

(ร่าง)

ประกาศจังหวัดตราด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอ็กซเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย  
เป็นอาคาร คสล.๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๔๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด  
ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ๑ หลัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอ็กซเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล.๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๔๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๗,๒๑๓,๐๐๐.-บาท (สองร้อยเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดตราด
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
  ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  ๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๓,๑๐๐,๓๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่...

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๘. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....ตุลาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trathospital.go.th](http://www.trathospital.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๕๒๒๗๒๒, ๐๓๙-๕๑๑๐๔๐ ต่อ ๖๔๘, ๖๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียดโปรดสอบถามมายัง กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลตราด ผ่านทางอีเมลล์.....ภายในวันที่.....ตุลาคม ๒๕๕๙ โดยโรงพยาบาลตราดจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.trathospital.go.th](http://www.trathospital.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่.....ตุลาคม ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

# (ร่าง)

## เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่...../๒๕๕๙

การจ้างก่อสร้างอาคารเอ็กซเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล.๖ ชั้น

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๕๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด ตำบลวังกระแจะ

อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศจังหวัดตราด

ลงวันที่.....ตุลาคม ๒๕๕๙

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเอ็กซเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล.๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๕๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ณ โรงพยาบาลตราด โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ รูปแบบรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่ผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทาง

ราชการ

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคา

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคา...

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๓,๑๐๐,๓๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาทีเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะต่อนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ตุลาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคา...

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๐,๒๖๗,๓๘๐.-บาท (สิบล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดตราด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอรคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่.....ตุลาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์...

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณี...



๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ๆ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดตราด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา

หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๒๑ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๑.๖% (ร้อยละหนึ่งจุดหกของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานและ

๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง

๑.๒ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง, ปักผัง

๑.๓ ทำงานเสาเข็มเจาะ

๑.๔ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒...

**งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๒% (ร้อยละสองของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒.๑ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
  - ๒.๒ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับ ชั้น ๑
  - ๒.๓ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีต
  - ๒.๔ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน (อาคารห้องเครื่องงานระบบ)
  - ๒.๕ กลบดินหลุมฐานรากและบริเวณภายในตัวอาคาร
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

**งวดที่ ๓** จำนวนเงิน ๒.๗% (ร้อยละสองจุดเจ็ดของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๓.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๑
  - ๓.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๑
  - ๓.๓ หล่อพื้นระบบ POSTENSION ชั้นที่ ๑
  - ๓.๔ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๒
  - ๓.๕ หล่อเสารับชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๔** จำนวนเงิน ๒.๗% (ร้อยละสองจุดเจ็ดของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๒
  - ๔.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๒
  - ๔.๓ หล่อพื้นระบบ POSTENSION ชั้นที่ ๒
  - ๔.๔ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓
  - ๔.๕ หล่อเสารับชั้นที่ ๓
  - ๔.๖ หล่อบันไดขึ้นพื้นชั้นที่ ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๕** จำนวนเงิน ๒.๕% (ร้อยละสองจุดห้าของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๕.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๓
  - ๕.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๓
  - ๕.๓ หล่อพื้นระบบ POSTENSION ชั้นที่ ๓
  - ๕.๔ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔
  - ๕.๕ หล่อเสารับชั้นที่ ๔
  - ๕.๖ หล่อบันไดขึ้นพื้นชั้นที่ ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖...

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๒.๖% (ร้อยละสองจุดหกของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๔

๖.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๔

๖.๓ หล่อพื้นระบบ POSTENSION ชั้นที่ ๓

๖.๔ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๕

๖.๕ หล่อเสารับชั้นที่ ๕

๖.๖ หล่อบันไดชั้นพื้นชั้นที่ ๔

๖.๗ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๒.๖% (ร้อยละสองจุดหกของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๕

๗.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๕

๗.๓ หล่อพื้นระบบ POSTENSION ชั้นที่ ๕

๗.๔ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๖

๗.๕ หล่อเสารับชั้นที่ ๖

๗.๖ หล่อบันไดชั้นพื้นชั้นที่ ๕

๗.๗ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๒.๘% (ร้อยละสองจุดแปดของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๖

๘.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๖

๘.๓ หล่อพื้นระบบ POSTENSION ชั้นที่ ๖

๘.๔ หล่อผนัง คสล.ถึงระดับท้องคานชั้นที่หลังคา

๘.๕ หล่อเสารับชั้นหลังคา

๘.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๓

๘.๗ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๓.๓% (ร้อยละสามจุดสามของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE งานระบบต่าง ๆ ในส่วนที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นหลังคา

๙.๒ หล่อคาน - พื้นชั้นหลังคา

๙.๓ หล่อช่องลิฟต์...

- ๙.๓ หล่อช่องลิฟต์และช่องบันไดถึงระดับห้องคานชั้นหลังคา
- ๙.๔ หล่อเสารับชั้นหลังคาคลุ่ม
- ๙.๕ หล่อพื้นหลังคาคลุ่ม
- ๙.๖ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๔
- ๙.๗ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒
- ๙.๘ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑
- ๙.๙ เดินท่อของงานระบบต่าง ๆ ของชั้นที่ ๑ (ยกเว้นระบบปรับอากาศ)  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน
- งวดที่ ๑๐** จำนวนเงิน ๓.๒% (ร้อยละสามจุดสองของวงเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๐.๑ ติดตั้งโครงหลังคา
- ๑๐.๒ มุงหลังคา
- ๑๐.๓ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๕
- ๑๐.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓
- ๑๐.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๒
- ๑๐.๖ เดินท่อของงานระบบต่าง ๆ ของชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ (ยกเว้นระบบปรับอากาศ)  
อากาศ)  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน
- งวดที่ ๑๑** จำนวนเงิน ๒% (ร้อยละสองของวงเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๑.๑ ก่ออิฐ ชั้นที่ ๖
- ๑๑.๒ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๔
- ๑๑.๓ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓
- ๑๑.๔ บุกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๑
- ๑๑.๕ บุกระเบื้องหินขัดชั้นที่ ๑
- ๑๑.๖ เดินท่อของงานระบบต่าง ๆ ของชั้นที่ ๔ และชั้นที่ ๕ (ยกเว้นระบบปรับอากาศ)  
อากาศ)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน
- งวดที่ ๑๒** จำนวนเงิน ๒.๔% (ร้อยละสองจุดสี่ของวงเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๒.๑ ก่ออิฐส่วนที่เหลือ
- ๑๒.๒ เดินท่อของงานระบบต่าง ๆ ของชั้นที่ ๖ ถึงชั้นดาดฟ้า (ยกเว้นระบบปรับอากาศ)  
อากาศ)
- ๑๒.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๕
- ๑๒.๔ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๔

- ๑๒.๕ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๒
  - ๑๒.๖ ปูกระเบื้องหินขัดชั้นที่ ๒
  - ๑๒.๗ เดินสายร้อยท่อไฟฟ้าระบบต่าง ๆ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒
  - ๑๒.๘ เดินท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำยาระบบปรับอากาศ ท่อส่งลมเย็น (ถ้ามี) ชั้นที่ ๑ - ๒
  - ๑๒.๙ เดินท่อระบบไปป์ไลน์ชั้นที่ ๑ - ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๑๓** จำนวนเงิน ๒.๒ % (ร้อยละสองจุดสองของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๓.๑ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๖
- ๑๓.๒ ปูกระเบื้องผนังชั้นที่ ๕
- ๑๓.๓ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๓
- ๑๓.๔ ปูกระเบื้องหินขัดชั้นที่ ๓
- ๑๓.๕ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานระบบ)
- ๑๓.๖ เดินสายร้อยท่อไฟฟ้าระบบต่าง ๆ ชั้นที่ ๓ ถึงชั้นที่ ๔
- ๑๓.๗ เดินท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำยาระบบปรับอากาศ ท่อส่งลมเย็น (ถ้ามี) ชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๓.๘ เดินท่อระบบไปป์ไลน์ชั้นที่ ๓ - ๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๑๔** จำนวนเงิน ๒.๔% (ร้อยละสองจุดสี่ของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๔.๑ เดินสายร้อยท่อไฟฟ้าระบบต่าง ๆ ส่วนที่เหลือ
- ๑๔.๒ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
- ๑๔.๓ ปูกระเบื้องผนังชั้นที่ ๖
- ๑๔.๔ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๔
- ๑๔.๕ ปูกระเบื้องหินขัดชั้นที่ ๔
- ๑๔.๖ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานระบบ)
- ๑๔.๗ ฉาบปูนภายนอกชั้นที่ ๖ ถึงชั้นดาดฟ้า
- ๑๔.๘ เดินท่อน้ำทิ้ง, ท่อน้ำยาระบบปรับอากาศ ท่อส่งลมเย็น (ถ้ามี) ส่วนที่เหลือ
- ๑๔.๙ เดินท่อระบบไปป์ไลน์ส่วนที่เหลือ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๑๕** จำนวนเงิน ๒.๘% (ร้อยละสองจุดแปดของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑๕.๑ ฉาบปูนภายนอกส่วนที่เหลือ
- ๑๕.๒ ปูกระเบื้องพื้นชั้นที่ ๕
- ๑๕.๓ ปูกระเบื้องหินขัดชั้นที่ ๕
- ๑๕.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๕ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานระบบ)

๑๕.๕ ติดตั้ง...

- ๑๕.๕ ติดตั้งประตู - หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๕.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓
- ๑๕.๗ ติดตั้งราวบันได, ราวกันตก ชั้นที่ ๑ - ๓
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน
- งวดที่ ๑๖** จำนวนเงิน ๔.๕% (ร้อยละจุดห้าของวงเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๖.๑ ขัดพื้นหินขัดครั้งที่ ๑ ชั้นที่ ๑ - ๓
- ๑๖.๒ ปูกระเบื้องพื้นส่วนที่เหลือ
- ๑๖.๓ ปูกระเบื้องหินขัดส่วนที่เหลือ
- ๑๖.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นส่วนที่เหลือ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานระบบ)
- ๑๖.๕ ติดตั้งประตู - หน้าต่างชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๖.๖ ติดตั้งราวบันได, ราวกันตก ส่วนที่เหลือ
- ๑๖.๗ ติดตั้งรางและโครงลิฟท์
- ๑๖.๘ ติดตั้งรางระบายน้ำภายนอกอาคาร
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน
- งวดที่ ๑๗** จำนวนเงิน ๗% (ร้อยละเจ็ดของวงเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๗.๑ ขัดพื้นหินขัดครั้งที่ ๑ ชั้นที่ ส่วนที่เหลือ
- ๑๗.๒ ทำผิวพื้นภายในอาคารส่วนที่เหลือ
- ๑๗.๓ ทำผิวผนังภายในอาคารส่วนที่เหลือ
- ๑๗.๔ ติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ
- ๑๗.๕ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งทำชั้นที่ ๑ - ๓
- ๑๗.๖ ติดตั้งสวิทช์, ปลั๊ก, ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๗.๗ ทาสีรองพื้นภายในชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๗.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ - พัดลมระบายอากาศชั้นที่ ๑ - ๒
- ๑๗.๙ ติดตั้ง BUSDUCT
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน
- งวดที่ ๑๘** จำนวนเงิน ๑๐.๒% (ร้อยละสิบจุดสองของวงเงินสัญญาจ้าง)
- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๘.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๑ - ๓
- ๑๘.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งทำชั้นที่ ๔ - ๖
- ๑๘.๓ ติดตั้งสวิทช์, ปลั๊ก, ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๘.๔ ทาสีรองพื้นภายใน ชั้นที่ ๓ - ๔
- ๑๘.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ - พัดลมระบายอากาศชั้นที่ ๓ - ๔

๑๘.๖ ติดตั้งลิฟท์

๑๘.๗ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

๑๘.๘ ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๑๙** จำนวนเงิน ๑๘.๕% (ร้อยละสิบแปดจุดห้าของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑๙.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือ

๑๙.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งทำส่วนที่เหลือ

๑๙.๓ ติดตั้งสวิทซ์, ปลั๊ก, ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์ส่วนที่เหลือ

๑๙.๔ ทาสีรองพื้นภายใน ส่วนที่เหลือ

๑๙.๕ ทาสีทับหน้าชั้นที่ ๑ - ๓

๑๙.๖ ติดตั้งระบบไฟฟ้า - ไฟฟ้าสื่อสาร

๑๙.๗ ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

๑๙.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ - พัดลมระบายอากาศ ส่วนที่เหลือ

๑๙.๙ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

๑๙.๑๐ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๒๐** จำนวนเงิน ๑๗% (ร้อยละสิบเจ็ดของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒๐.๑ ทาสีผนังส่วนที่เหลือ

๒๐.๒ ทำระบบกันความร้อนและกันชื้น

๒๐.๓ ติดตั้งระบบดักเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

๒๐.๔ ติดตั้งระบบสุขาภิบาล

๒๐.๕ ติดตั้งระบบเสียง

๒๐.๖ ติดตั้งงานระบบไปป์ไลน์

๒๐.๗ ติดตั้งระบบต่าง ๆ

๒๐.๘ ติดตั้งครุภัณฑ์สิ่งซื้อ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

**งวดที่ ๒๑ (งวดสุดท้าย)** จำนวนเงิน ๕% (ร้อยละห้าของวงเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒๑.๑ ทดสอบงานระบบทุกระบบ

๒๑.๒ ส่งแบบ AS BUILT DRAWING

๒๑.๓ ส่งมอบคู่มือ, ใบรับรองประกันและอบรมการใช้งาน

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

๙. อัตรา...

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดแต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

### ๑๒ ข้อสงวนสิทธิในการข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ มีผลใช้บังคับ และต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว และในกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ จากสำนักงบประมาณ เพื่อการจัดหาในครั้งนี้ จังหวัดสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้างอาคารเอ็กซเรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล.๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๔๓๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลตราด ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ หลัง ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๗,๒๑๓,๐๐๐.-บาท (สองร้อยเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการ...



(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P<sub>0</sub> = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๓ ช่างโยธา

๑๔.๔ ช่างท่อและสุขภัณฑ์

๑๔.๕ ช่างอื่น ๆ

๑๕. การปฏิบัติ...

**๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๖. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับเรื่อง แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการที่ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด**

จังหวัดตราด

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารเอ็กรีย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คสล. 6 ชั้น
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 10937	เอกสารเลขที่ ข.210/ก.ค./59
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ใช้สอยประมาณ	8,430 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	แบบที่แบบ ปร.5(ก)จำนวน 2 แผ่น, แบบ ปร.5(ข) จำนวน 1 แผ่น, แบบ ปร.4 จำนวน 32 แผ่น, และแบบ ปร.4(พ) จำนวน 1 แผ่น	จำนวนชั้น 6 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตราดและจังหวัดใกล้เคียง ประจำเดือน กันยายน 2559
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2558
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.	ปรับราคาเมื่อเดือน ตุลาคม 2559

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0405.3 / 2.364 ลว.15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเสาเข็ม คอร.	เสาเข็ม เจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		198,212,335.17	ปร.5(ก)
	ราคารวมค่า Factor F			
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		6,658,467.76	ปร.5(ข)
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		2,342,500.00	ปร.4(พ)
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			207,213,302.94	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			207,213,000	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ใช้สอยโดยประมาณ 8,430 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	24,580	บาท / ตร.ม.
(ตัวหนังสือ)		สองร้อยเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเกตุวดี อธิเวสส์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศศิฉิมพ์ คชศิลา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายแมน ศรีคงศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ สาดิน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจันทนา รูปสมวงษ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลตราด

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

กลุ่มงาน/งาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอ็กซ์เรย์ คลอด ICU และพักผู้ป่วย เป็นอาคาร คลต. 6 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด  
 แบบเลขที่+เอกสารเลขที่ 10937+ ข.210/ก.ค./59  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด  
 แบบ พร.4 แบบ มีจำนวน 32 หน้า (หน้าที่ 1/32 ถึงหน้าที่ 32/32)  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวนต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบย์ กว๊าร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร	28,617,221.95			
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	406,341.94			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา	406,560.00			
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	4,020,666.00			
	1.2.3 งานพื้น - คิวพื้น	5,104,520.00			
	1.2.4 งานผนัง - ผนัง	10,254,054.00			
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	10,812,590.00			
	1.2.6 งานตกแต่งบันได	744,038.00			
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	2,350,391.00			
	1.2.8 งานทาสี	1,953,250.00			
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	1,262,950.00			
	1.2.10 งานห้องเครื่อง	267,222.00			
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				
	งานระบบสุขาภิบาล	3,551,981.60			
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง	4,562,880.20			
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานไฟฟ้า - ดวงโคม	32,894,062.63			
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	169,510.80			
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	1,089,947.48			
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์	1,154,295.55			
	1.4.5 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	3,266,934.79			
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์ (MATV)	248,966.74			
	1.4.7 ระบบเรียกพยาบาล	2,572,399.78			
	1.4.8 งานระบบนาฬิการวม	71,551.86			
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	28,871,799.97			
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	6,680,000.00			
	1.7 งานระบบไปป์ไลน์	9,830,908.00			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	161,165,044.29			

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายเอกวุฒิ อธิเวสส์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางศศิณันท์ คชศิลา)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โรงพยาบาลตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุชาติ สวสันต์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายแมน ศรีคงศรี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายจันทนา รูปสมวงษ์)  
 เจ้าหน้าที่สตูดิโอชำนาญงาน โรงพยาบาลตราด