

ดัชนีเพื่อใช้ประกอบการคำนวณหา Escalation Factors ( K )  
สำหรับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง

"ค่า K" มีบทบาทสำคัญในธุรกิจการก่อสร้างมานาน และทวีความสำคัญมากขึ้นในปัจจุบัน เพราะจากภาวะค่าเงินบาทลอยตัว การปรับเพิ่มอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนราคาน้ำมันที่สูงขึ้น ได้ส่งผลกระทบต่อธุรกิจการก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จึงได้จัดทำเอกสาร ถาม - ตอบ "ค่า K" เป็นความรู้เบื้องต้นแก่ผู้สนใจ

## 1. ถาม : ESCALATION FACTOR หรือ "ค่า K" คืออะไร

ตอบ : คือ ตัวเลขดัชนีที่ใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของค่างาน ณ ระยะเวลาที่ผู้รับเหมาก่อสร้างเปิดซองประกวดราคาได้ เปรียบเทียบกับระยะเวลาที่ส่งงานในแต่ละงวด โดยมีเงื่อนไขสำคัญ ดังนี้

(1) จะใช้ "ค่า K" ได้เฉพาะในกรณีที่ผู้รับเหมาจ้างงานจากรัฐราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นเท่านั้น

(2) ในการทำสัญญาว่าจ้าง คู่สัญญาจะต้องระบุในสัญญาให้ชัดเจนว่า เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้าง

## 2. ถาม : "ค่า K" มีความเป็นมาอย่างไร

ตอบ : การนำ "ค่า K" มาใช้ เริ่มจากในช่วงปี 2516 - 2517 เกิดวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ โดยน้ำมันและวัสดุก่อสร้างสำคัญ คือ เหล็กสำเร็จรูปต่างๆ ขาดแคลนและราคาสูงขึ้นมาก ส่งผลกระทบต่อธุรกิจก่อสร้างโดยตรงและรุนแรง ผู้รับเหมาต่างได้รับความเดือดร้อน บางรายหยุดดำเนินการ บางรายละทิ้งงาน เพราะไม่สามารถรับภาระขาดทุนได้ ขณะเดียวกัน ผู้จ้างเหมา ก็ได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติให้นำ "ค่า K" มาใช้ เพื่อช่วยเหลือผู้รับเหมาให้ได้รับการชดเชยค่าเสียหาย ทั้งนี้มีคณะอนุกรรมการเป็นผู้กำหนด หลักเกณฑ์ เงื่อนไข สูตร ประเภท และลักษณะงานที่เข้าข่ายสามารถขอรับเงินชดเชยจากรัฐบาลได้ จนถึงปี 2524 รัฐบาลได้ประกาศยกเลิกการใช้ "ค่า K" เนื่องจากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจกลับเข้าสู่ภาวะปกติ อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้นำ "ค่า K" มาใช้อีกครั้ง เนื่องจากผลของภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัวในอัตราสูง ก่อให้เกิดการลงทุนอย่างมากในธุรกิจหลายสาขา โดยเฉพาะธุรกิจการก่อสร้าง เพื่อรองรับเศรษฐกิจที่ขยายตัว เป็นเหตุให้วัสดุก่อสร้างสำคัญ คือ เหล็กเส้นขาดแคลนและราคาสูงขึ้นมากอย่างต่อเนื่อง ผู้ประกอบการธุรกิจก่อสร้างได้รับความเดือดร้อน รัฐบาลจึงให้ความช่วยเหลือโดยมีมติดังกล่าว ให้ใช้ "ค่า K" มาจนถึงปัจจุบัน

### 3. ถาม : องค์ประกอบ "ค่า K" มีอะไรบ้าง

ตอบ : "ค่า K" ประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ ดังนี้

**M** = ดัชนีราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)

**S** = ดัชนีราคาเหล็ก

**C** = ดัชนีราคาซีเมนต์

**G** = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบ

**F** = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว

**A** = ดัชนีราคาแอสฟัลท์

**E** = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์

**GIP** = ดัชนีราคาต่อเหล็กอาบสังกะสี

**AC** = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน

**PVC** = ดัชนีราคาท่อ PVC

**PE** = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

**W** = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า

**I** = ดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศ

### 4. ถาม : "ค่า K" นอกจากจะให้ประโยชน์แก่ผู้รับเหมาแล้ว ในส่วนของผู้จ้างเหมา จะได้รับประโยชน์ด้วยหรือไม่ อย่างไร

ตอบ : "ค่า K" ใช้เป็นเครื่องมือช่วยเหลือทั้งผู้รับเหมาและผู้จ้างเหมาไปพร้อมกัน กล่าวคือ ช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับเหมา กรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากวัสดุก่อสร้างมีราคาสูงขึ้น โดยให้ได้รับการชดเชยในส่วนของผลต่างราคาวัสดุก่อสร้าง ณ วันที่ประกวดราคาได้ เทียบกับวันส่งมอบงานในแต่ละงวด ขณะเดียวกันผู้จ้างเหมาใช้ "ค่า K" เป็นเครื่องมือป้องกันมิให้ผู้รับเหมาเอาเปรียบ โดยการบวกราคาวัสดุก่อสร้างเพื่อการเปลี่ยนแปลงไว้วงหน้ามากจนเกินไป

### 5. ถาม : งานก่อสร้างประเภทใดบ้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขสามารถใช้ "ค่า K"

ตอบ : งานก่อสร้างที่จะสามารถนำ "ค่า K" มาคำนวณเพื่อขอรับเงินชดเชยได้ มี 5 ประเภท โดยมีสูตรที่ใช้คำนวณ 35 สูตร ดังนี้

งานอาคาร 1 สูตร

งานดิน 3 สูตร

งานทาง 7 สูตร

งานชลประทาน 7 สูตร

งานระบบสาธารณูปโภค 17 สูตร

ทั้งนี้ รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมตามประเภทของงานดังกล่าวด้วย

**6. ถาม : การรับเหมาก่อสร้างงานต่างๆ จะทราบได้อย่างไรว่า ประเภทงานนั้นจะใช้สูตรอะไร และจะขอทราบรายละเอียดของสูตรได้จากที่ไหน**

**ตอบ :** โดยทั่วไปผู้รับเหมาเมื่อรับงานจากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งในสัญญาระบุว่า เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ในสัญญามักจะระบุสูตรสำหรับประเภทงานนั้นๆ เสมอ อย่างไรก็ตาม หากผู้รับเหมาต้องการทราบรายละเอียดสูตรต่างๆ สามารถสอบถามได้ที่ สำนักงบประมาณ หรือสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

**7. ถาม : ตัวเลขที่ใช้แทนค่าในสูตรแต่ละประเภทงานก่อสร้าง ได้มาอย่างไร**

**ตอบ :** ตัวเลขที่ใช้แทนค่าในสูตรแต่ละประเภทงานก่อสร้าง คือ ตัวแปรต่าง ๆ รวม 13 รายการ ซึ่งเป็นองค์ประกอบของ "ค่า K" ( ข้อ 3 ) ดัชนีราคาตั้งกล่าวจัดทำและเผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน โดยสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์

**8. ถาม : ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเรียกร้องให้รัฐบาลจ่ายเงินชดเชยในทุกกรณีได้หรือไม่**

**ตอบ :** แม้ว่าผู้รับเหมาจะทำสัญญากับผู้จ้างเหมา โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภท และลักษณะงานตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแบบปรับราคาได้ครบถ้วนแล้วก็ตาม แต่ผู้รับเหมาที่ไม่สามารถเรียกร้องรัฐบาลให้จ่ายเงินชดเชยได้เสมอไป กล่าวคือ จะต้องคำนวณ "ค่า K" โดยใช้สูตรตามประเภทงานก่อสร้าง ณ เดือนที่ส่งมอบงาน เทียบกับ "ค่า K" เดือนที่เปิดซองประกวดราคา ถ้าการเปลี่ยนแปลงของ "ค่า K" แต่ละงวดงานมีค่ามากกว่าร้อยละ 4 (หรือ 1.04) ผู้รับเหมาจึงจะสามารถนำ "ค่า K" ไปเรียกร้องขอรับเงินชดเชยได้ แต่ขณะเดียวกัน หาก "ค่า K" ของแต่ละงวดงานมีค่าน้อยกว่าร้อยละ 4 (หรือ 0.96) ผู้จ้างเหมาก็จะเรียกค่างานคืนจากผู้รับเหมาในส่วนของราคาวัสดุก่อสร้างลดลง โดยอาจใช้วิธีการหักเงินค่างานในงวดถัดไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

## 9. ถาม : การคำนวณค่า K ทำได้อย่างไร

**ตอบ :** คำนวณค่า K จากสูตรตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา โดยใช้ตัวเลขของตัวแปร 13 ตัวแปร ที่จัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

1. กรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภท รวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
2. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น ( ดังตัวอย่าง )
3. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่าจ้างงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคามากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่ม หรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
5. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่างานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือลดลง จะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้แล้ว ให้ขอทำความตกลงเรื่องเงินกับสำนักงบประมาณ

**ตัวอย่าง** การคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาปรับราคาได้ (ค่า K)

- กำหนดให้ค่า  $K = 1$
- ในกรณีได้รับเงินชดเชย ค่า K ต้องมากกว่า 1.04
- ในกรณีที่ต้องคืนเงินชดเชยค่า K ต้องน้อยกว่า 0.96

งานก่อสร้างอาคารเรียน 1 หลัง มูลค่า 2,570,000.00 บาท

- งวดที่ 1 514,000.- บาท
- งวดที่ 2 385,500.- บาท
- งวดที่ 3 385,500.- บาท
- งวดที่ 4 642,500.- บาท
- งวดที่ 5 (สุดท้าย) 642,500.- บาท

ค่าตัวแปรในเดือนเปิดของประกวดราคา วันที่ 30 มกราคม 2533

$I_o = 112.2$  ,  $C_o = 111.7$  ,  $M_o = 126.7$  ,  $S_o = 140.0$

**สูตรงานอาคาร**

$K = 0.25 + 0.15 I_t/I_o + 0.10 C_t/C_o + 0.40 M_t/M_o + 0.10 S_t/S_o$

**ส่งงานงวดที่ 1** วันที่ 20 กรกฎาคม 2533

ค่าตัวแปรในเดือนที่ส่งมอบงาน  $I_t = 115.8$  ,  $C_t = 117.6$  ,  $M_t = 132.7$  ,  $S_t = 140.8$

$K = 0.25 + 0.15(115.8/112.2) + 0.10(117.6/111.7) + 0.40(132.7/126.7) + 0.10(140.8/140.0)$   
 $= 0.25 + 0.15(1.032) + 0.10 (1.052) + 0.40(1.047) + 0.10(1.005)$   
 $= 0.25 + 0.154 + 0.105 + 0.418 + 0.100$   
 $= 1.027$

ค่า K เปลี่ยนแปลงไม่เกิน **4%** ไม่ได้รับเงินชดเชย

### ส่งงานงวดที่ 2 วันที่ 5 กันยายน 2533

$$\begin{aligned} It &= 116.7, Ct = 127.8, Mt = 135.1, St = 140.4 \\ K &= 0.25 + 0.15(116.7/112.2) + 0.10(127.8/111.7) + 0.40(135.1/126.7) + \\ &0.10(140.4/140.0) \\ &= 0.25 + 0.15(1.040) + 0.10(1.144) + 0.40(1.066) + 0.10(1.002) \\ &= 0.25 + 0.156 + 0.114 + 0.426 + 0.100 \\ &= 1.046 \end{aligned}$$

ค่า K เปลี่ยนแปลงเกิน **4%** เท่ากับ  $1.046 - 1.04 = \mathbf{0.006}$

จะได้รับเงินชดเชยเพิ่ม =  $0.006 \times 385,500 = 2,313.-$  บาท

### ส่งงานงวดที่ 3 วันที่ 20 ตุลาคม 2533

$$\begin{aligned} It &= 119.0, Ct = 167.5, Mt = 137.2, St = 140.9 \\ K &= 0.25 + 0.15(119.0/112.2) + 0.10(167.5/111.7) + 0.40(137.2/126.7) + \\ &0.10(140.9/140.0) \\ &= 0.25 + 0.15(1.060) + 0.10(1.499) + 0.40(1.082) + 0.10(1.006) \\ &= 0.25 + 0.159 + 0.149 + 0.432 + 0.100 \\ &= 1.090 \end{aligned}$$

ค่า K เปลี่ยนแปลงเกิน **4%** เท่ากับ  $1.090 - 1.04 = \mathbf{0.050}$

จะได้รับเงินชดเชยเพิ่ม =  $0.050 \times 385,500 = 19,275.-$  บาท

### ส่งงานงวดที่ 4 วันที่ 30 พฤศจิกายน 2533

$$\begin{aligned} It &= 119.5, Ct = 167.5, Mt = 137.2, St = 139.6 \\ K &= 0.25 + 0.15(119.5/112.2) + 0.10(167.5/111.7) + 0.40(137.2/126.7) + \\ &0.10(139.6/140.0) \\ &= 0.25 + 0.15(1.065) + 0.10(1.499) + 0.40(1.082) + 0.10(0.997) \\ &= 0.25 + 0.159 + 0.149 + 0.432 + 0.099 \\ &= 1.089 \end{aligned}$$

ค่า K เปลี่ยนแปลงเกิน **4%** เท่ากับ  $1.089 - 1.04 = \mathbf{0.049}$

จะได้รับเงินชดเชยเพิ่ม =  $0.049 \times 642,500 = 31,482.50$  บาท

### สงงานงวดที่ 5 วันที่ 15 มกราคม 2534

$$\begin{aligned} It &= 119.1, Ct = 151.7, Mt = 138.4, St = 137.1 \\ K &= 0.25 + 0.15(119.1/112.2) + 0.10(151.7/111.7) + 0.40(138.4/126.7) + \\ &0.10(137.1/140.0) \\ &= 0.25 + 0.15(1.061) + 0.10(1.358) + 0.40(1.092) + 0.10(0.979) \\ &= 0.25 + 0.159 + 0.135 + 0.436 + 0.097 \\ &= 1.077 \end{aligned}$$

ค่า K เปลี่ยนแปลงเกิน **4%** เท่ากับ  $1.077 - 1.04 = 0.037$

ในงวดนี้สงงานพร้อมครุภัณฑ์ 4 รายการ เงิน 149,600.- บาท ประกอบด้วย

1. กระดานดำ 8 ชุด 22,400.- บาท
  2. โต๊ะมานั่งครู 8 ชุด 12,000.- บาท
  3. โต๊ะมานั่งนักเรียน 320 ชุด 112,000.- บาท
  4. เครื่องดับเพลิง 2 ชุด 3,200.- บาท
- รวม 149,600.- บาท

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้น จะได้รับเงินชดเชย} &= (642,500 - 149,600) \times 0.037 = 18,237.30 \text{ บาท} \\ \text{รวมได้รับเงินชดเชยทั้งสัญญา (5} &= 2,313 + 19,275 + 31,482.50 + 18,237.30 \\ \text{งวด)} & \\ &= 71,307.80 \text{ บาท} \end{aligned}$$

### กรณีการคืนเงินค่า K

สมมติการสงงานในงวดที่ 5 (งวดสุดท้าย 15 มกราคม 2534) มีค่าดัชนีชุดต่าง ๆ ดังนี้

$$\begin{aligned} It &= 107.9, Ct = 110.5, Mt = 113.2, St = 135.2 \\ K &= 0.25 + 0.15(107.9/112.2) + 0.10(110.5/111.7) + 0.40(113.2/126.7) + \\ &0.10(135.2/140.0) \\ &= 0.25 + 0.15(0.961) + 0.10(0.989) + 0.40(0.893) + 0.10(0.965) \\ &= 0.25 + 0.144 + 0.098 + 0.357 + 0.096 \\ &= 0.945 \end{aligned}$$

ค่า K เปลี่ยนแปลงต่ำกว่า 4% เท่ากับ  $0.96 - 0.945 = 0.015$

ในงวดนี้มีค่างานต้องเรียกคืน =  $(642,500 - 149,600) \times 0.015 = 7,393.50$  บาท

$$\begin{aligned} \text{รวมได้รับเงินชดเชยทั้งสัญญา (5 งวด)} &= 2,313 + 19,275 + 31,482.50 - 7,393.50 = \\ &45,676.50 \text{ บาท} \end{aligned}$$

**10. ถาม : การต่ออายุสัญญางานก่อสร้างจากสัญญาเดิม ผู้รับเหมาจะนำ "ค่า K" มาใช้ในช่วงเวลาที่ต่อสัญญาออกไป เพื่อขอรับเงินชดเชยได้หรือไม่**

**ตอบ :** กรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา โดยเหตุสุดวิสัย แต่ส่วนราชการผู้ว่าจ้างอนุมัติให้มีการต่อสัญญา และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ ผู้รับเหมาก็สามารถนำ "ค่า K" มาคำนวณเพื่อขอรับเงินชดเชยในช่วงเวลาที่ต่อสัญญาออกไปได้เช่นกัน

**11. ถาม : ถ้ารัฐบาลไม่สามารถจ่ายเงินชดเชยให้ผู้รับเหมาได้ทันในปีงบประมาณที่ส่งมอบงาน แต่จะจ่ายให้ในปีงบประมาณถัดไป ผู้รับเหมาจะขอคิดดอกเบี้ยกับรัฐบาลได้หรือไม่**

**ตอบ :** การจ่ายเงินชดเชยให้ผู้รับเหมาในกรณีที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นั้น หากรัฐบาลต้องจ่ายเงินชดเชยข้ามปีงบประมาณ ผู้รับเหมาไม่สามารถคิดดอกเบี้ยจากรัฐบาลได้ และเป็นหน้าที่ของผู้รับเหมาที่จะต้องรีบติดต่อขอรับเงินชดเชยจากสำนักงานประมาณ ภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับเหมาไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเงินชดเชยค่างานก่อสร้างจากผู้จ้างเหมาได้อีกต่อไป

**12. ถาม : หากมีปัญหาเกี่ยวกับการคำนวณ "ค่า K" จะสามารถสอบถามได้จากที่ใด**

**ตอบ :** สอบถามรายละเอียดได้ที่สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ สำนักงานประมาณ ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 273-9027

**13. ถาม : ถ้าประสงค์จะได้ดัชนีในการคำนวณหา "ค่า K" และขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมจะติดต่อที่ใด**

**ตอบ :** สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการจัดทำดัชนีเพื่อใช้ประกอบในการคำนวณหา "ค่า K" เผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน โดยจะเผยแพร่ไม่เกิน 2 วันทำการของเดือนถัดไป และวางจำหน่าย ณ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (ห้อง 20701) อาคาร 2 ชั้น 7 สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ 44/100 ถนนนนทบุรี 1 อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 ราคาฉบับละ 5 บาท

ในส่วนภูมิภาคสามารถติดต่อสอบถามหรือขอถ่ายเอกสารได้จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด หรือ สำนักงานการค้าภายในจังหวัดทุกจังหวัด ซึ่งไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่เจ้าหน้าที่ในสำนักงานจะต้องรับรองสำเนาเนื่องจากตัวแปรนี้เป็นเอกสารทางราชการที่ผู้รับเหมาจะต้องนำไปประกอบการยื่นคำร้องขอเงินชดเชยค่าการก่อสร้าง

---

หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อกลุ่มดัชนีการก่อสร้าง สำนักดัชนี

เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทรศัพท์ 02-5075859 ,02-5075861 ในวัน

และเวลาราชการ