

โครงการขุดลอกคลองบ้านขวาง ตำบลบ้านอิฐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง
อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

งานดิน

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

เมื่อ

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองเสนอราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองเสนอราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาในการดำเนินการ มีกำหนด 60 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

แบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงานก่อสร้างจำนวน 1 งวดงาน

- โดยที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการโครงการจำนวน 2 ป้าย
- ดำเนินการขุดลอกคลองให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบแปลน และกองเกลี่ยเรียบตามสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ หรือเห็นชอบ โดยปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 13,000 ลบ.ม.
- ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และอื่นตามแบบแปลนที่กำหนด รวมทั้งเก็บงานทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย