



เคียงคู่ผู้ค้าประชาชน

# ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

2346 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 TEL. 0 2558 6555 FAX. 0 2558 6341

BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL CO-OPERATIVES

2346 Phahon Yothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900 www.baac.or.th

91-013

## ประกาศธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

### เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงอาคารสาขา

สาขาบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ที่ 16/2558

ด้วยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งต่อไปในประกาศนี้ใช้ชื่อย่อว่า ธ.ก.ส. มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงอาคารสาขาบึงนาราง โดยวิธีสอบราคาตามรายละเอียดของ ธ.ก.ส. โดยมีเงื่อนไขการสอบราคา ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้เข้าสอบราคาติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา พร้อมใบเสนอราคาที่กำลังข้างต้นได้ที่ สำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัดพิจิตร โทร. 056-651941 ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 28 กันยายน 2558 ระหว่างเวลา 10.00 - 15.00 น. ในวันทำการปกติของธนาคาร กำหนดราคาค่าแบบชุดละ 3,000 บาท

ข้อ 2. ผู้มีสิทธิซื้อแบบแปลนและรายการตามที่กล่าวในข้อ 1. จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 เป็นนิติบุคคล

2.2 จะต้องแสดงผลงานปรับปรุง-ต่อเติมอาคาร หรือผลงานการก่อสร้างอาคารที่มีลักษณะเป็นโครงสร้าง ค.ส.ล. ที่แล้วเสร็จไม่เกินกำหนดตามสัญญา กรณีเป็นผลงานก่อสร้างจะต้องเป็นอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไป ในวงเงินสัญญาละไม่ต่ำกว่า เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน โดยต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ องค์กรหรือหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน ที่ ธ.ก.ส. เชื้อถือสำหรับสัญญาเดียว และอยู่ในบริเวณเดียวกัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองผลงานดังกล่าวต้องไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันทำงานจ้างแล้วเสร็จ (วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายของสัญญา) จนถึงวันซื้อแบบแปลนและต้องนำต้นฉบับหนังสือรับรองผลงานมาแสดงในวันยื่นซองด้วย

ข้อ 3. ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 2. ประสงค์จะซื้อแบบเสนอราคาให้นำหลักฐานยื่นเสนอต่อ ธ.ก.ส. โดย ธ.ก.ส. จะเก็บหลักฐานไว้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาดังต่อไปนี้

3.1 ต้นฉบับหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด และต้องเป็นฉบับที่สำนักงานทะเบียนออกให้ไม่เกิน 90 วัน นับถึงวันรับเอกสารสอบราคา ในกรณีที่ภาพถ่ายต้องรับรองภาพถ่ายถูกต้องโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.2 ผู้เข้าสอบราคาที่ยื่นใบเสนอราคา ต้องเป็นผู้แทนนิติบุคคลหรือผู้รับมอบอำนาจจากผู้แทนนิติบุคคล กรณีมอบอำนาจให้ยื่นใบเสนอราคา ผู้ยื่นใบเสนอราคาจะต้องแสดงบัตรประจำตัวหรือหลักฐานอื่น ๆ ที่พิสูจน์ตัวบุคคลนั้นได้ว่าเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้มีอำนาจ

3.3 ภาพถ่ายใบทะเบียนการค้าหรือภาพถ่ายหนังสือใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม กรมสรรพากร

ข้อ 4. กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 29 กันยายน 2558 เวลา 10.00 -15.00 น. ณ สำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัดพิจิตร ชั้น 3 และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 30 กันยายน 2558 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัดพิจิตร (ชั้น 3)

ข้อ 5. ราคาผลงานจ้างรายการนี้ เป็นเงิน 1,890,990.70 บาท ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามรายละเอียดจนครบถ้วนส่งมอบงานให้ธนาคารใน 60 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดกำหนดให้ลงมือทำงานตามสัญญา

ข้อ 6. การยื่นซองสอบราคา

6.1 ให้ผู้เข้าสอบราคายื่นซองสอบราคาต่อธนาคารในวัน เวลา และสถานที่ตามที่ระบุไว้ในข้อ 4. เมื่อพ้นกำหนดเวลารับซองสอบราคาแล้ว ธนาคารจะไม่รับซองสอบราคาหรือเอกสารหลักฐาน ต่าง ๆ จากผู้ใดอีก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะตรวจสอบหลักฐานต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ให้ยื่น หากไม่ ถูกต้องครบถ้วน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาอาจตัดสินที่จะไม่รับพิจารณาของสอบรคานั้น และจะคืนให้ผู้เข้าสอบราคาทันที

6.2 เอกสารในซองสอบราคา ให้บรรจุเฉพาะ ใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุชนิดนี้ให้เรียบร้อยก่อนยื่นซองต่อคณะกรรมการรับซองสอบราคา จำหน้าซองถึง "ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างงานปรับปรุงอาคารสำนักงาน สาขาบึงนาราง และเมื่อยื่นแล้วจะขอถอนคืนไม่ได้

ข้อ 7. รายละเอียดและเงื่อนไขการจ้าง

รายละเอียดตามแบบแปลนเลขที่.....-..... ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 8. การจ่ายเงินค่าจ้างจะจ่ายให้ โดยแบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1. จะจ่ายให้ร้อยละ 40 ของราคาค่าจ้างก่อสร้างทั้งหมด

งวดที่ 2. จะจ่ายให้ร้อยละ 60 ของราคาค่าจ้างก่อสร้างทั้งหมด

ข้อ 9. ผู้ที่เข้าสอบราคาได้จะต้องไม่ทำสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินให้กับบุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก ธ.ก.ส.

ข้อ 10. ในการทำสัญญางานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ธ.ก.ส. จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ โดยมีเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 11. ข้อความอื่นนอกจากนี้ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน 2558



(นายขวัญชัย เกิดขันหมาก)

ผู้อำนวยการสำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัดพิจิตร ทำการแทน

ผู้จัดการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัดพิจิตร

โทร. 056-651941

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคา

ข้อ 1. ผู้มีสิทธิยื่นเอกสารสอบราคาและรายการของ ธ.ก.ส. ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1.1 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีวัตถุประสงค์ในการรับจ้างเหมาก่อสร้างอาคาร ทั้งต้องไม่มีชื่อปรากฏในทะเบียนผู้ลงทะเบียนของทางราชการ องค์กร และรัฐวิสาหกิจ

1.2 ไม่เคยยื่นหลักฐานเอกสารปลอม ในการประกวดราคาใด ๆ ของ ธ.ก.ส.

ข้อ 2. ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1. ประสงค์จะยื่นซองสอบราคาและรายการ ให้นำหลักฐานยื่นต่อ ธ.ก.ส. พร้อมซองสอบราคา โดย ธ.ก.ส. จะเก็บหลักฐานดังกล่าวไว้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ดังต่อไปนี้

2.1 ต้นฉบับหรือภาพถ่ายหนังสือรับรอง แสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุดและต้องเป็นฉบับที่สำนักงานทะเบียนออกให้ไม่เกิน 90 วัน นับถึงวันซื้อแบบรูปและรายการ หรือวันรับเอกสารสอบราคา ในกรณีที่ เป็นภาพถ่ายต้องรับรองภาพถ่ายถูกต้อง โดยผู้แทนนิติบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทน

2.2 หนังสือมอบอำนาจ (กรณีผู้เข้าสอบราคาเป็นผู้รับมอบอำนาจจากนิติบุคคล)

2.3 ต้นฉบับหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองผลงานของผู้ว่าจ้าง ซึ่งรับรองหรือออกให้โดยผู้ว่าจ้าง หรือ ผู้ได้รับมอบอำนาจของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3. เงินค่าแบบแปลนและรายการ ต้องชำระเป็นเงินสดและจะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ซื้อแบบแปลนและรายการเท่านั้น จึงจะมีสิทธิยื่นซองสอบราคาได้ หาก ธ.ก.ส. มีความจำเป็นต้องยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ไม่ว่ากรณีใด ๆ เมื่อมีการสอบราคาใหม่ ผู้เข้าสอบราคาก่อนมีสิทธิรับเฉพาะเอกสารการเสนอราคาชุดใหม่เท่านั้น โดยไม่ต้องซื้อแบบแปลนอีก

ข้อ 4. การเสนอราคา และการกรอกใบเสนอราคา ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

4.1 ใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาทุกรายการ ให้ใช้พิมพ์ติดเท่านั้น หากมีการแก้ไขให้ขีดฆ่าแล้วแก้ไขด้วยพิมพ์ติด และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคากำกับไว้ทุกแห่ง ใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาให้ใช้แบบของ ธ.ก.ส. เท่านั้น ห้ามใช้ภาพถ่าย หากผู้ประสงค์จะเข้าสอบราคาต้องการใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาใหม่ จะต้องคืนใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาเดิมก่อน โดยขอได้ที่สถานที่ขอซื้อแบบแปลนและที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

4.2 ราคาที่เสนอในใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาให้กรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและยอดรวมต้องมีตัวอักษรกำกับ ถ้าตัวเลขกับตัวอักษรไม่ตรงกัน ธ.ก.ส. จะถือเอาตัวอักษรเป็นสำคัญ ในกรณีใบเสนอราคาและบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา มีการกรอกจำนวนเงินไม่เท่ากัน ธ.ก.ส. จะถือเอาจำนวนเงินที่ต่ำกว่าเป็นจำนวนเงินที่ต้อง และผู้เข้าสอบราคายอมรับจะไม่อ้างว่าการกรอกรายการยอดเงินผิดพลาด เพราะความพลั้งเผลอหรือเพราะเหตุอื่นใดทั้งสิ้น

ราคาที่เสนอในใบเสนอราคาจะต้องกรอกราคาในข้อ 1. ของใบเสนอราคาหากมีการแก้ไขให้ขีดฆ่าแล้วแก้ไขด้วยพิมพ์ติดและลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคากำกับไว้โดยพิมพ์ราคาใหม่ในบริเวณใกล้เคียงกัน ธนาคารจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคา ซึ่งมีการเสนอราคาในแห่งอื่นนอกจากข้อ 1. เท่านั้น

#### 4.3 ราคาที่เสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

ข้อ 5. การยื่นซองสอบราคา ให้ผู้เข้าสอบราคายื่นซองสอบราคาต่อเจ้าหน้าที่ของ ธ.ก.ส. ในวัน เวลา และสถานที่ที่ ธ.ก.ส. กำหนด เมื่อพ้นกำหนดเวลารับซองสอบราคาแล้ว ธ.ก.ส. จะไม่รับซองสอบราคาจากผู้ใดอีก และจะตรวจสอบหลักฐานต่าง ๆ ตามที่ระบุให้ยื่น หากไม่ถูกต้องครบถ้วน ธ.ก.ส. อาจไม่รับพิจารณาของสอบราคาระนั้น และจะคืนให้ผู้ยื่นซองสอบราคาทันที

ผู้ที่ยื่นซองสอบราคาต่อ ธ.ก.ส. แล้ว จะถอนคืนไม่ได้ไม่ว่ากรณีใด ๆ หากยืนยันจะถอนคืน ธ.ก.ส. จะถือว่าผู้ยื่นซองสอบราคาเป็นผู้ละทิ้งงาน

#### ข้อ 6. เอกสารที่ต้องยื่นพร้อมซองสอบราคา แต่ให้อยู่นอกซองสอบราคา มีดังนี้

6.1 ต้นฉบับหรือภาพถ่ายหนังสือรับรองแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด และต้องเป็นฉบับที่สำนักงานทะเบียนออกให้ไม่เกิน 90 วัน นับแต่วันรับเอกสารสอบราคาในกรณีที่เป็นภาพถ่ายต้องรับรองภาพถ่ายถูกต้องโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.2 กรณีที่ผู้สอบราคามอบอำนาจให้บุคคลใดมายื่นซองสอบราคาแทนจำเป็นต้องมีหนังสือมอบอำนาจโดยขอด้วยกฎหมาย โดยแนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องไว้ด้วย

#### 6.3 หนังสือรับรองผลงาน

#### ข้อ 7. การเปิดซองสอบราคา

7.1 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่ ธ.ก.ส. กำหนด

7.2 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดและเสนอราคาถูกต้องตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขประกาศสอบราคา

ผลการสอบราคาไม่ผูกพัน ธ.ก.ส. ที่จะต้องแจ้งผู้ยื่นซองสอบราคาทราบ ให้เป็นหน้าที่ของผู้ยื่นซองสอบราคาไปดูประกาศผลการสอบราคาเอง ณ สำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัดพิจิตร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1/29 ถนนศรีมาลา ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ข้อ 8. ผู้ที่สอบราคาได้ ธ.ก.ส. จะทำหนังสือสนองรับราคาเพื่อบันทึกสัญญาจ้างภายใน 20 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก ธ.ก.ส. โดยผู้สอบราคาได้ต้องวางหลักประกันสัญญาในวันทำสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาที่ ธ.ก.ส. ตกลงจ้าง ในกรณีผู้สอบราคาได้ ไม่ได้วางหลักประกันสัญญาในวันทำสัญญา ธ.ก.ส. ทรงไว้ซึ่งสิทธิจะบอกเลิกสัญญาที่ทำไว้กับผู้สอบราคาได้ก็ได้จนกว่าผู้สอบราคาได้จะนำหลักประกันสัญญามาวางต่อ ธ.ก.ส. โดยผู้สอบราคาได้ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น หลักประกันสัญญาให้ใช้อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

#### 8.1 เงินสด

8.2 ตั๋วแลกเงินหรือเช็คที่ธนาคารพาณิชย์สั่งจ่ายในนาม ธ.ก.ส. (แคชเชียร์เช็ค) โดยลงวันที่เดียวกับวันยื่นซองสอบราคาหรือก่อนนั้นไม่เกินกว่า 3 วัน (ไม่รับตั๋วแลกเงินหรือเช็คที่ลงวันที่ล่วงหน้า) กรณีเช็คที่ออกโดยธนาคารสาขาต่างจังหวัด ผู้เข้าสอบราคาจะต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเอง

8.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบที่ ธ.ก.ส. กำหนดพันธบัตรของรัฐบาลไทย

8.4 บัญชีเงินฝากของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

8.5 บัตรออมทรัพย์ทวีสินของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ทั้งนี้ ตราบใดที่ยังไม่ได้มีการทำสัญญา ธ.ก.ส. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการสอบราคาและหรือยกเลิกการทำสัญญากับผู้เสนอราคาได้ก็ได้ โดยผู้สอบราคาได้ไม่มีสิทธิเรียกค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ข้อ 9. ผู้ที่สอบราคาได้จะต้องทำสัญญาตามรูปแบบสัญญาที่ ธ.ก.ส. กำหนด อีกทั้ง ธ.ก.ส. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขสัญญานั้นได้ตามที่ ธ.ก.ส. เห็นสมควร และหากไม่ไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ธ.ก.ส. กำหนด จะถือว่าผู้สอบราคาได้เป็นผู้ละทิ้งงานของ ธ.ก.ส.

ข้อ 10. หลักประกันที่ผู้สอบราคาได้นำมายื่นเป็นหลักประกันสัญญาตามข้อ 8. นั้น จะต้องมีผลบังคับตลอดระยะเวลาที่มีภาระผูกพันตามสัญญาจ้าง

ข้อ 11. ธ.ก.ส. จะคืนหลักประกันสัญญาที่ผู้รับจ้างได้นำมายื่นไว้ตามข้อ 8. เมื่อผู้รับจ้างไม่มีพันธะหรือข้อผูกพันใด ๆ ตามสัญญาแล้ว

ข้อ 12. การปรับ ถ้าผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างต้องยอมให้ปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาจ้างนั้น และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานด้วย (ถ้ามี)

ข้อ 13. การรับประกันงานจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันตรวจรับงานงวดสุดท้าย

ข้อ 14. ธ.ก.ส. สงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณารับราคา หรือพิจารณารับราคาของผู้สอบราคารายใด หากผิดเงื่อนไขตามประกาศสอบราคาข้อใดข้อหนึ่งหรือเพิ่มเงื่อนไขใด ๆ นอกเหนือจากประกาศสอบราคาในใบเสนอราคาก็ได้

ข้อ 15. ธ.ก.ส. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเลือกจ้างผู้สอบราคารายใดก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องว่าจ้างผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป หรือยกเลิกการสอบราคาเสียทั้งหมดก็ได้

อนึ่ง โดยที่ ธ.ก.ส. มีวัตถุประสงค์ที่จะให้งานจ้างเหมาตามประกาศนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปเป็นสำคัญ ฉะนั้น ธ.ก.ส. สงวนสิทธิดังต่อไปนี้ด้วย คือ

15.1 ในกรณีที่เห็นว่าผู้เสนอราคาต่ำสุดน่าจะไม่สามารถดำเนินการให้สำเร็จตามกำหนดได้หรือจะขาดทุน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ ธ.ก.ส. จะไม่รับราคาของผู้นั้นได้

15.2 ก่อนพิจารณารับราคาของผู้เสนอราคารายใด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ ธ.ก.ส. จะตรวจสอบข้อเท็จจริง สถานภาพหรือฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้ยื่นขอสอบราคาก็ได้ และไม่รับราคาของผู้ยื่นขอสอบราคา ในเมื่อปรากฏว่าผู้ยื่นขอสอบราคานั้น ๆ อยู่ในสภาพที่เชื่อได้ว่าไม่อาจดำเนินการจ้างเหมาตามประกาศนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปได้

15.3 ในการสอบราคา ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาเข้าเสนอราคาในลักษณะที่เป็นการสมยอมกัน หรือ ทำความตกลงแลกเปลี่ยนเอกสารการเสนอราคา เพื่อให้ได้เปรียบผู้เสนอราคารายอื่น หากมีพฤติการณ์ที่สื่อ แสดงไปในทางที่เชื่อได้ว่ามีการสมยอมเข้าเสนอราคากัน ธ.ก.ส. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการสอบราคาในครั้ง นั้นได้ และจะตัดสิทธิมิให้ผู้ร่วมมือสมยอมราคากัน เข้าสอบราคาใด ๆ กับ ธ.ก.ส. อีกรีกก็ได้

ข้อ 16. ในการปฏิบัติตามสัญญา หากผู้รับจ้างต้องนำสิ่งของรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้อง ใช้ในการปฏิบัติตามสัญญาที่ทำไว้กับ ธ.ก.ส. ดังกล่าวมาจากต่างประเทศ ผู้รับจ้างจะต้องใช้เรือไทยในการขนของ ดังกล่าว หากมีเรือไทยให้บริการในการรับขนของนั้นได้ในเส้นทางเดินเรือที่ผู้รับจ้างจะนำของเข้ามา ทั้งนี้ เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2521) ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ พ.ศ. 2521

## เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่จ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามกำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจ้างค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

- 1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
  - 1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
  - 1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
  - 1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
  - 1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
  - 1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร
- ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

## หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล ปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องมือ เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ๆ ระยะทางขนย้ายไป - กลับประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$



### หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงาน ระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและ งานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อย สายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C.BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/II + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่ รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$

### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้าง ในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคาร ชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 1.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.45 \text{ Gt/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.60 \text{ St/So}$$

4.5 งานคอนกรีตที่ไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวนี้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

#### **หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค**

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ lt/lo} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACt/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVct/PVCo}$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GI Pt/GI Po}$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10 \text{ lt/to} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ Pet/Peo}$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GI Pt/GI Po}$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PV Ct/PV Co}$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 \text{ lt/lo} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PV Ct/PV Co}$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 \text{ lt/lo} + 0.50 \text{ GI Pt/GI Po}$

**ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์**

K	= EXCALATION FACTOR
lt	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
lo	= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	= ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนเปิดของประกวดราคา
Act	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	= ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	= ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	= ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	= ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo	= ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มี การปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา มากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็น ความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่อง การเงินกับสำนักงบประมาณ