อของเก่า ติดตั้งของใหม่) PVC 13.5							
	รวมราคาหมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล							320,000.00
	3.**หมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง**							
1	งานไฟฟ้าภายในห้องพัก 64 ห้อง และระเบียง							
	* โคมไฟอกไก่ LED 2x16 W	ชุด	128	400.00	51,200.00	150.00	19,200.00	70,400.00
	* โคมไฟอกไก่ LED 1x 8 W	ชุด	36	300.00	10,800.00	115.00	4,140.00	14,940.00

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	* โคมไฟครอบพลาสติกตัวยู LED 1x 8 W	ชุด	184	330.00	60,720.00	115.00	21,160.00	81,880.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1 ช่อง	ชุด	176	70.00	12,320.00	80.00	14,080.00	26,400.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 2 ช่อง	ชุด	8	100.00	800.00	90.00	720.00	1,520.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าสองทาง ขนาด 1 ช่อง	ชุด	184	95.00	17,480.00	85.00	15,640.00	33,120.00
	* เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	ชุด	248	180.00	44,640.00	90.00	22,320.00	66,960.00
2	งานไฟฟ้าทางเดินชั้น 2-3-4-5-ดาดฟ้า-โถงบันได							
	* โคมไฟอกไก่ LED 1x 8 W	ชุด	11	300.00	3,300.00	115	1,265.00	4,565.00
	* โคมไฟดาวน์ไลท์ LED 7" 9 W	ชุด	26	270.00	7,020.00	115	2,990.00	10,010.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1 ช่อง	ชุด	4	70.00	280.00	80	320.00	600.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 2 ช่อง	ชุด	1	100.00	100.00	90	90.00	190.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 3 ช่อง	ชุด	4	130.00	520.00	100	400.00	920.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าสองทาง ขนาด 1 ช่อง	ชุด	2	95.00	190.00	85	170.00	360.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าสองทาง ขนาด 2 ช่อง	ชุด	4	140.00	560.00	90	360.00	920.00
	* เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	ชุด	9	180.00	1,620.00	90	810.00	2,430.00
3	งานไฟฟ้าชั้นล่าง							
	* โคมไฟอกไก่ LED 2x16 W	ชุด	25	400.00	10,000.00	150	3,750.00	13,750.00
	* โคมไฟอกไก่ LED 1x 8 W	ชุด	7	300.00	2,100.00	115	805.00	2,905.00
	* โคมไฟดาวน์ไลท์ LED 7" 9 W	ชุด	6	270.00	1,620.00	115	690.00	2,310.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 1 ช่อง	ชุด	14	70.00	980.00	80	1,120.00	2,100.00
	* สวิทย์ไฟฟ้าทางเดียว ขนาด 2 ช่อง	ชุด	2	100.00	200.00	90	180.00	380.00
4	* เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีกราวด์	ชุด	23	180.00	4,140.00	90	2,070.00	6,210.00
5	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง(มีระบบฟอกอากาศ)	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	3,000	3,000.00	17,000.00
	ขนาด 12500 บีทียู							
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง							359,870.00
	4.งานติดตั้งตู้เสื้อผ้า							
1	งานติดตั้งตู้เสื้อผ้าอลูมิเนียมสีอบขาวบานเลื่อนสลับ 4 บาน	ชุด	54	21,000.00	1,134,000.00			1,134,000.00
	ขนาด 290x320x65 ซม. ชั้นวาง+อุปกรณ์ครบชุด (ตามแบบเดิม)							
	รวมราคาหมวดงานติดตั้งตู้เสื้อผ้า							1,134,000.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	1.งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
1	งานติดตั้งโต๊ะอ่านหนังสือ (นำเสนอตัวอย่างก่อนติดตั้ง)	ชุด	120	3,000.00	360,000.00			360,000.00
	รวมราคาหมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							360,000.00



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพัก 5 ชั้น

ออกแบบโดย กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
198 ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
นครศรีธรรมราช 80000



แปลนพื้นชั้น1

มาตราส่วน 1: 150

0 1 2 5 10

รายการประกอบแบบ (ต่อ)

งานทาสี

* วัสดุที่ใช้ เช่น TOA หรือเทียบเท่า
* ทาสีเฉพาะภายใน

กระเบื้อง

* COTTO หรือเทียบเท่า (เลือกตัวอย่าง)

ประตู-หน้าต่าง

* เลือกตัวอย่างก่อนการติดตั้ง

รายการประกอบแบบ

ฝ1 : สีทาภายในชนิดด้าน หนา 2 มม. โครงสร้างเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 1.00 ม. ตามรอยต่อเรียบทาสี

ฝ2 : สีทาภายในชนิดด้าน หนา 2 มม. โครงสร้างเหล็กฉาก T-BAR ขนาด 0.60 x 0.60 ม.

ฝ3 : สีทาภายใน ค.ส.ล. ขาวเต็ม

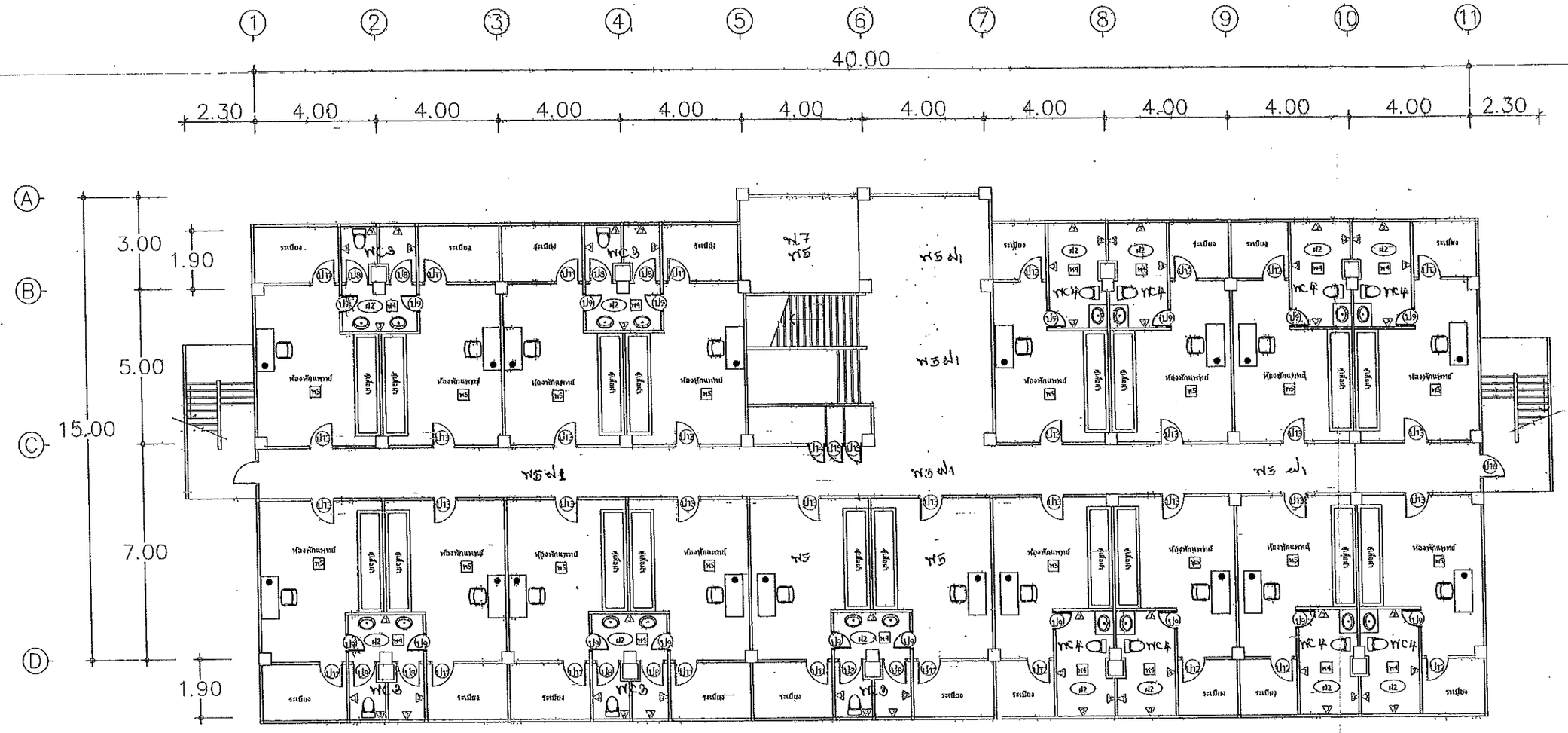
พ4 : พื้นปูกระเบื้อง

พ6 : พื้นหินขัดขัดมัน

พ7 : พื้น ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.

(ขนาดและลายเลือกภายหลัง)

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์	
โครงการ : ปรับปรุงห้องแยกผู้ป่วยโรคหอพัก 5 ชั้น	
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช	
เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช	
วิศวกรโครงสร้าง	
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย ภย 74622	
ดีเคราฟ์(รูปแบบ / ออกแบบ :	
เขียนแบบ: นายภาคภูมิพงศ์ บุรีรัตน์	
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน นายชนาธิป นุ่มวดทอง	
นายช่างเทคนิคปรึกษางาน นาย ชาญชัย ยอดดี	
รายการแก้ไข :	
ลำดับ / รายการ / วันที่	
เลขที่แบบ :	
แบบแสดง : แปลนพื้นชั้น 1	
มาตราส่วน 1:150	
วันที่ :	
แผ่นที่ 01/06	



แปลนพื้นชั้น2

มาตราส่วน 1: 150

0 1 2 5 10

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพัก 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เชี่ยวชาญ :
นายภาวุฒพงศ์ บุรีรัตน์

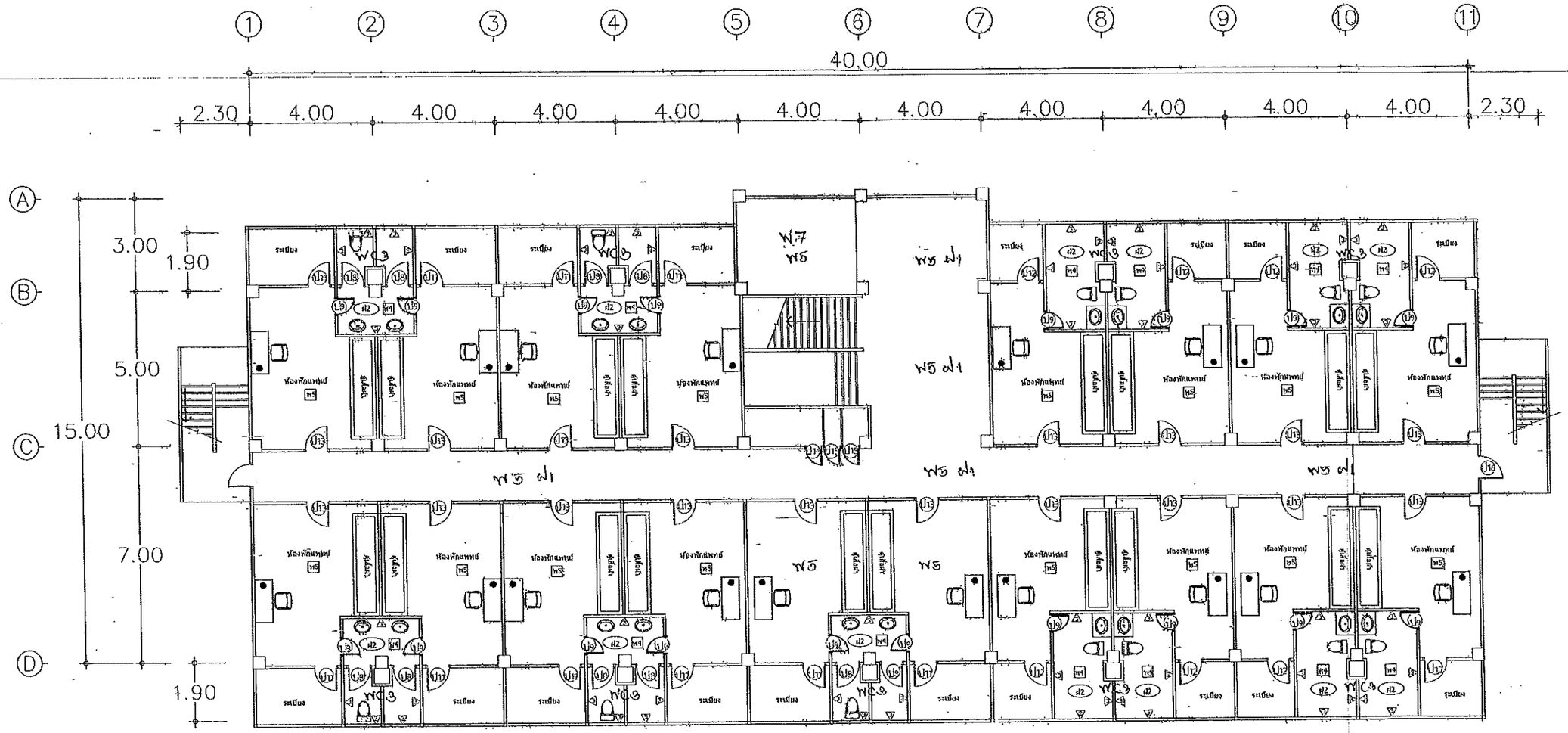
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนสิทร หมวดทอง

นาย(ช่าง)เทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการดูแบบ :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แปลนพื้นชั้น 2
มาตราส่วน 1:150
วันที่ :
แผ่นที่ 02/06



แปลนพื้นชั้น3-4

มาตราส่วน 1: 150

0 1 2 5 10

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพัก 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

รีเดรายหรูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนนิ่มม:
นายภาอนุพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนสิทร หมวดทอง

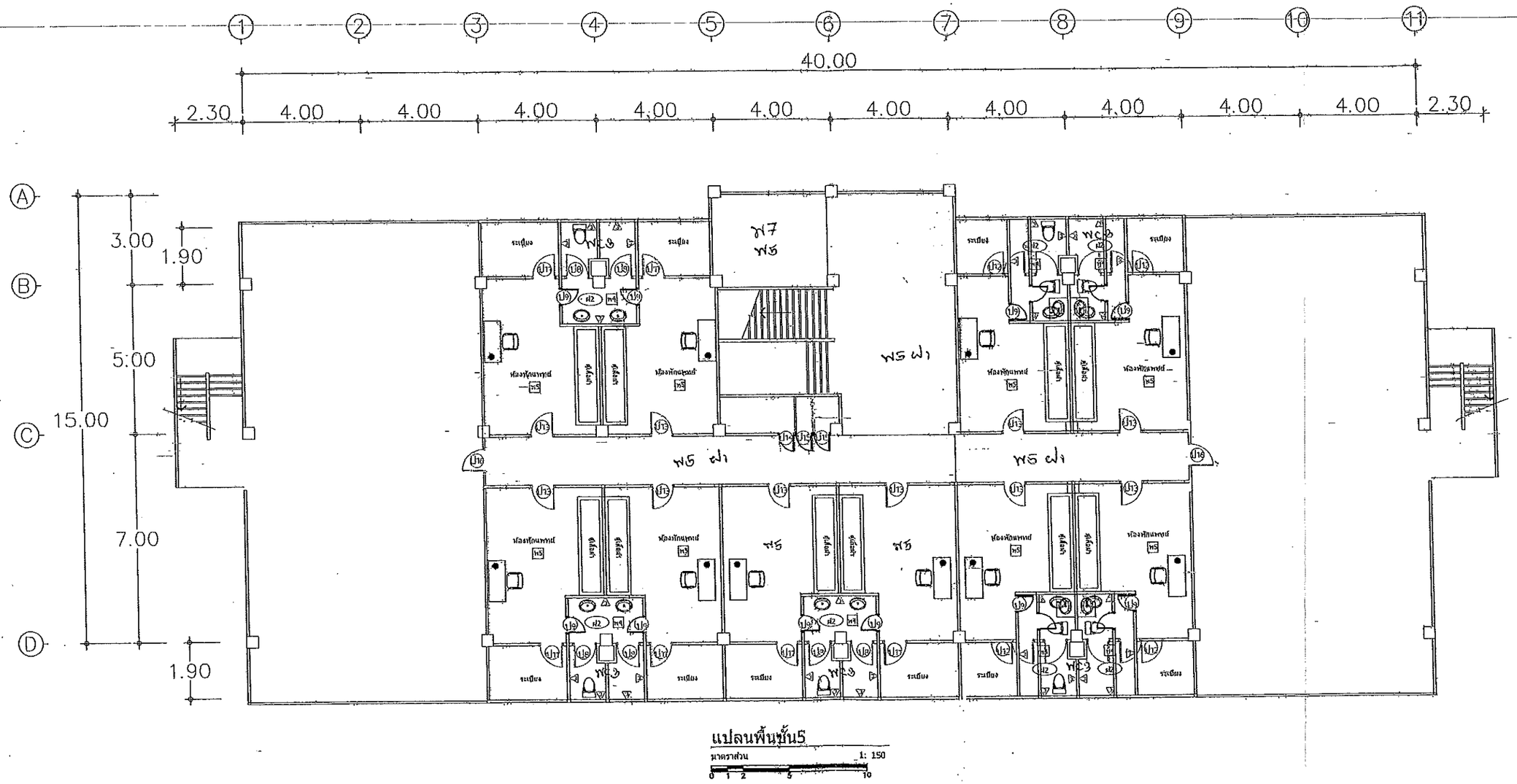
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการรุมแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แปลนพื้นชั้น 3-4
มาตราส่วน 1:150
วันที่ /

แผ่นที่ 03/06



แปลนพื้นชั้น5

มาตราส่วน 1: 150

0 1 2 5 10

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพัก 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิศวกรโครงสร้าง

นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนาธิทร หมวดทอง

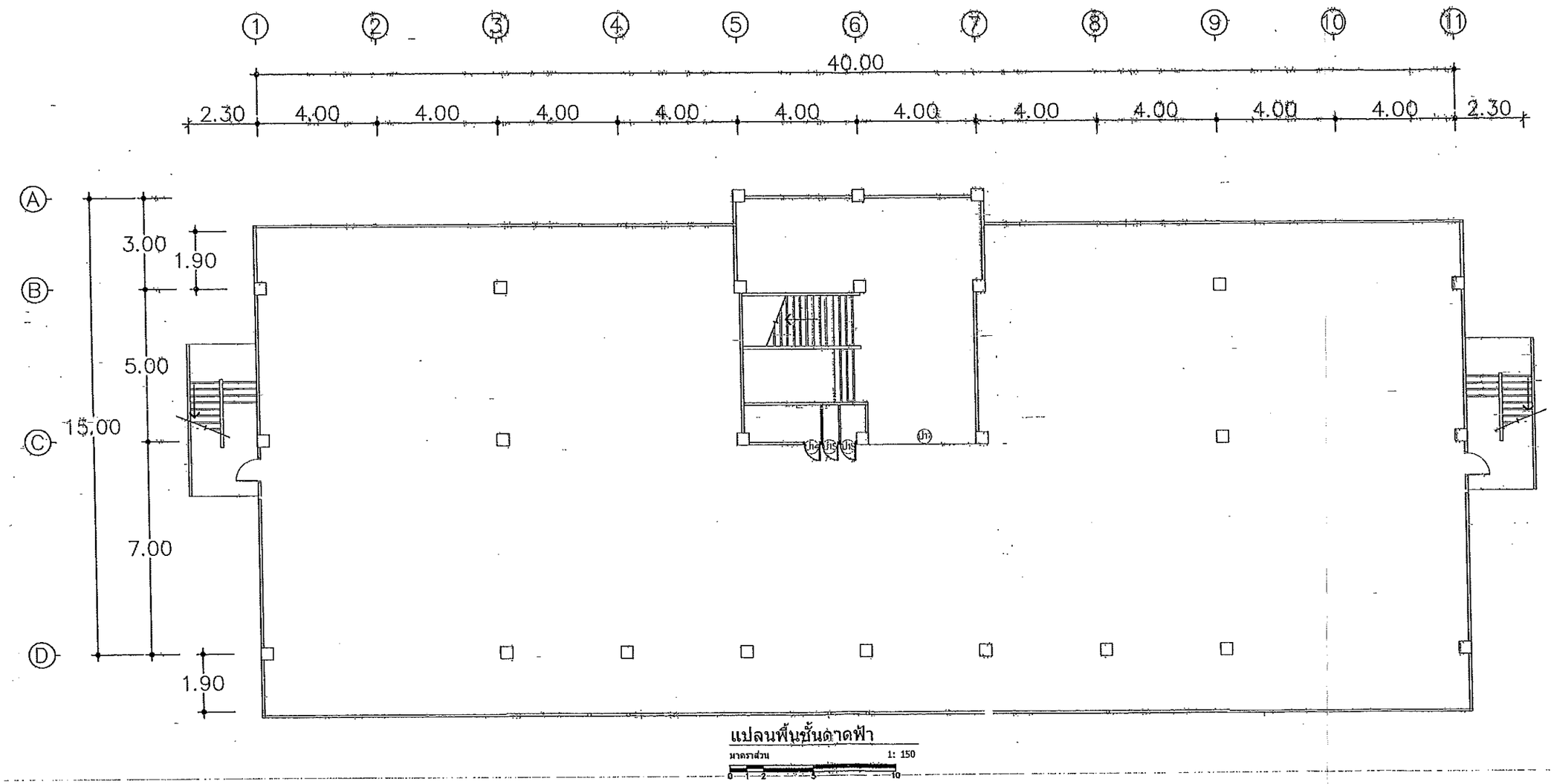
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการรุ่นแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แปลนพื้นชั้น 5
มาตราส่วน 1:150
วันที่ /

แผ่นที่ 04/06



แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1: 150

0 1 2 5 10

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพัก 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิศวกรโครงสร้าง
นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ:
นายภาวุฒพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายชนสิทธิ์ หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นาย ชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

ลำดับ	รายการ	วันที่

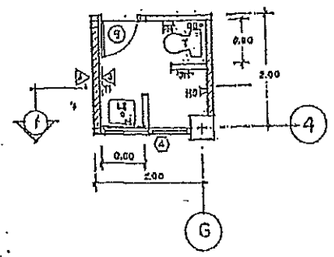
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

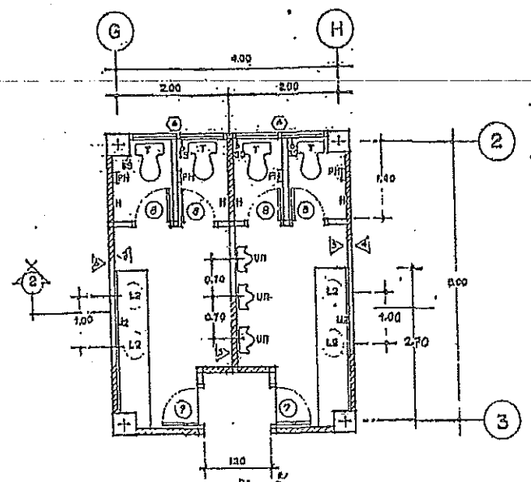
มาตราส่วน 1:150

วันที่ /

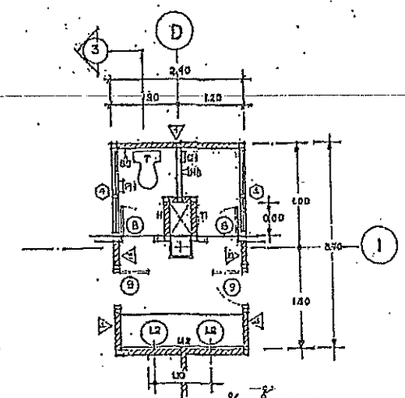
แผ่นที่ 05/06



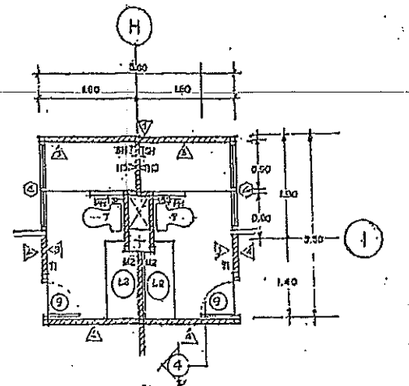
แบบขยายห้องน้ำWC.1
มาตราส่วน 1:50



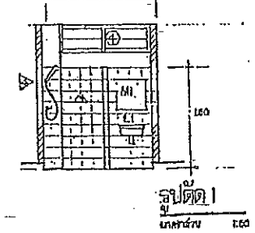
แบบขยายห้องน้ำWC.2
มาตราส่วน 1:50



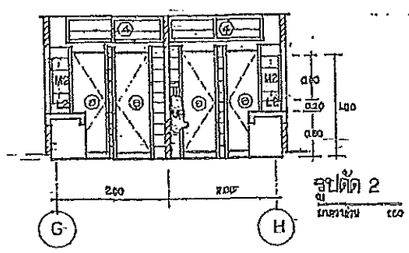
แบบขยายห้องน้ำWC.3
มาตราส่วน 1:50



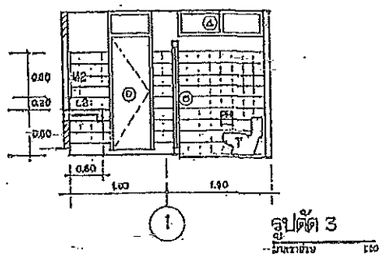
แบบขยายห้องน้ำWC.4
มาตราส่วน 1:50



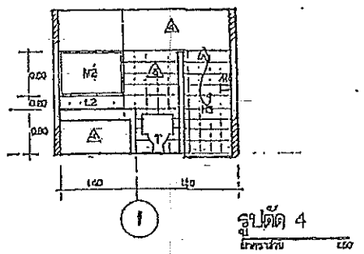
รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด 4
มาตราส่วน 1:50

สัญญลักษณ์	รายการประกอบแบบคุณลักษณะ
T	ใบเปิดฝักบัว TF 8109 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ CH2 ยี่ห้อ COTTO หรือรุ่นเทียบ
L1	ก้านฝักบัวปรับระดับได้ TF 810 -1216 AMERICAN STANDARD หรือ C092 ยี่ห้อ COTTO หรือรุ่นเทียบ
L2	ก้านฝักบัวปรับปรับเดี่ยวติดผนัง TF 8170 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ C097 ยี่ห้อ COTTO หรือรุ่นเทียบ
L3	วาล์วผสมประตูเปิด-ปิด ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่าหรือรุ่นเทียบ
V1	โถปัสสาวะชาย TF6500 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ C07 ยี่ห้อ COTTO รุ่น FLUSH VALVE AMERICAN STANDARD
P1	ที่ใส่กระดาษชำระ TF 0002 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ C014 ยี่ห้อ COTTO
S1	ที่วางสบู่ TF 0000 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ C003 ยี่ห้อ COTTO
H1	ตักน้ำสายอ่อน H3.003 ยี่ห้อ HANG หรือเทียบเท่าหรือรุ่นเทียบ
S2	สายฉีดชำระ ยี่ห้อ LUCK CONO
T1	วาล์วหน้า TF 0003 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ C02 ยี่ห้อ COTTO
I1	ขอแขวนผ้า C003 ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า
G1	ขี้บวัวโถลม TF 0070 ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือ C013 ยี่ห้อ COTTO
M2	กระจกเงาบานเดี่ยวหนา NO. 7mm (ขนาด 0.410×0.610m)
M3	กระจกเงาหยดชุดอุปกรณ์ (ขนาดกระจกขึ้นกับหน้างานจริง)

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์

โครงการ :
ปรับปรุงห้องแชมบาคารหอพัก 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิศวกรโครงสร้าง

นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย
ภย 74622

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :
เขียนแบบ:
นายภาอุพงศ์ บุรีรัตน์

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
นายปนัสัทร หมวดทอง

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
นายชาญชัย ยอดดี

รายการแก้ไข :

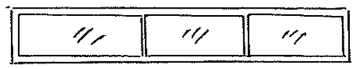
ลำดับ	รายการ	วันที่

เลขที่แบบ :
แบบแสดง :
แปลนที่นห้องน้ำ

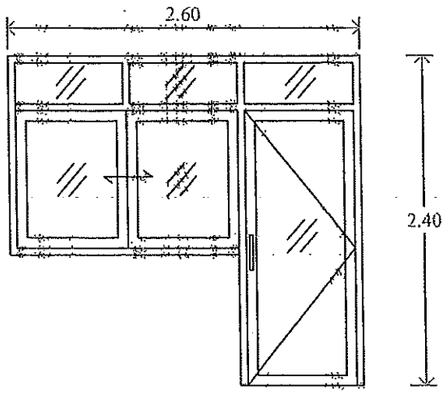
มาตราส่วน 1:150

วันที่ :

แผ่นที่ 06/06

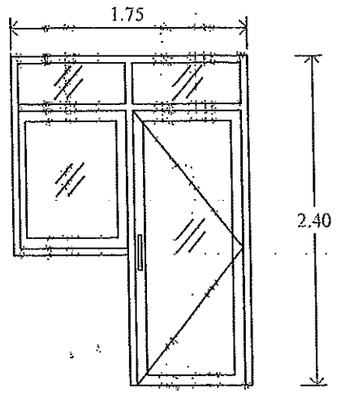


- กระจกใส หนา 5 มม.
ติดตั้งพร้อมแรงหน้าน้อง.



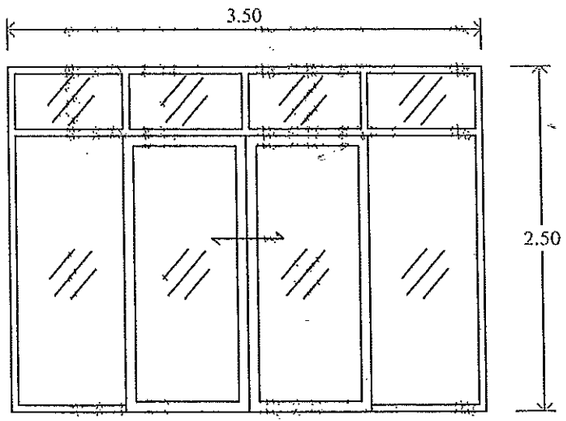
ป11

ป11 : ประตูบานสวิงอลูมิเนียมสีอบขาว หนา 1.2 มม.
พร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลับ ด้านบนช่องแสงกระจกใส
อลูมิเนียมสีอบขาว ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด



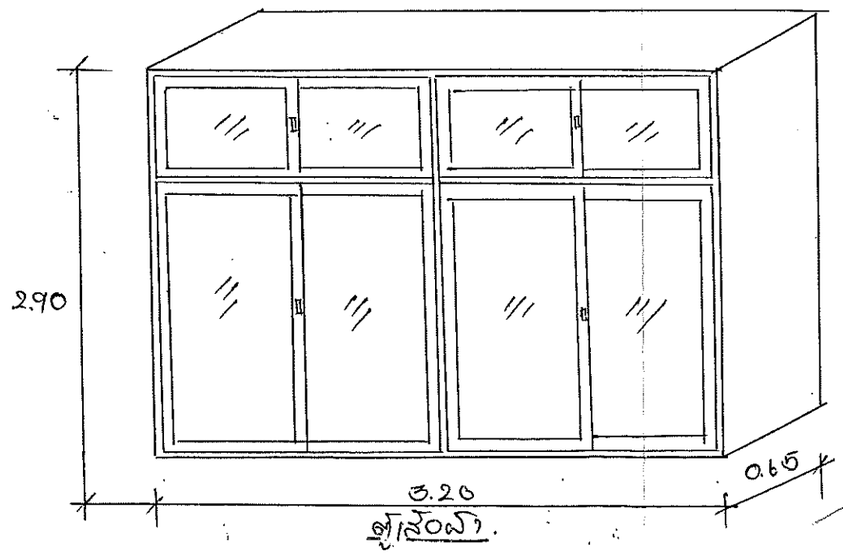
ป12

ป11 : ประตูบานสวิงอลูมิเนียมสีอบขาว หนา 1.2 มม.
พร้อมช่องแสงติดตาย ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย
อลูมิเนียมสีอบขาว ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด



ป2

ป2 : ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีอบขาว หนา 1.2 มม.
ด้านข้างช่องแสงติดตาย ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย
อลูมิเนียมสีอบขาว ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด



- บานเลื่อนกระจกใส ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ล็อค.
- โครงตายนอก, ตายใน, มีขางรับ อลูมิเนียมสีอบขาว.
- ธรณีขางรับ และราง แขวนกับโครงใน (ให้ดูรูปแบบเพิ่มเติม)

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์	
โครงการ :	ปรับปรุงห้องแช่มลาคารหอพัก 5 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง :	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
เจ้าของโครงการ :	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
วิศวกรโครงสร้าง	
	นส.พรสุรีย์ ศรีมีชัย ภย 74622
วิศวกรผู้รับผิดชอบ / ออกแบบ :	
เขียนแบบ:	นายสาณุพงศ์ บุรีรัตน์
นายช่างผู้ทรงคุณวุฒิควบคุมงาน	นายชุมเรศ หมวดทอง
นายช่างผู้ทรงคุณวุฒิควบคุมงาน	นายฐาญชัย ยอดดี
รายการแก้ไข :	
ลำดับ / รายการ / วันที่	
เลขที่แบบ :	
แบบแสดง :	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
มาตราส่วน	
วันที่ :	
แผ่นที่	

กำหนดงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ๕ ชั้น ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)
การก่อสร้าง	๒ งวด (สองงวด)

<u>งวดที่ ๑</u> จำนวนเงิน ๓๐ % (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ งานฝ้าดาน
๑.๒ งานพื้น – ผิวพื้น
๑.๓ งานผนัง – ผิวผนัง
๑.๔ งานประตู – หน้าต่าง – มุ้งลวด
๑.๕ งานระบบกันซึม
๑.๖ งานทาสีภายใน
๑.๗ งานสุขภัณฑ์
๑.๘ งานรื้อถอน – เตรียมการ
๑.๙ งานระบบประปา – สุขาภิบาล
๑.๑๐ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
๑.๑๑ งานติดตั้งครุภัณฑ์
และงานทั้งหมดในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ชั้นที่ ๔ และชั้น ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

<u>งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)</u> จำนวนเงิน ๗๐ % (ร้อยละเจ็ดสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ งานฝ้าดาน
๑.๒ งานพื้น – ผิวพื้น
๑.๓ งานผนัง – ผิวผนัง
๑.๔ งานประตู – หน้าต่าง – มุ้งลวด
๑.๕ งานระบบกันซึม
๑.๖ งานทาสีภายใน
๑.๗ งานสุขภัณฑ์
๑.๘ งานรื้อถอน – เตรียมการ
๑.๙ งานระบบประปา – สุขาภิบาล
๑.๑๐ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
๑.๑๑ งานติดตั้งครุภัณฑ์
และงานทั้งหมดในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารหอพักนิสิตแพทย์ ชั้นที่ ๑, ชั้นที่ ๒ และชั้น ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

<u>หมายเหตุ</u> หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา