

## โครงการขุดลอกคลองตาอู๊ด ตำบลยี่ล้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

### อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

### ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาต่อหน่วยเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร

งานดิน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.40 E_t/E_o + 0.20 F_t/F_o$

เมื่อ

K = ESCALATION FACTOR

$I_t$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$I_o$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองเสนอราคา

$E_t$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$E_o$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองเสนอราคา

$F_t$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$F_o$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองเสนอราคา

### กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาในการดำเนินการ มีกำหนด 60 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

### แบ่งงวดงาน

แบ่งงวดงานก่อสร้างจำนวน 1 งวดงาน

- โดยที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการโครงการจำนวน 2 ป้าย
- ดำเนินการขุดลอกคลองให้ได้ขนาด ระดับ รูปร่าง รายละเอียดตามแบบแปลน และกองเกลี่ยเรียบตามสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนดให้ หรือเห็นชอบ โดยปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 12,200 ลบ.ม.
- ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย และอื่นตามแบบแปลนที่กำหนด รวมทั้งเก็บงานทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย