

## ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

โครงการ ประกวดราคาจ้างเหมากรสิ่งก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมากรสิ่งก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุข อำเภอ ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ หลัง ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ และเอกสารเลขที่ ข.๒๓๔/ม.ย./๕๙ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข วงเงินราคากลาง ๓,๔๐๕,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน) โดยวิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๗

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อหดแท่นอาคารสำนักงานเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม เสื่อมสภาพ เนื่องจากการเปิดใช้มานาน

### ๓. คุณสมบัติผู้ประසงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการ และได้แจ้งไว้ข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบของ ทางราชการ

๓.๓ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดอุทัยธานี

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียน ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ได้มำสั่งให้ลงทะเบียนและความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้าน-หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตาม กฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการละเอียด

- ๔.๑ แบบอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ แบบเลขที่ ๘๗๓๒ จำนวน ๑๐ แผ่น
- ๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ข.๒๓๔/ม.ย./๕๖ จำนวน ๕ แผ่น
- ๔.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ รายการผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๖ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๗ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย.๕๓ จำนวน ๑ เส้น
- ๔.๘ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประسังค์จะเสนอราคาก็ต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจง รายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ได้มานาดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสังค์จะยืนยันเสนอราคากำหนดอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบเมื่อหนึ่งว่าได้มานาดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

#### ๕. ระยะเวลาการก่อสร้าง

กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๓๐๐ วัน

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดการแบ่งงวดงาน เป็น ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๔๐ วัน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

๑. ราคากลางวงเงิน ๓,๔๐๙,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๗ และจะเรียกทำสัญญาได้ต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณดังกล่าวจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น

๒. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารด้านเทคนิคเป็นเงินจำนวน ๑๗๐,๔๕๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

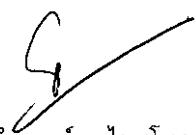
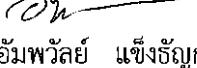
#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อเสนอแนะวิจารณ์

โดยจ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน TOR สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ๑๖๐ หมู่ ๓ ถนนอุทัย-หนองจาง ตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี หรือทางเว็บไซต์ [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th) หรือทาง Email Address: [ssjut@hotmail.com](mailto:ssjut@hotmail.com) โดยให้ระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ด้วย

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)  
ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๒๔๕๙/๑๕๕๖ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๖

(ลงชื่อ)   
ประ不然กรรมการ  
(นายสมจิต ทัศจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

|  |   |
|--|---|
| (ลงชื่อ)  กรรมการ | (ลงชื่อ)  กรรมการ             |
| (นายจิตติ ไพบูลย์)<br>ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ   | (นายวีระศักดิ์ วิริยาภรณ์ประภาส)<br>ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ  |
| (ลงชื่อ)  กรรมการ | (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ |
| (นางวนานา พนองนาว)<br>ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน  | (นางอัมพรัลัย แข็งธัญกรณ์)<br>ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน   |

## ร่างฉบับแรก

### ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาภักดิ์สร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร)  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาภักดิ์สร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร) จำนวน ๑ หลัง ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ และเอกสารเลขที่ ข.๒๓๔/ม.ย./๕๖ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข วงเงินราคากลาง ๓,๔๐๙,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคากลางนิดรองรับด้วยเสาเข็มตอก ตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ ขนาดสี่เหลี่ยมตัน ๐.๑๕๙×๐.๑๕ เมตร ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) อยู่ที่ระดับ ๖.๐๐ ม. จากระดับดินขณะเจาะสำรวจ รับน้ำหนักบรรทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัน/ตัน และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสังค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำรายการของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้ และมีข้อเสนอแนะ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ

๑.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอิ้วในบัญชีรายชื่อผู้ที่งงานของทางราชการ และได้แจ้งไว้ยืนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ที่งงาน ตามระเบียบท่องทางราชการ

๑.๓ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเท็จตันในการจ้างของจังหวัดอุทัยธานี

๑.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราclar รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราclar กับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวด ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราclar ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารอิ้วหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราclar ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า้น

๑.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราclar ต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซด์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

(๑)

## ๒. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ในวันที่ เดือน

พ.ศ.๒๕๕๖ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น.

โดยพร้อมกัน ณ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี และผู้ประงค์จะเสนอราคาจะต้องไปดูสถานที่ที่จะก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประงค์จะเสนอราคาที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประงค์จะยื่นของเสนอราคากลางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบเมื่อหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

## ๓. รายละเอียดวันเวลาดำเนินการ

### ๓.๑ กำหนดยื่นของประกรราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ เดือน

พ.ศ.๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.

ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดของประกรราคากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

### ๓.๒ กำหนดตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ร่วมประกรราคากลาง

ในวันที่ เดือน

พ.ศ.๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น.

เป็นต้นไปจนกว่าจะแล้วเสร็จ ณ สถานที่กลางรับและเปิดของประกรราคากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

### ๓.๓ รายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคากลางด้วยวิธีประกรราคากลาง

#### ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการประกรราคากลางดำเนินการคัดเลือกเบื้องต้นและแจ้งผลการพิจารณา

ให้แต่ละบริษัทฯ/ห้างห้ามูล ภายในวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๖

### ๓.๔ กำหนดวันทำการประกรราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ เดือน

พ.ศ.๒๕๕๖ สำหรับเวลาในการเสนอราคากลาง

จังหวัดอุทัยธานี จะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางโดยตรง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกรราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ในราคากลาง ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (ชั้น ๒) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๖

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๒๕๑ ๑๕๙๕ ต่อ ๒๐๒ ในวันและเวลาราชการหรือตรวจสอบข้อมูลได้ทางเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th)

ประกราช ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๖

## ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๙๕๕๗

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาภัยสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร)

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๖

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาภัยสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร) จำนวน ๑ หลัง ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ และเอกสารเลขที่ ข.๒๓๔/ม.ย./๕๖ ของกองแบบแผนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข วงเงินราคากลาง ๓,๕๐๙,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคารากชนิดรองรับด้วยเสาเข็มตอก ตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ ขนาดสี่เหลี่ยมด้าน ๐.๑๕x๐.๑๕ เมตร ความลึกปั๊บเสาเข็ม (Pile Tip) อยู่ที่ระดับ ๖.๐๐ ม. จากระดับดินขณะเจาะสำรวจ รับน้ำหนักบรรทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัน/ตัน และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณรายการงานเอง และจะนำรายการของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าภัยสร้างภายหลังมีได้ และมีข้อเสนอแนะ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบภัยสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (ขนาด ๒๔๕ ตารางเมตร)  
ตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ จำนวน ๑๐ แผ่น

๑.๑.๒ รายการประกอบแบบภัยสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ  
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี อำเภอเมืองอุทัยธานี  
จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ข.๒๓๔/ม.ย./๕๖ จำนวน ๕ แผ่น

๑.๑.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๔ รายการผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๖/ก.ย./๕๖ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง ประตู-หน้าต่างอุปกรณ์  
เอกสารเลขที่ ก.๑๗๙/ก.ย./๕๖ และรายละเอียดการทาสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๘๔/ก.ย./๕๖ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๖ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิชากรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๖ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๗ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๖ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ เอกสารเลขที่ ก.๑๗๙/ก.ย./๕๖ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

## ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันลัญญา

## ๑.๗ สูตรการปรับราคา

## ๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้ประසงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

## ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอิสระจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ที่้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัดอุทัยธานี

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่รูปแบบของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งลัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่ลัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่ลัญญา ต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่ลัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่ลัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่ลัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๓. หลักฐานการเสนอราคา**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(๓)

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายข้อมูลหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสองค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดายังไม่คงะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสองค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสองค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๕(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ในกรณีที่ผู้ประสองค์

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการและมีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสองค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานก่อสร้าง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๕(๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสองค์จะเสนอราคาให้ขัดเจน

๔.๒ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในกรณีที่กำหนดให้เสนอราคาร่วมค่าเส้าเข้ม เมื่อมีการทดสอบดินแล้วปรากฏว่าไม่ต้องมีการตอกเส้าเข้ม จังหวัดอุทัยธานี จะทำการหักค่าเส้าเข้มคืน โดยคิดตามราคากลางของจังหวัดอุทัยธานี จากส่วนต่างราคากลางนิดเส้าเข้มตอก และราคากลางนิดไม่ตอกเส้าเข้ม ณ วันเปิดของประกวดราคา อนึ่ง หากเกิดกรณีจำเป็นที่ต้องเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการ หรือเปลี่ยนแปลงขนาดหรือประเภทของเส้าเข้ม เพิ่ม-ลด ให้คิดตามราคากลางของจังหวัดอุทัยธานี ณ วันเปิดของประกวดราคา

๔.๓ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายใต้กำหนดยื่นราคาผู้ประสองค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากำจัดต้องรับผิดชอบราคาน้ำที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างตัววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประسังค์จะเสนอราคา ควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคานั้นหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต้องยื่นเอกสารประกวดราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยจ่าหน้าของผู้ประนกนัยกรรมการประกวดราคามาโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคานั้น ตามเอกสารประกวดราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E /๒๕๕๗ โดยมีกำหนดยื่นเอกสาร ในวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๓.๐๐ น. ณ สถานที่กลางรับและเปิดซองประกวดราคา ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาก็ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต่อไปยิ่งเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๔ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ต่อไปยิ่งหากผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราครับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาก็ต้องวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสังค์จะเสนอราคากำหนดทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มีผู้มีสิทธิเสนอราคากดล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายิ่ง หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มีการทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง เป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสัญญาใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคากาวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้อเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคากว่ากระบวนการเสนอราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาก็สั่งพักกระบวนการเสนอราคาก็โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคากับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อไป จำกขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้ในเวลาของการเสนอราคาก็ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก็แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคากว่าในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาก็เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก็ไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาก็สั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก และกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคากใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากทุกราย ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคากลับในส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ระหว่างการประกวดราคาก เพื่อให้การประกวดราคาก เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคากลับสูงสุดของการประกวดราคานั้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๓,๔๐๙,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)

(๔)

(๓) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ(ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
ไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา  
ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๗) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN และจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคา  
ที่เสนอราคา ใน การประกวดราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกวดราคา  
และจะต้องเสนอผลตราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุด  
ในการประกวดราคาฯ และการเสนอผลตราคารั้งต่อไป ต้องเสนอราคานั้นต่ำกว่าราคากลางสุดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ บาท  
(หกพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอผลแล้ว

(๘) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคาและเมื่อการประกวดราคาฯเสร็จสิ้นแล้ว จะต้อง  
ยืนยันราคานี้ต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคานี้ยืนยันจะต้องตรงกับราคานี้ที่เสนอผลแล้ว

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการ  
เสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบ  
ในวันเสนอราคา

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้จะต้องมาเสนอราคา

ในวันที่ เตือน พ.ศ. ตั้งแต่เวลา น.

เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้สามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อน  
ผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ต้อง  
ทำการทดสอบวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคานี้ เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่  
วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ทางหลักประกันของพร้อมกับการยืนยันเอกสารทางด้านเทคนิค  
เป็นเงินจำนวน ๑๐๐,๔๕๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลา  
ค้ำประกันตั้งแต่วันยืนยันข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง  
อย่างใด ดังด่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยืนยันเอกสารทาง  
ด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน  
ข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ  
กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย  
ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

##### ๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้หรือผู้ค้ำประกัน  
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่ง  
เสนอราคากลางสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

(บ)

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาค่า

### ๖.๑ ในการประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาร่วมเป็นเงนท์

๖.๒ หากผู้ประงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประการตราจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประงค์จะเสนอราคารายนั้น เก้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สามารถมีพิจารณาค่าขอผู้ประงค์จะเสนอราคาก็ได้ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประการตราค่าจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ จังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประการตราค่าจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประการตรา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประงค์จะเสนอราคารายนั้นเข้าแข่งขัน หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประงค์จะเสนอราคาก็ได้ จังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาก็หรือไม่ทำสัญญาหาก หลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือมิถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคากำลังสุด หรือราคานั่นราคาก็ได้ หรือราคาก็ที่เสนอหั้งหนดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สูญแต่จะพิจารณาหั้งนี้เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาดผู้ประงค์จะเสนอราคาก็จะเรียกร้อง ค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และ ลงโทษผู้ประงค์จะเสนอราคาก็เป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุ ที่เข้อได้ว่าการเสนอราคาก็ทำภารกิจไม่สุจริต เช่น กระบวนการเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดารีอยู่ในบุคคลอีกคน เสนอราคาก็ เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคากำลังสุด เสนอราคากำลังจันภาคหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประการตรา หรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเข้าแข่ง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เข้อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาก็สามารถดำเนินงานตามการประการตราค่าจ้าง ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำขี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคาก็ของผู้มีสิทธิ เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประงค์จะเสนอราคาก็ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประการตราค่าจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ที่ทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาก็ที่เป็นธรรม ตามข้อ ๑.๙ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ทั้งหมด และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทั้งงาน

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภูมิภาคใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คล่วงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ขึ้นตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย保管ใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารสำนักงานสาธารณสุขอำเภอตามแบบเลขที่ ๘๗๓๒ ที่ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองอุทัยธานี อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี โดยแบ่งออกเป็น ๖ วงด (หกงวด) จำนวน ๓๐๐ วัน ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมจ่านการก่อสร้าง และ

๘.๑.๑ ปรับคอมระดับดิน และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๘.๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน, ตอกเสาเข็ม (ถ้ามี)

๘.๑.๓ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

๘.๑.๔ วาง Sleeve ของงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๑

๘.๑.๕ หล่อคอน-พื้นชั้นที่ ๑, หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๒% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๒.๑ หล่อเสารับชั้นที่ ๒ และเสารับหลังคาด้านหน้า

๘.๒.๒ วาง Sleeve งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๒

๘.๒.๓ หล่อคอน-พื้นชั้นที่ ๒ และคอนหลังคาดามูลทางเข้าด้านหน้า

๘.๒.๔ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

(๔)

๔.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๒๕% (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๓.๑ หล่อเสารับหลังคา
  - ๔.๓.๒ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา (ยกเว้นหลังคาคลุมด้านหน้า)
  - ๔.๓.๓ เดินท่องานสุขาภิบาล
  - ๔.๓.๔ ก่อผนังอิฐ
  - ๔.๓.๕ ติดตั้งวงกบ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๔ % (ร้อยละสิบสี่ของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๔.๑ ฉาบปูนภายใน
  - ๔.๔.๒ บุกระเบื้องพื้น-ผนัง
  - ๔.๔.๓ เดินสายไฟฟ้า
  - ๔.๔.๔ ติดตั้งราบบันไดและราวระเบียง
  - ๔.๔.๕ ทำพื้นหินขัด และขัดครั้งที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๒๒ % (ร้อยละยี่สิบสองของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๕.๑ ติดตั้งผ้าเด丹
  - ๔.๕.๒ ฉาบปูนภายนอก
  - ๔.๕.๓ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคาด้านหน้า
  - ๔.๕.๔ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า
  - ๔.๕.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และงานสุขาภิบาล
  - ๔.๕.๖ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๖ งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๒ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๖.๑ ติดตั้งครุภัณฑ์
- ๔.๖.๒ ติดตั้งงานกระเจก
- ๔.๖.๓ ทาสี
- ๔.๖.๔ ทดสอบงานทุกระบบ
- ๔.๖.๕ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง

แล้วยกเว้นส่วนรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา  
ทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (กำหนดเวลา ๘๐ วัน)

#### ๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดั้งระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้เป็นเงินประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๓,๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และจะเรียกทำสัญญาได้ต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้รับการจัดสรรงบประมาณดังกล่าวจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขแล้วเท่านั้น และจังหวัดอุทัยธานีสามารถยกเลิกโครงการนี้ หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๑๑.๒ ราคากลางงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๐๙,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเก้าพันบาทถ้วน)

๑๑.๓ จังหวัดอุทัยธานี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคา ในกรณีผู้เสนอราคาได้สูงกว่า วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และจังหวัดอุทัยธานี ไม่สามารถขออนุมัติใช้เงินงบประมาณและหรือเงินอื่นใดสมทบเพิ่มเติมได้ และผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ จากจังหวัดอุทัยธานีในการประกวดราคาครั้งนี้

๑๑.๔ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามายกต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง สั่ง หรือ ซื้อ ของยกต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเป็นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาตามที่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาหนที่และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๑.๖ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงภายนอกที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๗ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๙. การปรับราคาค่า้งงานก่อสร้าง

การปรับราคาค่า้งงานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า้งงานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗.

### ๒๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างต้องกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายงานทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีคุณวิปธระดับ ปวช. ปวส. และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๐.๑ ช่างปูิธร

๒๐.๒ ช่างไฟฟ้า

๒๐.๓ ช่างก่อสร้าง

๒๐.๔ ช่างโลหะ

### ๒๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดอุทัยธานี

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)

ตามคำสั่งจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๒๘๕๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)   
นายสมจิตร ทักษิณทร์  
ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)   
นายชัมรงค์ พิทโภ哥ณ  
กรรมการ  
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)   
นายวีระศักดิ์ วิริยะภรณ์ประภาส  
กรรมการ  
ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)   
นางสาวนา หนองนา  
กรรมการ  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ)   
นางอัมพวัลย์ แข็งอัญญารณ์  
กรรมการและเลขานุการ  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

## รายละเอียดสัญญาปรับราคา ก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

เพื่อแก้ไขหลักเกณฑ์ประนาางงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม เช่น

เบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อตัวนี้ราคายังจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดซื้อโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาบ้านน้ำ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใหม่การปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจัดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนด  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงที่ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือหากเพิ่ม ๕% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

## หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ บิมเบี้ยม สรงว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังส่ายผ่านจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้า

ภายในบริเวณ

๑.๒ ประจำของอาคารบรรจุถังท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประจำภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินดัก ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.๒๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๕๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$

**ตัวนีรากาที่ใช้คำนวนตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์**

$K$  = ESCALATION FACTOR

$It$  = ตัวนีรากาผู้ปริโภคทัวไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Io$  = ตัวนีรากาผู้ปริโภคทัวไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประการราคา

$Ct$  = ตัวนีรากาชีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Co$  = ตัวนีรากาชีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประการราคา

$Mt$  = ตัวนีรากาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Mo$  = ตัวนีรากาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

ประการราคา

$St$  = ตัวนีรากาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$So$  = ตัวนีรากาเหล็กในเดือนที่เปิดของประการราคา

$Gt$  = ตัวนีรากาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Go$  = ตัวนีรากาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประการราคา

$At$  = ตัวนีรากาแอลฟ์สท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Ao$  = ตัวนีรากาแอลฟ์สท์ในเดือนที่เปิดของประการราคา

$Et$  = ตัวนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

|      |   |   |
|------|---|---|
| Eo   | = | ต้นน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา         |
| Ft   | = | ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด             |
| Fo   | = | ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประมวลราคา          |
| ACT  | = | ต้นน้ำราค่าท่อซีเมนต์ไบทินเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                  |
| ACO  | = | ต้นน้ำราค่าท่อซีเมนต์ไบทินในเดือนที่เปิดของประมวลราคา             |
| PVCT | = | ต้นน้ำราค่าท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                       |
| PVC0 | = | ต้นน้ำราค่าท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                    |
| GIPt | = | ต้นน้ำราค่าท่อเหล็กอับสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด             |
| GIP0 | = | ต้นน้ำราค่าท่อเหล็กอับสังกะสีในเดือนที่เปิดของประมวลราคา          |
| PET  | = | ต้นน้ำราค่าท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| PEo  | = | ต้นน้ำราค่าท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา |
| Wt   | = | ต้นน้ำราคายาไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                         |
| WO   | = | ต้นน้ำราคายาไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                      |

### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงาน ก่อสร้างแต่ละประเภทให้ขัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่กำหนดไว้
๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เทคนิค ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันกว่า ๕% ขึ้นไปโดยน้ำหน้ำส่วนที่เกิน ๕ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕ % แรกให้)  
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชน้ำราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ