



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน _____ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร.๓๑๒๒-๓

ที่ ศธ ๖๓๙๒(๓)/ว ๑๕๐ _____ วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะ ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก ศูนย์ กอง ประธานสภาอาจารย์

เพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดเพื่อ

() ทราบ

() ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(/) ทราบและถือปฏิบัติ

พ.จ.อ.

(นางสาวพิกุลทอง เมืองแก้ว)

หัวหน้างานธุรการ

แทน ผู้อำนวยการกองคลัง



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๓๑๒๓

ที่ ศธ ๖๓๙๒(๓) ๐๙๕๐๓ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน บริหารการเงินและทรัพย์สิน

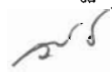
สรุปเรื่อง ตามหนังสือที่ ศธ ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๔ กระทรวงการคลัง ได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง และหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F ตามรายละเอียดปรากฏในหนังสือดังแนบ

กฎ / ระเบียบ / ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สามารถดูรายละเอียดหนังสือดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ของกองคลัง <http://finance.oop.cmu.ac.th/> ได้ที่หนังสือเวียนกองคลัง (อื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดซื้อ - จัดจ้าง)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. แจ้งทุกส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
๓. แจ้งงานพัสดุ กองคลัง เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป



(นางวิภาภรณ์ ประดิษฐ์ดำรง)


พนักงานปฏิบัติงาน


๒ พค.๕๔

คำสั่ง

ทราบ
แจ้งตามเสนอ


๓ พ.ค. ๒๕๕๔


๒ พ.ค. ๕๔


(นางนภัสนันท์ ธนภาคิน)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี)
รองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน บริหารการเงินและทรัพย์สิน
ปฏิบัติกรแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗



กองคลัง
31710
29 ต.ค. 2554
กค

กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขรับ 5039
วันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๕๔
เวลา

กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๕ เมษายน ๒๕๕๔

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๓
๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๕/ว ๒๐ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศกระทรวงการคลัง ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๔ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒. ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ทาง และสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) ได้กำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นเกณฑ์ในการคำนวณค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งได้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยดังกล่าว เพื่อส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากสภาวะการณ์ทางด้านเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป และค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ จำนวน ๔ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๖.๖ ต่อปี ดังนั้น กระทรวงการคลังจึงได้มีประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในสังกัดทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุภา ปิยะจิตติ)
รองปลัดกระทรวงการคลัง
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน

กรมบัญชีกลาง
สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖



ประกาศกระทรวงการคลัง

เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ กำหนดให้กระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทุกต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ และกำหนดให้ใช้ตัวเลขจำนวนเต็ม (ตัวเลขกลม) โดยถ้าอัตราดอกเบี้ยเป็นเศษถึงร้อยละ ๐.๕ ให้ปัดขึ้น แต่ถ้าไม่ถึงร้อยละ ๐.๕ ให้ปัดลง

จากการสำรวจ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน (เดือนมีนาคม ๒๕๕๔) ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๔ ธนาคาร ซึ่งประกอบด้วย ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๖.๖ ต่อปี

กระทรวงการคลังจึงขอประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง และสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ประกาศดังกล่าวได้จาก www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(นางสาวสุภา ปิยะจิตติ)
รองปลัดกระทรวงการคลัง
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗
ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๔

หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F

1. กรณีคำนวณต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรดังต่อไปนี้

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

เมื่อ ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน = A บาท

ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า A = B บาท

ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า A = C บาท

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B = D

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C = E

2. กรณีของงานก่อสร้างอาคารและโครงการ/งานก่อสร้างนั้นเป็นสัญญาเดียว ให้รวมค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างรวมทั้งส่วนประกอบอื่นๆ ก่อนหาค่า Factor F ส่วนงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อให้แยกงานไปคำนวณภาษีต่างหาก

3. งานสะพานและ/หรือท่อเหลี่ยม ทางแยกต่างระดับที่อยู่ในงานก่อสร้างทาง ให้แยกค่างานต้นทุนและใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

4. กรณีพื้นที่ก่อสร้างในงานก่อสร้างทางอยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกตามจังหวัดที่กำหนด ให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ในช่อง "Factor F ฝนชุก 1" หรือ ช่อง "Factor F ฝนชุก 2" ดังนี้

4.1 ใช้ค่า Factor F ช่อง "Factor F ฝนชุก 1" สำหรับงานก่อสร้างก่อสร้างในจังหวัดจันทบุรี ชุมพร เชียงราย ตรัง นครพนม นครศรีธรรมราช ปราจีนบุรี ปัตตานี พัทลุง สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี และหรือหนองคาย

4.2 ใช้ค่า Factor F ช่อง "Factor F ฝนชุก 2" สำหรับงานก่อสร้างในจังหวัดตราด นราธิวาส พังงา ภูเก็ต ยะลา และหรือ ระนอง

5. ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร และ ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ไม่มีการคิด Factor F กรณีฝนตกชุก

6. ตาราง Factor F นี้ ใช้ได้กับค่าน้ำมันเชื้อเพลิงทุกราคา แต่จะแปรเปลี่ยนตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ อัตราการจ่ายเงินล่วงหน้า อัตราการหักเงินประกันผลงาน และอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม

7. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เป็นค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำในการกู้สำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย 3 ธนาคาร ซึ่งกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) เป็นผู้กำหนดและประกาศทุกต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ 1

8. กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี ทั้ง 100% ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor" (ที่ยังไม่รวม VAT)

9. กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี และมีเงินงบประมาณสมทบ ให้ใช้ค่า Factor F สำหรับกรณีเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี และเงินงบประมาณตามสัดส่วน ดังตัวอย่างต่อไปนี้

กรณีงานก่อสร้างทาง มีค่างานต้นทุน 100 ล้านบาท ใช้เงินกู้ 70% และเงินงบประมาณสมทบ 30% กำหนดเงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี และภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

- Factor F กรณีใช้เงินกู้ (จากช่อง รวมในรูป Factor) ของค่างานต้นทุน 100 ล้านบาท = 1.0968
- Factor F กรณีใช้เงินงบประมาณ (จากช่อง Factor F) ของค่างานต้นทุน 100 ล้านบาท = 1.2118
- Factor F ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง = $(1.0968 \times 0.7) + (1.2118 \times 0.3) = 1.1313$

คำอธิบายเพิ่มเติมในบางประเด็น เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F

1. ค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด หมายถึง ค่างานต้นทุน (Direct Cost) ที่ต้องการหาค่า Factor F จากตาราง Factor F นั้น อยู่ในระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในช่อง "ค่างาน (ทุน)" ของตาราง Factor F (มีหน่วยเป็นล้านบาท) กรณีนี้ให้ใช้วิธีการเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F **หรือใช้สูตร** คำนวณหาค่า Factor F ดังนี้

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

- โดย
- A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
 - B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
 - C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
 - D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่
 - E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

2. ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และเป็นกรณีที่อยู่ในข้อกำหนดให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง หากงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม นั้น ก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดใดที่กำหนดเป็นพื้นที่ฝนตกชุก ให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ในช่อง "Factor F ฝนชุก 1" หรือ ช่อง "Factor F ฝนชุก 2" ดังนี้

2.1 ใช้ค่า Factor F ในช่อง "Factor F ฝนชุก 1" สำหรับการก่อสร้างในเขตพื้นที่ของจังหวัด จันทบุรี ชุมพร เชียงราย ตรัง นครพนม นครศรีธรรมราช ปราจีนบุรี บัตตานี พัทลุง สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี และ/หรือ นนทบุรี

2.2 ใช้ค่า Factor F ในช่อง "Factor F ฝนชุก 2" สำหรับการก่อสร้างในเขตพื้นที่ของจังหวัด ตราด นราธิวาส พังงา ภูเก็ต ยะลา และ/หรือ ระนอง

3. เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี หมายถึง เงินกู้ตามโครงการเงินกู้หรือเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ ตามมาตรา 80/1 (4) แห่งประมวลรัษฎากร และตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ฉบับที่ 28) ลงวันที่ 5 มีนาคม 2535 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขายสินค้าหรือการให้บริการกับกระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ ตามโครงการเงินกู้หรือเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศตามมาตรา 80/1(4) แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งกำหนดให้ใช้อัตราภาษีร้อยละ 0 ในการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรณีการใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีดังกล่าว เป็นค่าก่อสร้าง ทั้ง 100% ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor" (ที่ยังไม่รวม VAT)

4. ในกรณีที่มีการใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี และมีเงินงบประมาณสมทบเป็นค่าก่อสร้างด้วย ให้ใช้ค่า Factor F สำหรับกรณีจากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีและค่า Factor F สำหรับกรณีของการใช้เงินงบประมาณ ตามสัดส่วน โดยให้คำนวณค่า Factor F ดังตัวอย่างต่อไปนี้

กรณีงานก่อสร้างทาง ใช้เงินกู้จาก JBIC เป็นค่าก่อสร้าง 60% และมีเงินงบประมาณสมทบ 40% รวมค่างานต้นทุนทุกรายการในกลุ่มงานทาง ได้จำนวน 450 ล้านบาท กำหนดเงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 10% อัตราดอกเบี้ย 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และไม่มีกรณีฝนตกชุก

กรณีนี้ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง กรณีเงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 10% อัตราดอกเบี้ย 7% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- กรณีของเงินกู้ : จำนวนที่คำนวณต้นทุน 450 ล้านบาท

ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ในช่อง **รวมในรูป Factor** = 1.0700

- กรณีของเงินงบประมาณ : จำนวนที่คำนวณต้นทุน 450 ล้านบาท

ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ในช่อง Factor F = 1.1455

- จำนวนหาค่า Factor F ที่ใช้คำนวณราคากลาง

$$= (1.0700 \times 60/100) + (1.1455 \times 40/100) = 0.6420 + 0.4582$$

$$= 1.1002$$

ทั้งนี้ การใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีเป็นค่าก่อสร้างดังกล่าว มีรายละเอียดปรากฏตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค0421.5/ว 64 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2552 เรื่อง ข้อมความเข้าใจหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F กรณีการใช้เงินกู้เป็นค่าก่อสร้าง สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งกระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนให้ทุกส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ทราบแล้ว ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2552

ตาราง Factor F
งานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
1	12.2660	1.1667	5.5000	18.9327	1.1893	1.0700	1.2726
2	12.0383	1.1667	5.5000	18.7050	1.1870	1.0700	1.2701
5	11.9400	1.1667	5.5000	18.6067	1.1861	1.0700	1.2691
10	11.7523	1.1667	5.0000	17.9190	1.1792	1.0700	1.2617
15	8.1313	1.1667	5.0000	14.2980	1.1430	1.0700	1.2230
20	8.1223	1.1667	5.0000	14.2890	1.1429	1.0700	1.2229
25	8.1006	1.1667	4.5000	13.7673	1.1377	1.0700	1.2173
30	7.4491	1.1667	4.5000	13.1158	1.1312	1.0700	1.2103
40	7.2250	1.1667	4.5000	12.8917	1.1289	1.0700	1.2079
50	7.2202	1.1667	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079
60	6.7961	1.1667	4.0000	11.9628	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
80	6.7758	1.1667	4.0000	11.9425	1.1194	1.0700	1.1978
90	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
100	6.5412	1.1667	4.0000	11.7079	1.1171	1.0700	1.1953
150	6.5330	1.1667	4.0000	11.6997	1.1170	1.0700	1.1952
200	6.5224	1.1667	4.0000	11.6891	1.1169	1.0700	1.1951
250	6.2711	1.1667	4.0000	11.4378	1.1144	1.0700	1.1924
300	6.2679	1.1667	3.5000	10.9346	1.1093	1.0700	1.1870
350	6.1909	1.1667	3.5000	10.8576	1.1086	1.0700	1.1862
400	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
500	6.1658	1.1667	3.5000	10.8325	1.1083	1.0700	1.1859
เกินกว่า 500	5.5503	1.1667	3.5000	10.2170	1.1022	1.0700	1.1793

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาตัว Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.0354	5.5000	18.8014	1.1880	1.0700	1.2712
0.5 < 1	12.2660	1.0354	5.5000	18.8014	1.1880	1.0700	1.2712
1 < 2	12.0383	0.9917	5.5000	18.5300	1.1853	1.0700	1.2683
2 < 5	11.9400	0.9479	5.5000	18.3879	1.1839	1.0700	1.2668
5 < 10	11.7523	0.9042	5.0000	17.6565	1.1766	1.0700	1.2589
10 < 15	8.1313	0.9042	5.0000	14.0355	1.1404	1.0700	1.2202
15 < 20	8.1223	0.8896	5.0000	14.0119	1.1401	1.0700	1.2199
20 < 25	8.1006	0.8896	4.5000	13.4902	1.1349	1.0700	1.2143
25 < 30	7.4491	0.8750	4.5000	12.8241	1.1282	1.0700	1.2072
30 < 40	7.2250	0.8750	4.5000	12.6000	1.1260	1.0700	1.2048
40 < 50	7.2202	0.8604	4.5000	12.5806	1.1258	1.0700	1.2046
50 < 60	6.7961	0.8604	4.0000	11.6565	1.1166	1.0700	1.1947
60 < 70	6.7758	0.8313	4.0000	11.6071	1.1161	1.0700	1.1942
70 < 80	6.7758	0.8313	4.0000	11.6071	1.1161	1.0700	1.1942
80 < 90	6.5412	0.8313	4.0000	11.3725	1.1137	1.0700	1.1917
90 < 100	6.5412	0.8313	4.0000	11.3725	1.1137	1.0700	1.1917
100 < 150	6.5330	0.8021	4.0000	11.3351	1.1134	1.0700	1.1913
150 < 200	6.5224	0.7729	4.0000	11.2953	1.1130	1.0700	1.1909
200 < 250	6.2711	0.7146	4.0000	10.9857	1.1099	1.0700	1.1875
250 < 300	6.2679	0.6854	3.5000	10.4533	1.1045	1.0700	1.1819
300 < 350	6.1909	0.6563	3.5000	10.3472	1.1035	1.0700	1.1807
350 < 400	6.1658	0.5979	3.5000	10.2637	1.1026	1.0700	1.1798
400 < 500	6.1658	0.5979	3.5000	10.2637	1.1026	1.0700	1.1798
เกินกว่า 500	5.5503	0.5396	3.5000	9.5899	1.0959	1.0700	1.1726

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	%						
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	0.9042	5.5000	18.6702	1.1867	1.0700	1.2698
1	12.2660	0.9042	5.5000	18.6702	1.1867	1.0700	1.2698
2	12.0383	0.8167	5.5000	18.3550	1.1835	1.0700	1.2664
5	11.9400	0.7292	5.5000	18.1692	1.1817	1.0700	1.2644
10	11.7523	0.6417	5.0000	17.3940	1.1739	1.0700	1.2561
15	8.1313	0.6417	5.0000	13.7730	1.1377	1.0700	1.2174
20	8.1223	0.6125	5.0000	13.7348	1.1373	1.0700	1.2170
25	8.1006	0.6125	4.5000	13.2131	1.1321	1.0700	1.2114
30	7.4491	0.5833	4.5000	12.5324	1.1253	1.0700	1.2041
40	7.2250	0.5833	4.5000	12.3083	1.1231	1.0700	1.2017
50	7.2202	0.5542	4.5000	12.2744	1.1227	1.0700	1.2013
60	6.7961	0.5542	4.0000	11.3503	1.1135	1.0700	1.1914
70	6.7758	0.4958	4.0000	11.2716	1.1127	1.0700	1.1906
80	6.7758	0.4958	4.0000	11.2716	1.1127	1.0700	1.1906
90	6.5412	0.4958	4.0000	11.0370	1.1104	1.0700	1.1881
100	6.5412	0.4958	4.0000	11.0370	1.1104	1.0700	1.1881
150	6.5330	0.4375	4.0000	10.9705	1.1097	1.0700	1.1874
200	6.5224	0.3792	4.0000	10.9016	1.1090	1.0700	1.1866
250	6.2711	0.2625	4.0000	10.5336	1.1053	1.0700	1.1827
300	6.2679	0.2042	3.5000	9.9721	1.0997	1.0700	1.1767
350	6.1909	0.1458	3.5000	9.8367	1.0984	1.0700	1.1753
400	6.1658	0.0292	3.5000	9.6950	1.0969	1.0700	1.1737
500	6.1658	0.0292	3.5000	9.6950	1.0969	1.0700	1.1737
เกินกว่า 500	5.5503	-0.0875	3.5000	8.9628	1.0896	1.0700	1.1659

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	0.7729	5.5000	18.5389	1.1854	1.0700	1.2684
0.5 - 1	12.2660	0.7729	5.5000	18.5389	1.1854	1.0700	1.2684
1 - 2	12.0383	0.6417	5.5000	18.1800	1.1818	1.0700	1.2645
2 - 5	11.9400	0.5104	5.5000	17.9504	1.1795	1.0700	1.2621
5 - 10	11.7523	0.3792	5.0000	17.1315	1.1713	1.0700	1.2533
10 - 15	8.1313	0.3792	5.0000	13.5105	1.1351	1.0700	1.2146
15 - 20	8.1223	0.3354	5.0000	13.4577	1.1346	1.0700	1.2140
20 - 25	8.1006	0.3354	4.5000	12.9360	1.1294	1.0700	1.2084
25 - 30	7.4491	0.2917	4.5000	12.2408	1.1224	1.0700	1.2010
30 - 40	7.2250	0.2917	4.5000	12.0167	1.1202	1.0700	1.1986
40 - 50	7.2202	0.2479	4.5000	11.9681	1.1197	1.0700	1.1981
50 - 60	6.7961	0.2479	4.0000	11.0440	1.1104	1.0700	1.1882
60 - 70	6.7758	0.1604	4.0000	10.9362	1.1094	1.0700	1.1870
70 - 80	6.7758	0.1604	4.0000	10.9362	1.1094	1.0700	1.1870
80 - 90	6.5412	0.1604	4.0000	10.7016	1.1070	1.0700	1.1845
90 - 100	6.5412	0.1604	4.0000	10.7016	1.1070	1.0700	1.1845
100 - 150	6.5330	0.0729	4.0000	10.6059	1.1061	1.0700	1.1835
150 - 200	6.5224	-0.0146	4.0000	10.5078	1.1051	1.0700	1.1824
200 - 250	6.2711	-0.1896	4.0000	10.0815	1.1008	1.0700	1.1779
250 - 300	6.2679	-0.2771	3.5000	9.4908	1.0949	1.0700	1.1716
300 - 350	6.1909	-0.3646	3.5000	9.3263	1.0933	1.0700	1.1698
350 - 400	6.1658	-0.5396	3.5000	9.1262	1.0913	1.0700	1.1677
400 - 500	6.1658	-0.5396	3.5000	9.1262	1.0913	1.0700	1.1677
เกินกว่า 500	5.5503	-0.7146	3.5000	8.3357	1.0834	1.0700	1.1592

- หมายเหตุ**
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้ใช้ขั้วอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.2396	5.5000	19.0056	1.1901	1.0700	1.2734
0.5 - 1	12.2660	1.2396	5.5000	19.0056	1.1901	1.0700	1.2734
1 - 2	12.0383	1.2833	5.5000	18.8216	1.1882	1.0700	1.2714
2 - 5	11.9400	1.3271	5.5000	18.7671	1.1877	1.0700	1.2708
5 - 10	11.7523	1.3708	5.0000	18.1231	1.1812	1.0700	1.2639
10 - 15	8.1313	1.3708	5.0000	14.5021	1.1450	1.0700	1.2252
15 - 20	8.1223	1.3854	5.0000	14.5077	1.1451	1.0700	1.2252
20 - 25	8.1006	1.3854	4.5000	13.9860	1.1399	1.0700	1.2197
25 - 30	7.4491	1.4000	4.5000	13.3491	1.1335	1.0700	1.2128
30 - 40	7.2250	1.4000	4.5000	13.1250	1.1313	1.0700	1.2104
40 - 50	7.2202	1.4146	4.5000	13.1348	1.1313	1.0700	1.2105
50 - 60	6.7961	1.4146	4.0000	12.2107	1.1221	1.0700	1.2007
60 - 70	6.7758	1.4438	4.0000	12.2196	1.1222	1.0700	1.2007
70 - 80	6.7758	1.4438	4.0000	12.2196	1.1222	1.0700	1.2007
80 - 90	6.5412	1.4438	4.0000	11.9850	1.1198	1.0700	1.1982
90 - 100	6.5412	1.4438	4.0000	11.9850	1.1198	1.0700	1.1982
100 - 150	6.5330	1.4729	4.0000	12.0059	1.1201	1.0700	1.1985
150 - 200	6.5224	1.5021	4.0000	12.0245	1.1202	1.0700	1.1987
200 - 250	6.2711	1.5604	4.0000	11.8315	1.1183	1.0700	1.1966
250 - 300	6.2679	1.5896	3.5000	11.3575	1.1136	1.0700	1.1915
300 - 350	6.1909	1.6188	3.5000	11.3097	1.1131	1.0700	1.1910
350 - 400	6.1658	1.6771	3.5000	11.3429	1.1134	1.0700	1.1914
400 - 500	6.1658	1.6771	3.5000	11.3429	1.1134	1.0700	1.1914
เกินกว่า 500	5.5503	1.7354	3.5000	10.7857	1.1079	1.0700	1.1854

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.3125	5.5000	19.0785	1.1908	1.0700	1.2741
0.5	12.2660	1.3125	5.5000	19.0785	1.1908	1.0700	1.2741
1	12.0383	1.4000	5.5000	18.9383	1.1894	1.0700	1.2726
1.5	11.9400	1.4875	5.5000	18.9275	1.1893	1.0700	1.2725
2	11.7523	1.5750	5.0000	18.3273	1.1833	1.0700	1.2661
3	8.1313	1.5750	5.0000	14.7063	1.1471	1.0700	1.2274
4	8.1223	1.6042	5.0000	14.7265	1.1473	1.0700	1.2276
5	8.1006	1.6042	4.5000	14.2048	1.1420	1.0700	1.2220
6	7.4491	1.6333	4.5000	13.5824	1.1358	1.0700	1.2153
7	7.2250	1.6333	4.5000	13.3583	1.1336	1.0700	1.2129
8	7.2202	1.6625	4.5000	13.3827	1.1338	1.0700	1.2132
9	6.7961	1.6625	4.0000	12.4586	1.1246	1.0700	1.2033
10	6.7758	1.7208	4.0000	12.4966	1.1250	1.0700	1.2037
11	6.7758	1.7208	4.0000	12.4966	1.1250	1.0700	1.2037
12	6.5412	1.7208	4.0000	12.2620	1.1226	1.0700	1.2012
13	6.5412	1.7208	4.0000	12.2620	1.1226	1.0700	1.2012
14	6.5330	1.7792	4.0000	12.3122	1.1231	1.0700	1.2017
15	6.5224	1.8375	4.0000	12.3599	1.1236	1.0700	1.2023
16	6.2711	1.9542	4.0000	12.2253	1.1223	1.0700	1.2008
17	6.2679	2.0125	3.5000	11.7804	1.1178	1.0700	1.1961
18	6.1909	2.0708	3.5000	11.7617	1.1176	1.0700	1.1959
19	6.1658	2.1875	3.5000	11.8533	1.1185	1.0700	1.1968
20	6.1658	2.1875	3.5000	11.8533	1.1185	1.0700	1.1968
เกินกว่า 500	5.5503	2.3042	3.5000	11.3545	1.1135	1.0700	1.1915

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทึที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.1083	5.5000	18.8743	1.1887	1.0700	1.2720
1	12.2660	1.1083	5.5000	18.8743	1.1887	1.0700	1.2720
2	12.0383	1.1083	5.5000	18.6466	1.1865	1.0700	1.2695
5	11.9400	1.1083	5.5000	18.5483	1.1855	1.0700	1.2685
10	11.7523	1.1083	5.0000	17.8606	1.1786	1.0700	1.2611
15	8.1313	1.1083	5.0000	14.2396	1.1424	1.0700	1.2224
20	8.1223	1.1083	5.0000	14.2306	1.1423	1.0700	1.2223
25	8.1006	1.1083	4.5000	13.7089	1.1371	1.0700	1.2167
30	7.4491	1.1083	4.5000	13.0574	1.1306	1.0700	1.2097
40	7.2250	1.1083	4.5000	12.8333	1.1283	1.0700	1.2073
50	7.2202	1.1083	4.5000	12.8285	1.1283	1.0700	1.2073
60	6.7961	1.1083	4.0000	11.9044	1.1190	1.0700	1.1974
70	6.7758	1.1083	4.0000	11.8841	1.1188	1.0700	1.1972
80	6.7758	1.1083	4.0000	11.8841	1.1188	1.0700	1.1972
90	6.5412	1.1083	4.0000	11.6495	1.1165	1.0700	1.1947
100	6.5412	1.1083	4.0000	11.6495	1.1165	1.0700	1.1947
150	6.5330	1.1083	4.0000	11.6413	1.1164	1.0700	1.1946
200	6.5224	1.1083	4.0000	11.6307	1.1163	1.0700	1.1944
250	6.2711	1.1083	4.0000	11.3794	1.1138	1.0700	1.1918
300	6.2679	1.1083	3.5000	10.8762	1.1088	1.0700	1.1864
350	6.1909	1.1083	3.5000	10.7992	1.1080	1.0700	1.1856
400	6.1658	1.1083	3.5000	10.7741	1.1077	1.0700	1.1853
500	6.1658	1.1083	3.5000	10.7741	1.1077	1.0700	1.1853
เกินกว่า 500	5.5503	1.1083	3.5000	10.1586	1.1016	1.0700	1.1787

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor F"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	0.9771	5.5000	18.7431	1.1874	1.0700	1.2706
1	12.2660	0.9771	5.5000	18.7431	1.1874	1.0700	1.2706
2	12.0383	0.9333	5.5000	18.4716	1.1847	1.0700	1.2676
5	11.9400	0.8896	5.5000	18.3296	1.1833	1.0700	1.2661
10	11.7523	0.8458	5.0000	17.5981	1.1760	1.0700	1.2583
15	8.1313	0.8458	5.0000	13.9771	1.1398	1.0700	1.2196
20	8.1223	0.8313	5.0000	13.9536	1.1395	1.0700	1.2193
25	8.1006	0.8313	4.5000	13.4319	1.1343	1.0700	1.2137
30	7.4491	0.8167	4.5000	12.7658	1.1277	1.0700	1.2066
40	7.2250	0.8167	4.5000	12.5417	1.1254	1.0700	1.2042
50	7.2202	0.8021	4.5000	12.5223	1.1252	1.0700	1.2040
60	6.7961	0.8021	4.0000	11.5982	1.1160	1.0700	1.1941
70	6.7758	0.7729	4.0000	11.5487	1.1155	1.0700	1.1936
80	6.7758	0.7729	4.0000	11.5487	1.1155	1.0700	1.1936
90	6.5412	0.7729	4.0000	11.3141	1.1131	1.0700	1.1911
100	6.5412	0.7729	4.0000	11.3141	1.1131	1.0700	1.1911
150	6.5330	0.7438	4.0000	11.2768	1.1128	1.0700	1.1907
200	6.5224	0.7146	4.0000	11.2370	1.1124	1.0700	1.1902
250	6.2711	0.6563	4.0000	10.9274	1.1093	1.0700	1.1869
300	6.2679	0.6271	3.5000	10.3950	1.1039	1.0700	1.1812
350	6.1909	0.5979	3.5000	10.2888	1.1029	1.0700	1.1801
400	6.1658	0.5396	3.5000	10.2054	1.1021	1.0700	1.1792
500	6.1658	0.5396	3.5000	10.2054	1.1021	1.0700	1.1792
เกินกว่า 500	5.5503	0.4813	3.5000	9.5316	1.0953	1.0700	1.1720

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	%						
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	0.8458	5.5000	18.6118	1.1861	1.0700	1.2691
1	12.2660	0.8458	5.5000	18.6118	1.1861	1.0700	1.2691
2	12.0383	0.7583	5.5000	18.2966	1.1830	1.0700	1.2658
5	11.9400	0.6708	5.5000	18.1108	1.1811	1.0700	1.2638
10	11.7523	0.5833	5.0000	17.3356	1.1734	1.0700	1.2555
15	8.1313	0.5833	5.0000	13.7146	1.1371	1.0700	1.2167
20	8.1223	0.5542	5.0000	13.6765	1.1368	1.0700	1.2163
25	8.1006	0.5542	4.5000	13.1548	1.1315	1.0700	1.2108
30	7.4491	0.5250	4.5000	12.4741	1.1247	1.0700	1.2035
40	7.2250	0.5250	4.5000	12.2500	1.1225	1.0700	1.2011
50	7.2202	0.4958	4.5000	12.2160	1.1222	1.0700	1.2007
60	6.7961	0.4958	4.0000	11.2919	1.1129	1.0700	1.1908
70	6.7758	0.4375	4.0000	11.2133	1.1121	1.0700	1.1900
80	6.7758	0.4375	4.0000	11.2133	1.1121	1.0700	1.1900
90	6.5412	0.4375	4.0000	10.9787	1.1098	1.0700	1.1875
100	6.5412	0.4375	4.0000	10.9787	1.1098	1.0700	1.1875
150	6.5330	0.3792	4.0000	10.9122	1.1091	1.0700	1.1868
200	6.5224	0.3208	4.0000	10.8432	1.1084	1.0700	1.1860
250	6.2711	0.2042	4.0000	10.4753	1.1048	1.0700	1.1821
300	6.2679	0.1458	3.5000	9.9137	1.0991	1.0700	1.1761
350	6.1909	0.0875	3.5000	9.7784	1.0978	1.0700	1.1746
400	6.1658	-0.0292	3.5000	9.6366	1.0964	1.0700	1.1731
500	6.1658	-0.0292	3.5000	9.6366	1.0964	1.0700	1.1731
เกินกว่า 500	5.5503	-0.1458	3.5000	8.9045	1.0890	1.0700	1.1653

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

5 %
10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 % ต่อปี
7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.1813	5.5000	18.9473	1.1895	1.0700	1.2727
1	12.2660	1.1813	5.5000	18.9473	1.1895	1.0700	1.2727
2	12.0383	1.2250	5.5000	18.7633	1.1876	1.0700	1.2708
5	11.9400	1.2688	5.5000	18.7088	1.1871	1.0700	1.2702
10	11.7523	1.3125	5.0000	18.0648	1.1806	1.0700	1.2633
15	8.1313	1.3125	5.0000	14.4438	1.1444	1.0700	1.2245
20	8.1223	1.3271	5.0000	14.4494	1.1445	1.0700	1.2246
25	8.1006	1.3271	4.5000	13.9277	1.1393	1.0700	1.2190
30	7.4491	1.3417	4.5000	13.2908	1.1329	1.0700	1.2122
40	7.2250	1.3417	4.5000	13.0667	1.1307	1.0700	1.2098
50	7.2202	1.3563	4.5000	13.0765	1.1308	1.0700	1.2099
60	6.7961	1.3563	4.0000	12.1524	1.1215	1.0700	1.2000
70	6.7758	1.3854	4.0000	12.1612	1.1216	1.0700	1.2001
80	6.7758	1.3854	4.0000	12.1612	1.1216	1.0700	1.2001
90	6.5412	1.3854	4.0000	11.9266	1.1193	1.0700	1.1976
100	6.5412	1.3854	4.0000	11.9266	1.1193	1.0700	1.1976
150	6.5330	1.4146	4.0000	11.9476	1.1195	1.0700	1.1978
200	6.5224	1.4438	4.0000	11.9662	1.1197	1.0700	1.1980
250	6.2711	1.5021	4.0000	11.7732	1.1177	1.0700	1.1960
300	6.2679	1.5313	3.5000	11.2992	1.1130	1.0700	1.1909
350	6.1909	1.5604	3.5000	11.2513	1.1125	1.0700	1.1904
400	6.1658	1.6188	3.5000	11.2846	1.1128	1.0700	1.1907
500	6.1658	1.6188	3.5000	11.2846	1.1128	1.0700	1.1907
เกินกว่า 500	5.5503	1.6771	3.5000	10.7274	1.1073	1.0700	1.1848

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	1.0500	5.5000	18.8160	1.1882	1.0700	1.2713
1	12.2660	1.0500	5.5000	18.8160	1.1882	1.0700	1.2713
2	12.0383	1.0500	5.5000	18.5883	1.1859	1.0700	1.2689
5	11.9400	1.0500	5.5000	18.4900	1.1849	1.0700	1.2678
10	11.7523	1.0500	5.0000	17.8023	1.1780	1.0700	1.2605
15	8.1313	1.0500	5.0000	14.1813	1.1418	1.0700	1.2217
20	8.1223	1.0500	5.0000	14.1723	1.1417	1.0700	1.2216
25	8.1006	1.0500	4.5000	13.6506	1.1365	1.0700	1.2161
30	7.4491	1.0500	4.5000	12.9991	1.1300	1.0700	1.2091
40	7.2250	1.0500	4.5000	12.7750	1.1278	1.0700	1.2067
50	7.2202	1.0500	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066
60	6.7961	1.0500	4.0000	11.8461	1.1185	1.0700	1.1968
70	6.7758	1.0500	4.0000	11.8258	1.1183	1.0700	1.1965
80	6.7758	1.0500	4.0000	11.8258	1.1183	1.0700	1.1965
90	6.5412	1.0500	4.0000	11.5912	1.1159	1.0700	1.1940
100	6.5412	1.0500	4.0000	11.5912	1.1159	1.0700	1.1940
150	6.5330	1.0500	4.0000	11.5830	1.1158	1.0700	1.1939
200	6.5224	1.0500	4.0000	11.5724	1.1157	1.0700	1.1938
250	6.2711	1.0500	4.0000	11.3211	1.1132	1.0700	1.1911
300	6.2679	1.0500	3.5000	10.8179	1.1082	1.0700	1.1858
350	6.1909	1.0500	3.5000	10.7409	1.1074	1.0700	1.1849
400	6.1658	1.0500	3.5000	10.7158	1.1072	1.0700	1.1847
500	6.1658	1.0500	3.5000	10.7158	1.1072	1.0700	1.1847
เกินกว่า 500	5.5503	1.0500	3.5000	10.1003	1.1010	1.0700	1.1781

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

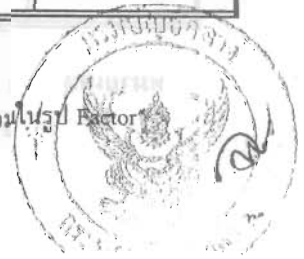


ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
ไม่เกิน 0.5	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
0.5 - 1	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
1 - 2	12.0383	0.8750	5.5000	18.4133	1.1841	1.0700	1.2670
2 - 5	11.9400	0.8313	5.5000	18.2713	1.1827	1.0700	1.2655
5 - 10	11.7523	0.7875	5.0000	17.5398	1.1754	1.0700	1.2577
10 - 15	8.1313	0.7875	5.0000	13.9188	1.1392	1.0700	1.2189
15 - 20	8.1223	0.7729	5.0000	13.8952	1.1390	1.0700	1.2187
20 - 25	8.1006	0.7729	4.5000	13.3735	1.1337	1.0700	1.2131
25 - 30	7.4491	0.7583	4.5000	12.7074	1.1271	1.0700	1.2060
30 - 40	7.2250	0.7583	4.5000	12.4833	1.1248	1.0700	1.2036
40 - 50	7.2202	0.7438	4.5000	12.4640	1.1246	1.0700	1.2034
50 - 60	6.7961	0.7438	4.0000	11.5399	1.1154	1.0700	1.1935
60 - 70	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
70 - 80	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
80 - 90	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
90 - 100	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
100 - 150	6.5330	0.6854	4.0000	11.2184	1.1122	1.0700	1.1900
150 - 200	6.5224	0.6563	4.0000	11.1787	1.1118	1.0700	1.1896
200 - 250	6.2711	0.5979	4.0000	10.8690	1.1087	1.0700	1.1863
250 - 300	6.2679	0.5688	3.5000	10.3367	1.1034	1.0700	1.1806
300 - 350	6.1909	0.5396	3.5000	10.2305	1.1023	1.0700	1.1795
350 - 400	6.1658	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1786
400 - 500	6.1658	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1786
เกินกว่า 500	5.5503	0.4229	3.5000	9.4732	1.0947	1.0700	1.1714

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาตัว Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F
งานก่อสร้างทาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	%								
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1667	5.5000	24.9028	1.2490	1.0700	1.3365	1.3574	1.3784
10	14.0410	1.1667	5.5000	20.7076	1.2071	1.0700	1.2916	1.3138	1.3360
20	9.7858	1.1667	5.5000	16.4525	1.1645	1.0700	1.2460	1.2675	1.2889
30	6.9082	1.1667	5.5000	13.5749	1.1357	1.0700	1.2153	1.2341	1.2530
40	6.9899	1.1667	5.0000	13.1565	1.1316	1.0700	1.2108	1.2317	1.2526
50	6.4552	1.1667	5.0000	12.6218	1.1262	1.0700	1.2051	1.2262	1.2474
60	5.5919	1.1667	5.0000	11.7586	1.1176	1.0700	1.1958	1.2158	1.2359
70	5.4048	1.1667	4.5000	11.0715	1.1107	1.0700	1.1885	1.2086	1.2287
80	5.1508	1.1667	4.5000	10.8175	1.1082	1.0700	1.1857	1.2059	1.2260
90	4.7692	1.1667	4.5000	10.4359	1.1044	1.0700	1.1817	1.2012	1.2208
100	4.4639	1.1667	4.5000	10.1306	1.1013	1.0700	1.1784	1.1975	1.2166
110	4.3795	1.1667	4.0000	9.5461	1.0955	1.0700	1.1721	1.1914	1.2107
120	4.3158	1.1667	4.0000	9.4825	1.0948	1.0700	1.1715	1.1909	1.2104
130	4.1221	1.1667	4.0000	9.2887	1.0929	1.0700	1.1694	1.1885	1.2076
140	3.9560	1.1667	4.0000	9.1227	1.0912	1.0700	1.1676	1.1865	1.2053
150	3.8121	1.1667	4.0000	8.9787	1.0898	1.0700	1.1661	1.1847	1.2033
160	3.7934	1.1667	4.0000	8.9601	1.0896	1.0700	1.1659	1.1845	1.2031
170	3.7057	1.1667	4.0000	8.8724	1.0887	1.0700	1.1649	1.1834	1.2018
180	3.6034	1.1667	4.0000	8.7700	1.0877	1.0700	1.1638	1.1821	1.2004
190	3.6301	1.1667	3.5000	8.2968	1.0830	1.0700	1.1588	1.1773	1.1959
200	3.5440	1.1667	3.5000	8.2106	1.0821	1.0700	1.1579	1.1763	1.1947
210	3.4660	1.1667	3.5000	8.1327	1.0813	1.0700	1.1570	1.1753	1.1936
220	3.3951	1.1667	3.5000	8.0618	1.0806	1.0700	1.1563	1.1744	1.1926
230	3.3304	1.1667	3.5000	7.9971	1.0800	1.0700	1.1556	1.1736	1.1916
240	3.2711	1.1667	3.5000	7.9377	1.0794	1.0700	1.1549	1.1729	1.1908
250	3.2165	1.1667	3.5000	7.8831	1.0788	1.0700	1.1543	1.1722	1.1900
260	3.1661	1.1667	3.5000	7.8328	1.0783	1.0700	1.1538	1.1716	1.1893
270	3.1195	1.1667	3.5000	7.7861	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
280	3.0761	1.1667	3.5000	7.7428	1.0774	1.0700	1.1528	1.1705	1.1881
290	3.0358	1.1667	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524	1.1700	1.1875
300	2.9982	1.1667	3.5000	7.6648	1.0766	1.0700	1.1520	1.1695	1.1870
350	2.8896	1.1667	3.5000	7.5562	1.0756	1.0700	1.1509	1.1683	1.1858
400	2.6731	1.1667	3.5000	7.3398	1.0734	1.0700	1.1485	1.1656	1.1827
450	2.5048	1.1667	3.5000	7.1714	1.0717	1.0700	1.1467	1.1635	1.1803
500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784
เกินกว่า 500	2.3701	1.1667	3.5000	7.0368	1.0704	1.0700	1.1453	1.1618	1.1784

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้าง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.0354	5.5000	24.7715	1.2477	1.0700	1.3351	1.3560	1.3770
10	14.0410	0.9917	5.5000	20.5326	1.2053	1.0700	1.2897	1.3119	1.3341
20	9.7858	0.9479	5.5000	16.2337	1.1623	1.0700	1.2437	1.2652	1.2866
30	6.9082	0.9479	5.5000	13.3561	1.1336	1.0700	1.2129	1.2318	1.2507
40	6.9899	0.8896	5.0000	12.8795	1.1288	1.0700	1.2078	1.2287	1.2497
50	6.4552	0.8604	5.0000	12.3156	1.1232	1.0700	1.2018	1.2230	1.2441
60	5.5919	0.8604	5.0000	11.4523	1.1145	1.0700	1.1925	1.2126	1.2326
70	5.4048	0.8458	4.5000	10.7506	1.1075	1.0700	1.1850	1.2052	1.2253
80	5.1508	0.8313	4.5000	10.4821	1.1048	1.0700	1.1822	1.2023	1.2224
90	4.7692	0.8313	4.5000	10.1005	1.1010	1.0700	1.1781	1.1976	1.2172
100	4.4639	0.8313	4.5000	9.7952	1.0980	1.0700	1.1748	1.1939	1.2130
110	4.3795	0.8167	4.0000	9.1961	1.0920	1.0700	1.1684	1.1877	1.2069
120	4.3158	0.8021	4.0000	9.1179	1.0912	1.0700	1.1676	1.1870	1.2065
130	4.1221	0.8021	4.0000	8.9241	1.0892	1.0700	1.1655	1.1846	1.2037
140	3.9560	0.8021	4.0000	8.7581	1.0876	1.0700	1.1637	1.1826	1.2014
150	3.8121	0.8021	4.0000	8.6142	1.0861	1.0700	1.1622	1.1808	1.1994
160	3.7934	0.8021	4.0000	8.5955	1.0860	1.0700	1.1620	1.1806	1.1992
170	3.7057	0.8021	4.0000	8.5078	1.0851	1.0700	1.1610	1.1795	1.1979
180	3.6034	0.8021	4.0000	8.4055	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
190	3.6301	0.7875	3.5000	7.9176	1.0792	1.0700	1.1547	1.1733	1.1918
200	3.5440	0.7875	3.5000	7.8315	1.0783	1.0700	1.1538	1.1722	1.1906
210	3.4660	0.7875	3.5000	7.7535	1.0775	1.0700	1.1530	1.1712	1.1895
220	3.3951	0.7875	3.5000	7.6826	1.0768	1.0700	1.1522	1.1704	1.1885
230	3.3304	0.7875	3.5000	7.6179	1.0762	1.0700	1.1515	1.1696	1.1876
240	3.2711	0.7875	3.5000	7.5586	1.0756	1.0700	1.1509	1.1688	1.1868
250	3.2165	0.7875	3.5000	7.5040	1.0750	1.0700	1.1503	1.1681	1.1860
260	3.1661	0.7875	3.5000	7.4536	1.0745	1.0700	1.1498	1.1675	1.1853
270	3.1195	0.7875	3.5000	7.4070	1.0741	1.0700	1.1493	1.1669	1.1846
280	3.0761	0.7875	3.5000	7.3636	1.0736	1.0700	1.1488	1.1664	1.1840
290	3.0358	0.7875	3.5000	7.3233	1.0732	1.0700	1.1484	1.1659	1.1834
300	2.9982	0.7875	3.5000	7.2857	1.0729	1.0700	1.1480	1.1654	1.1829
350	2.8896	0.7729	3.5000	7.1625	1.0716	1.0700	1.1466	1.1641	1.1816
400	2.6731	0.7729	3.5000	6.9460	1.0695	1.0700	1.1443	1.1614	1.1785
450	2.5048	0.7729	3.5000	6.7777	1.0678	1.0700	1.1425	1.1593	1.1761
500	2.3701	0.7729	3.5000	6.6430	1.0664	1.0700	1.1411	1.1576	1.1741
เกินกว่า 500	2.3701	0.7729	3.5000	6.6430	1.0664	1.0700	1.1411	1.1576	1.1741

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	%									
ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย	Factor F	(VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	
								Factor F	Factor F	Factor F
								Factor F	Factor F	Factor F
ไม่เกิน	5	18.2361	0.9042	5.5000	24.6403	1.2464	1.0700	1.3337	1.3546	1.3756
	10	14.0410	0.8167	5.5000	20.3576	1.2036	1.0700	1.2878	1.3100	1.3322
	20	9.7858	0.7292	5.5000	16.0150	1.1601	1.0700	1.2414	1.2628	1.2843
	30	6.9082	0.7292	5.5000	13.1374	1.1314	1.0700	1.2106	1.2295	1.2483
	40	6.9899	0.6125	5.0000	12.6024	1.1260	1.0700	1.2048	1.2258	1.2467
	50	6.4552	0.5542	5.0000	12.0093	1.1201	1.0700	1.1985	1.2197	1.2409
	60	5.5919	0.5542	5.0000	11.1461	1.1115	1.0700	1.1893	1.2093	1.2293
	70	5.4048	0.5250	4.5000	10.4298	1.1043	1.0700	1.1816	1.2017	1.2219
	80	5.1508	0.4958	4.5000	10.1467	1.1015	1.0700	1.1786	1.1987	1.2188
	90	4.7692	0.4958	4.5000	9.7651	1.0977	1.0700	1.1745	1.1940	1.2136
	100	4.4639	0.4958	4.5000	9.4598	1.0946	1.0700	1.1712	1.1903	1.2094
	110	4.3795	0.4667	4.0000	8.8461	1.0885	1.0700	1.1647	1.1839	1.2032
	120	4.3158	0.4375	4.0000	8.7533	1.0875	1.0700	1.1637	1.1831	1.2026
	130	4.1221	0.4375	4.0000	8.5596	1.0856	1.0700	1.1616	1.1807	1.1998
	140	3.9560	0.4375	4.0000	8.3935	1.0839	1.0700	1.1598	1.1787	1.1975
	150	3.8121	0.4375	4.0000	8.2496	1.0825	1.0700	1.1583	1.1769	1.1955
	160	3.7934	0.4375	4.0000	8.2309	1.0823	1.0700	1.1581	1.1767	1.1953
	170	3.7057	0.4375	4.0000	8.1432	1.0814	1.0700	1.1571	1.1756	1.1940
	180	3.6034	0.4375	4.0000	8.0409	1.0804	1.0700	1.1560	1.1743	1.1926
	190	3.6301	0.4083	3.5000	7.5385	1.0754	1.0700	1.1507	1.1692	1.1878
	200	3.5440	0.4083	3.5000	7.4523	1.0745	1.0700	1.1497	1.1681	1.1866
	210	3.4660	0.4083	3.5000	7.3743	1.0737	1.0700	1.1489	1.1672	1.1854
	220	3.3951	0.4083	3.5000	7.3034	1.0730	1.0700	1.1481	1.1663	1.1844
	230	3.3304	0.4083	3.5000	7.2387	1.0724	1.0700	1.1475	1.1655	1.1835
	240	3.2711	0.4083	3.5000	7.1794	1.0718	1.0700	1.1468	1.1648	1.1827
	250	3.2165	0.4083	3.5000	7.1248	1.0712	1.0700	1.1462	1.1641	1.1819
	260	3.1661	0.4083	3.5000	7.0744	1.0707	1.0700	1.1457	1.1635	1.1812
	270	3.1195	0.4083	3.5000	7.0278	1.0703	1.0700	1.1452	1.1629	1.1806
	280	3.0761	0.4083	3.5000	6.9845	1.0698	1.0700	1.1447	1.1623	1.1799
	290	3.0358	0.4083	3.5000	6.9441	1.0694	1.0700	1.1443	1.1618	1.1794
	300	2.9982	0.4083	3.5000	6.9065	1.0691	1.0700	1.1439	1.1614	1.1788
	350	2.8896	0.3792	3.5000	6.7687	1.0677	1.0700	1.1424	1.1599	1.1773
	400	2.6731	0.3792	3.5000	6.5523	1.0655	1.0700	1.1401	1.1572	1.1743
	450	2.5048	0.3792	3.5000	6.3839	1.0638	1.0700	1.1383	1.1551	1.1719
	500	2.3701	0.3792	3.5000	6.2493	1.0625	1.0700	1.1369	1.1534	1.1699
เกินกว่า	500	2.3701	0.3792	3.5000	6.2493	1.0625	1.0700	1.1369	1.1534	1.1699

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	
	%							ผ่านชุก	ผ่านชุก	
ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			1	2		
ไม่เกิน	5	18.2361	0.7729	5.5000	24.5090	1.2451	1.0700	1.3322	1.3532	1.3742
	10	14.0410	0.6417	5.5000	20.1826	1.2018	1.0700	1.2860	1.3081	1.3303
	20	9.7858	0.5104	5.5000	15.7962	1.1580	1.0700	1.2390	1.2605	1.2819
	30	6.9082	0.5104	5.5000	12.9186	1.1292	1.0700	1.2082	1.2271	1.2460
	40	6.9899	0.3354	5.0000	12.3253	1.1233	1.0700	1.2019	1.2228	1.2437
	50	6.4552	0.2479	5.0000	11.7031	1.1170	1.0700	1.1952	1.2164	1.2376
	60	5.5919	0.2479	5.0000	10.8398	1.1084	1.0700	1.1860	1.2060	1.2260
	70	5.4048	0.2042	4.5000	10.1090	1.1011	1.0700	1.1782	1.1983	1.2184
	80	5.1508	0.1604	4.5000	9.8113	1.0981	1.0700	1.1750	1.1951	1.2152
	90	4.7692	0.1604	4.5000	9.4296	1.0943	1.0700	1.1709	1.1905	1.2100
	100	4.4639	0.1604	4.5000	9.1244	1.0912	1.0700	1.1676	1.1867	1.2058
	110	4.3795	0.1167	4.0000	8.4961	1.0850	1.0700	1.1609	1.1802	1.1994
	120	4.3158	0.0729	4.0000	8.3887	1.0839	1.0700	1.1598	1.1792	1.1987
	130	4.1221	0.0729	4.0000	8.1950	1.0819	1.0700	1.1577	1.1768	1.1959
	140	3.9560	0.0729	4.0000	8.0289	1.0803	1.0700	1.1559	1.1748	1.1936
	150	3.8121	0.0729	4.0000	7.8850	1.0788	1.0700	1.1544	1.1730	1.1916
	160	3.7934	0.0729	4.0000	7.8663	1.0787	1.0700	1.1542	1.1728	1.1914
	170	3.7057	0.0729	4.0000	7.7786	1.0778	1.0700	1.1532	1.1717	1.1901
	180	3.6034	0.0729	4.0000	7.6763	1.0768	1.0700	1.1521	1.1704	1.1887
	190	3.6301	0.0292	3.5000	7.1593	1.0716	1.0700	1.1466	1.1652	1.1837
	200	3.5440	0.0292	3.5000	7.0731	1.0707	1.0700	1.1457	1.1641	1.1825
	210	3.4660	0.0292	3.5000	6.9952	1.0700	1.0700	1.1448	1.1631	1.1814
	220	3.3951	0.0292	3.5000	6.9243	1.0692	1.0700	1.1441	1.1622	1.1804
	230	3.3304	0.0292	3.5000	6.8596	1.0686	1.0700	1.1434	1.1614	1.1795
	240	3.2711	0.0292	3.5000	6.8002	1.0680	1.0700	1.1428	1.1607	1.1786
	250	3.2165	0.0292	3.5000	6.7456	1.0675	1.0700	1.1422	1.1600	1.1779
	260	3.1661	0.0292	3.5000	6.6953	1.0670	1.0700	1.1416	1.1594	1.1772
	270	3.1195	0.0292	3.5000	6.6486	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
	280	3.0761	0.0292	3.5000	6.6053	1.0661	1.0700	1.1407	1.1583	1.1759
	290	3.0358	0.0292	3.5000	6.5650	1.0656	1.0700	1.1402	1.1578	1.1753
	300	2.9982	0.0292	3.5000	6.5273	1.0653	1.0700	1.1398	1.1573	1.1748
	350	2.8896	-0.0146	3.5000	6.3750	1.0637	1.0700	1.1382	1.1557	1.1731
	400	2.6731	-0.0146	3.5000	6.1585	1.0616	1.0700	1.1359	1.1530	1.1700
	450	2.5048	-0.0146	3.5000	5.9902	1.0599	1.0700	1.1341	1.1509	1.1676
	500	2.3701	-0.0146	3.5000	5.8555	1.0586	1.0700	1.1327	1.1492	1.1657
เกินกว่า	500	2.3701	-0.0146	3.5000	5.8555	1.0586	1.0700	1.1327	1.1492	1.1657

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในวง Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่า งาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F				
	%										Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า จำนวนการ สำเนา	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย										
ไม่เกิน 5	18.2361	1.2396	5.5000	24.9757	1.2498	1.0700	1.3372	1.3582	1.3792					
10	14.0410	1.2833	5.5000	20.8243	1.2082	1.0700	1.2928	1.3150	1.3372					
20	9.7858	1.3271	5.5000	16.6129	1.1661	1.0700	1.2478	1.2692	1.2907					
30	6.9082	1.3271	5.5000	13.7353	1.1374	1.0700	1.2170	1.2359	1.2547					
40	6.9899	1.3854	5.0000	13.3753	1.1338	1.0700	1.2131	1.2340	1.2550					
50	6.4552	1.4146	5.0000	12.8698	1.1287	1.0700	1.2077	1.2289	1.2501					
60	5.5919	1.4146	5.0000	12.0065	1.1201	1.0700	1.1985	1.2185	1.2385					
70	5.4048	1.4292	4.5000	11.3340	1.1133	1.0700	1.1913	1.2114	1.2316					
80	5.1508	1.4438	4.5000	11.0946	1.1109	1.0700	1.1887	1.2088	1.2290					
90	4.7692	1.4438	4.5000	10.7130	1.1071	1.0700	1.1846	1.2042	1.2237					
100	4.4639	1.4438	4.5000	10.4077	1.1041	1.0700	1.1814	1.2005	1.2196					
110	4.3795	1.4583	4.0000	9.8378	1.0984	1.0700	1.1753	1.1945	1.2138					
120	4.3158	1.4729	4.0000	9.7887	1.0979	1.0700	1.1747	1.1942	1.2136					
130	4.1221	1.4729	4.0000	9.5950	1.0959	1.0700	1.1727	1.1918	1.2109					
140	3.9560	1.4729	4.0000	9.4289	1.0943	1.0700	1.1709	1.1897	1.2086					
150	3.8121	1.4729	4.0000	9.2850	1.0928	1.0700	1.1693	1.1880	1.2066					
160	3.7934	1.4729	4.0000	9.2663	1.0927	1.0700	1.1691	1.1877	1.2063					
170	3.7057	1.4729	4.0000	9.1786	1.0918	1.0700	1.1682	1.1867	1.2051					
180	3.6034	1.4729	4.0000	9.0763	1.0908	1.0700	1.1671	1.1854	1.2037					
190	3.6301	1.4875	3.5000	8.6176	1.0862	1.0700	1.1622	1.1808	1.1993					
200	3.5440	1.4875	3.5000	8.5315	1.0853	1.0700	1.1613	1.1797	1.1981					
210	3.4660	1.4875	3.5000	8.4535	1.0845	1.0700	1.1605	1.1787	1.1970					
220	3.3951	1.4875	3.5000	8.3826	1.0838	1.0700	1.1597	1.1778	1.1960					
230	3.3304	1.4875	3.5000	8.3179	1.0832	1.0700	1.1590	1.1770	1.1951					
240	3.2711	1.4875	3.5000	8.2586	1.0826	1.0700	1.1584	1.1763	1.1942					
250	3.2165	1.4875	3.5000	8.2040	1.0820	1.0700	1.1578	1.1756	1.1935					
260	3.1661	1.4875	3.5000	8.1536	1.0815	1.0700	1.1572	1.1750	1.1928					
270	3.1195	1.4875	3.5000	8.1070	1.0811	1.0700	1.1567	1.1744	1.1921					
280	3.0761	1.4875	3.5000	8.0636	1.0806	1.0700	1.1563	1.1739	1.1915					
290	3.0358	1.4875	3.5000	8.0233	1.0802	1.0700	1.1558	1.1734	1.1909					
300	2.9982	1.4875	3.5000	7.9857	1.0799	1.0700	1.1554	1.1729	1.1904					
350	2.8896	1.5021	3.5000	7.8916	1.0789	1.0700	1.1544	1.1719	1.1894					
400	2.6731	1.5021	3.5000	7.6752	1.0768	1.0700	1.1521	1.1692	1.1863					
450	2.5048	1.5021	3.5000	7.5069	1.0751	1.0700	1.1503	1.1671	1.1839					
500	2.3701	1.5021	3.5000	7.3722	1.0737	1.0700	1.1489	1.1654	1.1819					
เกินกว่า 500	2.3701	1.5021	3.5000	7.3722	1.0737	1.0700	1.1489	1.1654	1.1819					

หมายเหตุ 1. กรณีดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงของค่าทางต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาตัว Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	%							แผนชุก 1	แผนชุก 2
ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.3125	5.5000	25.0486	1.2505	1.0700	1.3380	1.3590	1.3800
10	14.0410	1.4000	5.5000	20.9410	1.2094	1.0700	1.2941	1.3163	1.3384
20	9.7858	1.4875	5.5000	16.7733	1.1677	1.0700	1.2495	1.2709	1.2924
30	6.9082	1.4875	5.5000	13.8957	1.1390	1.0700	1.2187	1.2376	1.2565
40	6.9899	1.6042	5.0000	13.5940	1.1359	1.0700	1.2155	1.2364	1.2573
50	6.4552	1.6625	5.0000	13.1177	1.1312	1.0700	1.2104	1.2315	1.2527
60	5.5919	1.6625	5.0000	12.2544	1.1225	1.0700	1.2011	1.2211	1.2412
70	5.4048	1.6917	4.5000	11.5965	1.1160	1.0700	1.1941	1.2142	1.2344
80	5.1508	1.7208	4.5000	11.3717	1.1137	1.0700	1.1917	1.2118	1.2319
90	4.7692	1.7208	4.5000	10.9901	1.1099	1.0700	1.1876	1.2072	1.2267
100	4.4639	1.7208	4.5000	10.6848	1.1068	1.0700	1.1843	1.2034	1.2225
110	4.3795	1.7500	4.0000	10.1295	1.1013	1.0700	1.1784	1.1977	1.2169
120	4.3158	1.7792	4.0000	10.0950	1.1009	1.0700	1.1780	1.1975	1.2169
130	4.1221	1.7792	4.0000	9.9012	1.0990	1.0700	1.1759	1.1951	1.2142
140	3.9560	1.7792	4.0000	9.7352	1.0974	1.0700	1.1742	1.1930	1.2119
150	3.8121	1.7792	4.0000	9.5912	1.0959	1.0700	1.1726	1.1912	1.2099
160	3.7934	1.7792	4.0000	9.5726	1.0957	1.0700	1.1724	1.1910	1.2096
170	3.7057	1.7792	4.0000	9.4849	1.0948	1.0700	1.1715	1.1899	1.2084
180	3.6034	1.7792	4.0000	9.3825	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2070
190	3.6301	1.8083	3.5000	8.9385	1.0894	1.0700	1.1656	1.1842	1.2027
200	3.5440	1.8083	3.5000	8.8523	1.0885	1.0700	1.1647	1.1831	1.2015
210	3.4660	1.8083	3.5000	8.7743	1.0877	1.0700	1.1639	1.1822	1.2004
220	3.3951	1.8083	3.5000	8.7034	1.0870	1.0700	1.1631	1.1813	1.1994
230	3.3304	1.8083	3.5000	8.6387	1.0864	1.0700	1.1624	1.1805	1.1985
240	3.2711	1.8083	3.5000	8.5794	1.0858	1.0700	1.1618	1.1797	1.1977
250	3.2165	1.8083	3.5000	8.5248	1.0852	1.0700	1.1612	1.1791	1.1969
260	3.1661	1.8083	3.5000	8.4744	1.0847	1.0700	1.1607	1.1784	1.1962
270	3.1195	1.8083	3.5000	8.4278	1.0843	1.0700	1.1602	1.1779	1.1955
280	3.0761	1.8083	3.5000	8.3845	1.0838	1.0700	1.1597	1.1773	1.1949
290	3.0358	1.8083	3.5000	8.3441	1.0834	1.0700	1.1593	1.1768	1.1944
300	2.9982	1.8083	3.5000	8.3065	1.0831	1.0700	1.1589	1.1764	1.1938
350	2.8896	1.8375	3.5000	8.2271	1.0823	1.0700	1.1580	1.1755	1.1929
400	2.6731	1.8375	3.5000	8.0106	1.0801	1.0700	1.1557	1.1728	1.1899
450	2.5048	1.8375	3.5000	7.8423	1.0784	1.0700	1.1539	1.1707	1.1875
500	2.3701	1.8375	3.5000	7.7076	1.0771	1.0700	1.1525	1.1690	1.1855
เกินกว่า 500	2.3701	1.8375	3.5000	7.7076	1.0771	1.0700	1.1525	1.1690	1.1855

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า จำนวนยก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย						
ล้านบาท	ค่า จำนวนยก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย	Factor	(VAT)	Factor F	Factor F	Factor F	Factor F
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1083	5.5000	24.8444	1.2484	1.0700	1.3358	1.3568	1.3778	
10	14.0410	1.1083	5.5000	20.6493	1.2065	1.0700	1.2909	1.3131	1.3353	
20	9.7858	1.1083	5.5000	16.3941	1.1639	1.0700	1.2454	1.2669	1.2883	
30	6.9082	1.1083	5.5000	13.5165	1.1352	1.0700	1.2146	1.2335	1.2524	
40	6.9899	1.1083	5.0000	13.0982	1.1310	1.0700	1.2102	1.2311	1.2520	
50	6.4552	1.1083	5.0000	12.5635	1.1256	1.0700	1.2044	1.2256	1.2468	
60	5.5919	1.1083	5.0000	11.7002	1.1170	1.0700	1.1952	1.2152	1.2352	
70	5.4048	1.1083	4.5000	11.0131	1.1101	1.0700	1.1878	1.2080	1.2281	
80	5.1508	1.1083	4.5000	10.7592	1.1076	1.0700	1.1851	1.2052	1.2254	
90	4.7692	1.1083	4.5000	10.3776	1.1038	1.0700	1.1810	1.2006	1.2202	
100	4.4639	1.1083	4.5000	10.0723	1.1007	1.0700	1.1778	1.1969	1.2160	
110	4.3795	1.1083	4.0000	9.4878	1.0949	1.0700	1.1715	1.1908	1.2101	
120	4.3158	1.1083	4.0000	9.4241	1.0942	1.0700	1.1708	1.1903	1.2097	
130	4.1221	1.1083	4.0000	9.2304	1.0923	1.0700	1.1688	1.1879	1.2070	
140	3.9560	1.1083	4.0000	9.0643	1.0906	1.0700	1.1670	1.1858	1.2047	
150	3.8121	1.1083	4.0000	8.9204	1.0892	1.0700	1.1654	1.1841	1.2027	
160	3.7934	1.1083	4.0000	8.9017	1.0890	1.0700	1.1652	1.1838	1.2024	
170	3.7057	1.1083	4.0000	8.8141	1.0881	1.0700	1.1643	1.1828	1.2012	
180	3.6034	1.1083	4.0000	8.7117	1.0871	1.0700	1.1632	1.1815	1.1998	
190	3.6301	1.1083	3.5000	8.2385	1.0824	1.0700	1.1582	1.1767	1.1953	
200	3.5440	1.1083	3.5000	8.1523	1.0815	1.0700	1.1572	1.1756	1.1940	
210	3.4660	1.1083	3.5000	8.0743	1.0807	1.0700	1.1564	1.1747	1.1929	
220	3.3951	1.1083	3.5000	8.0034	1.0800	1.0700	1.1556	1.1738	1.1919	
230	3.3304	1.1083	3.5000	7.9387	1.0794	1.0700	1.1549	1.1730	1.1910	
240	3.2711	1.1083	3.5000	7.8794	1.0788	1.0700	1.1543	1.1722	1.1902	
250	3.2165	1.1083	3.5000	7.8248	1.0782	1.0700	1.1537	1.1716	1.1894	
260	3.1661	1.1083	3.5000	7.7744	1.0777	1.0700	1.1532	1.1709	1.1887	
270	3.1195	1.1083	3.5000	7.7278	1.0773	1.0700	1.1527	1.1704	1.1880	
280	3.0761	1.1083	3.5000	7.6845	1.0768	1.0700	1.1522	1.1698	1.1874	
290	3.0358	1.1083	3.5000	7.6441	1.0764	1.0700	1.1518	1.1693	1.1869	
300	2.9982	1.1083	3.5000	7.6065	1.0761	1.0700	1.1514	1.1689	1.1863	
350	2.8896	1.1083	3.5000	7.4979	1.0750	1.0700	1.1502	1.1677	1.1851	
400	2.6731	1.1083	3.5000	7.2815	1.0728	1.0700	1.1479	1.1650	1.1821	
450	2.5048	1.1083	3.5000	7.1131	1.0711	1.0700	1.1461	1.1629	1.1797	
500	2.3701	1.1083	3.5000	6.9784	1.0698	1.0700	1.1447	1.1612	1.1777	
เกินกว่า 500	2.3701	1.1083	3.5000	6.9784	1.0698	1.0700	1.1447	1.1612	1.1777	

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง รวมในรูป



ตาราง Factor F งานก่อสร้าง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	%								
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	0.9771	5.5000	24.7132	1.2471	1.0700	1.3344	1.3554	1.3764
10	14.0410	0.9333	5.5000	20.4743	1.2047	1.0700	1.2891	1.3113	1.3335
20	9.7858	0.8896	5.5000	16.1754	1.1618	1.0700	1.2431	1.2645	1.2860
30	6.9082	0.8896	5.5000	13.2978	1.1330	1.0700	1.2123	1.2312	1.2501
40	6.9899	0.8313	5.0000	12.8211	1.1282	1.0700	1.2072	1.2281	1.2490
50	6.4552	0.8021	5.0000	12.2573	1.1226	1.0700	1.2012	1.2223	1.2435
60	5.5919	0.8021	5.0000	11.3940	1.1139	1.0700	1.1919	1.2119	1.2320
70	5.4048	0.7875	4.5000	10.6923	1.1069	1.0700	1.1844	1.2045	1.2247
80	5.1508	0.7729	4.5000	10.4238	1.1042	1.0700	1.1815	1.2017	1.2218
90	4.7692	0.7729	4.5000	10.0421	1.1004	1.0700	1.1775	1.1970	1.2166
100	4.4639	0.7729	4.5000	9.7369	1.0974	1.0700	1.1742	1.1933	1.2124
110	4.3795	0.7583	4.0000	9.1378	1.0914	1.0700	1.1678	1.1870	1.2063
120	4.3158	0.7438	4.0000	9.0596	1.0906	1.0700	1.1669	1.1864	1.2058
130	4.1221	0.7438	4.0000	8.8658	1.0887	1.0700	1.1649	1.1840	1.2031
140	3.9560	0.7438	4.0000	8.6997	1.0870	1.0700	1.1631	1.1819	1.2008
150	3.8121	0.7438	4.0000	8.5558	1.0856	1.0700	1.1615	1.1802	1.1988
160	3.7934	0.7438	4.0000	8.5371	1.0854	1.0700	1.1613	1.1799	1.1985
170	3.7057	0.7438	4.0000	8.4495	1.0845	1.0700	1.1604	1.1789	1.1973
180	3.6034	0.7438	4.0000	8.3471	1.0835	1.0700	1.1593	1.1776	1.1959
190	3.6301	0.7292	3.5000	7.8593	1.0786	1.0700	1.1541	1.1726	1.1912
200	3.5440	0.7292	3.5000	7.7731	1.0777	1.0700	1.1532	1.1716	1.1900
210	3.4660	0.7292	3.5000	7.6952	1.0770	1.0700	1.1523	1.1706	1.1889
220	3.3951	0.7292	3.5000	7.6243	1.0762	1.0700	1.1516	1.1697	1.1879
230	3.3304	0.7292	3.5000	7.5596	1.0756	1.0700	1.1509	1.1689	1.1870
240	3.2711	0.7292	3.5000	7.5002	1.0750	1.0700	1.1503	1.1682	1.1861
250	3.2165	0.7292	3.5000	7.4456	1.0745	1.0700	1.1497	1.1675	1.1854
260	3.1661	0.7292	3.5000	7.3953	1.0740	1.0700	1.1491	1.1669	1.1846
270	3.1195	0.7292	3.5000	7.3486	1.0735	1.0700	1.1486	1.1663	1.1840
280	3.0761	0.7292	3.5000	7.3053	1.0731	1.0700	1.1482	1.1658	1.1834
290	3.0358	0.7292	3.5000	7.2650	1.0726	1.0700	1.1477	1.1653	1.1828
300	2.9982	0.7292	3.5000	7.2273	1.0723	1.0700	1.1473	1.1648	1.1823
350	2.8896	0.7146	3.5000	7.1041	1.0710	1.0700	1.1460	1.1635	1.1809
400	2.6731	0.7146	3.5000	6.8877	1.0689	1.0700	1.1437	1.1608	1.1778
450	2.5048	0.7146	3.5000	6.7194	1.0672	1.0700	1.1419	1.1587	1.1754
500	2.3701	0.7146	3.5000	6.5847	1.0658	1.0700	1.1405	1.1570	1.1735
เกินกว่า 500	2.3701	0.7146	3.5000	6.5847	1.0658	1.0700	1.1405	1.1570	1.1735

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทึที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร				รวม ค่าใช้จ่าย	ฝนชุก 1
ไม่เกิน 5	18.2361	0.8458	5.5000	24.5819	1.2458	1.0700	1.3330	1.3540	1.3750
10	14.0410	0.7583	5.5000	20.2993	1.2030	1.0700	1.2872	1.3094	1.3316
20	9.7858	0.6708	5.5000	15.9566	1.1596	1.0700	1.2407	1.2622	1.2836
30	6.9082	0.6708	5.5000	13.0790	1.1308	1.0700	1.2099	1.2288	1.2477
40	6.9899	0.5542	5.0000	12.5440	1.1254	1.0700	1.2042	1.2251	1.2461
50	6.4552	0.4958	5.0000	11.9510	1.1195	1.0700	1.1979	1.2191	1.2402
60	5.5919	0.4958	5.0000	11.0877	1.1109	1.0700	1.1886	1.2087	1.2287
70	5.4048	0.4667	4.5000	10.3715	1.1037	1.0700	1.1810	1.2011	1.2213
80	5.1508	0.4375	4.5000	10.0883	1.1009	1.0700	1.1779	1.1981	1.2182
90	4.7692	0.4375	4.5000	9.7067	1.0971	1.0700	1.1739	1.1934	1.2130
100	4.4639	0.4375	4.5000	9.4014	1.0940	1.0700	1.1706	1.1897	1.2088
110	4.3795	0.4083	4.0000	8.7878	1.0879	1.0700	1.1640	1.1833	1.2026
120	4.3158	0.3792	4.0000	8.6950	1.0869	1.0700	1.1630	1.1825	1.2019
130	4.1221	0.3792	4.0000	8.5012	1.0850	1.0700	1.1610	1.1801	1.1992
140	3.9560	0.3792	4.0000	8.3352	1.0834	1.0700	1.1592	1.1780	1.1969
150	3.8121	0.3792	4.0000	8.1912	1.0819	1.0700	1.1576	1.1763	1.1949
160	3.7934	0.3792	4.0000	8.1726	1.0817	1.0700	1.1574	1.1760	1.1946
170	3.7057	0.3792	4.0000	8.0849	1.0808	1.0700	1.1565	1.1750	1.1934
180	3.6034	0.3792	4.0000	7.9825	1.0798	1.0700	1.1554	1.1737	1.1920
190	3.6301	0.3500	3.5000	7.4801	1.0748	1.0700	1.1500	1.1686	1.1871
200	3.5440	0.3500	3.5000	7.3940	1.0739	1.0700	1.1491	1.1675	1.1859
210	3.4660	0.3500	3.5000	7.3160	1.0732	1.0700	1.1483	1.1666	1.1848
220	3.3951	0.3500	3.5000	7.2451	1.0725	1.0700	1.1475	1.1657	1.1838
230	3.3304	0.3500	3.5000	7.1804	1.0718	1.0700	1.1468	1.1649	1.1829
240	3.2711	0.3500	3.5000	7.1211	1.0712	1.0700	1.1462	1.1641	1.1821
250	3.2165	0.3500	3.5000	7.0665	1.0707	1.0700	1.1456	1.1635	1.1813
260	3.1661	0.3500	3.5000	7.0161	1.0702	1.0700	1.1451	1.1628	1.1806
270	3.1195	0.3500	3.5000	6.9695	1.0697	1.0700	1.1446	1.1623	1.1799
280	3.0761	0.3500	3.5000	6.9261	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
290	3.0358	0.3500	3.5000	6.8858	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788
300	2.9982	0.3500	3.5000	6.8482	1.0685	1.0700	1.1433	1.1607	1.1782
350	2.8896	0.3208	3.5000	6.7104	1.0671	1.0700	1.1418	1.1593	1.1767
400	2.6731	0.3208	3.5000	6.4940	1.0649	1.0700	1.1395	1.1566	1.1736
450	2.5048	0.3208	3.5000	6.3256	1.0633	1.0700	1.1377	1.1545	1.1712
500	2.3701	0.3208	3.5000	6.1909	1.0619	1.0700	1.1362	1.1528	1.1693
เกินกว่า 500	2.3701	0.3208	3.5000	6.1909	1.0619	1.0700	1.1362	1.1528	1.1693

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.1813	5.5000	24.9174	1.2492	1.0700	1.3366	1.3576	1.3786
5-10	14.0410	1.2250	5.5000	20.7660	1.2077	1.0700	1.2922	1.3144	1.3366
10-20	9.7858	1.2688	5.5000	16.5546	1.1655	1.0700	1.2471	1.2686	1.2900
20-30	6.9082	1.2688	5.5000	13.6770	1.1368	1.0700	1.2163	1.2352	1.2541
30-40	6.9899	1.3271	5.0000	13.3170	1.1332	1.0700	1.2125	1.2334	1.2543
40-50	6.4552	1.3563	5.0000	12.8114	1.1281	1.0700	1.2071	1.2283	1.2494
50-60	5.5919	1.3563	5.0000	11.9482	1.1195	1.0700	1.1978	1.2179	1.2379
60-70	5.4048	1.3708	4.5000	11.2756	1.1128	1.0700	1.1906	1.2108	1.2309
70-80	5.1508	1.3854	4.5000	11.0363	1.1104	1.0700	1.1881	1.2082	1.2283
80-90	4.7692	1.3854	4.5000	10.6546	1.1065	1.0700	1.1840	1.2036	1.2231
90-100	4.4639	1.3854	4.5000	10.3494	1.1035	1.0700	1.1807	1.1998	1.2189
100-110	4.3795	1.4000	4.0000	9.7795	1.0978	1.0700	1.1746	1.1939	1.2132
110-120	4.3158	1.4146	4.0000	9.7304	1.0973	1.0700	1.1741	1.1936	1.2130
120-130	4.1221	1.4146	4.0000	9.5366	1.0954	1.0700	1.1720	1.1912	1.2103
130-140	3.9560	1.4146	4.0000	9.3706	1.0937	1.0700	1.1703	1.1891	1.2080
140-150	3.8121	1.4146	4.0000	9.2267	1.0923	1.0700	1.1687	1.1873	1.2060
150-160	3.7934	1.4146	4.0000	9.2080	1.0921	1.0700	1.1685	1.1871	1.2057
160-170	3.7057	1.4146	4.0000	9.1203	1.0912	1.0700	1.1676	1.1860	1.2045
170-180	3.6034	1.4146	4.0000	9.0180	1.0902	1.0700	1.1665	1.1848	1.2031
180-190	3.6301	1.4292	3.5000	8.5593	1.0856	1.0700	1.1616	1.1801	1.1987
190-200	3.5440	1.4292	3.5000	8.4731	1.0847	1.0700	1.1607	1.1791	1.1975
200-210	3.4660	1.4292	3.5000	8.3952	1.0840	1.0700	1.1598	1.1781	1.1964
210-220	3.3951	1.4292	3.5000	8.3243	1.0832	1.0700	1.1591	1.1772	1.1954
220-230	3.3304	1.4292	3.5000	8.2596	1.0826	1.0700	1.1584	1.1764	1.1945
230-240	3.2711	1.4292	3.5000	8.2002	1.0820	1.0700	1.1577	1.1757	1.1936
240-250	3.2165	1.4292	3.5000	8.1456	1.0815	1.0700	1.1572	1.1750	1.1929
250-260	3.1661	1.4292	3.5000	8.0953	1.0810	1.0700	1.1566	1.1744	1.1921
260-270	3.1195	1.4292	3.5000	8.0486	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
270-280	3.0761	1.4292	3.5000	8.0053	1.0801	1.0700	1.1557	1.1733	1.1909
280-290	3.0358	1.4292	3.5000	7.9650	1.0796	1.0700	1.1552	1.1728	1.1903
290-300	2.9982	1.4292	3.5000	7.9273	1.0793	1.0700	1.1548	1.1723	1.1898
300-350	2.8896	1.4438	3.5000	7.8333	1.0783	1.0700	1.1538	1.1713	1.1887
350-400	2.6731	1.4438	3.5000	7.6169	1.0762	1.0700	1.1515	1.1686	1.1856
400-450	2.5048	1.4438	3.5000	7.4485	1.0745	1.0700	1.1497	1.1665	1.1832
450-500	2.3701	1.4438	3.5000	7.3138	1.0731	1.0700	1.1483	1.1648	1.1813
เกินกว่า 500	2.3701	1.4438	3.5000	7.3138	1.0731	1.0700	1.1483	1.1648	1.1813

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
ไม่เกิน 5	18.2361	1.0500	5.5000	24.7861	1.2479	1.0700	1.3352	1.3562	1.3772
10	14.0410	1.0500	5.5000	20.5910	1.2059	1.0700	1.2903	1.3125	1.3347
20	9.7858	1.0500	5.5000	16.3358	1.1634	1.0700	1.2448	1.2662	1.2877
30	6.9082	1.0500	5.5000	13.4582	1.1346	1.0700	1.2140	1.2329	1.2518
40	6.9899	1.0500	5.0000	13.0399	1.1304	1.0700	1.2095	1.2304	1.2514
50	6.4552	1.0500	5.0000	12.5052	1.1251	1.0700	1.2038	1.2250	1.2462
60	5.5919	1.0500	5.0000	11.6419	1.1164	1.0700	1.1946	1.2146	1.2346
70	5.4048	1.0500	4.5000	10.9548	1.1095	1.0700	1.1872	1.2074	1.2275
80	5.1508	1.0500	4.5000	10.7008	1.1070	1.0700	1.1845	1.2046	1.2248
90	4.7692	1.0500	4.5000	10.3192	1.1032	1.0700	1.1804	1.2000	1.2195
100	4.4639	1.0500	4.5000	10.0139	1.1001	1.0700	1.1771	1.1963	1.2154
110	4.3795	1.0500	4.0000	9.4295	1.0943	1.0700	1.1709	1.1902	1.2094
120	4.3158	1.0500	4.0000	9.3658	1.0937	1.0700	1.1702	1.1897	1.2091
130	4.1221	1.0500	4.0000	9.1721	1.0917	1.0700	1.1681	1.1873	1.2064
140	3.9560	1.0500	4.0000	9.0060	1.0901	1.0700	1.1664	1.1852	1.2041
150	3.8121	1.0500	4.0000	8.8621	1.0886	1.0700	1.1648	1.1834	1.2021
160	3.7934	1.0500	4.0000	8.8434	1.0884	1.0700	1.1646	1.1832	1.2018
170	3.7057	1.0500	4.0000	8.7557	1.0876	1.0700	1.1637	1.1821	1.2006
180	3.6034	1.0500	4.0000	8.6534	1.0865	1.0700	1.1626	1.1809	1.1992
190	3.6301	1.0500	3.5000	8.1801	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1946
200	3.5440	1.0500	3.5000	8.0940	1.0809	1.0700	1.1566	1.1750	1.1934
210	3.4660	1.0500	3.5000	8.0160	1.0802	1.0700	1.1558	1.1740	1.1923
220	3.3951	1.0500	3.5000	7.9451	1.0795	1.0700	1.1550	1.1732	1.1913
230	3.3304	1.0500	3.5000	7.8804	1.0788	1.0700	1.1543	1.1724	1.1904
240	3.2711	1.0500	3.5000	7.8211	1.0782	1.0700	1.1537	1.1716	1.1896
250	3.2165	1.0500	3.5000	7.7665	1.0777	1.0700	1.1531	1.1709	1.1888
260	3.1661	1.0500	3.5000	7.7161	1.0772	1.0700	1.1526	1.1703	1.1881
270	3.1195	1.0500	3.5000	7.6695	1.0767	1.0700	1.1521	1.1697	1.1874
280	3.0761	1.0500	3.5000	7.6261	1.0763	1.0700	1.1516	1.1692	1.1868
290	3.0358	1.0500	3.5000	7.5858	1.0759	1.0700	1.1512	1.1687	1.1862
300	2.9982	1.0500	3.5000	7.5482	1.0755	1.0700	1.1508	1.1682	1.1857
350	2.8896	1.0500	3.5000	7.4396	1.0744	1.0700	1.1496	1.1671	1.1845
400	2.6731	1.0500	3.5000	7.2231	1.0722	1.0700	1.1473	1.1644	1.1814
450	2.5048	1.0500	3.5000	7.0548	1.0705	1.0700	1.1455	1.1623	1.1790
500	2.3701	1.0500	3.5000	6.9201	1.0692	1.0700	1.1440	1.1606	1.1771
เกินกว่า 500	2.3701	1.0500	3.5000	6.9201	1.0692	1.0700	1.1440	1.1606	1.1771

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของตารางต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในช่องรวมในรูป Factor



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ผลคูณ	
								1	2
ไม่เกิน 5	18.2361	0.9188	5.5000	24.6549	1.2465	1.0700	1.3338	1.3548	1.3758
5-10	14.0410	0.8750	5.5000	20.4160	1.2042	1.0700	1.2885	1.3106	1.3328
10-20	9.7858	0.8313	5.5000	16.1171	1.1612	1.0700	1.2425	1.2639	1.2854
20-30	6.9082	0.8313	5.5000	13.2395	1.1324	1.0700	1.2117	1.2306	1.2494
30-40	6.9899	0.7729	5.0000	12.7628	1.1276	1.0700	1.2066	1.2275	1.2484
40-50	6.4552	0.7438	5.0000	12.1989	1.1220	1.0700	1.2005	1.2217	1.2429
50-60	5.5919	0.7438	5.0000	11.3357	1.1134	1.0700	1.1913	1.2113	1.2313
60-70	5.4048	0.7292	4.5000	10.6340	1.1063	1.0700	1.1838	1.2039	1.2241
70-80	5.1508	0.7146	4.5000	10.3654	1.1037	1.0700	1.1809	1.2010	1.2212
80-90	4.7692	0.7146	4.5000	9.9838	1.0998	1.0700	1.1768	1.1964	1.2159
90-100	4.4639	0.7146	4.5000	9.6785	1.0968	1.0700	1.1736	1.1927	1.2118
100-110	4.3795	0.7000	4.0000	9.0795	1.0908	1.0700	1.1672	1.1864	1.2057
110-120	4.3158	0.6854	4.0000	9.0012	1.0900	1.0700	1.1663	1.1858	1.2052
120-130	4.1221	0.6854	4.0000	8.8075	1.0881	1.0700	1.1642	1.1834	1.2025
130-140	3.9560	0.6854	4.0000	8.6414	1.0864	1.0700	1.1625	1.1813	1.2002
140-150	3.8121	0.6854	4.0000	8.4975	1.0850	1.0700	1.1609	1.1795	1.1982
150-160	3.7934	0.6854	4.0000	8.4788	1.0848	1.0700	1.1607	1.1793	1.1979
160-170	3.7057	0.6854	4.0000	8.3911	1.0839	1.0700	1.1598	1.1782	1.1967
170-180	3.6034	0.6854	4.0000	8.2888	1.0829	1.0700	1.1587	1.1770	1.1953
180-190	3.6301	0.6708	3.5000	7.8010	1.0780	1.0700	1.1535	1.1720	1.1906
190-200	3.5440	0.6708	3.5000	7.7148	1.0771	1.0700	1.1525	1.1710	1.1894
200-210	3.4660	0.6708	3.5000	7.6368	1.0764	1.0700	1.1517	1.1700	1.1883
210-220	3.3951	0.6708	3.5000	7.5659	1.0757	1.0700	1.1510	1.1691	1.1873
220-230	3.3304	0.6708	3.5000	7.5012	1.0750	1.0700	1.1503	1.1683	1.1863
230-240	3.2711	0.6708	3.5000	7.4419	1.0744	1.0700	1.1496	1.1676	1.1855
240-250	3.2165	0.6708	3.5000	7.3873	1.0739	1.0700	1.1490	1.1669	1.1847
250-260	3.1661	0.6708	3.5000	7.3369	1.0734	1.0700	1.1485	1.1663	1.1840
260-270	3.1195	0.6708	3.5000	7.2903	1.0729	1.0700	1.1480	1.1657	1.1834
270-280	3.0761	0.6708	3.5000	7.2470	1.0725	1.0700	1.1475	1.1651	1.1828
280-290	3.0358	0.6708	3.5000	7.2066	1.0721	1.0700	1.1471	1.1646	1.1822
290-300	2.9982	0.6708	3.5000	7.1690	1.0717	1.0700	1.1467	1.1642	1.1817
300-350	2.8896	0.6563	3.5000	7.0458	1.0705	1.0700	1.1454	1.1628	1.1803
350-400	2.6731	0.6563	3.5000	6.8294	1.0683	1.0700	1.1431	1.1601	1.1772
400-450	2.5048	0.6563	3.5000	6.6610	1.0666	1.0700	1.1413	1.1580	1.1748
450-500	2.3701	0.6563	3.5000	6.5263	1.0653	1.0700	1.1398	1.1564	1.1729
เกินกว่า 500	2.3701	0.6563	3.5000	6.5263	1.0653	1.0700	1.1398	1.1564	1.1729

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ค่า Factor F ในข้อ รวมในรูป Factor



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	%						
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.1667	5.5000	16.9060	1.1691	1.0700	1.2509
10	7.9534	1.1667	5.5000	14.6200	1.1462	1.0700	1.2264
15	7.8042	1.1667	5.5000	14.4709	1.1447	1.0700	1.2248
20	7.5435	1.1667	5.5000	14.2102	1.1421	1.0700	1.2220
25	6.3527	1.1667	5.5000	13.0193	1.1302	1.0700	1.2093
30	6.4889	1.1667	5.0000	12.6556	1.1266	1.0700	1.2054
35	6.0807	1.1667	5.0000	12.2473	1.1225	1.0700	1.2010
40	5.5419	1.1667	5.0000	11.7086	1.1171	1.0700	1.1953
45	5.1229	1.1667	4.5000	10.7896	1.1079	1.0700	1.1854
50	4.7877	1.1667	4.5000	10.4544	1.1045	1.0700	1.1819
55	4.6137	1.1667	4.5000	10.2803	1.1028	1.0700	1.1800
60	4.4544	1.1667	4.5000	10.1210	1.1012	1.0700	1.1783
65	4.6722	1.1667	4.0000	9.8389	1.0984	1.0700	1.1753
70	4.5390	1.1667	4.0000	9.7056	1.0971	1.0700	1.1739
75	4.4235	1.1667	4.0000	9.5901	1.0959	1.0700	1.1726
80	4.3224	1.1667	4.0000	9.4891	1.0949	1.0700	1.1715
85	4.2333	1.1667	4.0000	9.3999	1.0940	1.0700	1.1706
90	4.1540	1.1667	4.0000	9.3207	1.0932	1.0700	1.1697
95	4.0831	1.1667	4.0000	9.2498	1.0925	1.0700	1.1690
100	4.0193	1.1667	4.0000	9.1860	1.0919	1.0700	1.1683
105	4.1756	1.1667	3.5000	8.8422	1.0884	1.0700	1.1646
110	4.0370	1.1667	3.5000	8.7036	1.0870	1.0700	1.1631
115	3.9104	1.1667	3.5000	8.5771	1.0858	1.0700	1.1618
120	3.7945	1.1667	3.5000	8.4611	1.0846	1.0700	1.1605
125	3.6877	1.1667	3.5000	8.3544	1.0835	1.0700	1.1594
130	3.5892	1.1667	3.5000	8.2559	1.0826	1.0700	1.1583
135	3.4980	1.1667	3.5000	8.1647	1.0816	1.0700	1.1574
140	3.4134	1.1667	3.5000	8.0800	1.0808	1.0700	1.1565
145	3.3345	1.1667	3.5000	8.0012	1.0800	1.0700	1.1556
150	3.2609	1.1667	3.5000	7.9276	1.0793	1.0700	1.1548
155	3.1921	1.1667	3.5000	7.8587	1.0786	1.0700	1.1541
160	3.1275	1.1667	3.5000	7.7942	1.0779	1.0700	1.1534
165	3.0669	1.1667	3.5000	7.7336	1.0773	1.0700	1.1527
170	3.0098	1.1667	3.5000	7.6765	1.0768	1.0700	1.1521
175	2.9560	1.1667	3.5000	7.6227	1.0762	1.0700	1.1516
180	2.9052	1.1667	3.5000	7.5719	1.0757	1.0700	1.1510
185	2.8572	1.1667	3.5000	7.5238	1.0752	1.0700	1.1505
190	2.8116	1.1667	3.5000	7.4783	1.0748	1.0700	1.1500
195	2.7684	1.1667	3.5000	7.4351	1.0744	1.0700	1.1496
≥ 200	2.7274	1.1667	3.5000	7.3940	1.0739	1.0700	1.1491

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.0354	5.5000	16.7747	1.1677	1.0700	1.2495
10	7.9534	0.9917	5.5000	14.4450	1.1445	1.0700	1.2246
15	7.8042	0.9479	5.5000	14.2521	1.1425	1.0700	1.2225
20	7.5435	0.9042	5.5000	13.9477	1.1395	1.0700	1.2192
25	6.3527	0.9042	5.5000	12.7568	1.1276	1.0700	1.2065
30	6.4889	0.8604	5.0000	12.3493	1.1235	1.0700	1.2021
35	6.0807	0.8458	5.0000	11.9265	1.1193	1.0700	1.1976
40	5.5419	0.8458	5.0000	11.3878	1.1139	1.0700	1.1918
45	5.1229	0.8458	4.5000	10.4688	1.1047	1.0700	1.1820
50	4.7877	0.8458	4.5000	10.1336	1.1013	1.0700	1.1784
55	4.6137	0.8458	4.5000	9.9595	1.0996	1.0700	1.1766
60	4.4544	0.8458	4.5000	9.8002	1.0980	1.0700	1.1749
65	4.6722	0.8167	4.0000	9.4889	1.0949	1.0700	1.1715
70	4.5390	0.8167	4.0000	9.3556	1.0936	1.0700	1.1701
75	4.4235	0.8167	4.0000	9.2401	1.0924	1.0700	1.1689
80	4.3224	0.8167	4.0000	9.1391	1.0914	1.0700	1.1678
85	4.2333	0.8167	4.0000	9.0499	1.0905	1.0700	1.1668
90	4.1540	0.8167	4.0000	8.9707	1.0897	1.0700	1.1660
95	4.0831	0.8167	4.0000	8.8998	1.0890	1.0700	1.1652
100	4.0193	0.8167	4.0000	8.8360	1.0884	1.0700	1.1645
105	4.1756	0.8167	3.5000	8.4922	1.0849	1.0700	1.1609
110	4.0370	0.8167	3.5000	8.3536	1.0835	1.0700	1.1594
115	3.9104	0.8167	3.5000	8.2271	1.0823	1.0700	1.1580
120	3.7945	0.8167	3.5000	8.1111	1.0811	1.0700	1.1568
125	3.6877	0.8167	3.5000	8.0044	1.0800	1.0700	1.1556
130	3.5892	0.8167	3.5000	7.9059	1.0791	1.0700	1.1546
135	3.4980	0.8167	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536
140	3.4134	0.8167	3.5000	7.7300	1.0773	1.0700	1.1527
145	3.3345	0.8167	3.5000	7.6512	1.0765	1.0700	1.1519
150	3.2609	0.8167	3.5000	7.5776	1.0758	1.0700	1.1511
155	3.1921	0.8167	3.5000	7.5087	1.0751	1.0700	1.1503
160	3.1275	0.8167	3.5000	7.4442	1.0744	1.0700	1.1497
165	3.0669	0.8167	3.5000	7.3836	1.0738	1.0700	1.1490
170	3.0098	0.8167	3.5000	7.3265	1.0733	1.0700	1.1484
175	2.9560	0.8167	3.5000	7.2727	1.0727	1.0700	1.1478
180	2.9052	0.8167	3.5000	7.2219	1.0722	1.0700	1.1473
185	2.8572	0.8167	3.5000	7.1738	1.0717	1.0700	1.1468
190	2.8116	0.8167	3.5000	7.1283	1.0713	1.0700	1.1463
195	2.7684	0.8167	3.5000	7.0851	1.0709	1.0700	1.1458
≥ 200	2.7274	0.8167	3.5000	7.0440	1.0704	1.0700	1.1454

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	%						
	ค่า ส่วนบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร			
≤ 5	10.2393	0.9042	5.5000	16.6435	1.1664	1.0700	1.2481
10	7.9534	0.8167	5.5000	14.2700	1.1427	1.0700	1.2227
15	7.8042	0.7292	5.5000	14.0334	1.1403	1.0700	1.2202
20	7.5435	0.6417	5.5000	13.6852	1.1369	1.0700	1.2164
25	6.3527	0.6417	5.5000	12.4943	1.1249	1.0700	1.2037
30	6.4889	0.5542	5.0000	12.0431	1.1204	1.0700	1.1989
35	6.0807	0.5250	5.0000	11.6057	1.1161	1.0700	1.1942
40	5.5419	0.5250	5.0000	11.0669	1.1107	1.0700	1.1884
45	5.1229	0.5250	4.5000	10.1479	1.1015	1.0700	1.1786
50	4.7877	0.5250	4.5000	9.8127	1.0981	1.0700	1.1750
55	4.6137	0.5250	4.5000	9.6387	1.0964	1.0700	1.1731
60	4.4544	0.5250	4.5000	9.4794	1.0948	1.0700	1.1714
65	4.6722	0.4667	4.0000	9.1389	1.0914	1.0700	1.1678
70	4.5390	0.4667	4.0000	9.0056	1.0901	1.0700	1.1664
75	4.4235	0.4667	4.0000	8.8901	1.0889	1.0700	1.1651
80	4.3224	0.4667	4.0000	8.7891	1.0879	1.0700	1.1640
85	4.2333	0.4667	4.0000	8.6999	1.0870	1.0700	1.1631
90	4.1540	0.4667	4.0000	8.6207	1.0862	1.0700	1.1622
95	4.0831	0.4667	4.0000	8.5498	1.0855	1.0700	1.1615
100	4.0193	0.4667	4.0000	8.4860	1.0849	1.0700	1.1608
105	4.1756	0.4667	3.5000	8.1422	1.0814	1.0700	1.1571
110	4.0370	0.4667	3.5000	8.0036	1.0800	1.0700	1.1556
115	3.9104	0.4667	3.5000	7.8771	1.0788	1.0700	1.1543
120	3.7945	0.4667	3.5000	7.7611	1.0776	1.0700	1.1530
125	3.6877	0.4667	3.5000	7.6544	1.0765	1.0700	1.1519
130	3.5892	0.4667	3.5000	7.5559	1.0756	1.0700	1.1508
135	3.4980	0.4667	3.5000	7.4647	1.0746	1.0700	1.1499
140	3.4134	0.4667	3.5000	7.3800	1.0738	1.0700	1.1490
145	3.3345	0.4667	3.5000	7.3012	1.0730	1.0700	1.1481
150	3.2609	0.4667	3.5000	7.2276	1.0723	1.0700	1.1473
155	3.1921	0.4667	3.5000	7.1587	1.0716	1.0700	1.1466
160	3.1275	0.4667	3.5000	7.0942	1.0709	1.0700	1.1459
165	3.0669	0.4667	3.5000	7.0336	1.0703	1.0700	1.1453
170	3.0098	0.4667	3.5000	6.9765	1.0698	1.0700	1.1446
175	2.9560	0.4667	3.5000	6.9227	1.0692	1.0700	1.1441
180	2.9052	0.4667	3.5000	6.8719	1.0687	1.0700	1.1435
185	2.8572	0.4667	3.5000	6.8238	1.0682	1.0700	1.1430
190	2.8116	0.4667	3.5000	6.7783	1.0678	1.0700	1.1425
195	2.7684	0.4667	3.5000	6.7351	1.0674	1.0700	1.1421
≥ 200	2.7274	0.4667	3.5000	6.6940	1.0669	1.0700	1.1416

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ สำเนา	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.7729	5.5000	16.5122	1.1651	1.0700	1.2467
10	7.9534	0.6417	5.5000	14.0950	1.1410	1.0700	1.2208
15	7.8042	0.5104	5.5000	13.8146	1.1381	1.0700	1.2178
20	7.5435	0.3792	5.5000	13.4227	1.1342	1.0700	1.2136
25	6.3527	0.3792	5.5000	12.2318	1.1223	1.0700	1.2009
30	6.4889	0.2479	5.0000	11.7368	1.1174	1.0700	1.1956
35	6.0807	0.2042	5.0000	11.2848	1.1128	1.0700	1.1907
40	5.5419	0.2042	5.0000	10.7461	1.1075	1.0700	1.1850
45	5.1229	0.2042	4.5000	9.8271	1.0983	1.0700	1.1752
50	4.7877	0.2042	4.5000	9.4919	1.0949	1.0700	1.1716
55	4.6137	0.2042	4.5000	9.3178	1.0932	1.0700	1.1697
60	4.4544	0.2042	4.5000	9.1585	1.0916	1.0700	1.1680
65	4.6722	0.1167	4.0000	8.7889	1.0879	1.0700	1.1640
70	4.5390	0.1167	4.0000	8.6556	1.0866	1.0700	1.1626
75	4.4235	0.1167	4.0000	8.5401	1.0854	1.0700	1.1614
80	4.3224	0.1167	4.0000	8.4391	1.0844	1.0700	1.1603
85	4.2333	0.1167	4.0000	8.3499	1.0835	1.0700	1.1593
90	4.1540	0.1167	4.0000	8.2707	1.0827	1.0700	1.1585
95	4.0831	0.1167	4.0000	8.1998	1.0820	1.0700	1.1577
100	4.0193	0.1167	4.0000	8.1360	1.0814	1.0700	1.1571
105	4.1756	0.1167	3.5000	7.7922	1.0779	1.0700	1.1534
110	4.0370	0.1167	3.5000	7.6536	1.0765	1.0700	1.1519
115	3.9104	0.1167	3.5000	7.5271	1.0753	1.0700	1.1505
120	3.7945	0.1167	3.5000	7.4111	1.0741	1.0700	1.1493
125	3.6877	0.1167	3.5000	7.3044	1.0730	1.0700	1.1482
130	3.5892	0.1167	3.5000	7.2059	1.0721	1.0700	1.1471
135	3.4980	0.1167	3.5000	7.1147	1.0711	1.0700	1.1461
140	3.4134	0.1167	3.5000	7.0300	1.0703	1.0700	1.1452
145	3.3345	0.1167	3.5000	6.9512	1.0695	1.0700	1.1444
150	3.2609	0.1167	3.5000	6.8776	1.0688	1.0700	1.1436
155	3.1921	0.1167	3.5000	6.8087	1.0681	1.0700	1.1429
160	3.1275	0.1167	3.5000	6.7442	1.0674	1.0700	1.1422
165	3.0669	0.1167	3.5000	6.6836	1.0668	1.0700	1.1415
170	3.0098	0.1167	3.5000	6.6265	1.0663	1.0700	1.1409
175	2.9560	0.1167	3.5000	6.5727	1.0657	1.0700	1.1403
180	2.9052	0.1167	3.5000	6.5219	1.0652	1.0700	1.1398
185	2.8572	0.1167	3.5000	6.4738	1.0647	1.0700	1.1393
190	2.8116	0.1167	3.5000	6.4283	1.0643	1.0700	1.1388
195	2.7684	0.1167	3.5000	6.3851	1.0639	1.0700	1.1383
≥ 200	2.7274	0.1167	3.5000	6.3440	1.0634	1.0700	1.1379

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย				
≤ 5	5	10.2393	1.2396	5.5000	16.9789	1.1698	1.0700	1.2517
	10	7.9534	1.2833	5.5000	14.7367	1.1474	1.0700	1.2277
	15	7.8042	1.3271	5.5000	14.6313	1.1463	1.0700	1.2266
	20	7.5435	1.3708	5.5000	14.4143	1.1441	1.0700	1.2242
	25	6.3527	1.3708	5.5000	13.2235	1.1322	1.0700	1.2115
	30	6.4889	1.4146	5.0000	12.9035	1.1290	1.0700	1.2081
	35	6.0807	1.4292	5.0000	12.5098	1.1251	1.0700	1.2039
	40	5.5419	1.4292	5.0000	11.9711	1.1197	1.0700	1.1981
	45	5.1229	1.4292	4.5000	11.0521	1.1105	1.0700	1.1883
	50	4.7877	1.4292	4.5000	10.7169	1.1072	1.0700	1.1847
	55	4.6137	1.4292	4.5000	10.5428	1.1054	1.0700	1.1828
	60	4.4544	1.4292	4.5000	10.3835	1.1038	1.0700	1.1811
	65	4.6722	1.4583	4.0000	10.1305	1.1013	1.0700	1.1784
	70	4.5390	1.4583	4.0000	9.9973	1.1000	1.0700	1.1770
	75	4.4235	1.4583	4.0000	9.8818	1.0988	1.0700	1.1757
	80	4.3224	1.4583	4.0000	9.7808	1.0978	1.0700	1.1747
	85	4.2333	1.4583	4.0000	9.6916	1.0969	1.0700	1.1737
	90	4.1540	1.4583	4.0000	9.6124	1.0961	1.0700	1.1729
	95	4.0831	1.4583	4.0000	9.5414	1.0954	1.0700	1.1721
	100	4.0193	1.4583	4.0000	9.4776	1.0948	1.0700	1.1714
	105	4.1756	1.4583	3.5000	9.1339	1.0913	1.0700	1.1677
	110	4.0370	1.4583	3.5000	8.9953	1.0900	1.0700	1.1662
	115	3.9104	1.4583	3.5000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649
	120	3.7945	1.4583	3.5000	8.7528	1.0875	1.0700	1.1637
	125	3.6877	1.4583	3.5000	8.6461	1.0865	1.0700	1.1625
	130	3.5892	1.4583	3.5000	8.5476	1.0855	1.0700	1.1615
	135	3.4980	1.4583	3.5000	8.4564	1.0846	1.0700	1.1605
	140	3.4134	1.4583	3.5000	8.3717	1.0837	1.0700	1.1596
	145	3.3345	1.4583	3.5000	8.2928	1.0829	1.0700	1.1587
	150	3.2609	1.4583	3.5000	8.2192	1.0822	1.0700	1.1579
	155	3.1921	1.4583	3.5000	8.1504	1.0815	1.0700	1.1572
	160	3.1275	1.4583	3.5000	8.0859	1.0809	1.0700	1.1565
	165	3.0669	1.4583	3.5000	8.0252	1.0803	1.0700	1.1559
	170	3.0098	1.4583	3.5000	7.9682	1.0797	1.0700	1.1553
	175	2.9560	1.4583	3.5000	7.9144	1.0791	1.0700	1.1547
	180	2.9052	1.4583	3.5000	7.8636	1.0786	1.0700	1.1541
	185	2.8572	1.4583	3.5000	7.8155	1.0782	1.0700	1.1536
	190	2.8116	1.4583	3.5000	7.7699	1.0777	1.0700	1.1531
	195	2.7684	1.4583	3.5000	7.7267	1.0773	1.0700	1.1527
≥	200	2.7274	1.4583	3.5000	7.6857	1.0769	1.0700	1.1522

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	
	%							
	ค่า จำนวนการ ล้าขนาด	ค่า ดอกเบีย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				
≤ 5	5	10.2393	1.3125	5.5000	17.0518	1.1705	1.0700	1.2525
	10	7.9534	1.4000	5.5000	14.8534	1.1485	1.0700	1.2289
	15	7.8042	1.4875	5.5000	14.7917	1.1479	1.0700	1.2283
	20	7.5435	1.5750	5.5000	14.6185	1.1462	1.0700	1.2264
	25	6.3527	1.5750	5.5000	13.4277	1.1343	1.0700	1.2137
	30	6.4889	1.6625	5.0000	13.1514	1.1315	1.0700	1.2107
	35	6.0807	1.6917	5.0000	12.7723	1.1277	1.0700	1.2067
	40	5.5419	1.6917	5.0000	12.2336	1.1223	1.0700	1.2009
	45	5.1229	1.6917	4.5000	11.3146	1.1131	1.0700	1.1911
	50	4.7877	1.6917	4.5000	10.9794	1.1098	1.0700	1.1875
	55	4.6137	1.6917	4.5000	10.8053	1.1081	1.0700	1.1856
	60	4.4544	1.6917	4.5000	10.6460	1.1065	1.0700	1.1839
	65	4.6722	1.7500	4.0000	10.4222	1.1042	1.0700	1.1815
	70	4.5390	1.7500	4.0000	10.2890	1.1029	1.0700	1.1801
	75	4.4235	1.7500	4.0000	10.1735	1.1017	1.0700	1.1789
	80	4.3224	1.7500	4.0000	10.0724	1.1007	1.0700	1.1778
	85	4.2333	1.7500	4.0000	9.9833	1.0998	1.0700	1.1768
	90	4.1540	1.7500	4.0000	9.9040	1.0990	1.0700	1.1760
	95	4.0831	1.7500	4.0000	9.8331	1.0983	1.0700	1.1752
	100	4.0193	1.7500	4.0000	9.7693	1.0977	1.0700	1.1745
	105	4.1756	1.7500	3.5000	9.4256	1.0943	1.0700	1.1709
	110	4.0370	1.7500	3.5000	9.2870	1.0929	1.0700	1.1694
	115	3.9104	1.7500	3.5000	9.1604	1.0916	1.0700	1.1680
	120	3.7945	1.7500	3.5000	9.0445	1.0904	1.0700	1.1668
	125	3.6877	1.7500	3.5000	8.9377	1.0894	1.0700	1.1656
	130	3.5892	1.7500	3.5000	8.8392	1.0884	1.0700	1.1646
	135	3.4980	1.7500	3.5000	8.7480	1.0875	1.0700	1.1636
	140	3.4134	1.7500	3.5000	8.6634	1.0866	1.0700	1.1627
	145	3.3345	1.7500	3.5000	8.5845	1.0858	1.0700	1.1619
	150	3.2609	1.7500	3.5000	8.5109	1.0851	1.0700	1.1611
	155	3.1921	1.7500	3.5000	8.4421	1.0844	1.0700	1.1603
	160	3.1275	1.7500	3.5000	8.3775	1.0838	1.0700	1.1596
	165	3.0669	1.7500	3.5000	8.3169	1.0832	1.0700	1.1590
	170	3.0098	1.7500	3.5000	8.2598	1.0826	1.0700	1.1584
	175	2.9560	1.7500	3.5000	8.2060	1.0821	1.0700	1.1578
	180	2.9052	1.7500	3.5000	8.1552	1.0816	1.0700	1.1573
	185	2.8572	1.7500	3.5000	8.1072	1.0811	1.0700	1.1567
	190	2.8116	1.7500	3.5000	8.0616	1.0806	1.0700	1.1563
	195	2.7684	1.7500	3.5000	8.0184	1.0802	1.0700	1.1558
≥	200	2.7274	1.7500	3.5000	7.9774	1.0798	1.0700	1.1554

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



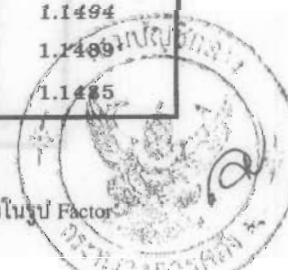
ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	%						
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.1083	5.5000	16.8476	1.1685	1.0700	1.2503
10	7.9534	1.1083	5.5000	14.5617	1.1456	1.0700	1.2258
15	7.8042	1.1083	5.5000	14.4125	1.1441	1.0700	1.2242
20	7.5435	1.1083	5.5000	14.1518	1.1415	1.0700	1.2214
25	6.3527	1.1083	5.5000	12.9610	1.1296	1.0700	1.2087
30	6.4889	1.1083	5.0000	12.5972	1.1260	1.0700	1.2048
35	6.0807	1.1083	5.0000	12.1890	1.1219	1.0700	1.2004
40	5.5419	1.1083	5.0000	11.6503	1.1165	1.0700	1.1947
45	5.1229	1.1083	4.5000	10.7313	1.1073	1.0700	1.1848
50	4.7877	1.1083	4.5000	10.3961	1.1040	1.0700	1.1812
55	4.6137	1.1083	4.5000	10.2220	1.1022	1.0700	1.1794
60	4.4544	1.1083	4.5000	10.0627	1.1006	1.0700	1.1777
65	4.6722	1.1083	4.0000	9.7805	1.0978	1.0700	1.1747
70	4.5390	1.1083	4.0000	9.6473	1.0965	1.0700	1.1732
75	4.4235	1.1083	4.0000	9.5318	1.0953	1.0700	1.1720
80	4.3224	1.1083	4.0000	9.4308	1.0943	1.0700	1.1709
85	4.2333	1.1083	4.0000	9.3416	1.0934	1.0700	1.1700
90	4.1540	1.1083	4.0000	9.2624	1.0926	1.0700	1.1691
95	4.0831	1.1083	4.0000	9.1914	1.0919	1.0700	1.1683
100	4.0193	1.1083	4.0000	9.1276	1.0913	1.0700	1.1677
105	4.1756	1.1083	3.5000	8.7839	1.0878	1.0700	1.1640
110	4.0370	1.1083	3.5000	8.6453	1.0865	1.0700	1.1625
115	3.9104	1.1083	3.5000	8.5188	1.0852	1.0700	1.1612
120	3.7945	1.1083	3.5000	8.4028	1.0840	1.0700	1.1599
125	3.6877	1.1083	3.5000	8.2961	1.0830	1.0700	1.1588
130	3.5892	1.1083	3.5000	8.1976	1.0820	1.0700	1.1577
135	3.4980	1.1083	3.5000	8.1064	1.0811	1.0700	1.1567
140	3.4134	1.1083	3.5000	8.0217	1.0802	1.0700	1.1558
145	3.3345	1.1083	3.5000	7.9428	1.0794	1.0700	1.1550
150	3.2609	1.1083	3.5000	7.8692	1.0787	1.0700	1.1542
155	3.1921	1.1083	3.5000	7.8004	1.0780	1.0700	1.1535
160	3.1275	1.1083	3.5000	7.7359	1.0774	1.0700	1.1528
165	3.0669	1.1083	3.5000	7.6752	1.0768	1.0700	1.1521
170	3.0098	1.1083	3.5000	7.6182	1.0762	1.0700	1.1515
175	2.9560	1.1083	3.5000	7.5644	1.0756	1.0700	1.1509
180	2.9052	1.1083	3.5000	7.5136	1.0751	1.0700	1.1504
185	2.8572	1.1083	3.5000	7.4655	1.0747	1.0700	1.1499
190	2.8116	1.1083	3.5000	7.4199	1.0742	1.0700	1.1494
195	2.7684	1.1083	3.5000	7.3767	1.0738	1.0700	1.1489
≥ 200	2.7274	1.1083	3.5000	7.3357	1.0734	1.0700	1.1485

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้ามีงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทูน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	
	%							
ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				
≤ 5	5	10.2393	0.9771	5.5000	16.7164	1.1672	1.0700	1.2489
	10	7.9534	0.9333	5.5000	14.3867	1.1439	1.0700	1.2239
	15	7.8042	0.8896	5.5000	14.1938	1.1419	1.0700	1.2219
	20	7.5435	0.8458	5.5000	13.8893	1.1389	1.0700	1.2186
	25	6.3527	0.8458	5.5000	12.6985	1.1270	1.0700	1.2059
	30	6.4889	0.8021	5.0000	12.2910	1.1229	1.0700	1.2015
	35	6.0807	0.7875	5.0000	11.8682	1.1187	1.0700	1.1970
	40	5.5419	0.7875	5.0000	11.3294	1.1133	1.0700	1.1912
	45	5.1229	0.7875	4.5000	10.4104	1.1041	1.0700	1.1814
	50	4.7877	0.7875	4.5000	10.0752	1.1008	1.0700	1.1778
	55	4.6137	0.7875	4.5000	9.9012	1.0990	1.0700	1.1759
	60	4.4544	0.7875	4.5000	9.7419	1.0974	1.0700	1.1742
	65	4.6722	0.7583	4.0000	9.4305	1.0943	1.0700	1.1709
	70	4.5390	0.7583	4.0000	9.2973	1.0930	1.0700	1.1695
	75	4.4235	0.7583	4.0000	9.1818	1.0918	1.0700	1.1682
	80	4.3224	0.7583	4.0000	9.0808	1.0908	1.0700	1.1672
	85	4.2333	0.7583	4.0000	8.9916	1.0899	1.0700	1.1662
	90	4.1540	0.7583	4.0000	8.9124	1.0891	1.0700	1.1654
	95	4.0831	0.7583	4.0000	8.8414	1.0884	1.0700	1.1646
	100	4.0193	0.7583	4.0000	8.7776	1.0878	1.0700	1.1639
	105	4.1756	0.7583	3.5000	8.4339	1.0843	1.0700	1.1602
	110	4.0370	0.7583	3.5000	8.2953	1.0830	1.0700	1.1588
	115	3.9104	0.7583	3.5000	8.1688	1.0817	1.0700	1.1574
	120	3.7945	0.7583	3.5000	8.0528	1.0805	1.0700	1.1562
	125	3.6877	0.7583	3.5000	7.9461	1.0795	1.0700	1.1550
	130	3.5892	0.7583	3.5000	7.8476	1.0785	1.0700	1.1540
	135	3.4980	0.7583	3.5000	7.7564	1.0776	1.0700	1.1530
	140	3.4134	0.7583	3.5000	7.6717	1.0767	1.0700	1.1521
	145	3.3345	0.7583	3.5000	7.5928	1.0759	1.0700	1.1512
	150	3.2609	0.7583	3.5000	7.5192	1.0752	1.0700	1.1505
	155	3.1921	0.7583	3.5000	7.4504	1.0745	1.0700	1.1497
	160	3.1275	0.7583	3.5000	7.3859	1.0739	1.0700	1.1490
	165	3.0669	0.7583	3.5000	7.3252	1.0733	1.0700	1.1484
	170	3.0098	0.7583	3.5000	7.2682	1.0727	1.0700	1.1478
	175	2.9560	0.7583	3.5000	7.2144	1.0721	1.0700	1.1472
	180	2.9052	0.7583	3.5000	7.1636	1.0716	1.0700	1.1466
	185	2.8572	0.7583	3.5000	7.1155	1.0712	1.0700	1.1461
	190	2.8116	0.7583	3.5000	7.0699	1.0707	1.0700	1.1456
	195	2.7684	0.7583	3.5000	7.0267	1.0703	1.0700	1.1452
≥	200	2.7274	0.7583	3.5000	6.9857	1.0699	1.0700	1.1447

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาตัว Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทอน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ สำเนา	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	5	10.2393	0.8458	5.5000	16.5851	1.1659	1.2475
10	10	7.9534	0.7583	5.5000	14.2117	1.1421	1.2221
15	15	7.8042	0.6708	5.5000	13.9750	1.1398	1.2195
20	20	7.5435	0.5833	5.5000	13.6268	1.1363	1.2158
25	25	6.3527	0.5833	5.5000	12.4360	1.1244	1.2031
30	30	6.4889	0.4958	5.0000	11.9847	1.1198	1.1982
35	35	6.0807	0.4667	5.0000	11.5473	1.1155	1.1936
40	40	5.5419	0.4667	5.0000	11.0086	1.1101	1.1878
45	45	5.1229	0.4667	4.5000	10.0896	1.1009	1.1780
50	50	4.7877	0.4667	4.5000	9.7544	1.0975	1.1744
55	55	4.6137	0.4667	4.5000	9.5803	1.0958	1.1725
60	60	4.4544	0.4667	4.5000	9.4210	1.0942	1.1708
65	65	4.6722	0.4083	4.0000	9.0805	1.0908	1.1672
70	70	4.5390	0.4083	4.0000	8.9473	1.0895	1.1657
75	75	4.4235	0.4083	4.0000	8.8318	1.0883	1.1645
80	80	4.3224	0.4083	4.0000	8.7308	1.0873	1.1634
85	85	4.2333	0.4083	4.0000	8.6416	1.0864	1.1625
90	90	4.1540	0.4083	4.0000	8.5624	1.0856	1.1616
95	95	4.0831	0.4083	4.0000	8.4914	1.0849	1.1609
100	100	4.0193	0.4083	4.0000	8.4276	1.0843	1.1602
105	105	4.1756	0.4083	3.5000	8.0839	1.0808	1.1565
110	110	4.0370	0.4083	3.5000	7.9453	1.0795	1.1550
115	115	3.9104	0.4083	3.5000	7.8188	1.0782	1.1537
120	120	3.7945	0.4083	3.5000	7.7028	1.0770	1.1524
125	125	3.6877	0.4083	3.5000	7.5961	1.0760	1.1513
130	130	3.5892	0.4083	3.5000	7.4976	1.0750	1.1502
135	135	3.4980	0.4083	3.5000	7.4064	1.0741	1.1492
140	140	3.4134	0.4083	3.5000	7.3217	1.0732	1.1483
145	145	3.3345	0.4083	3.5000	7.2428	1.0724	1.1475
150	150	3.2609	0.4083	3.5000	7.1692	1.0717	1.1467
155	155	3.1921	0.4083	3.5000	7.1004	1.0710	1.1460
160	160	3.1275	0.4083	3.5000	7.0359	1.0704	1.1453
165	165	3.0669	0.4083	3.5000	6.9752	1.0698	1.1446
170	170	3.0098	0.4083	3.5000	6.9182	1.0692	1.1440
175	175	2.9560	0.4083	3.5000	6.8644	1.0686	1.1434
180	180	2.9052	0.4083	3.5000	6.8136	1.0681	1.1429
185	185	2.8572	0.4083	3.5000	6.7655	1.0677	1.1424
190	190	2.8116	0.4083	3.5000	6.7199	1.0672	1.1419
195	195	2.7684	0.4083	3.5000	6.6767	1.0668	1.1414
≥ 200	200	2.7274	0.4083	3.5000	6.6357	1.0664	1.1410

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทอนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.1813	5.5000	16.9206	1.1692	1.0700	1.2510
10	7.9534	1.2250	5.5000	14.6784	1.1468	1.0700	1.2271
15	7.8042	1.2688	5.5000	14.5730	1.1457	1.0700	1.2259
20	7.5435	1.3125	5.5000	14.3560	1.1436	1.0700	1.2236
25	6.3527	1.3125	5.5000	13.1652	1.1317	1.0700	1.2109
30	6.4889	1.3563	5.0000	12.8452	1.1285	1.0700	1.2074
35	6.0807	1.3708	5.0000	12.4515	1.1245	1.0700	1.2032
40	5.5419	1.3708	5.0000	11.9128	1.1191	1.0700	1.1975
45	5.1229	1.3708	4.5000	10.9938	1.1099	1.0700	1.1876
50	4.7877	1.3708	4.5000	10.6586	1.1066	1.0700	1.1840
55	4.6137	1.3708	4.5000	10.4845	1.1048	1.0700	1.1822
60	4.4544	1.3708	4.5000	10.3252	1.1033	1.0700	1.1805
65	4.6722	1.4000	4.0000	10.0722	1.1007	1.0700	1.1778
70	4.5390	1.4000	4.0000	9.9390	1.0994	1.0700	1.1763
75	4.4235	1.4000	4.0000	9.8235	1.0982	1.0700	1.1751
80	4.3224	1.4000	4.0000	9.7224	1.0972	1.0700	1.1740
85	4.2333	1.4000	4.0000	9.6333	1.0963	1.0700	1.1731
90	4.1540	1.4000	4.0000	9.5540	1.0955	1.0700	1.1722
95	4.0831	1.4000	4.0000	9.4831	1.0948	1.0700	1.1715
100	4.0193	1.4000	4.0000	9.4193	1.0942	1.0700	1.1708
105	4.1756	1.4000	3.5000	9.0756	1.0908	1.0700	1.1671
110	4.0370	1.4000	3.5000	8.9370	1.0894	1.0700	1.1656
115	3.9104	1.4000	3.5000	8.8104	1.0881	1.0700	1.1643
120	3.7945	1.4000	3.5000	8.6945	1.0869	1.0700	1.1630
125	3.6877	1.4000	3.5000	8.5877	1.0859	1.0700	1.1619
130	3.5892	1.4000	3.5000	8.4892	1.0849	1.0700	1.1608
135	3.4980	1.4000	3.5000	8.3980	1.0840	1.0700	1.1599
140	3.4134	1.4000	3.5000	8.3134	1.0831	1.0700	1.1590
145	3.3345	1.4000	3.5000	8.2345	1.0823	1.0700	1.1581
150	3.2609	1.4000	3.5000	8.1609	1.0816	1.0700	1.1573
155	3.1921	1.4000	3.5000	8.0921	1.0809	1.0700	1.1566
160	3.1275	1.4000	3.5000	8.0275	1.0803	1.0700	1.1559
165	3.0669	1.4000	3.5000	7.9669	1.0797	1.0700	1.1552
170	3.0098	1.4000	3.5000	7.9098	1.0791	1.0700	1.1546
175	2.9560	1.4000	3.5000	7.8560	1.0786	1.0700	1.1541
180	2.9052	1.4000	3.5000	7.8052	1.0781	1.0700	1.1535
185	2.8572	1.4000	3.5000	7.7572	1.0776	1.0700	1.1530
190	2.8116	1.4000	3.5000	7.7116	1.0771	1.0700	1.1525
195	2.7684	1.4000	3.5000	7.6684	1.0767	1.0700	1.1521
IV 200	2.7274	1.4000	3.5000	7.6274	1.0763	1.0700	1.1516

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	
	ค่า อำนาจการ สำนบท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				
≤ 5	5	10.2393	1.0500	5.5000	16.7893	1.1679	1.0700	1.2496
10	10	7.9534	1.0500	5.5000	14.5034	1.1450	1.0700	1.2252
15	15	7.8042	1.0500	5.5000	14.3542	1.1435	1.0700	1.2236
20	20	7.5435	1.0500	5.5000	14.0935	1.1409	1.0700	1.2208
25	25	6.3527	1.0500	5.5000	12.9027	1.1290	1.0700	1.2081
30	30	6.4889	1.0500	5.0000	12.5389	1.1254	1.0700	1.2042
35	35	6.0807	1.0500	5.0000	12.1307	1.1213	1.0700	1.1998
40	40	5.5419	1.0500	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940
45	45	5.1229	1.0500	4.5000	10.6729	1.1067	1.0700	1.1842
50	50	4.7877	1.0500	4.5000	10.3377	1.1034	1.0700	1.1806
55	55	4.6137	1.0500	4.5000	10.1637	1.1016	1.0700	1.1788
60	60	4.4544	1.0500	4.5000	10.0044	1.1000	1.0700	1.1770
65	65	4.6722	1.0500	4.0000	9.7222	1.0972	1.0700	1.1740
70	70	4.5390	1.0500	4.0000	9.5890	1.0959	1.0700	1.1726
75	75	4.4235	1.0500	4.0000	9.4735	1.0947	1.0700	1.1714
80	80	4.3224	1.0500	4.0000	9.3724	1.0937	1.0700	1.1703
85	85	4.2333	1.0500	4.0000	9.2833	1.0928	1.0700	1.1693
90	90	4.1540	1.0500	4.0000	9.2040	1.0920	1.0700	1.1685
95	95	4.0831	1.0500	4.0000	9.1331	1.0913	1.0700	1.1677
100	100	4.0193	1.0500	4.0000	9.0693	1.0907	1.0700	1.1670
105	105	4.1756	1.0500	3.5000	8.7256	1.0873	1.0700	1.1634
110	110	4.0370	1.0500	3.5000	8.5870	1.0859	1.0700	1.1619
115	115	3.9104	1.0500	3.5000	8.4604	1.0846	1.0700	1.1605
120	120	3.7945	1.0500	3.5000	8.3445	1.0834	1.0700	1.1593
125	125	3.6877	1.0500	3.5000	8.2377	1.0824	1.0700	1.1581
130	130	3.5892	1.0500	3.5000	8.1392	1.0814	1.0700	1.1571
135	135	3.4980	1.0500	3.5000	8.0480	1.0805	1.0700	1.1561
140	140	3.4134	1.0500	3.5000	7.9634	1.0796	1.0700	1.1552
145	145	3.3345	1.0500	3.5000	7.8845	1.0788	1.0700	1.1544
150	150	3.2609	1.0500	3.5000	7.8109	1.0781	1.0700	1.1536
155	155	3.1921	1.0500	3.5000	7.7421	1.0774	1.0700	1.1528
160	160	3.1275	1.0500	3.5000	7.6775	1.0768	1.0700	1.1521
165	165	3.0669	1.0500	3.5000	7.6169	1.0762	1.0700	1.1515
170	170	3.0098	1.0500	3.5000	7.5598	1.0756	1.0700	1.1509
175	175	2.9560	1.0500	3.5000	7.5060	1.0751	1.0700	1.1503
180	180	2.9052	1.0500	3.5000	7.4552	1.0746	1.0700	1.1498
185	185	2.8572	1.0500	3.5000	7.4072	1.0741	1.0700	1.1493
190	190	2.8116	1.0500	3.5000	7.3616	1.0736	1.0700	1.1488
195	195	2.7684	1.0500	3.5000	7.3184	1.0732	1.0700	1.1483
≥ 200	200	2.7274	1.0500	3.5000	7.2774	1.0728	1.0700	1.1479

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	%						
	ค่า จำนวนการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.9188	5.5000	16.6581	1.1666	1.0700	1.2482
10	7.9534	0.8750	5.5000	14.3284	1.1433	1.0700	1.2233
15	7.8042	0.8313	5.5000	14.1355	1.1414	1.0700	1.2212
20	7.5435	0.7875	5.5000	13.8310	1.1383	1.0700	1.2180
25	6.3527	0.7875	5.5000	12.6402	1.1264	1.0700	1.2052
30	6.4889	0.7438	5.0000	12.2327	1.1223	1.0700	1.2009
35	6.0807	0.7292	5.0000	11.8098	1.1181	1.0700	1.1964
40	5.5419	0.7292	5.0000	11.2711	1.1127	1.0700	1.1906
45	5.1229	0.7292	4.5000	10.3521	1.1035	1.0700	1.1808
50	4.7877	0.7292	4.5000	10.0169	1.1002	1.0700	1.1772
55	4.6137	0.7292	4.5000	9.8428	1.0984	1.0700	1.1753
60	4.4544	0.7292	4.5000	9.6835	1.0968	1.0700	1.1736
65	4.6722	0.7000	4.0000	9.3722	1.0937	1.0700	1.1703
70	4.5390	0.7000	4.0000	9.2390	1.0924	1.0700	1.1689
75	4.4235	0.7000	4.0000	9.1235	1.0912	1.0700	1.1676
80	4.3224	0.7000	4.0000	9.0224	1.0902	1.0700	1.1665
85	4.2333	0.7000	4.0000	8.9333	1.0893	1.0700	1.1656
90	4.1540	0.7000	4.0000	8.8540	1.0885	1.0700	1.1647
95	4.0831	0.7000	4.0000	8.7831	1.0878	1.0700	1.1640
100	4.0193	0.7000	4.0000	8.7193	1.0872	1.0700	1.1633
105	4.1756	0.7000	3.5000	8.3756	1.0838	1.0700	1.1596
110	4.0370	0.7000	3.5000	8.2370	1.0824	1.0700	1.1581
115	3.9104	0.7000	3.5000	8.1104	1.0811	1.0700	1.1568
120	3.7945	0.7000	3.5000	7.9945	1.0799	1.0700	1.1555
125	3.6877	0.7000	3.5000	7.8877	1.0789	1.0700	1.1544
130	3.5892	0.7000	3.5000	7.7892	1.0779	1.0700	1.1533
135	3.4980	0.7000	3.5000	7.6980	1.0770	1.0700	1.1524
140	3.4134	0.7000	3.5000	7.6134	1.0761	1.0700	1.1515
145	3.3345	0.7000	3.5000	7.5345	1.0753	1.0700	1.1506
150	3.2609	0.7000	3.5000	7.4609	1.0746	1.0700	1.1498
155	3.1921	0.7000	3.5000	7.3921	1.0739	1.0700	1.1491
160	3.1275	0.7000	3.5000	7.3275	1.0733	1.0700	1.1484
165	3.0669	0.7000	3.5000	7.2669	1.0727	1.0700	1.1478
170	3.0098	0.7000	3.5000	7.2098	1.0721	1.0700	1.1471
175	2.9560	0.7000	3.5000	7.1560	1.0716	1.0700	1.1466
180	2.9052	0.7000	3.5000	7.1052	1.0711	1.0700	1.1460
185	2.8572	0.7000	3.5000	7.0572	1.0706	1.0700	1.1455
190	2.8116	0.7000	3.5000	7.0116	1.0701	1.0700	1.1450
195	2.7684	0.7000	3.5000	6.9684	1.0697	1.0700	1.1446
200	2.7274	0.7000	3.5000	6.9274	1.0693	1.0700	1.1441

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบมูลค่าส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor

