

# สำเนาคู่ฉบับ

## ประกาศจังหวัดตราด

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๙๗,๗๘๐.-บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่กว่า
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชข่าวในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดตราด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินลิฟท์ผู้เสนอราคานอกสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๑๗/.....ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่ .....๔.....ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่  
.....๑๗.....ตุลาคม ๒๕๕๙ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trathospital.go.th](http://www.trathospital.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์  
หมายเลข ๐ ๓๙๕๒ ๒๗๑๒, ๐ ๓๙๕๑ ๑๐๔๐ ถึง ๑ ต่อ ๖๔๔, ๖๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

( นายธีรพงษ์ ตุนาก )

## ជ្រើសរើសការងារទំនាក់ទំនងរបស់ក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងពេទ្យ និងក្រសួងពេទ្យ

รอง ผอ.รพ.	วันที่	๓๗๘
หน.ฝ่าย	วันที่	๓๗๙
หน.งาน	วันที่	๓๗๙
จนท.	วันที่	๓๗๙
จนท.พิมพ์/งาน	วันที่	๓๗๙



เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่...๑๔.../๒๕๕๘

การจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ  
ตามประกาศจังหวัดตราด  
ลงวันที่...๑๕...ตุลาคม ๒๕๕๘

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ ได้แก่

๑. CT. Brain non จำนวน ๑,๓๕๐ ราย
๒. CT. Brain CM จำนวน ๒๒๐ ราย
๓. CT. Abdomen จำนวน ๘๙๒ ราย
๔. CT. Abdomen Multi จำนวน ๑๓๐ ราย
๕. CT. Neck จำนวน ๒๑๒ ราย
๖. CTA จำนวน ๓๓ ราย

โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ณ โรงพยาบาลตราด โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา**

- ๑.๑ ข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๗ แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่ผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคา
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคา...



๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคางานสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

๒.๖ ผู้ประسังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงตนมา  
รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคางานต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

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

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคางานต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคางานเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายขอหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายขอกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีเสนอราคางานเป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ที่ไม่ใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคางานเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจจัดซื้อภารณ์แสดงปีตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคางานในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๒) หลักประกัน...



(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาก้าวระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก้าวระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาก็โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องกรอกราคาให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคานี้เป็นเงินบาทและเสนอราคារะยะห์โดยเสนอราคาร่วมและหรือราคายื่นหน่วย หรือราคายื่นรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาก็ถูกต้องโดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาก็เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคามิ่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยรายวันกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาก็ที่ตนได้เสนอไว้และจะต้องการเสนอราคามิ่ด้วย

๔.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการ ๓๖๕ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาก็ต้องสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคากตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก้าวระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็อิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก็ต่อรายว่า เป็นผู้เสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาก็อยู่ในตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาก็อิเล็กทรอนิกส์

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็อิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคาก็ได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก็อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็อิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก็ที่นั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาก็ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาก็ตั้งกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เนื่องแต่คณะกรรมการการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคาก็ที่นั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคาก็ เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาก็อยู่ใน ณ วันประกาศประกวดราคากจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก็ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก็อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณี...



ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งขึ้นแล้ว กระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำท่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาร้อยกับการเสนอราคาน้ำท่วมระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างเดียวต่อไปนี้ จำนวน ๒๔๘,๓๘๙.-บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

#### ๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดตราด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่นี่การเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

#### ๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคนำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทย มาวางแผนหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๒๕๕๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ จังหวัดตราดจะคืนให้ผู้เสนอราคาก่อนผู้ประกันภัยใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คดโกงไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคากลับฟันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

##### ๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาร่วม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อ



ผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

#### ๖.๓ จังหวัดส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาก็ได้มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายังนี้ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดा) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาก็ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

#### ๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคายังนี้แจ้งเหตุจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาก็ได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาก็ หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคาก่อสูญ หรือราคานี้ราราด หรือราคาก็เสนอหักลดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อ้วกว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็เรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ทั้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาก็เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายังนี้เสนอราคาก่อสูญ เสนอราคาก่อสูญตามหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคายังนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาก็ดำเนินงานตามประมวลกฎหมายวิธีการนิยมที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาก็เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏชื่อเหตุจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาก็มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ๆ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก็กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก็ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังนี้เป็นผู้ทั้งงาน

ในกรณีหากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก็ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาก่อสูญได้



### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ช่วยการประกราราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังนี้  
ข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน  
เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางที่ประกราราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สั่งหัวดีดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลัก  
ประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้า  
นั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือคำประกันดัง  
ระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือคำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท  
เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ  
ธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว  
โดยอนุโตรให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการ  
ประกราราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด เดือนละ ๑ งวด ตามค่าใช้จ่ายจริงใน  
แต่ละเดือน

### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)  
ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประกราราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง  
ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า – ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ดังเดิมภายใน – วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลราษฎร  
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้อนุมัติสั่งจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาล  
ราษฎรแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานจ้างเหมาบริการเอกสารเรียกคืนพิเศษครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น  
๔,๘๘๗,๗๘๐.-บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัด...



๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประมวลราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานที่ต้องเดินทางไกลจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดินทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคางานนี้เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาถึงประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้เสนอราคางานนี้จังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแลงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินการ ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด





### ข้อกำหนดเฉพาะงาน

การจ้างเหมาบริการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิดความเร็วสูง

ชนิดไม่น้อยกว่า ๓๒ Slices

ของโรงพยาบาลตราด

๑. ผู้รับจ้างเป็นผู้ปรับปรุงอาคารและสถานที่ทั้งหมดเพื่อสามารถติดตั้งเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงชนิดไม่น้อยกว่า ๓๒ Slices จำนวน ๑ เครื่อง ณ กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตราด โดยห้องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ต้องได้มารฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนดและได้รับอนุญาตให้มีไว้ในครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีตามกฎกระทรวง

๒. การจ้างช่างผู้รับจ้างจะต้องมีอาจารหั้งหมด หรือบางส่วน แห่งสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างเป็นหนังสือก่อน

๓. การควบคุมงานการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหัวหน้ากลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลตราด และคณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงของผู้ว่าจ้างโดยมีอำนาจแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา

๔. ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ระบบงานสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สัญญาณอินเตอร์เน็ต ที่เกี่ยวข้องกับการบริการของศูนย์หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่ากระแสไฟฟ้าตามที่ได้ใช้จริงให้กับผู้ว่าจ้างในอัตราเดียวกับที่ผู้ว่าจ้างซื้อมาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของโรงพยาบาล โดยทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสายไฟฟ้า และเบรกเกอร์ ทั้งนี้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๖. กรณีที่สภากาชาดไทยไม่อนุญาตให้ดำเนินการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรังสีแพทย์หรือแพทย์ผู้เกี่ยวข้องทราบก่อนทำการตรวจทุกครั้ง

๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยันตรายใด ๆ ซึ่งเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง อันเกิดจากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างหรือบุคคลอื่น และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำดังกล่าว

๘. ผู้รับจ้างดำเนินการดูแลรักษา และทำการซ่อมบำรุงเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ตลอดอายุสัญญา

๙. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในด้านค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับตัวเครื่องในการซ่อมบำรุง ซึ่งเป็นการบริการรวมอยู่ใน โดยครอบคลุมอย่างหลักซึ่งส่วน ครอบคลุมการบำรุงรักษาห้อง การซ่อมแซมและตกแต่งห้องระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ

๑๐. กรณีเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ชำรุดหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งซ่อมที่มีความรู้ความสามารถเพื่อทำการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ปกติภายใน ๓๒ ชั่วโมง ยกเว้นกรณีสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ หลอดเอกซเรย์ ดีเทลเตอร์ ต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน โดยนับตั้งแต่วันที่ไม่สามารถให้บริการแก่ผู้ป่วยของทางโรงพยาบาลตราด หากไม่สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องให้ผู้ว่าจ้างปรับตามกำหนดในสัญญา



๑๓. หากเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง ชำรุดไม่สามารถให้บริการผู้ป่วยได้ จำเป็นต้องส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการอื่น บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนต่างของราคาน้ำที่ได้ตกลงกับโรงพยาบาล ตราดไว้ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๑๔. ผู้รับจ้างดูแลการเพิ่มสมรรถนะด้านต่าง ๆ ของเครื่องตลอดระยะเวลาโครงการ โดยการเพิ่มสมรรถนะจะยังประ予以ชนสูงสุดมาสู่โรงพยาบาลตราด ผู้มารับบริการโดยจะต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการประกอบก่อนการเพิ่มสมรรถนะ โดยวัดคุณประสิทธิ์ของการเพิ่มสมรรถนะก็เพื่อเพิ่มความสามารถในการตรวจวินิจฉัยให้มากขึ้น หากมีต้นทุนในการเพิ่มสมรรถนะเป็นจำนวนมาก ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างต้องร่วมกันพิจารณาถึงการปรับเปลี่ยนเงื่อนไขบางประเด็น เพื่อให้แนวทางการเพิ่มสมรรถนะนำมาสู่การบรรลุเป้าหมายร่วมกัน

๑๕. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดำเนินการจัดหาอุปกรณ์สื้นเปลือง ซึ่งใช้ในการตรวจทั้งหมด ยกเว้นสารทึบระสีซึ่งผู้ว่าจ้างจัดหาเอง

๑๖. ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรด้านรังสีเทคนิค ทำธุกรรมที่เกี่ยวข้องตลอดจนทำการอบรมทางวิชาการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเครื่อง

๑๗. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำจุดบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑๘. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม พยาบาลวิชาชีพ สำหรับเฝ้าระวังการเกิดภาวะแทรกซ้อนผู้ป่วยทุกรายขณะทำการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ในเวลาราชการ และนอกเวลาราชการในรายที่จำเป็น

๑๙. ผู้รับจ้างต้องมีรังสีแพทย์อ่านฟิล์มตลอดสัญญา จากพื้นที่หรือผ่านระบบ Teleradiology RIS PACS ของโรงพยาบาลตราด การดำเนินการหรือการของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามระเบียบนโยบาย มาตรฐานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ และข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างโดยออกผลอ่านไม่เกิน ๓ วันราชการ หากกรณีฉุกเฉินออกผลใน ๑ ชั่วโมง

๒๐. ผู้รับจ้างต้องมีนักรังสีการแพทย์ที่ได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขารังสีเทคนิคประจำอย่างน้อย ๑ ท่าน

๒๑. ผู้รับจ้างยินดีให้ความร่วมมือสนับสนุนการอบรมวิชาการของรังสีแพทย์ และเจ้าหน้าที่ประจำกลุ่มงานรังสีสวัสดิภาพ

๒๒. ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกในการทำวิจัยผลงานวิชาการของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลตราด

๒๓. การเสนอราคาค่าบริการการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาก่อนรับผิดชอบค่าสาธารณูปโภคที่ได้ตกลงไว้ก่อน

๒๔. โครงการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูงนี้ มีกำหนดระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่ผู้รับอนุญาตได้เริ่มเปิดให้บริการ

๒๕. ระยะเวลาที่ดำเนินการและพร้อมเปิดให้บริการ ๙๐ วัน หลังจากได้ลงนามในสัญญากับผู้รับจ้าง

๒๖. เมื่อครบสัญญาแล้วผู้ว่าจ้างจะพิจารณาต่อสัญญาให้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ในระยะเวลาระหว่างสัญญาหากผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ให้อนุญาตสามารถยกเลิกสัญญาได้ทันที



๒๕. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายของทางราชการและของผู้ว่าจ้างที่มีอยู่ในขณะนี้หรือจะมีขึ้นในภายหน้า ซึ่งไม่ขัดต่อสัญญาจ้าง

๒๖. ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่สัญญาสิ้นสุดลงไม่ช้ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายเครื่องมือทางการแพทย์และทรัพย์สินอื่นใดที่เป็นของผู้รับจ้างออกไปโดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวเองทั้งสิ้น พร้อมทั้งส่งมอบทรัพย์สินทั้งหมดซึ่งเป็นของผู้ว่าจ้างคืนในสภาพที่เรียบร้อย และซ่อมแซมส่วนที่เสียหายให้还原 ในสภาพเดิม และหากผู้รับจ้างได้ก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ เพิ่มเติมในลักษณะที่ยึดติดกับพื้น หรือให้ดำเนินการตัดแปลงต่อเติมในลักษณะที่ติดตึกร่องอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้าง เช่นว่านี้ ให้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ภายหลังจากที่สัญญาสิ้นสุดลงด้วยเช่นกัน

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิด สาม Slices

#### ๑. ความต้องการ

เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ชนิด สาม Slices ต่อการหมุน ๑ รอบ เป็นเครื่องคุณภาพสูงต้องเป็นเครื่องที่มีความทันสมัยโดยใช้รังสีเอกซเรย์เป็นแหล่งกำเนิด สามารถตรวจสอบวัยวะต่าง ๆ ได้ทั่วร่างกาย มีอุปกรณ์ต่าง ๆ ครบ และคุณสมบัติอย่างน้อยตามข้อกำหนดหรือดีกว่า

#### ๒. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๓๘๐ – ๔๔๐ โวลท์ ชนิด ๓ phase ๕๐/๖๐ Hz.

๑.๒ ทั้งระบบประกอบด้วย

๒.๑.๑ ระบบกำเนิดเอกซเรย์ (X-ray High Voltage Generator) แยกส่วนต่างหากจากชุดคอมพิวเตอร์ควบคุม (Operator Console) เป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีความปลอดภัยสูงสำหรับผู้ใช้งานและผู้ป่วย

๒.๑.๒ ส่วนซ่อนรับตัวผู้ป่วย (Gantry) ประกอบด้วยหลอดเอกซเรย์ (X-ray tube) อุปกรณ์จำกัดขอบเขตของรังสี (Collimator) และอุปกรณ์รับรังสี (Detector) ส่วนซ่อนรับตัวผู้ป่วยจะต้องมีขนาดใหญ่พอเหมาะสมที่จะสอดร่างผู้ป่วย ได้อย่างสะดวก

๒.๑.๓ ระบบเตียงผู้ป่วย (Patient Table System) จะต้องสามารถปรับเคลื่อนเข้า – ออกได้ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

๒.๑.๔ ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุม (Operator Console) ประกอบด้วยจอภาพคอมพิวเตอร์ อยู่บนเตียงควบคุม (Console) พร้อมทั้งจอภาพสามารถดูภาพ (Image Monitor/screen display) และแสดงคำสั่งได้ มีระบบเก็บภาพและระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System) ใช้ควบคุมการทำงาน ของอุปกรณ์ ควบคุมการทำงาน ทั้งหมดมีหน่วยความจำ (Memory) มีอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ Hard



Disk สำหรับเก็บข้อมูลภาพและข้อมูลดิบ (Raw Data) และมีระบบไฟฟ้าร่วม

สอบการทำงานของเครื่องพร้อมทั้งสามารถแสดงข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นได้

๒.๒.๕ ระบบการวาดถ่ายภาพ (Scanning System) และการสร้างภาพ (Image

Processing or Reconstruction Systems)

๒.๒.๖ มีระบบการรับส่งข้อมูลแบบ DICOM ๓.๐ ครอบคลุม

### ๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

๓.๑ ระบบการกำเนิดเอกซเรย์ (X – ray High Voltage Generator)

๓.๑.๑ เป็นชนิดความถี่สูง (High Frequency)

๓.๑.๒ สามารถเลือกความต่างศักย์ไฟฟ้า (Tube Voltage) ได้หลายระดับ โดย  
ขนาดสูงสุดไม่น้อยกว่าที่ ๑๙๐ kV และต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ kV

๓.๑.๓ สามารถให้ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ขั้วหลอด (Tube Current) มีค่าสูงสุดไม่น้อย  
กว่า ๓๓๐ mA หรือเทียบเท่า

๓.๑.๔ สามารถให้ค่าพลังงาน (Generator Power Output) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ kW  
หรือเทียบเท่า

๓.๒ หลอดเอกซเรย์ (X – ray Tube)

๓.๒.๑ หลอดเอกซเรย์มีความจุในการสะสมความร้อน (Anode Heat Capacity) ที่  
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๓ MHU หรือเทียบเท่า

๓.๒.๒ มีความสามารถในการระบายความร้อนมี Anode Cooling Rate มีค่า  
๕๐๐,๐๐๐ HU/Min.

๓.๒.๓ หลอดเอกซเรย์มีขนาดของพื้นที่รับภาพ (Focal Spot) มีขนาดเล็กไม่มากกว่า  
๐.๙ mm. X ๐.๙ mm.

๓.๓ ชุดอุปกรณ์รับรังสี (Detector)

๓.๓.๑ เป็นชนิด Solid State Dectector ซึ่งมี Reference elements ไม่น้อยกว่า  
๓๒ แผ่น

๓.๓.๒ มีความหนาของชุด Detector ครอบคลุมอย่างที่จะตรวจสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า  
๒๐ มม. ต่อรอบ

๓.๓.๓ มีความสามารถในการเลือกความหนาของ Slice Thickness ได้หลายค่า โดย  
ความหนาที่น้อยที่สุดไม่นอกกว่า ๐.๖๒๕ มม. เมื่อถ่ายภาพเอกซเรย์ ๓๒ ภาพ  
ต่อการหมุนหนึ่งรอบ

๓.๓.๔ มีจำนวน Element ไม่น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐ Elements

๓.๓.๕ มีความสามารถในการทำ Reconstruction ไม่น้อยกว่า ๑๖ ภาพต่อวินาที

๓.๔ อุปกรณ์จำกัดขอบเขตของรังสี (Collimator)

๓.๔.๑ สามารถเลือกค่าความหนาของส่วนตรวจ (Slice Thickness) ได้หลายค่า



### ๓.๕ ระบบเตียงผู้ป่วย (Patient Tablet System)

๓.๕.๑ การควบคุมการเคลื่อนที่ของเตียง ทำได้ที่แผงควบคุม (Operator Console)

๓.๕.๒ สามารถเลื่อนเตียงเข้า – ออกได้ด้วยระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

๓.๕.๓ พื้นเตียงสามารถเลื่อนตามแนวยาวได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร

๓.๕.๔ สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๙๐ kg

### ๓.๖ ส่วนซองรับตัวผู้ป่วย (Gantry)

๓.๖.๑ มีความกว้างของช่องรับตัวผู้ป่วย (Aperture Diameter) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม.

๓.๖.๒ สามารถทำมุมได้รวมกันแบบ Digital Tilting ได้ ๓๐ องศา

### ๓.๗ ระบบการเก็บภาพและระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System)

๓.๗.๑ มีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุม เป็นชนิด Quad Core ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz

๓.๗.๒ มีหน่วยความจำสำรอง (RAM) ขนาด ๔ GB

๓.๗.๓ มีหน่วยบันทึกข้อมูล Hard Disk Drive ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB หรือ ๒๕๐,๐๐๐ ภาพ

๓.๗.๔ จอภาพแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๒ จอภาพ โดยสามารถทำงานร่วมกันโดยใช้ mouse และ keyboard

๓.๗.๕ มี Scan Control Box ควบคุมการสั่งงานและใช้คำสั่งต่าง ๆ ได้

### ๓.๘ ระบบการกวาดถ่ายภาพ (Scanning System)

๓.๘.๑ เป็นชนิด Multislices ให้ภาพได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ภาพต่อการสแกนหนึ่งรอบ

๓.๘.๒ สามารถเลือกหรือกำหนดเวลาที่ใช้สแกน (Full Scan Time) ได้หลายค่า โดยใช้เวลาน้อยกว่าสุดที่ใช้สแกนครบรอบ ๓๖๐ องศา ที่ ๑ วินาที

๓.๘.๓ ของส่วนที่ตัดตรวจ (Slice Thickness) โดยตัวบางที่สุดมีความหนา ๐.๖๒๕ มม. และหนาที่สุดไม่เกิน ๑๐ มม.

๓.๘.๔ สามารถทำ Dynamic scan ได้

๓.๘.๕ สามารถทำ Spiral (Helical) Scan ได้

๓.๘.๖ มีเทคนิคในการสแกนเพื่อลดปริมาณรับสีเฉพาะส่วน (Organ Dose Modulation) เช่น บริเวณดวงตา หรือบริเวณหน้าอก

๓.๘.๗ มีเทคนิคในการสแกนโดยเลื่อนเตียงแบบรัวเร็ว (Pitch) ที่ขนาดไม่น้อยกว่า

๑ : ๑.๗๕ พร้อมโปรแกรมที่ช่วยปรับภาพให้มีคุณภาพไม่แตกต่างจากการสแกนปกติ

### ๓.๙ ระบบการสร้างภาพ (Image Processing or Reconstruction Systems)

๓.๙.๑ มีค่าความละเอียดในการสร้างภาพได้ที่ ๕๑๒ x ๕๑๒ Matrix

๓.๙.๒ สร้างภาพแบบ Reconstruction ชนิด ๑, ๒, ๔, ๑๖ และ ๓๒

๓.๙.๓ มี Spatial Resolution (High Contrast Detectability) ๑๕.๔ Ip/cm. ที่ ๐% MTF ในแกน X-Y

๓.๙.๔ มี Low...



๓.๙.๔ มี Low Contrast Resolution (Low Contrast Detectability) ที่ดูดูผิดๆ

คือ ๓.๐ มม.ที่ ๐.๓%

๓.๙.๕ สามารถสร้างภาพแบบ Real Time ในลักษณะ Coronal, Sagital, และ

Oblique ได้ทุกภาพที่สแกนตามขวางไว้หลายๆ ภาพแล้ว

๓.๑๐ ส่วนของ CT มีโปรแกรม (Software) อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๓.๑๐.๑ มี Standard Software เช่น Soft tissue, Chest, Bone, Edge

๓.๑๐.๒ มี Special Software อื่น ๆ เช่น Color 3D Software, CTA Software, MPR/MIP

๓.๑๐.๓ มีความสามารถในการทำ Navigator (Fly Through) ที่ Endoscopy, Airway, Spinal Cord และอื่น ๆ

๓.๑๐.๔ มีโปรแกรมควบกระดูกโดยอัตโนมัติ และสามารถนำข้อมูล Raw data มาสร้างภาพหลอดเลือดได้ โดยสามารถเปรียบเทียบจากภาพ Coronal, Sagital, Axial

๓.๑๐.๕ มีโปรแกรมวิเคราะห์หลอดเลือดได้

๓.๑๐.๖ สามารถ Auto Film เป็นแบบ Back ground filmimg ซึ่งจะไม่รบกวนการทำ Review image และ Processing ของเครื่อง CT

๓.๑๐.๗ สามารถ Auto Transfer ไปยัง DVD และผ่านทางระบบ Network ซึ่งจะไม่รบกวนการทำ Review image และ Processing ของเครื่อง CT

๓.๑๐.๘ มี Smart mA เป็น Software ที่ช่วยควบคุมปริมาณรังสีที่ให้ต่อผู้ป่วยโดยปริมาณรังสีที่ให้ในแต่ละสแกนจะเปลี่ยนไปตามความหนาแน่นของผู้ป่วย โดยที่คุณภาพของภาพที่ได้ไม่เปลี่ยนแปลงไป และยังมีผลให้ความร้อน ที่เกิดขึ้นที่หลอดออกซิเจนมีสูงมาก

๓.๑๐.๙ มี Smart Prep สำหรับตรวจเช็คความเข้มของสารทึบรังสีเพื่อให้ทราบถึงตำแหน่งที่จะเริ่มทำการสแกนภาพได้ถูกต้อง

๓.๑๐.๑๐ มาตรฐาน DICOM ๓.๐ ดังนี้ DICOM Storage, DICOM Print, DICOM Query and Retrieve

#### ๔. อุปกรณ์ประกอบการทำงาน

๔.๑ Table Mattress พร้อมสายรัดตัวผู้ป่วย

๔.๒ ชุดรองรับศีรษะ สำหรับตรวจ (Axial and Coronal Head Support)

๔.๓ เครื่องฉีดสารทึบรังสี

๔.๔ เครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อรองรับผู้ป่วยฉุกเฉิน

- ควบคุมการทำงานด้วยระบบปริมาตรและความดัน

- มีเครื่องผลิตอากาศชนิด Dual Diaphragm อยู่ภายในตัวเครื่อง

- Mode การทำงาน Assist control, SIMV, BIPAP และ Non-invasive Ventilation (สามารถใช้งานได้ในทุกโหมด)



- สามารถใช้งานจากแบตเตอรี่ภายในเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๗ ชั่วโมง
- มี Custom mode ไม่น้อยกว่า ๓ mode
- สามารถตั้ง Tidal volume ได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๔๐ – ๒,๐๐๐ ml
- สามารถตั้งแรงดันได้อย่างน้อยตั้งแต่ ๑๕-๕๕ cmH<sub>2</sub>O
- เป็นเครื่องที่ได้มาตรฐาน IPX๒๒

๔.๕ เครื่องดูดความชื้น จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๖ กล้องวงจรปิด จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ ชุดเสื้อทะกั่วป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน ๒ ชุด

๔.๘ Thyroid Shield จำนวน ๒ ชุด

#### ๕. การรับประกันคุณภาพ

๕.๑ บริษัทฯ ต้องรับประกันความเสียหายทุกๆ อย่างที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ตลอดระยะเวลาการทำสัญญาภัย

๕.๒ บริษัทฯ รับรองว่าเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕.๓ ติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญงานที่ได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๔ มีใบอนุญาตให้เสนอราคากลางตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุทธิวิทย์ ไชยวิทย์ เมตตา)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอามานาจ พธิผลิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวราณี ส่องครรชี)

(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด  
(นายแกรนด์ อริเวสต์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด



## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....ถนน.....จังหวัด.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณา  
เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....  
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขข้างต้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่  
กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไข  
แบบรูปแบบการเสนอและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคากดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการ  
ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแบบท้ายใบเสนอราคาฯ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท ซึ่งได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคา และจังหวัดอาจรับ  
คำเสนอที่.....ใน เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ตามเหตุผลอัน  
สมควรที่จังหวัดรองขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กับ  
จังหวัด ภายใน.....วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่จังหวัดก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....  
ของราคากำลังสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ  
ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้จังหวัด รับหลัก  
ประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่  
จังหวัด และจังหวัดมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือจังหวัดอาจจะเรียกประกวดราคา  
ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าจังหวัดไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้ง  
ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามผูกพันแห่ง  
คำเสนอที่..... ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน  
.....บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาฯ โดยละเอียด  
แล้วและเข้าใจดีว่าจังหวัดไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความรับผิดพลาดหรือตกหล่น



๙. ใบเสนอราคาที่ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอิฐธรรม และประศาจากกลฉ้อฉล หรือการสมรรรคุณ  
คิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บรรษัทฯ ที่ได้ยื่น  
เสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ลงชื่อ .....  
(.....)

ตำแหน่ง.....

## ตัวอย่างสัญญา

สัญญาจ้าง

แบบสัญญาจ้าง



สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ..... ตำบล/แขวง.....  
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
 ระหว่าง..... โดย..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า  
 “ผู้ร่วมจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ..... ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ.....  
 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน  
 นิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนที่นี่ ส่วนบริษัท..... ลงวันที่.....  
 (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)\* แบบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา  
 ให้ใช้ชื่อความว่ากับ..... ออยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....)\* ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง  
 คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....  
 ณ ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....  
 จังหวัด ..... ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา  
 ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดใด  
 เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 2.1 ผนวก 1.....(แบบรูป)..... จำนวน..... หน้า.....
- 2.2 ผนวก 2.....(รายการละเอียด)..... จำนวน..... หน้า.....
- 2.3 ผนวก 3.....(ใบจ้างปริมาณงานและราคา)..... จำนวน..... หน้า.....
- 2.4 ผนวก 4.....(ใบเสนอราคา)..... จำนวน..... หน้า.....
- 2.5 ..... ฯลฯ .....

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ  
 และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ร่วมจ้าง



### ข้อ 3. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....บาท (.....) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ 4. ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกหัวเรียว)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้ เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินใหม่ทดแทนอันเกิดจาก การที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญาทั้งนี้ นอกจานในกรณี ต่อไปนี้\*

4.1 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาจะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคายกหัวเรียว ตามสัญญา

4.2 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคายกหัวเรียว ให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคายกหัวเรียวตามสัญญา

4.3 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคายกหัวเรียว ให้ตามราคายกหัวเรียวในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มขึ้นเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการ นั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่าง ปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคายกหัวเรียวตามสัญญา

4.4 ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินที่เพิ่มนี้หรือหักลดเงินในแต่ละกรณี ดังกล่าวข้างต้นในวงศุลทรีย์ ของการจ่ายเงินหรือก่อนวงศุลทรีย์ของ การจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร



ผู้ว่าจังตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นรายเดือนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ สำหรับผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำให้เสร็จแล้วและปรากฏว่าเป็นที่พอใจตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ 20

#### ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจังตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท  
.....ชีวิตร่วมภาคซีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท ลดอดจนภาคซีอาการอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตาม.....ให้แล้วเสร็จภายนอก.....

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตาม.....ให้แล้วเสร็จภายนอก.....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาร่วมทั้งทำการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ 20

การจ่ายเงิน ตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....  
ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรคนี้ให้สำหรับกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างตามแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนด)

#### ข้อ 5. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท  
.....ชีวิตรักษาร้อยละ.....ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ 4

เงินจำนวนดังกล่าว จะจ่ายให้ ภายหลังจาก ที่ผู้รับจ้าง ได้วางหลักประกัน การรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้



5.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้น หากผู้รับจ้าง ใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ในทางอื่น ผู้รับจ้าง อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืน จากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่หลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

5.2 เมื่อผู้รับจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้าง ต้องแสดงหลักฐาน การใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อ พิสูจน์ว่า ได้เป็นไปตามข้อ 5.1 ภายในกำหนด 15 วัน นับถ้วนจากวัน ได้รับแจ้งจาก ผู้รับจ้าง หากผู้รับจ้าง ไม่ สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด 15 วัน ผู้รับจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืน จากผู้รับจ้าง หรือ บังคับแก่ หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ได้ทันที

\* 5.3 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายield)

ในการจ่ายเงินค่าจ้าง ให้แก่ผู้รับจ้างตามตามข้อ 4 ก. ผู้รับจ้างจะหักเงินค่าจ้าง ในแต่ละเดือน ให้ จำนวนทั้งหมด\* ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้ จะครบตามจำนวน เงินค่าจ้างล่วงหน้า ที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว

5.4 เงินจำนวนใด ๆ ก็ตาม ที่ผู้รับจ้าง จะต้องจ่ายให้แก่ ผู้รับจ้างเพื่อชำระหนี้ หรือเพื่อชดใช้ ความรับผิดต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้รับจ้าง จะหักออกจากเงินค่าจ้างงวด ที่จะจ่ายให้แก่ ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหัก ชดใช้คืน เงินค่าจ้างล่วงหน้า

5.5 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือ เกินกว่าจำนวนเงิน ที่ ผู้รับจ้าง จะได้รับ หลังจากหักชดใช้ ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้าง จะต้องจ่ายคืนเงิน จำนวนที่เหลือนั้น ให้แก่ผู้ รับจ้าง ภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวัน ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือ จากผู้รับจ้าง

5.5 ก. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายield)

ผู้รับจ้าง จะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้า ให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้รับจ้าง ได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบ จำนวนเงินล่วงหน้า ตาม 5.3

5.5 ข. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายield)

ผู้รับจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง\*\* .....

### \*\*\* ข้อ 6. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้รับจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่ เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 6 เดือน (สำหรับ สัญญาที่เป็นราคายield) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายield)

ผู้รับจ้าง มีสิทธิที่จะ扣เงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้าง จะต้องวางหนังสือค้ำประกัน ของธนาคาร ซึ่งออก โดยธนาคารภายใต้ประเทศ มาตราไว้ต่อผู้รับจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้รับจ้างจะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวาระหนึ่ง ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย



### ข้อ 7 ก. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้รับจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด.....วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้รับจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักๆ ตามที่ได้กำหนดไว้

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนด.....วัน นับตั้งจากวันได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานและจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนด.....วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง ดังกล่าวนั้น

ถ้าไม่ได้เสนอแผนงานหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบุรษที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงาน องผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้รับจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

### ข้อ 7 ข. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้รับจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนด.....วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใต้กำหนด.....วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบุรษที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้รับจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

\* ในกรณีที่หน่วยงานผู้รับจ้างพิจารณาเห็นเป็นการจำเป็นและสมควร จะหักค่าจ้าง ในแต่ละเดือนไว้เพียงบางส่วน ก็ได้โดย แก้ไขจำนวนหักอยู่ละ.....ของค่าจ้างในแต่ละเดือน ตามความเหมาะสมก็ได้

\*\* หากการจ่ายเงิน ค่าจ้างงวดที่ 2 เป็นการจ่ายตาม ผลงานของผู้รับจ้าง ในส่วนที่ปฏิบัติงาน เกินกว่าจำนวนเงินล่วงหน้า ให้ผู้รับจ้าง คืนหลักประกัน เงินล่วงหน้า พร้อมกับจ่าย เงินค่าจ้างงวดที่ 2 แต่ถ้าการจ่ายค่างจ้างงวดที่ 2 เป็นการจ่ายตามผลงานของผู้รับจ้าง โดยเฉลี่ยหักเงินล่วงหน้าออกตามส่วนของค่าจ้างในแต่ละงวดให้ผู้รับจ้างคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าพร้อมกับการจ่ายเงินค่างวดท้าย

\*\*\* ตัด扣หักไว้ตามความเหมาะสม



## ข้อ 8. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบิบูรณ์ และผู้ว่าจ้าง ได้รับมอบงาน จากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่ มีการบอกเลิกสัญญา ตามข้อ 7 หากมีเหตุชำรุด บกพร่อง หรือ เสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายนอก กำหนด\* .....ปี.....เดือน นับถัดจาก วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำໄกไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้าง จะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ซักซ้ำ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างปฏิบัติล้าวไม่กระทำการดังกล่าว ภายนอกกำหนด.....วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้าง กำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

## ข้อ 9. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกด้วยโดยไม่ได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากรา能在กรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นความ ยินยอมดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อ ของผู้รับจ้างซ่อม หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างรับจ้าง ซ่อมนั้นทุกประการ

## ข้อ 10. การควบคุม งานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวด ให้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายและตามที่ได้รับ ความช่วยเหลือจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อ ของผู้รับจ้างซ่อม หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างรับจ้าง ซ่อมนั้นทุกประการ

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทนได้รับมอบหมายนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่มีคิดราคาเพิ่ม หรือห้ามเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอัน เนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ 11. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลที่เหตุความเสียหายหรือภัยนตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้างและจะต้องรับผิดต่ocommunity ความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งงาน ที่ผู้รับจ้าง ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะ เหตุสุดวิสัย นอกจากรา能在 อันเกิดจากความผิด ของผู้ว่าจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครั้ง สุดท้ายซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 8 เท่านั้น

หมายเหตุ \*กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะผิด ในความชำรุด บกพร่อง โดยปกติจะเป็นเวลาที่ 1 ปี แต่ในกรณีงานจ้าง ผู้ว่าจ้างควร จะรับผิดมากกว่า 1 ปี ตามลักษณะงาน หรือ ด้วยเหตุได้ก่อตัว ก็ให้กำหนด ระยะเวลา ดังกล่าว ตามที่ ผู้ว่าจ้าง เห็นเหมาะสม



## ข้อ 12. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรกนี้แล้ว  
มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวและให้ถือว่าผู้รับจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนี้ เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึง  
ความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างซึ่งอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้  
ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนتانรายได้ ต่อลูกจ้างหรือนุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างซึ่งจ้าง  
มาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกัน ให้แก่  
ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างเรียกร้อง

## ข้อ 13. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุม  
การทำงานของผู้รับจ้างกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไป  
ตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ที่ก่อสร้างได้ทุกเวลาและผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความ  
ช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความ  
รับผิดชอบตามสัญญานี้ขึ้อนั่นจึงไม่ได้

## ข้อ 14. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรูปแบบรูปประกายการละเอียดโดยถ้วน  
แล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้น ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรม  
หรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือ  
บริษัทที่ปรึกษาที่ผู้รับจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบิบูรณ์ โดยจะคิดค่าใช้จ่ายได้ เพิ่มขึ้น จากผู้รับจ้างไม่ได้

## ข้อ 15. การควบคุมงานโดยผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้าง ตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้รับจ้างแต่งตั้ง  
มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข  
เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมหรือตัดถอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตามกรรมการตรวจการจ้าง  
ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับ  
จ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกใบมีได้



## ข้อ 16. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจัง มีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศมนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจังยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วยโดยไม่ทำให้สัญญานี้เป็นโมฆะ แต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาก็กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจังหากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้างหรือราคากำไร ที่จะนำมาใช้ สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นดังกล่าวผู้ว่าจัง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา หรือราคาร่วมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่ เพื่อความเหมาะสมในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ผู้ว่าจังจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคายตามแต่ผู้ว่าจังจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้องซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม ตามคำสั่งของผู้ว่าจังแต่อ้างสิทธิที่จะดำเนินการ ตามข้อ 21 ต่อไปได้

## ข้อ 17. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญา และผู้ว่าจัง ยัง ไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้าง จะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจัง เป็นจำนวนเงิน วันละ .....บาท และ จะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจังต้องควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ .....บาท นับถัดจาก วันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจังได้ขยายให้จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจังเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการ ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจังยังมีได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจังเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถ ปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจังจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 18 ให้ได้ และถ้าผู้ว่าจังได้แจ้งข้อ เรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับ จ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ 18. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจังบอกเลิกสัญญาผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อ จนแล้วเสร็จได้ผู้ว่าจังหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับ งานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าวผู้ว่าจังมีสิทธิบุกหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติงานและค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตาม สัญญาและค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจังจะหักออกจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงิน ได้ ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



### ข้อ 19. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ผู้ว่าจังหวัดมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันกรณีมีความสัญญาไว้ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับและค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ 20. การทำงานบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ใน การใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานเข้าห้องรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างข้าวคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### \*ข้อ 21. กรณีพิพาทและอนุญาโตตุลาการ

12.1 ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้น ระหว่างคู่สัญญา เกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญานี้หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติสัญญานี้และคู่สัญญามิสามารถตกลงกันได้ให้เสนอข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทนั้นต่ออนุญาโตตุลาการเพื่อพิจารณาชี้ขาด

12.2 เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเห็นพ้องกันให้อนุญาโตตุลาการคนเดียวเป็นผู้ชี้ขาดการรองบัญชีพิพาทให้กระทำการโดยอนุญาโตตุลาการ 2 คน โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะทำหนังสือ แสดงเจตนาจะให้มีอนุญาโตตุลาการรองบัญชีพิพาทและระบุชื่ออนุญาโตตุลาการคนที่ตนแต่งตั้ง ส่งไปยังคู่สัญญา อีกฝ่ายหนึ่ง จากนั้น ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าว คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สองถ้าอนุญาโตตุลาการทั้งสองคน ดังกล่าวไม่สามารถประนีประนอมรองบัญชีพิพาทนั้นได้ให้ออนุญาโตตุลาการทั้งสองคนร่วมกันแต่งตั้ง อนุญาโตตุลาการ ผู้ชี้ขาดภายใต้กฎหมายในกำหนดเวลา 30 วัน นับจากวันที่ไม่สามารถตกลงกัน ผู้ชี้ขาดดังกล่าว จะพิจารณารองบัญชีพิพาทด้วยไป กระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการให้ถือตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการอนุญาโตตุลาการ กระทรวงยุติธรรมโดยอนุโนม หรือตามข้อบังคับอื่นที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบและให้กระทำในกรุงเทพมหานคร โดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เป็นภาษาในการดำเนินกระบวนการพิจารณา

12.3 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนหรือในกรณีที่อนุญาโตตุลาการทั้งสองคน ไม่สามารถตกลงกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้ คู่สัญญา แต่ละฝ่ายต่างมีสิทธิร้องขอต่อศาลแพ่งเพื่อแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้แล้วแต่กรณี

12.4 คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการหรือของอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดแล้วแต่กรณีให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุดยกพันคู่สัญญา



12.5 คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนและอีกฝ่ายอีกฝ่ายหนึ่ง ๆ ในการดำเนินกระบวนการพิจารณาฝ่ายละครึ่งในกรณีที่มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการให้กับคนเดียวหรือมีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ซึ่งขาดให้อนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ซึ่งขาดเป็นผู้ที่หน่วยงานของค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการผู้ซึ่งขาดคนเดียว แล้วแต่กรณี

### \*ข้อ 22. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือพุติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพุติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่งอยู่ในคุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### \*ข้อ 23. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามายังต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำ ของเข้ามายังหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเดินแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นวัตกรรมระหว่างประเทศของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือส่งซึ่งสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟไอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด.

ในการส่งมอบงาน ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ว่าจ้างถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคแรกผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่ สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศ มายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐาน ซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นวัตกรรมระหว่างประเทศของโดยเรืออื่นได้หรือนอกลักษณะ ซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ

เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการสงเสริมการพาณิชย์น้ำแล้วอย่างดีดังนี้  
แก้ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐาน อย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองมาตรฐานนี้แก้ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยไม่รับชำระเงินค่าจ้างมีสิทธิ รับงานดังกล่าวได้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

#### ข้อ 24. มาตรฐานฝ่ายอื่น

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝ่ายอื่นจากหรือผู้มีคุณบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ได้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ.....ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- 24.1 .....
- 24.2 .....
- .....ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝ่ายอื่นจากหรือผู้มีคุณบัตรดังกล่าว ในวาระแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาที่ผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนยันไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....ที่รับจ้าง

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)



## แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันของการจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/  
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกันราคา).....ดังมี  
ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นของประมวลราคาสำหรับการจัดจ้าง.....  
ตามเอกสารประมวลราคาเลขที่..... ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขประมวลราคาต่อ  
.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกันราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....  
(ชื่อส่วนราชการผู้ประกันราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ  
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประมวลราคา  
อันเป็นเหตุให.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกันราคา).....มีสิทธิรับหลักประกันของประมวลราคา  
หรือซัดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน  
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราษายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้  
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา โดย.....(ชื่อส่วนราชการ  
ผู้ประกันราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....และข้าพเจ้าจะไม่  
เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดได้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลาอื่นราษายังการเสนอราษาก่อไป  
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาอื่นราษาก่อไป  
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญา)



เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....  
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วน  
ราชการผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง) .....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง  
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางแผนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อ  
ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....)ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....)ของมูลค่าหั้นหมุนของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้ เช่นเดียวกับลูกหนี้หันตัน  
ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้รับจ้างจำนวนไม่เกิน.....บาท(.....) ในกรณี  
ที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตาม  
ภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้นทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่抗ังสิทธิ์ใด ๆ เพื่อตีแบ่งและ  
ผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างหรือยินยอมให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามแก้ไขจากเงื่อนไข<sup>ให้</sup> ใด ๆ ในสัญญาให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

3. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าว ข้างต้นจนถึงวันที่ภาระหน้าที่  
ทั้งหมดของผู้รับจ้างจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไปและข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใด ๆ  
ตราบเท่าที่ผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบ ต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาจ้างอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)



## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดารือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายนในการสอบราคาซื้อของจังหวัด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายนในการสอบราคาซื้อของจังหวัดในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าว ซึ่งต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วน ในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด การพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือ บางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคล รายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือ บริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับ กัน

การดำเนินการ หรือเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารแท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริง ของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือ บริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่จังหวัดในการสอบราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี



“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่ง หรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อจังหวัด ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะ แสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายได้เป็นผู้มีสิทธิ ทำสัญญาภัยจังหวัด หรือเพื่อหลอกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบจังหวัด โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

---



## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ..... แผ่น  
    บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน ..... แผ่น  
    ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน ..... แผ่น
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
    สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ..... แผ่น  
    สำเนาหนังสือบริษัทที่สนธิ จำนวน ..... แผ่น  
    บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน ..... แผ่น  
    บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน ..... แผ่น  
    ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน ..... แผ่น
๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น จำนวน ..... แผ่น
- (ข) คณะบุคคล  
    สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน ..... แผ่น  
    สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน ..... แผ่น
๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน ..... แผ่น
- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
- บุคคลสัญชาติไทย  
        สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ..... แผ่น
- บุคคลที่มิใช่สัญชาติไทย  
        สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน ..... แผ่น
- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
        สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ..... แผ่น  
        บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน ..... แผ่น  
        ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน ..... แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด  
        สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ..... แผ่น  
        สำเนาหนังสือบริษัทที่สนธิ จำนวน ..... แผ่น  
        บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน ..... แผ่น  
        บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน ..... แผ่น  
        ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน ..... แผ่น



-๖-

□ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริง  
ทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)



## บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ๒. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....แผ่น
- ๓. สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- ๔. บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณและราคาวัสดุก่อสร้าง (BOQ) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย จำนวน..... แผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
  - ๕.๑.....
  - ๕.๒.....
  - ๕.๓.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคานี้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....  
(.....) ผู้เสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการสอบราคางานจ้างเหมาบริการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลตระด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๙๗,๗๔๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙
  - ๓.๑ CT. Brain non ราคารายละ ๑,๑๐๐.-บาท
  - ๓.๒ CT. Brain CM ราคารายละ ๑,๓๐๐.-บาท
  - ๓.๓ CT. Abdomen ราคารายละ ๒,๒๕๐.-บาท
  - ๓.๔ CT. Abdomen Multi ราคารายละ ๓,๐๖๐.-บาท
  - ๓.๕ CT. Neck ราคารายละ ๒,๕๖๕.-บาท
  - ๓.๖ CTA ราคารายละ ๕,๔๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคามาตรฐานที่กรมบัญชีกลางกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นางสุกฤษฎี ศรีอาริยะเมตตา ประบรรกรรกรรมการ
  - ๕.๒ นายอำนาจ โพธิผลิ กรรมการ
  - ๕.๓ นางสาววรรณี ส่องศรี กรรมการ