

**โครงการขุดลอกคลองบางจักร ตำบลบางจักร องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง
อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง**
ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่า้งานทั้งหมดให้คำนวนตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) X (K)$$

P = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นวงค์ที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นวงค์ซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่า้งาน หรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องการเรียกค่า้งานคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

งานดิน

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

เมื่อ

K = ESCALATION FACTO

lt = ดัชนีราคางวดที่ 1 ปีของประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคางวดที่ 1 ปีของประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของเสนอราคา

Et = ดัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาก่อสร้างจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของเสนอราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของเสนอราคา

กำหนดระยะเวลา ก่อสร้าง

ระยะเวลาในการดำเนินการ มีกำหนด 60 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

แบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงานก่อสร้างจำนวน 1 งวดงาน

- โดยที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โครงการจำนวน 2 ป้าย
- ดำเนินการขุดลอกคลองให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบแปลน และกองเกลี้ยเรียบ ตามสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุกำหนดให้ หรือเห็นชอบ โดยปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 13,000 ลบ.ม.
- ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และอื่นตามแบบแปลนที่กำหนด รวมทั้งเก็บงานทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย