



## ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาภาระสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทัดแทน

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ ๒)

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาภาระสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ทัดแทน) ตามแบบอาคารสถานีอนามัย แบบเลขที่ ๘๑๗๐/๒๕๓๖+ช.๙๑/พ.ย./๔๑+๘๘๔๒+ช.๑๔/ก.พ./๕๒ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยแบ่งเป็นกลุ่มดังนี้

กลุ่มที่	จำนวน (แห่ง)	รายการและสถานที่ก่อสร้าง	ราคากลาง/กลุ่ม (บาท)
๑.	๑	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเข้าฟอย อำเภอทัดแทน จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๔๗,๖๐๐.๐๐
๒.	๑	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอทัดแทน จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๔๗,๖๐๐.๐๐
๓.	๑	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่ออย่าง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๔๗,๖๐๐.๐๐

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคานอกนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ ๘๑๗๐/๒๕๓๖+ช.๙๑/พ.ย./๔๑+๘๘๔๒+ช.๑๔/ก.พ./๕๒ และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสังค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเองและจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมิได้ และมีข้อเสนอแนะ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ

๑.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเรียบชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างโรงพยาบาลเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างในแต่ละกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาต่อหนึ่งกลุ่ม และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

### ๒. กำหนดศักดิ์สถานที่ก่อสร้าง

ในวันที่ ๒๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๔๙ ทุกกลุ่มลงคะแนนตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น.

ถึงเวลา ๐๙.๓๐ น. โดยพร้อมกัน ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี และผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องไปดูสถานที่ที่จะก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองสำหรับผู้ประสังค์จะเสนอราคา ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสังค์จะยื่นของเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบ เสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

**๓. รายละเอียดวันเวลาดำเนินการ**

**๓.๑ กำหนดยื่นของประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

๓.๑.๑ กลุ่มที่ ๑ ในวันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา

๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดของประมวลราคากาลังจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

๓.๑.๒ กลุ่มที่ ๒ ในวันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา

๑๐.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดของประมวลราคากาลังจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

๓.๑.๓ กลุ่มที่ ๓ ในวันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา

๑๑.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๐๐ น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดของประมวลราคากาลังจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

**๓.๒ กำหนดตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ร่วมประมวลราคา ในแต่ละกลุ่ม**

ในวันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๑ น.

เป็นต้นไปจนกว่าจะแล้วเสร็จ ณ สถานที่กลางรับและเปิดของประมวลราคากาลังจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

**๓.๓ รายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาโดยวิธีประมวลราคาจ้าง**

**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

คณะกรรมการประมวลราคาจะดำเนินการคัดเลือกเบื้องต้นในแต่ละกลุ่มและ

แจ้งผลการพิจารณาให้แต่ละบริษัทฯ/ห้างหร้าม ภายในวันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

**๓.๔ กำหนดวันทำการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

ในวันที่ ๒๒ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

สำหรับเวลาในการเสนอราคาในแต่ละกลุ่ม จังหวัดอุทัยธานีจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาได้ทราบโดยตรง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในแต่ละกลุ่ม ได้ในราคากลุ่ม ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (ชั้น ๒) สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดอุทัยธานี ตั้งแต่วันที่ ๑๙ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๒ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๒ ในวันและเวลา的工作หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทาง เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th)

**เงื่อนไขและข้อกำหนดตามประกาศ ปปช.**

เงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๕

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับจังหวัดอุทัยธานี ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓)

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน  
แต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเดือนได้

ทั้งนี้ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อหนี้สัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการ  
ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง<sup>๑</sup>  
ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มี  
การปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

- ก่อนลงนามในสัญญาจ้าง ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว  
ต้องแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บช.๑) ในงานที่จะรับจ้างทำตามแบบที่ ปปช. กำหนด
- หลังจากมีการลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ต่อมากายหลังมีการแก้ไขสัญญาจ้างในส่วนที่เป็น<sup>๒</sup>  
สาระสำคัญ ผู้รับจ้าง (คู่สัญญา) ต้องแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บช.๑) ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่จะแก้ไขทุกครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวันชัย ใจสุคนธ์พิพิธ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๙ /๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๒)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาภาระสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแทน

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาภาระสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ทดแทน) ตามแบบอาคารสถานีอนามัย แบบเลขที่ ๔๗๗๐/๒๕๓๖+๊.๙๗/พ.ย./๔๗+๘๘๔๒+๊.๑๔/ก.พ./๕๒ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยแบ่งเป็นกลุ่มดังนี้

กลุ่มที่	จำนวน (แห่ง)	รายการและสถานที่ก่อสร้าง	ราคากลาง/กลุ่ม (บาท)
๑.	๑	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเข้าชี้ฟอย อำเภอทพทัน จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๔๗,๖๐๐.๐๐
๒.	๑	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอทพทัน จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๔๗,๖๐๐.๐๐
๓.	๑	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่ออย่าง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี	๓,๗๔๗,๖๐๐.๐๐

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคากฐานรากชนิดรองรับด้วยเส้นตอก ตามแบบเลขที่ ๔๗๗๐/๒๕๓๖+๊.๙๗/พ.ย./๔๗+๘๘๔๒+๊.๑๔/ก.พ./๕๒ และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสังค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการลดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฎิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายนอกมิได้ และมีข้อเสนอแนะ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสังค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประසงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอิทธิพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบชี้อ้างในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนออราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๙

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างในแต่ละกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาต่อหนึ่งกลุ่ม และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในการนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมชาติหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในการนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมชาติที่มิใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่น เอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ในกรณีที่ผู้ประสงค์

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการและมีผลตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์ จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๓)

- (๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๕) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานก่อสร้าง
- (๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประดังค์จะเสนอราคาให้ขัดเจน

๔.๒ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในกรณีที่กำหนดให้เสนอราคาร่วมค่าเส้าเข็ม เมื่อมีการทดสอบดินแล้วปรากฏว่า ไม่ต้องมีการตอกเส้าเข็ม จังหวัด อุทัยธานี จะทำการหักค่าเส้าเข็มคืน โดยคิดตามราคากลางของจังหวัดอุทัยธานี จากส่วนต่างราคากฐานรากชนิด เสาเข็มตอก และราคากฐานรากชนิดไม่ตอกเส้าเข็ม ณ วันเปิดของประกวดราคา อนึ่ง หากเกิดกรณีจำเป็นที่ต้องเปลี่ยนแปลงแบบบรรยายการ หรือเปลี่ยนแปลงขนาดหรือประเภทของเส้าเข็ม เพิ่ม-ลด ให้คิดตามราคากลางของ จังหวัดอุทัยธานี ณ วันเปิดของประกวดราคา

๔.๓ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคากลางท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคานี้ผู้ประดังค์จะเสนอราคาระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากลางที่ต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ในแต่ละกลุ่มไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางที่ตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมด เสียงก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประดังค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยจ่าหน้าของผู้ประวัติการประพฤติการประมวลผลการประกวดราคากลางโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๑/๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๒) โดยมีกำหนดยื่นเอกสาร ในวันที่ ๔ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๕๖ ในแต่ละกลุ่มดังนี้

- กลุ่มที่ ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น.
- กลุ่มที่ ๒ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๓๐ น.
- กลุ่มที่ ๓ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น.

ณ สถานที่กลางรับและเปิดของประกวดราคา ศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางที่แต่ละรายว่าเป็นผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประดังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๔ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางที่แต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากลาง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางทำการหักเงินการซื้อขายอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประดังค์จะเสนอราคารายอื่นออกจาก การเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลาง จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประดังค์จะเสนอราคากลางหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน

/ผู้ประดังค์...

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสังค์จะเสนอราครายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคาแก้ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าง เป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสุดภัยใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสมข้อดังข้อดังนี้ไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อดังข้อดังแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคายังเดิม จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้ในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคากลับในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคากำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนราย ที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาส่วนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยืนมาร่วมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสุดของประมวลราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในแต่ละกลุ่มดังนี้

- กลุ่มที่ ๑ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๓,๗๔๗,๖๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่น-

- กลุ่มที่ ๒ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๓,๗๔๗,๖๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่น-

- กลุ่มที่ ๓ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๓,๗๔๗,๖๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่น-เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

(๓) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้อีกผู้หนึ่ง จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อนวันเวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทอนบัญชีแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อนราคา  
ที่เสนอราคา ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสุดในการประกวดราคาฯ  
และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ในแต่ละกลุ่มน้อยกว่าครึ่งละ ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน)  
จากราคากลางสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครึ่งต่อๆไป ต้องเสนอราคากล่อมราคากลางสุดไม่น้อยกว่า  
๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๙) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาต่อการเสนอราคาและเมื่อการประการราคาเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคាដ้วยการลงนามในแบบฟอร์มที่กำหนด

(๕)

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคากำต้องมาเสนอราคา

ในวันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก. ๑๐๕) ให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาในแต่ละกลุ่มทราบต่อไป

(๗) ผู้มีสิทธิเสนอราคามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประยงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิค ในแต่ละกลุ่ม เป็นเงินจำนวนกลุ่มละ ๑๘๗,๓๘๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันดังต่อไปนี้ ข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุด การยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หัวอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย สิ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

#### ๕.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประยงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประยงค์จะเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคាត่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาร่วมในแต่ละกลุ่มเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประยงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประมวลราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประยงค์ จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาของผู้ประยงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประยงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแต่ต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประසค์จะเสนอราคา รายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้งบราคายอด หรือราคายอดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลขที่ได้ สุดแต่จะพิจารณาหันนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยมิชอบ เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคล ธรรมชาติหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราครายที่เสนอราค่าต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราครายนั้นซึ่งและ แสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคามาตรถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคากองผู้มีสิทธิเสนอ ราครายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้มีสิทธิเสนอราครายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าวทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดมีอำนาจที่จะดัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าวและจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราครายนั้นเป็นผู้ทึ้งงาน

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภายนอก ๙ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ จังหวัดอุทัยธานียิดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คคงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการด่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๖ (๒)

**๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย**

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คุ้สัญญา  
พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

**๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

จังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
(ทดแทน) ในแต่ละกลุ่ม โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด จำนวน ๓๐๐ วัน ดังนี้

**๘.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๒๖% (ร้อยละยี่สิบหกของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานการก่อสร้าง และ

๘.๑.๑ ติดตั้งปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อขวางการก่อสร้าง(ถ้ามี)

๘.๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน

๘.๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)

๘.๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

๘.๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และติดตั้งบริเวณอาคาร

๘.๑.๖ ทำงานระบบป้องกันปลวก

๘.๑.๗ หล่อคอนกรีต – พื้นชั้นล่าง

๘.๑.๘ หล่อเสารับชั้นบน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

**๘.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๒.๑ หล่อคอนกรีต – พื้นชั้นบน

๘.๒.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นบน

๘.๒.๓ หล่อเสารับหลังคา

๘.๒.๔ หล่อคอนและกันสาดชั้นหลังคา

๘.๒.๕ หล่อกระเบื้องดินเผา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**๘.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๗% (ร้อยละสิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)**

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงกระเบื้องหลังคา

๘.๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย, ร่างระบายน้ำฝน

๘.๓.๓ หล่อม้าน้ำ คสล., เคาน์เตอร์ คสล.

๘.๓.๔ ก่ออิฐผนัง

๘.๓.๕ ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง

๘.๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

(๔)

๔.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๗ % (ร้อยละสิบเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๔.๑ ฉบับปูน
- ๔.๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ๔.๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อกรับปลั๊กและสวิตช์
- ๔.๔.๔ ติดตั้งราวน้ำดี
- ๔.๔.๕ ทำพิวหินขัด (พร้อมขัดพิวครั้งที่ ๑)
- ๔.๔.๖ บุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ
- ๔.๔.๗ ก่อสร้างรงระบายน้ำรอบอาคาร (ยกเว้นฝ้าปิดราง)
- ๔.๔.๘ ก่อสร้างบ่อเกราะ - บ่อซึม
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๔.๕ งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๐% (ร้อยละยี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๕.๑ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ
- ๔.๕.๒ ติดตั้งงานประดู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- ๔.๕.๓ ติดตั้งงานเหล็กดัด, มุ้งลวดอลูมิเนียม
- ๔.๕.๔ ติดตั้งงานกระจก
- ๔.๕.๕ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๔.๕.๖ ติดตั้งดวงโคมฟ้า และงานระบบไฟฟ้า
- ๔.๕.๗ ติดตั้งถังเก็บน้ำฝน
- ๔.๕.๘ ปูแผ่นพื้นทางเท้า
- ๔.๕.๙ ติดตั้งป้ายชื่อสถานีอนามัย
- ๔.๕.๑๐ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการด้าน ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย  
(กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

#### ๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราอย่าง ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน  
๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขอการประกันราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ  
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น  
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับตั้งจากวันที่จ้างหวัดอยทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข  
ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

- ๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ  
และเงินบำรุงโรงพยาบาลทัพทัน และเงินบำรุงโรงพยาบาลส่วนภูมิสมบท
- ๑๑.๒ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างเหมา ก่อสร้างครั้งนี้ จะต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณ  
ที่ได้รับจัดสรร หลังละ ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑๑.๓ ราคากลางงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ราคาหลังละ ๓,๗๔๗,๖๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๑.๔ จังหวัดอุทัยธานี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคา ในกรณีผู้เสนอราคาได้สูงกว่าร่วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และจังหวัดอุทัยธานี ไม่สามารถขออนุมัติใช้เงินงบประมาณและหรือเงินอื่นได้สมทบเพิ่มเติมได้ และผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายได้ฯ จากจังหวัดอุทัยธานีในการประกวดราคราครั้งนี้

๑๑.๕ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามายาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง สั่ง หรือ ซื้อ ของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา แล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม

๑๑.๗ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายนอกที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบท่องทางราชการ

๑๑.๘ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๙ เนื่องไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

(๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสังค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับจังหวัดอุทัยธานี ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อหนี้สัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๑๑.๑๐ ก่อนลงนามในสัญญาจ้าง ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ต้องแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บช.๑) ในงานที่จะรับจ้างตามแบบที่ ปปช. กำหนด

๑๑.๑๑ หลังจากมีการลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ต่อมาภายหลังมีการแก้ไขสัญญาจ้างในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ผู้รับจ้าง (คู่สัญญา) ต้องแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย (บช.๑) ก่อนลงนามในสัญญาจ้างที่จะแก้ไข ทุกครั้ง

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคัดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมายังในการนี้ ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗.

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมี และใช้สูตรการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบ ฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๔ ช่างโลหะ

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



## รายละเอียดสัญญาปรับราคา ก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๑๙ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๖

เพื่อนำไปหลักเกณฑ์ประ�าทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคайд้วย

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคайдันให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมเช่นเดียวกับเงื่อนไขค่าจ้างในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคайдันให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างค่าจ้างจากค่าจ้างเดิมตามสัญญา เมื่อต้นนี้ราคานี้จะตัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคайдันไปใช้บัน ผู้ว่าจังหวัดต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนี้ จะใช้สัญญาแบบปรับราคайдันพร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่าจ้างไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประมวลงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคайдัน เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจังได้ออกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคайдัน ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประมวลงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคайдัน

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนด  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือหากเพิ่ม ๕% เมื่อต้องการเรียกค่างงานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

## หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สร้างว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมล์จำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้า  
ภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบห้องหรือระบบสายด่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศท่อกำช  
สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

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

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร คินตัก ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

**ต้นน้ำราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์**

K = ESCALATION FACTOR

It = ต้นน้ำราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ต้นน้ำราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Ct = ต้นน้ำราคازีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ต้นน้ำราคازีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Mt = ต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

### ประมวลราคา

St = ต้นน้ำราคานเล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ต้นน้ำราคานเล็กในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

Gt = ต้นน้ำราคานเล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ต้นน้ำราคานเล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

At = ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่ส่งงานแต่ละงวด

Et = ต้นน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ Eo = ต้นน้ำ...

Eo	=	ต้นนี่เครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Ft	=	ต้นนี่ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ต้นนี่ราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
ACt	=	ต้นนี่ราคาก่อซื้อขายเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ต้นนี่ราคาก่อซื้อขายเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PV Ct	=	ต้นนี่ราคาก่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	=	ต้นนี่ราคาก่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
GIPt	=	ต้นนี่ราคาก่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GI Po	=	ต้นนี่ราคาก่อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
PET	=	ต้นนี่ราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ต้นนี่ราคาก่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
Wt	=	ต้นนี่ราคาก่อไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ต้นนี่ราคาก่อไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นนี่ราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่กำหนดได้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขหนึ่ง ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ที่เลขสัมพัทธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคากว่า ๕% ขึ้นไปโดยน้ำหนาเฉพาะส่วนที่เกิน ๕ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕ % แรกให้)

๕. ในการกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ด้วยเมื่อทราบต้นนี่ราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ