

## ร่างฉบับแรก

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

### โครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑. ความเป็นมา

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ ตามแบบเอกสาร และตามเอกสารเลขที่ ข.๒๖๔/ธ.ค./๕๕ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ หลัง ที่ โรงพยาบาลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี วงเงิน ๕,๖๔๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### ๒. วัตถุประสงค์

การก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ ที่ โรงพยาบาลทัพทัน เพื่อรับประชานผู้มารับบริการของโรงพยาบาลทัพทัน และเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลเรียนรู้ด้านการดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ และจะดำเนินการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๙

#### ๓. คุณสมบัติผู้ประසค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวด ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่วิธีหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อ ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า้นั้น

๓.๕ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิตบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๘๕๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

#### ๔. แบบรูปรายการละเอียด

๔.๑ แบบอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ (อาคารอำนวยการ)

ตามแบบเอกสารนี้ จำนวน ๓๘ แผ่น

๔.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ เอกสารเลขที่ ข.๒๖๔/ธ.ค./๕๕ จำนวน ๗ แผ่น

๔.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๔ รายการผลิตภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์มาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๖๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

- ๔.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และรายละเอียดการทาสีอาคาร  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๖ รายละเอียดข้อกำหนดแผนงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๗ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓  
และรายละเอียดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL  
TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๘ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๙ สถานที่ก่อสร้าง ผู้ประسังจะเสนอราคาก็จะต้องมาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจง  
รายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสังจะเสนอราคาก็ไม่ได้นำดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความ  
ประสังจะยื่นซองเสนอราคากางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบเมื่อนหนึ่งว่าได้มานดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

#### ๕. ระยะเวลาการก่อสร้าง

การก่อสร้างในแต่ละกลุ่ม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๓๐๐ วัน

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

- กำหนดการแบ่งงวดงานในแต่ละกลุ่ม เป็น ๕ งวด ดังนี้  
 งวดที่ ๑ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๘๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง  
 งวดที่ ๒ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๕๐ วัน  
 งวดที่ ๓ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๕๐ วัน  
 งวดที่ ๔ กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๕๐ วัน  
 งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) กำหนดเวลาส่งมอบงาน ๖๐ วัน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

๑. งบประมาณการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ได้รับการจัดสรรจากสำนักงานหลักประกัน  
สุขภาพแห่งชาติ เขต ๓ (นครสวรรค์) และเงินบำรุงโรงพยาบาลทัพทันสมุท  
๒. ผู้ประสังจะเสนอราคាដ้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารด้านเทคนิค  
เป็นเงินจำนวน ๔๔๒,๓๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยใช้หลักประกันอย่างใด  
อย่างหนึ่ง

#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โดยจ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า  
“เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๒/๑๕๕๕”  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ๑๖๐ หมู่ ๓ ถนนอุทัย-หนองฉาง ตำบลน้ำเขียว อำเภอเมืองอุทัยธานี  
จังหวัดอุทัยธานี\_หรือติดต่อได้ทางเว็บไซต์ [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th) และทาง Email Address:  
[ssjut@hotmail.com](mailto:ssjut@hotmail.com) โดยให้ระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(๓)

ร่างโดยคณะกรรมการจัดทำร่าง (Term of Reference : TOR)  
ตามคำสั่งของอุทัยธานี ที่ ๒๐๔/๙๕๕๕ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)   
ประชานกรรมการ

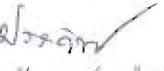
(นายสมจิตร หศจันทร์)

นักวิชาการสาขาวัฒน์การพัฒนา

(ลงชื่อ)   
กรรมการ  
(นายธีมรงค์ ไนท์สกุล)  
นักจัดการงานทั่วไปสำนักงาน

(ลงชื่อ)   
กรรมการ  
(นายวีระศักดิ์ วิริยะภรณ์ประภาส)  
นักกรซำนาญการ

(ลงชื่อ)   
กรรมการ  
(นางสาวนา หน่องนาว)  
เจ้าพนักงานทั่วไปสำนักงาน

(ลงชื่อ)   
กรรมการและเลขานุการ  
(นายประภัสรพงศ์ อุไรพันธุ์)  
นักวิชาการทั่วไป

## ร่างฉบับแรก

### ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาภารก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาภารก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ ตามแบบเบ็ดเตล็ดและตามเอกสารเลขที่ ช.๒๖๔/ร.ค./๕๙ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ หลัง ที่ โรงพยาบาลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี ในวงเงิน ๘,๖๗๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ประสังค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอราคาก่อสร้างฐานรากชนิดไม่ดอกเสาเข็ม และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสังค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวนรายการงานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมีได้ และมีข้อแนะ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ

๑.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเรียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิบบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับประสังค์จะผู้เสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่ฐานของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๔๕๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

#### ๒. กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้าง

ในวันที่ พ.ศ.๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น.  
โดยพร้อมกัน ณ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี และผู้ประสังค์จะเสนอราคา จะต้องไปดูสถานที่ที่จะก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ประสังค์ จะเสนอราคาที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง แต่มีความประสังค์จะยื่นซองเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องยินยอมรับทราบเมื่อหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

#### ๓. รายละเอียดวันเวลาดำเนินการ

๓.๑ กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่กล่าว

รับและเปิดซองประกวดราคาจากกลางจังหวัดอุทัยธานี ขั้น ๒

๓.๒ กำหนดตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ร่วมประกวดราคา ในแต่ละกลุ่ม

ในวันที่ **เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕ เวลา ๑๗.๐๑ น. เป็นต้นไป**

จนกว่าจะแล้วเสร็จ ณ สถานที่กลางรับและเปิดของประภาดรากาลางจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒

๓.๓ รายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาโดยวิธีประกวดราคาจ้าง

## ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการคัดเลือกเบื้องต้นและแจ้งผลการพิจารณา

ให้แต่ละบริษัทฯ/ห้างฯ ทราบ ภาย ในวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕

#### ๓.๔ กำหนดวันทำการประมวลราคาง้างตัวยิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ **เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕** สำหรับเวลาในการเสนอราคานี้

ในแต่ละกลุ่ม จังหวัดอุทัยธานีจะแจ้งให้มีสิทธิเสนอราคาได้ทราบโดยตรง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในแต่ละกลุ่ม

ได้ในราคากล่อง ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (ชั้น ๒) สำนักงานสาธารณสุข

จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่  เดือน  พ.ศ.  ถึง  พ.ศ.  ถึงวันที่  เดือน

พ.ศ. ๒๕๕๕ หรือสอบตามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๑๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๒ ในวันและเวลาราชการ

หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทางเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และทางเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุข

จังหวัดอุทัยธานี [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๒/๒๕๕๘  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ เดือน พ.ศ.๒๕๕๘

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้  
การดูแลสุขภาพปฐมภูมิและผู้สูงอายุ ตามแบบเอกสารเลขที่ ข.๒๖๔/ร.ค./๕๙ กองแบบแผน  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ หลัง ที่ โรงพยาบาลทัพทัน อำเภอทัพทัน  
จังหวัดอุทัยธานี ในวงเงิน ๙,๖๔๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอราคาก่อสร้างฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม<sup>1</sup>  
และราคาภายนอกของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อสร้างต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น  
ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบคำนวณราคางานเอง และจะนำราคากลางของทาง  
ราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมีได้ และมีข้อแนะนำ ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบบิลข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บញ្ជី
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๑๐ วิธีการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๑๑ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน – งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง  
ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๓๐๐ วัน จำนวน ๕ งวด

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ  
ทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขอิไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทาง  
ราชการ และได้แจ้งเวียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ทึ้งงานตาม  
ระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วงกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผลงานการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๘๕๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายขอหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัท์สนธิ บัญชีรายขอกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาริอุบัติบุคคลที่มิใช่

นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาริอุบัติบุคคล ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารเสนอราคาก่อสร้าง ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๒) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานก่อสร้าง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ห้าม สิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาก็ต้นเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจังหวัดอุทัยธานีให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียดฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมด เสียก่อนที่จะทดลองยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยจ่าหน้าษองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาก่อสร้าง โดยระบุไว้ที่หน้าษองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๒/๒๕๕๕ ในวันที่ **เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้างรับและเปิดของประกวดราคาก่อสร้างจังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๒**

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๔ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสังค์จะเสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อสร้างดังกล่าว เป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประසงค์จะเสนอราคาก่อนการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อนมีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อนทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อนไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุภายนใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาก่อนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสมข้อข้อข้องใจไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดได้คณะกรรมการประกวดราคาก่อนสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก่อนโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคางับประสมหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อข้องใจแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อนต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาก่อนจะเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาก่อน แต่ต้องสื้นสุดกระบวนการเสนอราคาก่อนในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาก่อนว่ากระบวนการเสนอราคาก่อนไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อข้อข้องใจไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาก่อนสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาก่อนและกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกวดราคาก่อน โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนทราบที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคางานสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาก่อนเพื่อให้การประกวดราคาก่อนเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### ๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อนที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนด้วยวิธีการ

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเจ้าของโครงการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงของการประกวดราคาก่อนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่จำนวนเงิน ๙,๖๔๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(๓) ราคาก่อนที่เสนอจะต้องเป็นราคาก่อนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อนวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อนด้วยราคาก่อนที่เสนอราคาก่อนในการประกวดราคาก่อนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคาก่อน

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนเสนอราคาก่อนการเสนอราคาก่อนและเมื่อการประกวดราคาก่อนเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาก่อนต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาก่อนที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาก่อนที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคาก่อน ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาก่อนและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาก่อน

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนจะต้องมาเสนอราคาก่อน

ในวันที่ **เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคาก่อน (บก. ๐๐๕) ให้ทราบต่อไป**

#### **๕. หลักประกันของ**

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคเป็นเงินจำนวน ๔๘๒,๓๕๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### **๕.๑ เงินสด**

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเรียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

##### **๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย**

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคารือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอราครายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาน่าสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### **๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

๖.๑ ในการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราครายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราครายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคากลับหากไม่ได้รับผู้เสนอราคาร่วมกันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราครายอื่น

(๖)

๖.๔ ในการตัดสินการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาณะกรรมการประมวลราคา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้วังสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้จะราคาได้ หรือราคาที่เสนอหั้งหนดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาหั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มีได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณา ยกเลิกการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าได้ว่าการเสนอราคาก่อทำให้ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลลอกเลียนแบบหรือข้อมูลอื่นมาเสนอราคางาน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายที่เสนอราคាត่ำสุด เสนอราคាត่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประมวลราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาย นั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เข้าได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคามาตรถดำเนินงานตามการประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับ ราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้มีสิทธิเสนอราคายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่าเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอ ราคាតั้งกล่าว และจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายนั้นเป็นผู้ทึ้งงาน

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภัยใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผน หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียิดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เอกที่รนำเสนอการสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)



- ๔.๓.๕ ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง  
 ๔.๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร  
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**๔.๔ งานที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๔ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ**

- ๔.๔.๑ ฉาบปูน  
 ๔.๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน  
 ๔.๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อกรับปลั๊กและสวิตช์  
 ๔.๔.๔ ติดตั้งราวบันได  
 ๔.๔.๕ ทำพื้นกระดานล้ำ  
 ๔.๔.๖ บุกระเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ  
 ๔.๔.๗ ก่อสร้างร่างระบายน้ำรอบอาคาร (ยกเว้นบ่อพัก) พร้อมทั้งติดตั้งบ่อพัก  
 ๔.๔.๘ ก่อสร้างบ่อเกราะ – บ่อซึม – บ่อกรอง  
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

**๔.๕ งานที่ ๕ (งานสุดท้าย) จำนวนเงิน ๓๖% (ร้อยละสามสิบหกของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ**

- ๔.๕.๑ ตกแต่งพิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ  
 ๔.๕.๒ ติดตั้งงานประตู – หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์  
 ๔.๕.๓ ติดตั้งงานเหล็กดัด  
 ๔.๕.๔ ติดตั้งงานกระเจก  
 ๔.๕.๕ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล  
 ๔.๕.๖ ติดตั้งคงโคมไฟ และงานระบบไฟฟ้า  
 ๔.๕.๗ ติดตั้งถังบำบัดและระบบบำบัดเสีย  
 ๔.๕.๘ หล่อพื้นพื้นทางเท้า  
 ๔.๕.๙ ทาสี  
 และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
 รายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย  
 (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา  
 ต่อวัน

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
 หรือ ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง  
 ที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถ้วนจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับ  
 จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และเงินบำรุงโรงพยาบาลทัพทัน สมทบ

๑๑.๒ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างครั้งนี้ จะต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ จัดสรร

๑๑.๓ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องาน จ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคាចึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง สั่ง หรือ ซื้อ ของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๔ ผู้ประස่งค์จะเสนอราคากึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจากประกวดราคาไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคากับวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ๑.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มีฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ จำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหา ทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมี พฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๑.๕ ผู้มีสิทธิเสนอราคากึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายใต้เวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๗ จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจาก ผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๖ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายอрокไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗.

**๓๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ช่วยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีคุณวิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๓๓.๑ ช่างโยธา

๓๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๓๓.๓ ช่างก่อสร้าง

๓๓.๔ ช่างโลหะ

**๓๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและ ระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดอุทัยธานี

มีนาคม ๒๕๕๕

## รายละเอียดสัญญาปรับราคา ก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ **เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕**

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อต้นราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกาศราคางานรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคางาน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้กับผู้ว่าจังหวัดองค์กรและประชาราษฎร์ในการประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในการประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้น จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียว กัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจังได้ออกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจังจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา รับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในจังหวัดและสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนด  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

## หมวดที่ ๑ งานอาคาร

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

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังส่าย เมนจำนวนจำกัด แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถังท่อเม่นจำนวนจำกัด แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายนอกในบริเวณ

๑.๓ ระบบห่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห่อปรับอากาศห่อ ก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบ

พื้นที่กับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบนำ้ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเข้าออกอาคาร ดินแดน ตันตัก ห้องจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

**ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์**

$K$  = ESCALATION FACTOR

$It$  = ดัชนีราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Io$  = ดัชนีราคากู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

$Ct$  = ดัชนีราคากีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Co$  = ดัชนีราคากีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

$Mt$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Mo$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

### ประกันราคากลาง

$St$  = ดัชนีราคามูลค่าเฉลี่ยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$So$  = ดัชนีราคามูลค่าเฉลี่ยในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

$Gt$  = ดัชนีราคามูลค่าเฉลี่ยแผนเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Go$  = ดัชนีราคามูลค่าเฉลี่ยแผนเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

$At$  = ดัชนีราคากลางที่ส่งงานแต่ละงวด

$Ao$  = ดัชนีราคากลางที่เปิดของประกันราคากลาง

$Et$  = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/  $Eo$  = ดัชนี...

|      |   |   |
|------|---|---|
| Eo   | = | ต้นน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                         |
| Ft   | = | ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                             |
| Fo   | = | ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                          |
| ACt  | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดยทินเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                           |
| ACo  | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดยทินเดือนที่เปิดของประมวลราคา                        |
| PVCo | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดย PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                       |
| PVCo | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดย PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                    |
| GIPt | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดยเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด             |
| GIPo | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดยเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประมวลราคา          |
| PET  | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดย HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| PEo  | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดย HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา |
| Wt   | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดยทินเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                           |
| Wo   | = | ต้นน้ำราคาก่อสร้างที่อัปเดตโดย PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา                    |

### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่กำหนดไว้
  ๓. การคำนวณหากค่า K กำหนดให้ใช้เลขศูนย์ ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้หมายเลขสัมพันธ์ (เบรีบเทียบ) ให้เป็นผลลัพธ์ที่ต้องการ แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
    ๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาคงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคากว่า ๕% ขึ้นไปโดยน้ำหน้ำส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)
    ๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
    ๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมารคำนวณหากค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ