

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติงาน กลุ่มงานนิติการ สำนักปลัดฯ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 222,000,-บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 75 ตารางเมตร

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 มิ.ย. 2566  
เป็นเงิน 222,000,-บาท

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายสุรพล จำปาวงษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ


6.2 นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

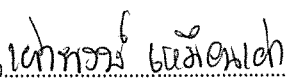
6.3 นายมงคล เกณฑ์การ ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

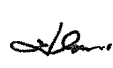
### สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ      กองช่าง    องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประเภทงาน      อาคาร  
 ชื่อโครงการ      ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานของกลุ่มงานนิติการ สำนักปลัดฯ  
 สถานที่ก่อสร้าง    อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ตึกผู้บริหาร) ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
 เจ้าของงาน      องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบเลขที่      แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 กำหนดราคากลาง    ตามแบบ จำนวน 3 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง      มิถุนายน 2566  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์      บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	112,450.00	1.3074	147,017.13	- FACTOR F
2	รวมงานครุภัณฑ์	75,800.00	1.0000	75,800.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย      0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้      6 %
					- เงินประกันผลงานหัก      0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)      7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			222,817.13	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			222,000.00	
(สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)  
 ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ/เลขานุการ  
 (นายมงคล เกณฑ์การ)  
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

รายการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ขนาด

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานของกลุ่มงานนิติกร สำนักปลัดฯ

อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ตึกผู้บริหาร) ตำบลเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์  
พื้นที่ใช้สอยรวม ไม่น้อยกว่า 75 ตารางเมตร

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานของกลุ่มงานนิติกร สำนักปลัดฯ								
1.1	งานรื้อพร้อมตัดประกอบผนังชุดอลูมิเนียมขอบขาวกรูกลูกฟูก 2 ด้าน ลูกฟูกด้านบนกระฉก หน้า 5 มม.(เดิม) ขนาด 3.05 x 5.20 ม. และขยายใหม่ ขนาด 3.05 x 5.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
1.2	งานผนังชุดอลูมิเนียมขอบขาวกรูกลูกฟูก 2 ด้าน ลูกฟูกด้านบนกระฉก หน้า 5 มม. ขนาด 3.05 x 4.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ประตูบานเลื่อนคู่ขนาดบานประตู 1.00 x 2.25 ม.(พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
1.3	งานเจาะผนังชุดอลูมิเนียม (เดิม) พร้อมติดตั้งประตูบานเลื่อน ขนาด 0.90 x 2.25 ม.(พร้อมอุปกรณ์)	1.00	บาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.4	งานม้วนผ้าป้องกันแสงยูวี	10.40	ตร.ม.	950.00	9,880.00	-	-	9,880.00	
1.5	งานติดตั้งโคมตะแกรงอลูมิเนียมแบบติดลอย 3 x 36 w. ขนาด 60 x 120 ซม.	11.00	ชุด	1,950.00	21,450.00	200.00	2,200.00	23,650.00	
1.6	งานรื้อโคมไฟฟ้าเดิม	8.00	ชุด	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	
1.7	สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V	4.00	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
1.8	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	9.00	ชุด	150.00	1,350.00	90.00	810.00	2,160.00	
1.90	งานเดินสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ และงานอื่นๆ	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.10	งานย้ายเครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งใหม่ ขนาด 18,000 Btu	1.00	ตัว	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
1.11	งานถอดเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 Btu	1.00	หน่วย	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.12	งานขัดทำความสะอาดพื้น	1.00	หน่วย	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							112,450.00	
	FACTOR F	1.3074						34,567.13	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							147,017.13	
2	งานครุภัณฑ์								
2.1	เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู (ระบบ Inverter)	2.00	ตัว	37,900.00	75,800.00	-	-	75,800.00	
	รวมงานครุภัณฑ์							75,800.00	
	รวมงานโครงสร้าง							222,817.13	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				(สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)			222,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายมงคล เกษม์ถาวร)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

# สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

## 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

- 1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
- 1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน
- 1.3 การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่นในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาชิ้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
- 1.4 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
- 1.5 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นที่สิ้นสุด

## 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนด

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

### หมวดที่ 1 งานอาคาร

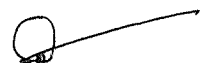
งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาคาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก



1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

$I_t$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$I_o$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$C_t$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$C_o$  = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$M_t$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$M_o$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$S_t$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$S_o$  = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$G_t$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$G_o$  = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$A_t$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$A_o$  = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$E_t$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$E_o$  = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

$F_t$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$F_o$  = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVC<sub>t</sub> = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVC<sub>o</sub> = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIP<sub>o</sub> = ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PE<sub>t</sub> = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PE<sub>o</sub> = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

W<sub>t</sub> = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

W<sub>o</sub> = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

### 3.วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของ กระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้อง แยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและ กำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา มากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



# โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : ฝ่ายสำรวจและออกแบบฯ อบจ.พช.

## ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559



ค่างานต้นทุน	112,450.00 บาท
ค่า Factor F	1.3074
ค่างานรวมค่า Factor F	147,017.13 บาท

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
  - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"