



## ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนุรักษ์ (แบบแพทบี้ແພນໄທ)

เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนุรักษ์ (แบบแพทบี้ແພນໄທ) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๙๖๓๗ + เอกสารเลขที่ ข.๒๕๐/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ราคากลางของการจ้างก่อสร้างในประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๑๔,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคากลางนี้ไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน/ตารางเมตร และราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางนี้ต้องพิจารณาราคาไปตามนั้น ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางนี้ต้องรับผิดชอบในการลดแบบคำนวนราคางานเอง และจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธ ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังมิได้

### **ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกเรียกเข้าไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่าบัน

๕. ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๑๒๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เขื่องถือ

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร

(๒)

กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับทางราชการและแสดงหลักฐานตั้งกล่าวมาพร้อมของประมวลราคา กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้าง**

ในวันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น.

ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ โรงพยาบาลส่วนภารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ผู้ที่ไม่ไปคุยสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดตามวันและเวลาที่กำหนด ถือว่ารับทราบและยอมหนึ่งได้ไปคุยสถานที่แล้ว

**กำหนดยื่นของประมวลราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

ในวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.

ถึงเวลา ๑๙.๐๐ น. ณ สถานที่ก่อสร้าง รับและเปิดของประมวลราคา ชั้น ๒ ศาลาກлаг朗จังหวัดอุทัยธานี และจะแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้ทราบเป็นการเฉพาะราย

ในวันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

**กำหนดเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

ในวันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น.

เป็นต้นไป ณ สถานที่เสนอราคา ศาลาກлаг朗จังหวัดอุทัยธานี ชั้น ๑

ผู้สนใจต้องขอซื้อเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ในราคารุ่คละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป (ชั้น ๒) สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดอุทัยธานี ระหว่างวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น. คุ้นเคยและอ่านได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaihealth.go.th](http://www.uthaihealth.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๐๕๑ ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔

  
(นายสมชาย เลิศพงศ์ภารณ์)  
ผู้อำนวยการจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนงค์ประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)  
เป็นอาคาร คลส. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์  
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนงค์ประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คลส. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอย  
ประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี  
๑ หลัง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๑.๑ แบบอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนงค์ประสงค์ (แบบแพทย์แผนไทย)

แบบเลขที่ ๙๖๓๗ จำนวน ๓๕ แผ่น

๑.๑.๒ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนงค์ประสงค์  
(แบบแพทย์แผนไทย) แบบเลขที่ ๙๖๓๗ โรงพยาบาลสว่างอารมณ์

จังหวัดอุทัยธานี เอกสารเลขที่ ก.๒๕๐/ก.ย./๕๗ จำนวน ๔ แผ่น

๑.๑.๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๔ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน

เอกสารเลขที่ ก.๑๒๙/ก.ย./๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๕ รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๗ และรายละเอียดการทำท่าสีอาคาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๖ ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)

เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๗ รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๑.๘ รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา

เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๗ และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะ  
ถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)

เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๗ จำนวน ๑ เล่ม

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้)

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๗ สูตรการปรับราคา

## ๑.๘ บทนิยาม

- (๑) ผู้ประسังค์จะเสนอราคากลางก่อนหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

## ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill Of Quantities)  
(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเบิดเผยเพื่อให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนได้รู้ข้อมูล  
ได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคากลาง**

๒.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคากลาง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานของ  
ทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อขาย หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคล อื่นเป็นผู้ที่้งาน  
ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอ  
ราคากลางอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด  
กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ  
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่ไม่เป็นผู้ได้รับเงินเดือนโดยความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ  
ไม่ยอมเข็นศาลไทย เว้นแต่ฐานะของผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่มีความสามารถให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางที่ต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน  
กับงานที่ประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๒๕,๑๖๐ บาท  
(สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง  
กับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงาน  
เอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจกรรมร่วมค้า  
ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากลาง  
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดง  
เป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคากลางได้

กรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางเป็นกิจกรรมร่วมค้าที่ไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่  
นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร  
ประกวดราคากลาง เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้  
ผู้ร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมา  
พร้อมของประกวดราคากิจกรรมร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน  
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคากลางได้

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี  
รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณฑ์สันติ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดารือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐาน เป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดารือที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใด เป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงปัจจัยภายนอก ในการนี้ที่ผู้ประสังค์ จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๔

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

(๔)

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยืนยันราคามิ่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคานี้ด้วยลายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคานี้ได้

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเจ้าหน้าที่ดูแลห้องวัดอุทัยธานีให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดมา ให้ดีด้วยแล้วเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่อนทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถังประทานคณะกรรมการประกวดราคามาตรวงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคามาตรวงการ” เลขที่ E ๑๑/๒๕๕๙ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคามาตรวงการ ในวันที่ ๗๙ .....เดือน พฤษภาคม ..... พ.ศ. ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ ..... น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ ..... น. ณ สถานที่กลาง รับและเปิดของประกวดราคากลางจังหวัดอุทัยธานี

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคากจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคากจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคายต่ำรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๒.๓ ณ วันประกาศประกวดราคากจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้ง ผู้ประสังค์จะเสนอราคายต่ำรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนเองไปยังผู้ประสังค์ที่ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาก ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสังค์จะเสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลางจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคานี้หรือผู้มีสิทธิเสนอราคากดังกล่าว เป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคากที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพาะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคากจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมหรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำสตูกฎหมายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคากกรณีฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการประกาศราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายับบุคคลอื่น และเมื่อกำหนดให้แล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคายังเดิม จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคากลางในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกาศราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคากลางไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกาศราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคากลางและกำหนดวัน เวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการประกาศราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางทราบที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกาศราคางานสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกาศราคา เพื่อให้การประกาศราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

**๔.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลางดังนี้**

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคางานสูงสุดของการประกาศราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มนับที่จำนวนเงิน ๑๑,๑๑๔,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(๓) ราคากลางที่เสนอจะต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากลาง เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคากลาง ในการประกาศราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกาศราคากลางและจะต้องเสนอลดราคากลางต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคากลางต่ำไป ต้องเสนอลดราคากลางไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคากลางในการเสนอราคากลางและเมื่อการประกาศราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคากลางที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคากลาง ที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคากลาง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากลางทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคากลาง

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางจะต้องมาเสนอราคากลาง ในวันที่ ๗ เดือน ๘ พุทธศักราช ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคากลาง (บก. ๐๐๔) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคากลางสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคากลางผ่านเว็บไซต์ [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคากลางที่ต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงวันกำหนดวันเสนอราคากลางที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิคจำนวนเงิน ๕๘๐,๖๔๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เจ้าหนี้ด้วยเงิน ๓ วันทำการของทางราชการ เอกสารทางด้านเทคนิครือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรธุรกิจไทย โดยผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาร่วงเป็นหลักประกัน

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดอุทัยธานีจะคืนให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคารหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสังค์จะเสนอราคายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทน

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมเป็นเกณฑ์

๖.๒ หากผู้ประสังค์จะเสนอราคายใหม่คุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ มิถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคางานไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสังค์จะเสนอราคายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดอุทัยธานีเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดอุทัยธานี สามารถห้ามพิจารณาของผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ได้โดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคางาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดอุทัยธานี

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคางาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสังค์จะเสนอราคายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ซึ่งจังหวัดอุทัยธานี ไม่ได้รับราคานี้ไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดอุทัยธานี ทรงไว้สิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคากดต่ำสุด หรือราคากดต่ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อโดยก่อตัว การตัดสินของจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคากดต่ำสุดก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากดต่ำที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากดต่ำสุดก็ได้ ไม่ใช่สุจริต เช่น การเสนออักษรอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลรวมมากกว่าบุคคลอื่นมากเกินไป เป็นต้น

ในการนัดที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคากดต่ำสุด เสนอราคากดต่ำจันภาคหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ซึ่งจังและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคารายสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้จังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับราคากดต่ำสุดก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคากดต่ำที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากดต่ำสุดก็ได้ ไม่ใช่สุจริต หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากดต่ำสุดก็ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุในข้อ ๑.๕ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดอุทัยธานี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อมูลให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุสูตรให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประسังค์จะเสนอราคางวดที่ต้องนำพันธบตร ตั้งกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมารวบเป็นหลักประกัน หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยมีมัดออกเบี้ยภาษีใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คุ้มภัย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายเงินค่าจ้างงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนุรักษ์ (แบบแพทย์แผนไทย) เป็นอาคาร คลล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ตำบลสว่างอารมณ์ อำเภอสว่างอารมณ์ ๑ หลัง ตามแบบเลขที่ ๙๖๓๗+ เอกสารเลขที่ ช.๖๕๐/ก.ย./๕๗ ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยแบ่งออกเป็น ๗ งาน จำนวน ๓๖๐ วัน ดังนี้

๔.๑ งานที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๕ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมงานการก่อสร้าง และ

๔.๑.๑ คอมพิวเตอร์พื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรือดอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๔.๑.๒ ปั๊กผึ้ง, ทดสอบดิน

๔.๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)

๔.๑.๔ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

๔.๑.๕ หล่อคอน-พื้น คลล. ชั้นที่ ๑

๔.๑.๖ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๒

๔.๑.๗ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๑

๔.๑.๘ หล่อบันไดและทางลาดชั้นที่ ๑

๔.๑.๙ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายในอาคาร

๔.๑.๑๐ หล่อถังเก็บน้ำใต้ดิน

ห้องน้ำและเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

๔.๒ งานที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๖% (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๒.๑ หล่อคอน-พื้น คลล. ชั้นที่ ๒

๔.๒.๒ หล่อกันสาด คลล. ชั้นที่ ๒

๔.๒.๓ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา

๔.๒.๔ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้างชั้นที่ ๒

๔.๒.๕ หล่อบันไดชั้นที่ ๒

ห้องน้ำและเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๔.๓ งานที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๕% (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๓.๑ หล่อคอน - พื้น และกันสาด ชั้นหลังคา

๔.๓.๒ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

๔.๓.๓ ก่ออิฐผังชั้นที่ ๑

๔.๓.๔ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๔.๓.๕ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑

๔.๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๑

๔.๓.๗ เดินท่อร้อยสายไฟ ปลั๊ก สวิทช์ ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๔ งานที่ ๔ จำนวนเงิน ๗ % (ร้อยละเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๔.๑ ก่ออิฐมณฑลส่วนที่เหลือ

๔.๔.๒ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ

๔.๔.๓ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอคูมิเนียม)

๔.๔.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๒

๔.๔.๕ งานทำผิวพื้นพื้นชั้นที่ ๑ (โดยการขัดคริ้งที่ ๑) ชั้นที่ ๑

๔.๔.๖ เดินท่อร้อยสายไฟ ปลั๊ก สวิทช์ ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๕ งานที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๑ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๕.๑ งานฉาบปูนภายนอก

๔.๕.๒ งานติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดชั้นที่ ๑)

๔.๕.๓ งานเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมทั้งฝังกล่องสวิทช์, ปลั๊ก

๔.๕.๔ งานปูกระเบื้องและบุผนังห้องน้ำ

๔.๕.๕ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างอคูมิเนียม

๔.๕.๖ งานทำผิวพื้นพื้นชั้นที่ ๑ (โดยการขัดคริ้งที่ ๑) ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๖ งานที่ ๖ จำนวนเงิน ๑๖ % (ร้อยละสิบหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๖.๑ งานติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

๔.๖.๒ งานตกแต่งผิวพื้น-ผนัง

๔.๖.๓ ติดตั้งครุภัณฑ์

๔.๖.๔ ทาสีรองพื้น

๔.๖.๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศ

๔.๖.๖ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๔.๗ งานที่ ๗ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๕ % (ร้อยละยี่สิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๗.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ดูดควัน ปลั๊ก สวิทช์ และงานระบบไฟฟ้า

๔.๗.๒ ติดตั้งงานระบบสุขาภิบาล

๔.๗.๓ ติดตั้งงานกระจก

๘.๗.๔ ทดสอบงานระบบ

๘.๗.๕ ทดสอบ

๘.๗.๖ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวกภายนอกอาคาร

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ  
รายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย  
(กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง (แบบปรับราคาได้) ข้อ ๑๘ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๓๐  
(ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือ  
ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่  
เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดอุทัยธานีรับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับ  
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการเงินประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑๑,๘๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่น  
สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้รับการอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง  
จากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ จากสำนักงานงบประมาณ เพื่อการจัดหาดังกล่าว จังหวัดอุทัยธานี สามารถยกเลิกการจัดหาได้

ราคากลางของงานก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและอนุรักษ์ (แบบแพททิฟแน่ไทย)  
เป็นอาคาร คลล. ๒ ชั้น ที่นั่งที่ใช้สอยประมาณ ๖๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่วนภายนอก สำนักงาน  
สำนักงานส่วนภายนอก จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๑๒,๘๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง  
ตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องาน  
จ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ  
สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคាចึ่งเป็นผู้ชาย  
จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ  
ส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้าง ส่ง หรือ ซื้อ ของจากต่างประเทศ  
เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ  
พาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของ  
ลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

(๑)

๑๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดอุทัยธานีแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคามิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มีฉะนั้น จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ จังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบถ้าประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบทองทางราชการ

๑๓.๕ จังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในการนี้ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ใช้สัญญาแบบปรับราคา (ค่า K) ใช้สูตรและวิธีคำนวณในการก่อสร้างอาคาร

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๗

#### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดอุทัยธานี ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถานบันของ ทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีคุณบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถานบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

#### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



รายละเอียดสัญญาปรับราคา ก่อสร้าง  
แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๙/๗/๒๕๖๘ พ.ศ. ๒๕๖๘

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประ踉งานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

**ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์**

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคากองที่ดินที่ต้องชำระเงินเพิ่มขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกาศราคางานที่จัดทำขึ้นโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของประกาศแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจังหวัดต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบเช่น ในการประกาศประกาศราคางาน และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้น จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายใต้กำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานหมวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจังได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาในจัดซื้อจัดจ้างของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

**ข. ประ踉งานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนด  $P$  = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นวงที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคางานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคางานเป็นวงที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

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

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

## หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยน สรงว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายบนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อแม่น้ำหน่วย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบห้องหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือผูกอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ห้องปรับอากาศท่อ ก๊าซ

สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เอพะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือ ประกอบ

พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถนน ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.65 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

**ดัชนีราคาที่ใช้คำนวนตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อจักรทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์**

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคাষุบบริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคाषุบบริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคازัมต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคازัมต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

### ประกวดราคา

St = ดัชนีราคามาลีกในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคามาลีกในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคามาลีกแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคายอฟฟิสท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคายอฟฟิสท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo	=	ต้นน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประการราคา
Ft	=	ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ต้นน้ำราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประการราคา
ACT	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อซ่อมติดต่อเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อซ่อมติดต่อเดือนที่เปิดของประการราคา
PVCo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ PVC ในเดือนที่เปิดของประการราคา
GIPt	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประการราคา
PET	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ต้นน้ำราคาก่อซื้อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประการราคา
Wt	=	ต้นน้ำราคากลางไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ต้นน้ำราคากลางไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประการราคา

### ก. วิธีการคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวนค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างของกระหรงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวน
๒. การคำนวนค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างคล้ายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่กำหนดไว้
  ๓. การคำนวนหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
  ๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่างงานจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า ในเดือนเปิดของราคากว่า ๕% ขึ้นไปโดยน้ำหนาเฉพาะส่วนที่เกิน ๕ % มาคำนวนปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕ % แรกให้)
    ๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวนค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
    ๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวนได้ต่อเมื่อทราบต้นน้ำราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวนหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวนเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความทักทวงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ