

๑๐๖๗๗

## ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคากำกันจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้

$P$  = ราคากำกันต่อหน่วยหรือราคากำกันเป็นจวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคากำกันต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้หรือราคากำกันเป็นจวด  
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มกำกันหรือยกเพิ่ม 4 %  
เมื่อต้องเรียกกำกันคืน

Escalation Factor ( $K$ ) หาได้จากสูตร

หมวดงานทาง

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{It}{Io} + 0.35 \frac{Ct}{Co} + 0.10 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$$

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย  
ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดี่ยว  
(DOWEL BAR) เหล็กขี้ด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความ  
รวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย