

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๔๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง  
ตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร  
ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้  
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทาง  
และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้  
ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาคำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่  
อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ  
ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศ  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง  
Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ  
และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนด  
และประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี  
แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตรา  
ส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และ  
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น  
กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง  
Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กมล ทัศนวิมล

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132<sup>nd</sup>

กรมบัญชีกลาง  
The Comptroller General's Department



ประกาศกรมบัญชีกลาง  
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๙๐ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

*นางสาวกุลยา ตันติเตมิท*

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง





# ตาราง Factor F

## งานก่อสร้างอาคาร



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.3522           | 1.2235             | 1.0700                       | 1.3091   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.1320           | 1.2213             | 1.0700                       | 1.3067   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.1666          | 5.5000      | 21.9886           | 1.2198             | 1.0700                       | 1.3051   |
| 5                         | 15.0245                              | 1.1666          | 5.5000      | 21.6911           | 1.2169             | 1.0700                       | 1.3020   |
| 10                        | 14.9659                              | 1.1666          | 5.0000      | 21.1325           | 1.2113             | 1.0700                       | 1.2960   |
| 15                        | 11.7000                              | 1.1666          | 5.0000      | 17.8666           | 1.1786             | 1.0700                       | 1.2611   |
| 20                        | 10.9884                              | 1.1666          | 5.0000      | 17.1550           | 1.1715             | 1.0700                       | 1.2535   |
| 25                        | 8.9675                               | 1.1666          | 4.5000      | 14.6341           | 1.1463             | 1.0700                       | 1.2265   |
| 30                        | 8.1852                               | 1.1666          | 4.5000      | 13.8518           | 1.1385             | 1.0700                       | 1.2181   |
| 40                        | 8.1487                               | 1.1666          | 4.5000      | 13.8153           | 1.1381             | 1.0700                       | 1.2177   |
| 50                        | 8.1374                               | 1.1666          | 4.5000      | 13.8040           | 1.1380             | 1.0700                       | 1.2176   |
| 60                        | 7.7209                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.8875           | 1.1288             | 1.0700                       | 1.2078   |
| 70                        | 7.6178                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.7844           | 1.1278             | 1.0700                       | 1.2067   |
| 80                        | 7.6178                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.7844           | 1.1278             | 1.0700                       | 1.2067   |
| 90                        | 7.6095                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.7761           | 1.1277             | 1.0700                       | 1.2066   |
| 100                       | 7.6095                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.7761           | 1.1277             | 1.0700                       | 1.2066   |
| 150                       | 7.3600                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.5266           | 1.1252             | 1.0700                       | 1.2039   |
| 200                       | 7.3617                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.5283           | 1.1252             | 1.0700                       | 1.2039   |
| 250                       | 7.2736                               | 1.1666          | 4.0000      | 12.4402           | 1.1244             | 1.0700                       | 1.2031   |
| 300                       | 7.1950                               | 1.1666          | 3.5000      | 11.8616           | 1.1186             | 1.0700                       | 1.1969   |
| 350                       | 6.4098                               | 1.1666          | 3.5000      | 11.0764           | 1.1107             | 1.0700                       | 1.1884   |
| 400                       | 6.3344                               | 1.1666          | 3.5000      | 11.0010           | 1.1100             | 1.0700                       | 1.1877   |
| 500                       | 6.2868                               | 1.1666          | 3.5000      | 10.9534           | 1.1095             | 1.0700                       | 1.1871   |
| > 500                     | 5.6676                               | 1.1666          | 3.5000      | 10.3342           | 1.1033             | 1.0700                       | 1.1805   |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

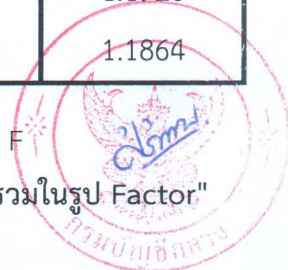
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.2104          | 5.5000      | 22.3960           | 1.2239             | 1.0700                       | 1.3095   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.2250          | 5.5000      | 22.1904           | 1.2219             | 1.0700                       | 1.3074   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.2395          | 5.5000      | 22.0615           | 1.2206             | 1.0700                       | 1.3060   |
| 5                         | 15.0245                              | 1.3125          | 5.5000      | 21.8370           | 1.2183             | 1.0700                       | 1.3035   |
| 10                        | 14.9659                              | 1.3562          | 5.0000      | 21.3221           | 1.2132             | 1.0700                       | 1.2981   |
| 15                        | 11.7000                              | 1.3562          | 5.0000      | 18.0562           | 1.1805             | 1.0700                       | 1.2631   |
| 20                        | 10.9884                              | 1.3708          | 5.0000      | 17.3592           | 1.1735             | 1.0700                       | 1.2556   |
| 25                        | 8.9675                               | 1.3708          | 4.5000      | 14.8383           | 1.1483             | 1.0700                       | 1.2286   |
| 30                        | 8.1852                               | 1.3854          | 4.5000      | 14.0706           | 1.1407             | 1.0700                       | 1.2205   |
| 40                        | 8.1487                               | 1.3854          | 4.5000      | 14.0341           | 1.1403             | 1.0700                       | 1.2201   |
| 50                        | 8.1374                               | 1.4145          | 4.5000      | 14.0519           | 1.1405             | 1.0700                       | 1.2203   |
| 60                        | 7.7209                               | 1.4145          | 4.0000      | 13.1354           | 1.1313             | 1.0700                       | 1.2104   |
| 70                        | 7.6178                               | 1.4291          | 4.0000      | 13.0469           | 1.1304             | 1.0700                       | 1.2095   |
| 80                        | 7.6178                               | 1.4291          | 4.0000      | 13.0469           | 1.1304             | 1.0700                       | 1.2095   |
| 90                        | 7.6095                               | 1.4291          | 4.0000      | 13.0386           | 1.1303             | 1.0700                       | 1.2094   |
| 100                       | 7.6095                               | 1.4291          | 4.0000      | 13.0386           | 1.1303             | 1.0700                       | 1.2094   |
| 150                       | 7.3600                               | 1.4583          | 4.0000      | 12.8183           | 1.1281             | 1.0700                       | 1.2070   |
| 200                       | 7.3617                               | 1.4875          | 4.0000      | 12.8492           | 1.1284             | 1.0700                       | 1.2073   |
| 250                       | 7.2736                               | 1.5458          | 4.0000      | 12.8194           | 1.1281             | 1.0700                       | 1.2070   |
| 300                       | 7.1950                               | 1.5750          | 3.5000      | 12.2700           | 1.1227             | 1.0700                       | 1.2012   |
| 350                       | 6.4098                               | 1.6041          | 3.5000      | 11.5139           | 1.1151             | 1.0700                       | 1.1931   |
| 400                       | 6.3344                               | 1.6625          | 3.5000      | 11.4969           | 1.1149             | 1.0700                       | 1.1929   |
| 500                       | 6.2868                               | 1.6770          | 3.5000      | 11.4638           | 1.1146             | 1.0700                       | 1.1926   |
| > 500                     | 5.6676                               | 1.7208          | 3.5000      | 10.8884           | 1.1088             | 1.0700                       | 1.1864   |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.2541          | 5.5000      | 22.4397           | 1.2243             | 1.0700                       | 1.3100   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.2833          | 5.5000      | 22.2487           | 1.2224             | 1.0700                       | 1.3079   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.3125          | 5.5000      | 22.1345           | 1.2213             | 1.0700                       | 1.3067   |
| 5                         | 15.0245                              | 1.4583          | 5.5000      | 21.9828           | 1.2198             | 1.0700                       | 1.3051   |
| 10                        | 14.9659                              | 1.5458          | 5.0000      | 21.5117           | 1.2151             | 1.0700                       | 1.3001   |
| 15                        | 11.7000                              | 1.5458          | 5.0000      | 18.2458           | 1.1824             | 1.0700                       | 1.2651   |
| 20                        | 10.9884                              | 1.5750          | 5.0000      | 17.5634           | 1.1756             | 1.0700                       | 1.2578   |
| 25                        | 8.9675                               | 1.5750          | 4.5000      | 15.0425           | 1.1504             | 1.0700                       | 1.2309   |
| 30                        | 8.1852                               | 1.6041          | 4.5000      | 14.2893           | 1.1428             | 1.0700                       | 1.2227   |
| 40                        | 8.1487                               | 1.6041          | 4.5000      | 14.2528           | 1.1425             | 1.0700                       | 1.2224   |
| 50                        | 8.1374                               | 1.6625          | 4.5000      | 14.2999           | 1.1429             | 1.0700                       | 1.2229   |
| 60                        | 7.7209                               | 1.6625          | 4.0000      | 13.3834           | 1.1338             | 1.0700                       | 1.2131   |
| 70                        | 7.6178                               | 1.6916          | 4.0000      | 13.3094           | 1.1330             | 1.0700                       | 1.2123   |
| 80                        | 7.6178                               | 1.6916          | 4.0000      | 13.3094           | 1.1330             | 1.0700                       | 1.2123   |
| 90                        | 7.6095                               | 1.6916          | 4.0000      | 13.3011           | 1.1330             | 1.0700                       | 1.2123   |
| 100                       | 7.6095                               | 1.6916          | 4.0000      | 13.3011           | 1.1330             | 1.0700                       | 1.2123   |
| 150                       | 7.3600                               | 1.7500          | 4.0000      | 13.1100           | 1.1311             | 1.0700                       | 1.2102   |
| 200                       | 7.3617                               | 1.8083          | 4.0000      | 13.1700           | 1.1317             | 1.0700                       | 1.2109   |
| 250                       | 7.2736                               | 1.9250          | 4.0000      | 13.1986           | 1.1319             | 1.0700                       | 1.2111   |
| 300                       | 7.1950                               | 1.9833          | 3.5000      | 12.6783           | 1.1267             | 1.0700                       | 1.2055   |
| 350                       | 6.4098                               | 2.0416          | 3.5000      | 11.9514           | 1.1195             | 1.0700                       | 1.1978   |
| 400                       | 6.3344                               | 2.1583          | 3.5000      | 11.9927           | 1.1199             | 1.0700                       | 1.1982   |
| 500                       | 6.2868                               | 2.1875          | 3.5000      | 11.9743           | 1.1197             | 1.0700                       | 1.1980   |
| > 500                     | 5.6676                               | 2.2750          | 3.5000      | 11.4426           | 1.1144             | 1.0700                       | 1.1924   |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.0645          | 5.5000      | 22.2501           | 1.2225             | 1.0700                       | 1.3080   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.0500          | 5.5000      | 22.0154           | 1.2201             | 1.0700                       | 1.3055   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.0354          | 5.5000      | 21.8574           | 1.2185             | 1.0700                       | 1.3037   |
| 5                         | 15.0245                              | 0.9625          | 5.5000      | 21.4870           | 1.2148             | 1.0700                       | 1.2998   |
| 10                        | 14.9659                              | 0.9187          | 5.0000      | 20.8846           | 1.2088             | 1.0700                       | 1.2934   |
| 15                        | 11.7000                              | 0.9187          | 5.0000      | 17.6187           | 1.1761             | 1.0700                       | 1.2584   |
| 20                        | 10.9884                              | 0.9041          | 5.0000      | 16.8925           | 1.1689             | 1.0700                       | 1.2507   |
| 25                        | 8.9675                               | 0.9041          | 4.5000      | 14.3716           | 1.1437             | 1.0700                       | 1.2237   |
| 30                        | 8.1852                               | 0.8895          | 4.5000      | 13.5747           | 1.1357             | 1.0700                       | 1.2151   |
| 40                        | 8.1487                               | 0.8895          | 4.5000      | 13.5382           | 1.1353             | 1.0700                       | 1.2147   |
| 50                        | 8.1374                               | 0.8604          | 4.5000      | 13.4978           | 1.1349             | 1.0700                       | 1.2143   |
| 60                        | 7.7209                               | 0.8604          | 4.0000      | 12.5813           | 1.1258             | 1.0700                       | 1.2046   |
| 70                        | 7.6178                               | 0.8458          | 4.0000      | 12.4636           | 1.1246             | 1.0700                       | 1.2033   |
| 80                        | 7.6178                               | 0.8458          | 4.0000      | 12.4636           | 1.1246             | 1.0700                       | 1.2033   |
| 90                        | 7.6095                               | 0.8458          | 4.0000      | 12.4553           | 1.1245             | 1.0700                       | 1.2032   |
| 100                       | 7.6095                               | 0.8458          | 4.0000      | 12.4553           | 1.1245             | 1.0700                       | 1.2032   |
| 150                       | 7.3600                               | 0.8166          | 4.0000      | 12.1766           | 1.1217             | 1.0700                       | 1.2002   |
| 200                       | 7.3617                               | 0.7875          | 4.0000      | 12.1492           | 1.1214             | 1.0700                       | 1.1998   |
| 250                       | 7.2736                               | 0.7291          | 4.0000      | 12.0027           | 1.1200             | 1.0700                       | 1.1984   |
| 300                       | 7.1950                               | 0.7000          | 3.5000      | 11.3950           | 1.1139             | 1.0700                       | 1.1918   |
| 350                       | 6.4098                               | 0.6708          | 3.5000      | 10.5806           | 1.1058             | 1.0700                       | 1.1832   |
| 400                       | 6.3344                               | 0.6125          | 3.5000      | 10.4469           | 1.1044             | 1.0700                       | 1.1817   |
| 500                       | 6.2868                               | 0.5979          | 3.5000      | 10.3847           | 1.1038             | 1.0700                       | 1.1810   |
| > 500                     | 5.6676                               | 0.5541          | 3.5000      | 9.7217            | 1.0972             | 1.0700                       | 1.1740   |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.1083          | 5.5000      | 22.2939           | 1.2229             | 1.0700                       | 1.3085   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.1083          | 5.5000      | 22.0737           | 1.2207             | 1.0700                       | 1.3061   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.1083          | 5.5000      | 21.9303           | 1.2193             | 1.0700                       | 1.3046   |
| 5                         | 15.0245                              | 1.1083          | 5.5000      | 21.6328           | 1.2163             | 1.0700                       | 1.3014   |
| 10                        | 14.9659                              | 1.1083          | 5.0000      | 21.0742           | 1.2107             | 1.0700                       | 1.2954   |
| 15                        | 11.7000                              | 1.1083          | 5.0000      | 17.8083           | 1.1780             | 1.0700                       | 1.2604   |
| 20                        | 10.9884                              | 1.1083          | 5.0000      | 17.0967           | 1.1709             | 1.0700                       | 1.2528   |
| 25                        | 8.9675                               | 1.1083          | 4.5000      | 14.5758           | 1.1457             | 1.0700                       | 1.2258   |
| 30                        | 8.1852                               | 1.1083          | 4.5000      | 13.7935           | 1.1379             | 1.0700                       | 1.2175   |
| 40                        | 8.1487                               | 1.1083          | 4.5000      | 13.7570           | 1.1375             | 1.0700                       | 1.2171   |
| 50                        | 8.1374                               | 1.1083          | 4.5000      | 13.7457           | 1.1374             | 1.0700                       | 1.2170   |
| 60                        | 7.7209                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.8292           | 1.1282             | 1.0700                       | 1.2071   |
| 70                        | 7.6178                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.7261           | 1.1272             | 1.0700                       | 1.2061   |
| 80                        | 7.6178                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.7261           | 1.1272             | 1.0700                       | 1.2061   |
| 90                        | 7.6095                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.7178           | 1.1271             | 1.0700                       | 1.2059   |
| 100                       | 7.6095                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.7178           | 1.1271             | 1.0700                       | 1.2059   |
| 150                       | 7.3600                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.4683           | 1.1246             | 1.0700                       | 1.2033   |
| 200                       | 7.3617                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.4700           | 1.1247             | 1.0700                       | 1.2034   |
| 250                       | 7.2736                               | 1.1083          | 4.0000      | 12.3819           | 1.1238             | 1.0700                       | 1.2024   |
| 300                       | 7.1950                               | 1.1083          | 3.5000      | 11.8033           | 1.1180             | 1.0700                       | 1.1962   |
| 350                       | 6.4098                               | 1.1083          | 3.5000      | 11.0181           | 1.1101             | 1.0700                       | 1.1878   |
| 400                       | 6.3344                               | 1.1083          | 3.5000      | 10.9427           | 1.1094             | 1.0700                       | 1.1870   |
| 500                       | 6.2868                               | 1.1083          | 3.5000      | 10.8951           | 1.1089             | 1.0700                       | 1.1865   |
| > 500                     | 5.6676                               | 1.1083          | 3.5000      | 10.2759           | 1.1027             | 1.0700                       | 1.1798   |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

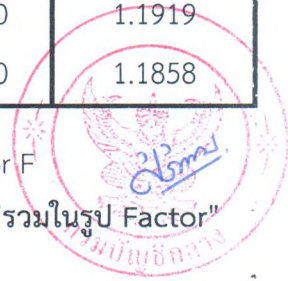
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.1520          | 5.5000      | 22.3376           | 1.2233             | 1.0700                       | 1.3089   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.1320           | 1.2213             | 1.0700                       | 1.3067   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.1812          | 5.5000      | 22.0032           | 1.2200             | 1.0700                       | 1.3054   |
| 5                         | 15.0245                              | 1.2541          | 5.5000      | 21.7786           | 1.2177             | 1.0700                       | 1.3029   |
| 10                        | 14.9659                              | 1.2979          | 5.0000      | 21.2638           | 1.2126             | 1.0700                       | 1.2974   |
| 15                        | 11.7000                              | 1.2979          | 5.0000      | 17.9979           | 1.1799             | 1.0700                       | 1.2624   |
| 20                        | 10.9884                              | 1.3125          | 5.0000      | 17.3009           | 1.1730             | 1.0700                       | 1.2551   |
| 25                        | 8.9675                               | 1.3125          | 4.5000      | 14.7800           | 1.1478             | 1.0700                       | 1.2281   |
| 30                        | 8.1852                               | 1.3270          | 4.5000      | 14.0122           | 1.1401             | 1.0700                       | 1.2199   |
| 40                        | 8.1487                               | 1.3270          | 4.5000      | 13.9757           | 1.1397             | 1.0700                       | 1.2194   |
| 50                        | 8.1374                               | 1.3562          | 4.5000      | 13.9936           | 1.1399             | 1.0700                       | 1.2196   |
| 60                        | 7.7209                               | 1.3562          | 4.0000      | 13.0771           | 1.1307             | 1.0700                       | 1.2098   |
| 70                        | 7.6178                               | 1.3708          | 4.0000      | 12.9886           | 1.1298             | 1.0700                       | 1.2088   |
| 80                        | 7.6178                               | 1.3708          | 4.0000      | 12.9886           | 1.1298             | 1.0700                       | 1.2088   |
| 90                        | 7.6095                               | 1.3708          | 4.0000      | 12.9803           | 1.1298             | 1.0700                       | 1.2088   |
| 100                       | 7.6095                               | 1.3708          | 4.0000      | 12.9803           | 1.1298             | 1.0700                       | 1.2088   |
| 150                       | 7.3600                               | 1.4000          | 4.0000      | 12.7600           | 1.1276             | 1.0700                       | 1.2065   |
| 200                       | 7.3617                               | 1.4291          | 4.0000      | 12.7908           | 1.1279             | 1.0700                       | 1.2068   |
| 250                       | 7.2736                               | 1.4875          | 4.0000      | 12.7611           | 1.1276             | 1.0700                       | 1.2065   |
| 300                       | 7.1950                               | 1.5166          | 3.5000      | 12.2116           | 1.1221             | 1.0700                       | 1.2006   |
| 350                       | 6.4098                               | 1.5458          | 3.5000      | 11.4556           | 1.1145             | 1.0700                       | 1.1925   |
| 400                       | 6.3344                               | 1.6041          | 3.5000      | 11.4385           | 1.1143             | 1.0700                       | 1.1923   |
| 500                       | 6.2868                               | 1.6187          | 3.5000      | 11.4055           | 1.1140             | 1.0700                       | 1.1919   |
| > 500                     | 5.6676                               | 1.6625          | 3.5000      | 10.8301           | 1.1083             | 1.0700                       | 1.1858   |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 0.9625          | 5.5000      | 22.1481           | 1.2214             | 1.0700                       | 1.3068   |
| 1                         | 15.4654                              | 0.9333          | 5.5000      | 21.8987           | 1.2189             | 1.0700                       | 1.3042   |
| 2                         | 15.3220                              | 0.9041          | 5.5000      | 21.7261           | 1.2172             | 1.0700                       | 1.3024   |
| 5                         | 15.0245                              | 0.7583          | 5.5000      | 21.2828           | 1.2128             | 1.0700                       | 1.2976   |
| 10                        | 14.9659                              | 0.6708          | 5.0000      | 20.6367           | 1.2063             | 1.0700                       | 1.2907   |
| 15                        | 11.7000                              | 0.6708          | 5.0000      | 17.3708           | 1.1737             | 1.0700                       | 1.2558   |
| 20                        | 10.9884                              | 0.6416          | 5.0000      | 16.6300           | 1.1663             | 1.0700                       | 1.2479   |
| 25                        | 8.9675                               | 0.6416          | 4.5000      | 14.1091           | 1.1410             | 1.0700                       | 1.2208   |
| 30                        | 8.1852                               | 0.6125          | 4.5000      | 13.2977           | 1.1329             | 1.0700                       | 1.2122   |
| 40                        | 8.1487                               | 0.6125          | 4.5000      | 13.2612           | 1.1326             | 1.0700                       | 1.2118   |
| 50                        | 8.1374                               | 0.5541          | 4.5000      | 13.1915           | 1.1319             | 1.0700                       | 1.2111   |
| 60                        | 7.7209                               | 0.5541          | 4.0000      | 12.2750           | 1.1227             | 1.0700                       | 1.2012   |
| 70                        | 7.6178                               | 0.5250          | 4.0000      | 12.1428           | 1.1214             | 1.0700                       | 1.1998   |
| 80                        | 7.6178                               | 0.5250          | 4.0000      | 12.1428           | 1.1214             | 1.0700                       | 1.1998   |
| 90                        | 7.6095                               | 0.5250          | 4.0000      | 12.1345           | 1.1213             | 1.0700                       | 1.1997   |
| 100                       | 7.6095                               | 0.5250          | 4.0000      | 12.1345           | 1.1213             | 1.0700                       | 1.1997   |
| 150                       | 7.3600                               | 0.4666          | 4.0000      | 11.8266           | 1.1182             | 1.0700                       | 1.1964   |
| 200                       | 7.3617                               | 0.4083          | 4.0000      | 11.7700           | 1.1177             | 1.0700                       | 1.1959   |
| 250                       | 7.2736                               | 0.2916          | 4.0000      | 11.5652           | 1.1156             | 1.0700                       | 1.1936   |
| 300                       | 7.1950                               | 0.2333          | 3.5000      | 10.9283           | 1.1092             | 1.0700                       | 1.1868   |
| 350                       | 6.4098                               | 0.1750          | 3.5000      | 10.0848           | 1.1008             | 1.0700                       | 1.1778   |
| 400                       | 6.3344                               | 0.0583          | 3.5000      | 9.8927            | 1.0989             | 1.0700                       | 1.1758   |
| 500                       | 6.2868                               | 0.0291          | 3.5000      | 9.8159            | 1.0981             | 1.0700                       | 1.1749   |
| > 500                     | 5.6676                               | -0.0583         | 3.5000      | 9.1093            | 1.0910             | 1.0700                       | 1.1673   |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



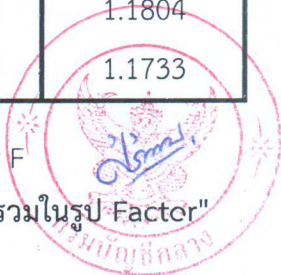


## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.0062          | 5.5000      | 22.1918           | 1.2219             | 1.0700                       | 1.3074   |
| 1                         | 15.4654                              | 0.9916          | 5.5000      | 21.9570           | 1.2195             | 1.0700                       | 1.3048   |
| 2                         | 15.3220                              | 0.9770          | 5.5000      | 21.7990           | 1.2179             | 1.0700                       | 1.3031   |
| 5                         | 15.0245                              | 0.9041          | 5.5000      | 21.4286           | 1.2142             | 1.0700                       | 1.2991   |
| 10                        | 14.9659                              | 0.8604          | 5.0000      | 20.8263           | 1.2082             | 1.0700                       | 1.2927   |
| 15                        | 11.7000                              | 0.8604          | 5.0000      | 17.5604           | 1.1756             | 1.0700                       | 1.2578   |
| 20                        | 10.9884                              | 0.8458          | 5.0000      | 16.8342           | 1.1683             | 1.0700                       | 1.2500   |
| 25                        | 8.9675                               | 0.8458          | 4.5000      | 14.3133           | 1.1431             | 1.0700                       | 1.2231   |
| 30                        | 8.1852                               | 0.8312          | 4.5000      | 13.5164           | 1.1351             | 1.0700                       | 1.2145   |
| 40                        | 8.1487                               | 0.8312          | 4.5000      | 13.4799           | 1.1347             | 1.0700                       | 1.2141   |
| 50                        | 8.1374                               | 0.8020          | 4.5000      | 13.4394           | 1.1343             | 1.0700                       | 1.2137   |
| 60                        | 7.7209                               | 0.8020          | 4.0000      | 12.5229           | 1.1252             | 1.0700                       | 1.2039   |
| 70                        | 7.6178                               | 0.7875          | 4.0000      | 12.4053           | 1.1240             | 1.0700                       | 1.2026   |
| 80                        | 7.6178                               | 0.7875          | 4.0000      | 12.4053           | 1.1240             | 1.0700                       | 1.2026   |
| 90                        | 7.6095                               | 0.7875          | 4.0000      | 12.3970           | 1.1239             | 1.0700                       | 1.2025   |
| 100                       | 7.6095                               | 0.7875          | 4.0000      | 12.3970           | 1.1239             | 1.0700                       | 1.2025   |
| 150                       | 7.3600                               | 0.7583          | 4.0000      | 12.1183           | 1.1211             | 1.0700                       | 1.1995   |
| 200                       | 7.3617                               | 0.7291          | 4.0000      | 12.0908           | 1.1209             | 1.0700                       | 1.1993   |
| 250                       | 7.2736                               | 0.6708          | 4.0000      | 11.9444           | 1.1194             | 1.0700                       | 1.1977   |
| 300                       | 7.1950                               | 0.6416          | 3.5000      | 11.3366           | 1.1133             | 1.0700                       | 1.1912   |
| 350                       | 6.4098                               | 0.6125          | 3.5000      | 10.5223           | 1.1052             | 1.0700                       | 1.1825   |
| 400                       | 6.3344                               | 0.5541          | 3.5000      | 10.3885           | 1.1038             | 1.0700                       | 1.1810   |
| 500                       | 6.2868                               | 0.5395          | 3.5000      | 10.3263           | 1.1032             | 1.0700                       | 1.1804   |
| > 500                     | 5.6676                               | 0.4958          | 3.5000      | 9.6634            | 1.0966             | 1.0700                       | 1.1733   |

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 1.0500          | 5.5000      | 22.2356           | 1.2223             | 1.0700                       | 1.3078   |
| 1                         | 15.4654                              | 1.0500          | 5.5000      | 22.0154           | 1.2201             | 1.0700                       | 1.3055   |
| 2                         | 15.3220                              | 1.0500          | 5.5000      | 21.8720           | 1.2187             | 1.0700                       | 1.3040   |
| 5                         | 15.0245                              | 1.0500          | 5.5000      | 21.5745           | 1.2157             | 1.0700                       | 1.3007   |
| 10                        | 14.9659                              | 1.0500          | 5.0000      | 21.0159           | 1.2101             | 1.0700                       | 1.2948   |
| 15                        | 11.7000                              | 1.0500          | 5.0000      | 17.7500           | 1.1775             | 1.0700                       | 1.2599   |
| 20                        | 10.9884                              | 1.0500          | 5.0000      | 17.0384           | 1.1703             | 1.0700                       | 1.2522   |
| 25                        | 8.9675                               | 1.0500          | 4.5000      | 14.5175           | 1.1451             | 1.0700                       | 1.2252   |
| 30                        | 8.1852                               | 1.0500          | 4.5000      | 13.7352           | 1.1373             | 1.0700                       | 1.2169   |
| 40                        | 8.1487                               | 1.0500          | 4.5000      | 13.6987           | 1.1369             | 1.0700                       | 1.2164   |
| 50                        | 8.1374                               | 1.0500          | 4.5000      | 13.6874           | 1.1368             | 1.0700                       | 1.2163   |
| 60                        | 7.7209                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.7709           | 1.1277             | 1.0700                       | 1.2066   |
| 70                        | 7.6178                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.6678           | 1.1266             | 1.0700                       | 1.2054   |
| 80                        | 7.6178                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.6678           | 1.1266             | 1.0700                       | 1.2054   |
| 90                        | 7.6095                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.6595           | 1.1265             | 1.0700                       | 1.2053   |
| 100                       | 7.6095                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.6595           | 1.1265             | 1.0700                       | 1.2053   |
| 150                       | 7.3600                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.4100           | 1.1241             | 1.0700                       | 1.2027   |
| 200                       | 7.3617                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.4117           | 1.1241             | 1.0700                       | 1.2027   |
| 250                       | 7.2736                               | 1.0500          | 4.0000      | 12.3236           | 1.1232             | 1.0700                       | 1.2018   |
| 300                       | 7.1950                               | 1.0500          | 3.5000      | 11.7450           | 1.1174             | 1.0700                       | 1.1956   |
| 350                       | 6.4098                               | 1.0500          | 3.5000      | 10.9598           | 1.1095             | 1.0700                       | 1.1871   |
| 400                       | 6.3344                               | 1.0500          | 3.5000      | 10.8844           | 1.1088             | 1.0700                       | 1.1864   |
| 500                       | 6.2868                               | 1.0500          | 3.5000      | 10.8368           | 1.1083             | 1.0700                       | 1.1858   |
| > 500                     | 5.6676                               | 1.0500          | 3.5000      | 10.2176           | 1.1021             | 1.0700                       | 1.1792   |

### หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 0.8604          | 5.5000      | 22.0460           | 1.2204             | 1.0700                       | 1.3058   |
| 1                         | 15.4654                              | 0.8166          | 5.5000      | 21.7820           | 1.2178             | 1.0700                       | 1.3030   |
| 2                         | 15.3220                              | 0.7729          | 5.5000      | 21.5949           | 1.2159             | 1.0700                       | 1.3010   |
| 5                         | 15.0245                              | 0.5541          | 5.5000      | 21.0786           | 1.2107             | 1.0700                       | 1.2954   |
| 10                        | 14.9659                              | 0.4229          | 5.0000      | 20.3888           | 1.2038             | 1.0700                       | 1.2880   |
| 15                        | 11.7000                              | 0.4229          | 5.0000      | 17.1229           | 1.1712             | 1.0700                       | 1.2531   |
| 20                        | 10.9884                              | 0.3791          | 5.0000      | 16.3675           | 1.1636             | 1.0700                       | 1.2450   |
| 25                        | 8.9675                               | 0.3791          | 4.5000      | 13.8466           | 1.1384             | 1.0700                       | 1.2180   |
| 30                        | 8.1852                               | 0.3354          | 4.5000      | 13.0206           | 1.1302             | 1.0700                       | 1.2093   |
| 40                        | 8.1487                               | 0.3354          | 4.5000      | 12.9841           | 1.1298             | 1.0700                       | 1.2088   |
| 50                        | 8.1374                               | 0.2479          | 4.5000      | 12.8853           | 1.1288             | 1.0700                       | 1.2078   |
| 60                        | 7.7209                               | 0.2479          | 4.0000      | 11.9688           | 1.1196             | 1.0700                       | 1.1979   |
| 70                        | 7.6178                               | 0.2041          | 4.0000      | 11.8219           | 1.1182             | 1.0700                       | 1.1964   |
| 80                        | 7.6178                               | 0.2041          | 4.0000      | 11.8219           | 1.1182             | 1.0700                       | 1.1964   |
| 90                        | 7.6095                               | 0.2041          | 4.0000      | 11.8136           | 1.1181             | 1.0700                       | 1.1963   |
| 100                       | 7.6095                               | 0.2041          | 4.0000      | 11.8136           | 1.1181             | 1.0700                       | 1.1963   |
| 150                       | 7.3600                               | 0.1166          | 4.0000      | 11.4766           | 1.1147             | 1.0700                       | 1.1927   |
| 200                       | 7.3617                               | 0.0291          | 4.0000      | 11.3908           | 1.1139             | 1.0700                       | 1.1918   |
| 250                       | 7.2736                               | -0.1458         | 4.0000      | 11.1278           | 1.1112             | 1.0700                       | 1.1889   |
| 300                       | 7.1950                               | -0.2333         | 3.5000      | 10.4617           | 1.1046             | 1.0700                       | 1.1819   |
| 350                       | 6.4098                               | -0.3208         | 3.5000      | 9.5890            | 1.0958             | 1.0700                       | 1.1725   |
| 400                       | 6.3344                               | -0.4958         | 3.5000      | 9.3386            | 1.0933             | 1.0700                       | 1.1698   |
| 500                       | 6.2868                               | -0.5395         | 3.5000      | 9.2473            | 1.0924             | 1.0700                       | 1.1688   |
| > 500                     | 5.6676                               | -0.6708         | 3.5000      | 8.4968            | 1.0849             | 1.0700                       | 1.1608   |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 0.9041          | 5.5000      | 22.0897           | 1.2208             | 1.0700                       | 1.3062   |
| 1                         | 15.4654                              | 0.8750          | 5.5000      | 21.8404           | 1.2184             | 1.0700                       | 1.3036   |
| 2                         | 15.3220                              | 0.8458          | 5.5000      | 21.6678           | 1.2166             | 1.0700                       | 1.3017   |
| 5                         | 15.0245                              | 0.7000          | 5.5000      | 21.2245           | 1.2122             | 1.0700                       | 1.2970   |
| 10                        | 14.9659                              | 0.6125          | 5.0000      | 20.5784           | 1.2057             | 1.0700                       | 1.2900   |
| 15                        | 11.7000                              | 0.6125          | 5.0000      | 17.3125           | 1.1731             | 1.0700                       | 1.2552   |
| 20                        | 10.9884                              | 0.5833          | 5.0000      | 16.5717           | 1.1657             | 1.0700                       | 1.2472   |
| 25                        | 8.9675                               | 0.5833          | 4.5000      | 14.0508           | 1.1405             | 1.0700                       | 1.2203   |
| 30                        | 8.1852                               | 0.5541          | 4.5000      | 13.2393           | 1.1323             | 1.0700                       | 1.2115   |
| 40                        | 8.1487                               | 0.5541          | 4.5000      | 13.2028           | 1.1320             | 1.0700                       | 1.2112   |
| 50                        | 8.1374                               | 0.4958          | 4.5000      | 13.1332           | 1.1313             | 1.0700                       | 1.2104   |
| 60                        | 7.7209                               | 0.4958          | 4.0000      | 12.2167           | 1.1221             | 1.0700                       | 1.2006   |
| 70                        | 7.6178                               | 0.4666          | 4.0000      | 12.0844           | 1.1208             | 1.0700                       | 1.1992   |
| 80                        | 7.6178                               | 0.4666          | 4.0000      | 12.0844           | 1.1208             | 1.0700                       | 1.1992   |
| 90                        | 7.6095                               | 0.4666          | 4.0000      | 12.0761           | 1.1207             | 1.0700                       | 1.1991   |
| 100                       | 7.6095                               | 0.4666          | 4.0000      | 12.0761           | 1.1207             | 1.0700                       | 1.1991   |
| 150                       | 7.3600                               | 0.4083          | 4.0000      | 11.7683           | 1.1176             | 1.0700                       | 1.1958   |
| 200                       | 7.3617                               | 0.3500          | 4.0000      | 11.7117           | 1.1171             | 1.0700                       | 1.1952   |
| 250                       | 7.2736                               | 0.2333          | 4.0000      | 11.5069           | 1.1150             | 1.0700                       | 1.1930   |
| 300                       | 7.1950                               | 0.1750          | 3.5000      | 10.8700           | 1.1087             | 1.0700                       | 1.1863   |
| 350                       | 6.4098                               | 0.1166          | 3.5000      | 10.0264           | 1.1002             | 1.0700                       | 1.1772   |
| 400                       | 6.3344                               | 0.0000          | 3.5000      | 9.8344            | 1.0983             | 1.0700                       | 1.1751   |
| 500                       | 6.2868                               | -0.0291         | 3.5000      | 9.7577            | 1.0975             | 1.0700                       | 1.1743   |
| > 500                     | 5.6676                               | -0.1166         | 3.5000      | 9.0510            | 1.0905             | 1.0700                       | 1.1668   |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                              |          |
| ≤ 0.5                     | 15.6856                              | 0.9479          | 5.5000      | 22.1335           | 1.2213             | 1.0700                       | 1.3067   |
| 1                         | 15.4654                              | 0.9333          | 5.5000      | 21.8987           | 1.2189             | 1.0700                       | 1.3042   |
| 2                         | 15.3220                              | 0.9187          | 5.5000      | 21.7407           | 1.2174             | 1.0700                       | 1.3026   |
| 5                         | 15.0245                              | 0.8458          | 5.5000      | 21.3703           | 1.2137             | 1.0700                       | 1.2986   |
| 10                        | 14.9659                              | 0.8020          | 5.0000      | 20.7679           | 1.2076             | 1.0700                       | 1.2921   |
| 15                        | 11.7000                              | 0.8020          | 5.0000      | 17.5020           | 1.1750             | 1.0700                       | 1.2572   |
| 20                        | 10.9884                              | 0.7875          | 5.0000      | 16.7759           | 1.1677             | 1.0700                       | 1.2494   |
| 25                        | 8.9675                               | 0.7875          | 4.5000      | 14.2550           | 1.1425             | 1.0700                       | 1.2224   |
| 30                        | 8.1852                               | 0.7729          | 4.5000      | 13.4581           | 1.1345             | 1.0700                       | 1.2139   |
| 40                        | 8.1487                               | 0.7729          | 4.5000      | 13.4216           | 1.1342             | 1.0700                       | 1.2135   |
| 50                        | 8.1374                               | 0.7437          | 4.5000      | 13.3811           | 1.1338             | 1.0700                       | 1.2131   |
| 60                        | 7.7209                               | 0.7437          | 4.0000      | 12.4646           | 1.1246             | 1.0700                       | 1.2033   |
| 70                        | 7.6178                               | 0.7291          | 4.0000      | 12.3469           | 1.1234             | 1.0700                       | 1.2020   |
| 80                        | 7.6178                               | 0.7291          | 4.0000      | 12.3469           | 1.1234             | 1.0700                       | 1.2020   |
| 90                        | 7.6095                               | 0.7291          | 4.0000      | 12.3386           | 1.1233             | 1.0700                       | 1.2019   |
| 100                       | 7.6095                               | 0.7291          | 4.0000      | 12.3386           | 1.1233             | 1.0700                       | 1.2019   |
| 150                       | 7.3600                               | 0.7000          | 4.0000      | 12.0600           | 1.1206             | 1.0700                       | 1.1990   |
| 200                       | 7.3617                               | 0.6708          | 4.0000      | 12.0325           | 1.1203             | 1.0700                       | 1.1987   |
| 250                       | 7.2736                               | 0.6125          | 4.0000      | 11.8861           | 1.1188             | 1.0700                       | 1.1971   |
| 300                       | 7.1950                               | 0.5833          | 3.5000      | 11.2783           | 1.1127             | 1.0700                       | 1.1905   |
| 350                       | 6.4098                               | 0.5541          | 3.5000      | 10.4639           | 1.1046             | 1.0700                       | 1.1819   |
| 400                       | 6.3344                               | 0.4958          | 3.5000      | 10.3302           | 1.1033             | 1.0700                       | 1.1805   |
| 500                       | 6.2868                               | 0.4812          | 3.5000      | 10.2680           | 1.1026             | 1.0700                       | 1.1797   |
| > 500                     | 5.6676                               | 0.4375          | 3.5000      | 9.6051            | 1.0960             | 1.0700                       | 1.1727   |

หมายเหตุ

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





# ตาราง Factor F

## งานก่อสร้างทาง





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

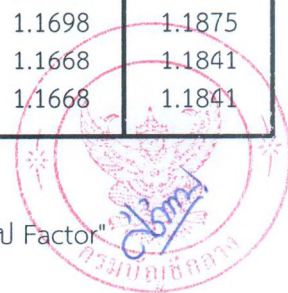
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.1666          | 5.5000      | 27.5004           | 1.2750             | 1.0700                   | 1.3642   | 1.3848                 | 1.4054                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.1666          | 5.5000      | 22.7474           | 1.2274             | 1.0700                   | 1.3133   | 1.3345                 | 1.3557                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.1666          | 5.5000      | 17.3050           | 1.1730             | 1.0700                   | 1.2551   | 1.2742                 | 1.2933                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.1666          | 5.5000      | 14.2225           | 1.1422             | 1.0700                   | 1.2221   | 1.2394                 | 1.2567                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.5976           | 1.1359             | 1.0700                   | 1.2154   | 1.2342                 | 1.2530                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.1078           | 1.1310             | 1.0700                   | 1.2101   | 1.2290                 | 1.2480                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.1666          | 5.0000      | 12.5438           | 1.1254             | 1.0700                   | 1.2041   | 1.2230                 | 1.2418                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.1666          | 4.5000      | 12.0101           | 1.1201             | 1.0700                   | 1.1985   | 1.2177                 | 1.2370                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.6899           | 1.1168             | 1.0700                   | 1.1949   | 1.2143                 | 1.2336                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.1388           | 1.1113             | 1.0700                   | 1.1890   | 1.2078                 | 1.2265                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.8359           | 1.1083             | 1.0700                   | 1.1858   | 1.2042                 | 1.2226                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.9627            | 1.0996             | 1.0700                   | 1.1765   | 1.1945                 | 1.2125                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.8901            | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   | 1.1940                 | 1.2122                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.6094            | 1.0960             | 1.0700                   | 1.1727   | 1.1906                 | 1.2085                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.4951            | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1895                 | 1.2076                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.3531            | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   | 1.1879                 | 1.2057                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.2519            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1689   | 1.1869                 | 1.2049                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1717            | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1860                 | 1.2039                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1147            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1853                 | 1.2031                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9327            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1843                 | 1.2031                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.9085            | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1840                 | 1.2027                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.8459            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1645   | 1.1835                 | 1.2024                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.7349            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1821                 | 1.2009                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.6471            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1810                 | 1.1997                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.5281            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1796                 | 1.1980                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.4187            | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1782                 | 1.1965                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.3177            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1770                 | 1.1951                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.2243            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1579   | 1.1759                 | 1.1939                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.1374            | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1569   | 1.1748                 | 1.1926                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.0566            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1738                 | 1.1915                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9811            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1729                 | 1.1905                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9401            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1724                 | 1.1900                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.8150            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1712                 | 1.1890                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.7931            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1533   | 1.1710                 | 1.1887                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.6833            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1698                 | 1.1875                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668                 | 1.1841                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.4400            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   | 1.1668                 | 1.1841                 |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.2250          | 5.5000      | 27.5588           | 1.2755             | 1.0700                   | 1.3647   | 1.3853                 | 1.4060                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.2541          | 5.5000      | 22.8349           | 1.2283             | 1.0700                   | 1.3142   | 1.3354                 | 1.3566                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.2687          | 5.5000      | 17.4071           | 1.1740             | 1.0700                   | 1.2561   | 1.2753                 | 1.2944                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.2687          | 5.5000      | 14.3246           | 1.1432             | 1.0700                   | 1.2232   | 1.2405                 | 1.2578                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.3125          | 5.0000      | 13.7435           | 1.1374             | 1.0700                   | 1.2170   | 1.2358                 | 1.2546                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.3270          | 5.0000      | 13.2682           | 1.1326             | 1.0700                   | 1.2118   | 1.2307                 | 1.2497                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.3416          | 5.0000      | 12.7188           | 1.1271             | 1.0700                   | 1.2059   | 1.2248                 | 1.2437                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.3562          | 4.5000      | 12.1997           | 1.1219             | 1.0700                   | 1.2004   | 1.2197                 | 1.2389                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.3708          | 4.5000      | 11.8941           | 1.1189             | 1.0700                   | 1.1972   | 1.2165                 | 1.2359                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.3708          | 4.5000      | 11.3430           | 1.1134             | 1.0700                   | 1.1913   | 1.2100                 | 1.2288                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.3708          | 4.5000      | 11.0401           | 1.1104             | 1.0700                   | 1.1881   | 1.2065                 | 1.2249                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.3708          | 4.0000      | 10.1669           | 1.1016             | 1.0700                   | 1.1787   | 1.1967                 | 1.2146                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.3854          | 4.0000      | 10.1089           | 1.1010             | 1.0700                   | 1.1780   | 1.1962                 | 1.2145                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.3854          | 4.0000      | 9.8282            | 1.0982             | 1.0700                   | 1.1750   | 1.1929                 | 1.2108                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.4000          | 4.0000      | 9.7285            | 1.0972             | 1.0700                   | 1.1740   | 1.1920                 | 1.2100                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.4000          | 4.0000      | 9.5865            | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1903                 | 1.2082                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.4145          | 4.0000      | 9.4998            | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1895                 | 1.2075                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.4145          | 4.0000      | 9.4196            | 1.0941             | 1.0700                   | 1.1706   | 1.1885                 | 1.2064                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.4145          | 4.0000      | 9.3626            | 1.0936             | 1.0700                   | 1.1701   | 1.1879                 | 1.2058                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.4437          | 3.5000      | 9.2098            | 1.0920             | 1.0700                   | 1.1684   | 1.1872                 | 1.2060                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.4437          | 3.5000      | 9.1856            | 1.0918             | 1.0700                   | 1.1682   | 1.1870                 | 1.2057                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.4583          | 3.5000      | 9.1376            | 1.0913             | 1.0700                   | 1.1676   | 1.1866                 | 1.2055                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.4583          | 3.5000      | 9.0266            | 1.0902             | 1.0700                   | 1.1665   | 1.1852                 | 1.2040                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.9388            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1841                 | 1.2028                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.8198            | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1827                 | 1.2011                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.7104            | 1.0871             | 1.0700                   | 1.1631   | 1.1814                 | 1.1997                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.6094            | 1.0860             | 1.0700                   | 1.1620   | 1.1801                 | 1.1982                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.5160            | 1.0851             | 1.0700                   | 1.1610   | 1.1790                 | 1.1970                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.4291            | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1600   | 1.1779                 | 1.1957                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.3483            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   | 1.1769                 | 1.1946                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.2728            | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1584   | 1.1760                 | 1.1936                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.4583          | 3.5000      | 8.2318            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1580   | 1.1756                 | 1.1931                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.4875          | 3.5000      | 8.1359            | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1569   | 1.1747                 | 1.1924                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.4875          | 3.5000      | 8.1140            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1567   | 1.1744                 | 1.1921                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.5020          | 3.5000      | 8.0187            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   | 1.1733                 | 1.1910                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.5020          | 3.5000      | 7.7754            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   | 1.1703                 | 1.1876                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.5020          | 3.5000      | 7.7754            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   | 1.1703                 | 1.1876                 |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %  
เงินประกันผลงานหัก                      10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                                      7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.2833          | 5.5000      | 27.6171           | 1.2761             | 1.0700                   | 1.3654   | 1.3860                 | 1.4066                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.3416          | 5.5000      | 22.9224           | 1.2292             | 1.0700                   | 1.3152   | 1.3364                 | 1.3576                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.3708          | 5.5000      | 17.5092           | 1.1750             | 1.0700                   | 1.2572   | 1.2763                 | 1.2955                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.3708          | 5.5000      | 14.4267           | 1.1442             | 1.0700                   | 1.2242   | 1.2416                 | 1.2589                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.4583          | 5.0000      | 13.8893           | 1.1388             | 1.0700                   | 1.2185   | 1.2373                 | 1.2561                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.4875          | 5.0000      | 13.4287           | 1.1342             | 1.0700                   | 1.2135   | 1.2325                 | 1.2514                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.5166          | 5.0000      | 12.8938           | 1.1289             | 1.0700                   | 1.2079   | 1.2267                 | 1.2456                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.5458          | 4.5000      | 12.3893           | 1.1238             | 1.0700                   | 1.2024   | 1.2217                 | 1.2410                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.5750          | 4.5000      | 12.0983           | 1.1209             | 1.0700                   | 1.1993   | 1.2187                 | 1.2380                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.5750          | 4.5000      | 11.5472           | 1.1154             | 1.0700                   | 1.1934   | 1.2122                 | 1.2309                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.5750          | 4.5000      | 11.2443           | 1.1124             | 1.0700                   | 1.1902   | 1.2086                 | 1.2270                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.5750          | 4.0000      | 10.3711           | 1.1037             | 1.0700                   | 1.1809   | 1.1989                 | 1.2169                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.6041          | 4.0000      | 10.3276           | 1.1032             | 1.0700                   | 1.1804   | 1.1986                 | 1.2168                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.6041          | 4.0000      | 10.0469           | 1.1004             | 1.0700                   | 1.1774   | 1.1953                 | 1.2132                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.6333          | 4.0000      | 9.9618            | 1.0996             | 1.0700                   | 1.1765   | 1.1946                 | 1.2126                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.6333          | 4.0000      | 9.8198            | 1.0981             | 1.0700                   | 1.1749   | 1.1928                 | 1.2107                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.6625          | 4.0000      | 9.7478            | 1.0974             | 1.0700                   | 1.1742   | 1.1922                 | 1.2102                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.6625          | 4.0000      | 9.6676            | 1.0966             | 1.0700                   | 1.1733   | 1.1912                 | 1.2091                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.6625          | 4.0000      | 9.6106            | 1.0961             | 1.0700                   | 1.1728   | 1.1906                 | 1.2084                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.7208          | 3.5000      | 9.4869            | 1.0948             | 1.0700                   | 1.1714   | 1.1902                 | 1.2090                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.7208          | 3.5000      | 9.4627            | 1.0946             | 1.0700                   | 1.1712   | 1.1899                 | 1.2087                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.7500          | 3.5000      | 9.4293            | 1.0942             | 1.0700                   | 1.1707   | 1.1897                 | 1.2086                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.7500          | 3.5000      | 9.3183            | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   | 1.1883                 | 1.2071                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.7500          | 3.5000      | 9.2305            | 1.0923             | 1.0700                   | 1.1687   | 1.1874                 | 1.2060                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.7500          | 3.5000      | 9.1115            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1859                 | 1.2043                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.7500          | 3.5000      | 9.0021            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   | 1.1845                 | 1.2028                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.7500          | 3.5000      | 8.9011            | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1833                 | 1.2014                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.7500          | 3.5000      | 8.8077            | 1.0880             | 1.0700                   | 1.1641   | 1.1821                 | 1.2001                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.7500          | 3.5000      | 8.7208            | 1.0872             | 1.0700                   | 1.1633   | 1.1811                 | 1.1989                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.7500          | 3.5000      | 8.6400            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1801                 | 1.1978                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.7500          | 3.5000      | 8.5645            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1615   | 1.1791                 | 1.1967                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.7500          | 3.5000      | 8.5235            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1787                 | 1.1962                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.8083          | 3.5000      | 8.4567            | 1.0845             | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1781                 | 1.1958                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.8083          | 3.5000      | 8.4348            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   | 1.1778                 | 1.1955                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.8375          | 3.5000      | 8.3542            | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   | 1.1770                 | 1.1947                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.8375          | 3.5000      | 8.1109            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1567   | 1.1740                 | 1.1912                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.8375          | 3.5000      | 8.1109            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1567   | 1.1740                 | 1.1912                 |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   |            |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.0500          | 5.5000      | 27.3838           | 1.2738             | 1.0700                   | 1.3629   | 1.3835     | 1.4041     |
| 10                        | 16.0808                              | 1.0208          | 5.5000      | 22.6016           | 1.2260             | 1.0700                   | 1.3118   | 1.3330     | 1.3542     |
| 20                        | 10.6384                              | 1.0062          | 5.5000      | 17.1446           | 1.1714             | 1.0700                   | 1.2533   | 1.2725     | 1.2916     |
| 30                        | 7.5559                               | 1.0062          | 5.5000      | 14.0621           | 1.1406             | 1.0700                   | 1.2204   | 1.2377     | 1.2550     |
| 40                        | 7.4310                               | 0.9625          | 5.0000      | 13.3935           | 1.1339             | 1.0700                   | 1.2132   | 1.2320     | 1.2509     |
| 50                        | 6.9412                               | 0.9479          | 5.0000      | 12.8891           | 1.1288             | 1.0700                   | 1.2078   | 1.2267     | 1.2456     |
| 60                        | 6.3772                               | 0.9333          | 5.0000      | 12.3105           | 1.1231             | 1.0700                   | 1.2017   | 1.2205     | 1.2394     |
| 70                        | 6.3435                               | 0.9187          | 4.5000      | 11.7622           | 1.1176             | 1.0700                   | 1.1958   | 1.2151     | 1.2343     |
| 80                        | 6.0233                               | 0.9041          | 4.5000      | 11.4274           | 1.1142             | 1.0700                   | 1.1921   | 1.2115     | 1.2309     |
| 90                        | 5.4722                               | 0.9041          | 4.5000      | 10.8763           | 1.1087             | 1.0700                   | 1.1863   | 1.2050     | 1.2237     |
| 100                       | 5.1693                               | 0.9041          | 4.5000      | 10.5734           | 1.1057             | 1.0700                   | 1.1830   | 1.2015     | 1.2199     |
| 110                       | 4.7961                               | 0.9041          | 4.0000      | 9.7002            | 1.0970             | 1.0700                   | 1.1737   | 1.1917     | 1.2097     |
| 120                       | 4.7235                               | 0.8895          | 4.0000      | 9.6130            | 1.0961             | 1.0700                   | 1.1728   | 1.1910     | 1.2092     |
| 130                       | 4.4428                               | 0.8895          | 4.0000      | 9.3323            | 1.0933             | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1877     | 1.2056     |
| 140                       | 4.3285                               | 0.8750          | 4.0000      | 9.2035            | 1.0920             | 1.0700                   | 1.1684   | 1.1864     | 1.2045     |
| 150                       | 4.1865                               | 0.8750          | 4.0000      | 9.0615            | 1.0906             | 1.0700                   | 1.1669   | 1.1848     | 1.2026     |
| 160                       | 4.0853                               | 0.8604          | 4.0000      | 8.9457            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1656   | 1.1836     | 1.2016     |
| 170                       | 4.0051                               | 0.8604          | 4.0000      | 8.8655            | 1.0886             | 1.0700                   | 1.1648   | 1.1827     | 1.2006     |
| 180                       | 3.9481                               | 0.8604          | 4.0000      | 8.8085            | 1.0880             | 1.0700                   | 1.1641   | 1.1819     | 1.1998     |
| 190                       | 4.2661                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.5973            | 1.0859             | 1.0700                   | 1.1619   | 1.1807     | 1.1995     |
| 200                       | 4.2419                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.5731            | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1804     | 1.1992     |
| 210                       | 4.1793                               | 0.8166          | 3.5000      | 8.4959            | 1.0849             | 1.0700                   | 1.1608   | 1.1797     | 1.1987     |
| 220                       | 4.0683                               | 0.8166          | 3.5000      | 8.3849            | 1.0838             | 1.0700                   | 1.1596   | 1.1784     | 1.1972     |
| 230                       | 3.9805                               | 0.8166          | 3.5000      | 8.2971            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   | 1.1773     | 1.1959     |
| 240                       | 3.8615                               | 0.8166          | 3.5000      | 8.1781            | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1758     | 1.1943     |
| 250                       | 3.7521                               | 0.8166          | 3.5000      | 8.0687            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1745     | 1.1928     |
| 260                       | 3.6511                               | 0.8166          | 3.5000      | 7.9677            | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1551   | 1.1732     | 1.1914     |
| 270                       | 3.5577                               | 0.8166          | 3.5000      | 7.8743            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   | 1.1721     | 1.1901     |
| 280                       | 3.4708                               | 0.8166          | 3.5000      | 7.7874            | 1.0778             | 1.0700                   | 1.1532   | 1.1710     | 1.1889     |
| 290                       | 3.3900                               | 0.8166          | 3.5000      | 7.7066            | 1.0770             | 1.0700                   | 1.1523   | 1.1701     | 1.1878     |
| 300                       | 3.3145                               | 0.8166          | 3.5000      | 7.6311            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   | 1.1692     | 1.1868     |
| 350                       | 3.2735                               | 0.8166          | 3.5000      | 7.5901            | 1.0759             | 1.0700                   | 1.1512   | 1.1687     | 1.1862     |
| 400                       | 3.1484                               | 0.7875          | 3.5000      | 7.4359            | 1.0743             | 1.0700                   | 1.1495   | 1.1672     | 1.1849     |
| 450                       | 3.1265                               | 0.7875          | 3.5000      | 7.4140            | 1.0741             | 1.0700                   | 1.1492   | 1.1669     | 1.1846     |
| 500                       | 3.0167                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.2896            | 1.0728             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1655     | 1.1832     |
| 700                       | 2.7734                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.0463            | 1.0704             | 1.0700                   | 1.1453   | 1.1625     | 1.1798     |
| > 700                     | 2.7734                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.0463            | 1.0704             | 1.0700                   | 1.1453   | 1.1625     | 1.1798     |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

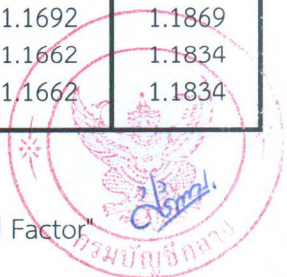
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.1083          | 5.5000      | 27.4421           | 1.2744             | 1.0700                   | 1.3636   | 1.3842                 | 1.4048                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.1083          | 5.5000      | 22.6891           | 1.2268             | 1.0700                   | 1.3126   | 1.3338                 | 1.3550                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.1083          | 5.5000      | 17.2467           | 1.1724             | 1.0700                   | 1.2544   | 1.2736                 | 1.2927                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.1083          | 5.5000      | 14.1642           | 1.1416             | 1.0700                   | 1.2215   | 1.2388                 | 1.2561                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.1083          | 5.0000      | 13.5393           | 1.1353             | 1.0700                   | 1.2147   | 1.2335                 | 1.2524                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.1083          | 5.0000      | 13.0495           | 1.1304             | 1.0700                   | 1.2095   | 1.2284                 | 1.2473                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.1083          | 5.0000      | 12.4855           | 1.1248             | 1.0700                   | 1.2035   | 1.2223                 | 1.2412                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.1083          | 4.5000      | 11.9518           | 1.1195             | 1.0700                   | 1.1978   | 1.2171                 | 1.2364                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.1083          | 4.5000      | 11.6316           | 1.1163             | 1.0700                   | 1.1944   | 1.2137                 | 1.2331                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.1083          | 4.5000      | 11.0805           | 1.1108             | 1.0700                   | 1.1885   | 1.2072                 | 1.2260                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.1083          | 4.5000      | 10.7776           | 1.1077             | 1.0700                   | 1.1852   | 1.2036                 | 1.2220                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.9044            | 1.0990             | 1.0700                   | 1.1759   | 1.1939                 | 1.2119                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.8318            | 1.0983             | 1.0700                   | 1.1751   | 1.1934                 | 1.2116                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.5511            | 1.0955             | 1.0700                   | 1.1721   | 1.1900                 | 1.2079                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.4368            | 1.0943             | 1.0700                   | 1.1709   | 1.1889                 | 1.2069                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.2948            | 1.0929             | 1.0700                   | 1.1694   | 1.1872                 | 1.2051                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.1936            | 1.0919             | 1.0700                   | 1.1683   | 1.1863                 | 1.2043                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.1134            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1853                 | 1.2032                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.0564            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   | 1.1846                 | 1.2024                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.8744            | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   | 1.1837                 | 1.2025                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.8502            | 1.0885             | 1.0700                   | 1.1646   | 1.1834                 | 1.2022                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.7876            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   | 1.1828                 | 1.2018                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.6766            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1627   | 1.1815                 | 1.2003                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.5888            | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   | 1.1804                 | 1.1990                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.4698            | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   | 1.1789                 | 1.1974                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.3604            | 1.0836             | 1.0700                   | 1.1594   | 1.1777                 | 1.1960                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.2594            | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1582   | 1.1764                 | 1.1945                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.1660            | 1.0816             | 1.0700                   | 1.1573   | 1.1752                 | 1.1932                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.0791            | 1.0807             | 1.0700                   | 1.1563   | 1.1741                 | 1.1920                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.9983            | 1.0799             | 1.0700                   | 1.1554   | 1.1732                 | 1.1909                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.9228            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   | 1.1723                 | 1.1899                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.8818            | 1.0788             | 1.0700                   | 1.1543   | 1.1718                 | 1.1893                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.7567            | 1.0775             | 1.0700                   | 1.1529   | 1.1706                 | 1.1883                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.7348            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   | 1.1704                 | 1.1880                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.6250            | 1.0762             | 1.0700                   | 1.1515   | 1.1692                 | 1.1869                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.3817            | 1.0738             | 1.0700                   | 1.1489   | 1.1662                 | 1.1834                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.3817            | 1.0738             | 1.0700                   | 1.1489   | 1.1662                 | 1.1834                 |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

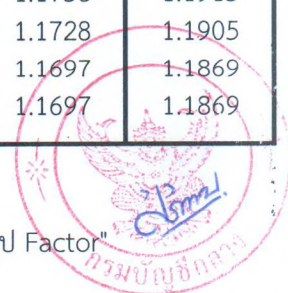
เงินล่วงหน้าจ่าย                      5 %  
เงินประกันผลงานหัก                  10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                              7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.1666          | 5.5000      | 27.5004           | 1.2750             | 1.0700                   | 1.3642   | 1.3848                 | 1.4054                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.1958          | 5.5000      | 22.7766           | 1.2277             | 1.0700                   | 1.3136   | 1.3348                 | 1.3560                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.2104          | 5.5000      | 17.3488           | 1.1734             | 1.0700                   | 1.2555   | 1.2746                 | 1.2938                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.2104          | 5.5000      | 14.2663           | 1.1426             | 1.0700                   | 1.2225   | 1.2398                 | 1.2572                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.2541          | 5.0000      | 13.6851           | 1.1368             | 1.0700                   | 1.2163   | 1.2352                 | 1.2540                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.2687          | 5.0000      | 13.2099           | 1.1320             | 1.0700                   | 1.2112   | 1.2301                 | 1.2490                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.2833          | 5.0000      | 12.6605           | 1.1266             | 1.0700                   | 1.2054   | 1.2243                 | 1.2431                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.2979          | 4.5000      | 12.1414           | 1.1214             | 1.0700                   | 1.1998   | 1.2191                 | 1.2384                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.3125          | 4.5000      | 11.8358           | 1.1183             | 1.0700                   | 1.1965   | 1.2159                 | 1.2352                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.3125          | 4.5000      | 11.2847           | 1.1128             | 1.0700                   | 1.1906   | 1.2094                 | 1.2281                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.3125          | 4.5000      | 10.9818           | 1.1098             | 1.0700                   | 1.1874   | 1.2058                 | 1.2242                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.3125          | 4.0000      | 10.1086           | 1.1010             | 1.0700                   | 1.1780   | 1.1960                 | 1.2140                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.3270          | 4.0000      | 10.0505           | 1.1005             | 1.0700                   | 1.1775   | 1.1957                 | 1.2139                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.3270          | 4.0000      | 9.7698            | 1.0976             | 1.0700                   | 1.1744   | 1.1923                 | 1.2102                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.3416          | 4.0000      | 9.6701            | 1.0967             | 1.0700                   | 1.1734   | 1.1915                 | 1.2095                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.3416          | 4.0000      | 9.5281            | 1.0952             | 1.0700                   | 1.1718   | 1.1897                 | 1.2075                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.3562          | 4.0000      | 9.4415            | 1.0944             | 1.0700                   | 1.1710   | 1.1890                 | 1.2070                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.3562          | 4.0000      | 9.3613            | 1.0936             | 1.0700                   | 1.1701   | 1.1880                 | 1.2059                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.3562          | 4.0000      | 9.3043            | 1.0930             | 1.0700                   | 1.1695   | 1.1873                 | 1.2051                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.3854          | 3.5000      | 9.1515            | 1.0915             | 1.0700                   | 1.1679   | 1.1867                 | 1.2055                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.3854          | 3.5000      | 9.1273            | 1.0912             | 1.0700                   | 1.1675   | 1.1863                 | 1.2051                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.4000          | 3.5000      | 9.0793            | 1.0907             | 1.0700                   | 1.1670   | 1.1860                 | 1.2049                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.9683            | 1.0896             | 1.0700                   | 1.1658   | 1.1846                 | 1.2034                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.8805            | 1.0888             | 1.0700                   | 1.1650   | 1.1836                 | 1.2023                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.7615            | 1.0876             | 1.0700                   | 1.1637   | 1.1821                 | 1.2006                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.6521            | 1.0865             | 1.0700                   | 1.1625   | 1.1808                 | 1.1991                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.5511            | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1614   | 1.1796                 | 1.1977                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.4577            | 1.0845             | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1783                 | 1.1963                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.3708            | 1.0837             | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1774                 | 1.1952                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.2900            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   | 1.1764                 | 1.1941                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.2145            | 1.0821             | 1.0700                   | 1.1578   | 1.1754                 | 1.1930                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.4000          | 3.5000      | 8.1735            | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1749                 | 1.1924                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.4291          | 3.5000      | 8.0775            | 1.0807             | 1.0700                   | 1.1563   | 1.1740                 | 1.1918                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.4291          | 3.5000      | 8.0556            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1738                 | 1.1915                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.4437          | 3.5000      | 7.9604            | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1551   | 1.1728                 | 1.1905                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.4437          | 3.5000      | 7.7171            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1524   | 1.1697                 | 1.1869                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.4437          | 3.5000      | 7.7171            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1524   | 1.1697                 | 1.1869                 |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

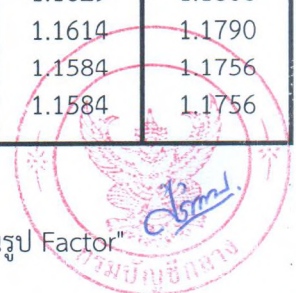
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 0.9333          | 5.5000      | 27.2671           | 1.2726             | 1.0700                   | 1.3616   | 1.3822                 | 1.4029                 |
| 10                        | 16.0808                              | 0.8750          | 5.5000      | 22.4558           | 1.2245             | 1.0700                   | 1.3102   | 1.3314                 | 1.3526                 |
| 20                        | 10.6384                              | 0.8458          | 5.5000      | 16.9842           | 1.1698             | 1.0700                   | 1.2516   | 1.2708                 | 1.2899                 |
| 30                        | 7.5559                               | 0.8458          | 5.5000      | 13.9017           | 1.1390             | 1.0700                   | 1.2187   | 1.2360                 | 1.2533                 |
| 40                        | 7.4310                               | 0.7583          | 5.0000      | 13.1893           | 1.1318             | 1.0700                   | 1.2110   | 1.2298                 | 1.2486                 |
| 50                        | 6.9412                               | 0.7291          | 5.0000      | 12.6703           | 1.1267             | 1.0700                   | 1.2055   | 1.2244                 | 1.2434                 |
| 60                        | 6.3772                               | 0.7000          | 5.0000      | 12.0772           | 1.1207             | 1.0700                   | 1.1991   | 1.2180                 | 1.2368                 |
| 70                        | 6.3435                               | 0.6708          | 4.5000      | 11.5143           | 1.1151             | 1.0700                   | 1.1931   | 1.2124                 | 1.2317                 |
| 80                        | 6.0233                               | 0.6416          | 4.5000      | 11.1649           | 1.1116             | 1.0700                   | 1.1894   | 1.2087                 | 1.2281                 |
| 90                        | 5.4722                               | 0.6416          | 4.5000      | 10.6138           | 1.1061             | 1.0700                   | 1.1835   | 1.2022                 | 1.2210                 |
| 100                       | 5.1693                               | 0.6416          | 4.5000      | 10.3109           | 1.1031             | 1.0700                   | 1.1803   | 1.1987                 | 1.2171                 |
| 110                       | 4.7961                               | 0.6416          | 4.0000      | 9.4377            | 1.0943             | 1.0700                   | 1.1709   | 1.1888                 | 1.2068                 |
| 120                       | 4.7235                               | 0.6125          | 4.0000      | 9.3360            | 1.0933             | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1880                 | 1.2062                 |
| 130                       | 4.4428                               | 0.6125          | 4.0000      | 9.0553            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   | 1.1847                 | 1.2026                 |
| 140                       | 4.3285                               | 0.5833          | 4.0000      | 8.9118            | 1.0891             | 1.0700                   | 1.1653   | 1.1833                 | 1.2014                 |
| 150                       | 4.1865                               | 0.5833          | 4.0000      | 8.7698            | 1.0876             | 1.0700                   | 1.1637   | 1.1815                 | 1.1994                 |
| 160                       | 4.0853                               | 0.5541          | 4.0000      | 8.6394            | 1.0863             | 1.0700                   | 1.1623   | 1.1803                 | 1.1983                 |
| 170                       | 4.0051                               | 0.5541          | 4.0000      | 8.5592            | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1614   | 1.1793                 | 1.1972                 |
| 180                       | 3.9481                               | 0.5541          | 4.0000      | 8.5022            | 1.0850             | 1.0700                   | 1.1609   | 1.1787                 | 1.1965                 |
| 190                       | 4.2661                               | 0.4958          | 3.5000      | 8.2619            | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1771                 | 1.1960                 |
| 200                       | 4.2419                               | 0.4958          | 3.5000      | 8.2377            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1580   | 1.1768                 | 1.1956                 |
| 210                       | 4.1793                               | 0.4666          | 3.5000      | 8.1459            | 1.0814             | 1.0700                   | 1.1570   | 1.1760                 | 1.1950                 |
| 220                       | 4.0683                               | 0.4666          | 3.5000      | 8.0349            | 1.0803             | 1.0700                   | 1.1559   | 1.1747                 | 1.1934                 |
| 230                       | 3.9805                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.9471            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1736                 | 1.1922                 |
| 240                       | 3.8615                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.8281            | 1.0782             | 1.0700                   | 1.1536   | 1.1721                 | 1.1905                 |
| 250                       | 3.7521                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.7187            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1524   | 1.1707                 | 1.1890                 |
| 260                       | 3.6511                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.6177            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514   | 1.1695                 | 1.1876                 |
| 270                       | 3.5577                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.5243            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1504   | 1.1684                 | 1.1864                 |
| 280                       | 3.4708                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.4374            | 1.0743             | 1.0700                   | 1.1495   | 1.1673                 | 1.1851                 |
| 290                       | 3.3900                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.3566            | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486   | 1.1663                 | 1.1840                 |
| 300                       | 3.3145                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.2811            | 1.0728             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1654                 | 1.1831                 |
| 350                       | 3.2735                               | 0.4666          | 3.5000      | 7.2401            | 1.0724             | 1.0700                   | 1.1474   | 1.1650                 | 1.1825                 |
| 400                       | 3.1484                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.0567            | 1.0705             | 1.0700                   | 1.1454   | 1.1631                 | 1.1808                 |
| 450                       | 3.1265                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.0348            | 1.0703             | 1.0700                   | 1.1452   | 1.1629                 | 1.1806                 |
| 500                       | 3.0167                               | 0.3791          | 3.5000      | 6.8958            | 1.0689             | 1.0700                   | 1.1437   | 1.1614                 | 1.1790                 |
| 700                       | 2.7734                               | 0.3791          | 3.5000      | 6.6525            | 1.0665             | 1.0700                   | 1.1411   | 1.1584                 | 1.1756                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 0.3791          | 3.5000      | 6.6525            | 1.0665             | 1.0700                   | 1.1411   | 1.1584                 | 1.1756                 |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

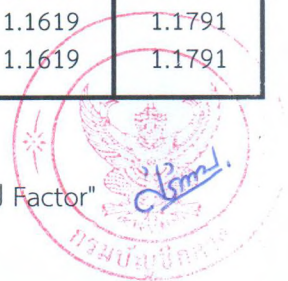
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 0.9916          | 5.5000      | 27.3254           | 1.2732             | 1.0700                   | 1.3623   | 1.3829                 | 1.4035                 |
| 10                        | 16.0808                              | 0.9625          | 5.5000      | 22.5433           | 1.2254             | 1.0700                   | 1.3111   | 1.3323                 | 1.3535                 |
| 20                        | 10.6384                              | 0.9479          | 5.5000      | 17.0863           | 1.1708             | 1.0700                   | 1.2527   | 1.2718                 | 1.2910                 |
| 30                        | 7.5559                               | 0.9479          | 5.5000      | 14.0038           | 1.1400             | 1.0700                   | 1.2198   | 1.2371                 | 1.2544                 |
| 40                        | 7.4310                               | 0.9041          | 5.0000      | 13.3351           | 1.1333             | 1.0700                   | 1.2126   | 1.2314                 | 1.2502                 |
| 50                        | 6.9412                               | 0.8895          | 5.0000      | 12.8307           | 1.1283             | 1.0700                   | 1.2072   | 1.2261                 | 1.2451                 |
| 60                        | 6.3772                               | 0.8750          | 5.0000      | 12.2522           | 1.1225             | 1.0700                   | 1.2010   | 1.2199                 | 1.2387                 |
| 70                        | 6.3435                               | 0.8604          | 4.5000      | 11.7039           | 1.1170             | 1.0700                   | 1.1951   | 1.2144                 | 1.2337                 |
| 80                        | 6.0233                               | 0.8458          | 4.5000      | 11.3691           | 1.1136             | 1.0700                   | 1.1915   | 1.2109                 | 1.2302                 |
| 90                        | 5.4722                               | 0.8458          | 4.5000      | 10.8180           | 1.1081             | 1.0700                   | 1.1856   | 1.2044                 | 1.2231                 |
| 100                       | 5.1693                               | 0.8458          | 4.5000      | 10.5151           | 1.1051             | 1.0700                   | 1.1824   | 1.2008                 | 1.2192                 |
| 110                       | 4.7961                               | 0.8458          | 4.0000      | 9.6419            | 1.0964             | 1.0700                   | 1.1731   | 1.1911                 | 1.2091                 |
| 120                       | 4.7235                               | 0.8312          | 4.0000      | 9.5547            | 1.0955             | 1.0700                   | 1.1721   | 1.1904                 | 1.2086                 |
| 130                       | 4.4428                               | 0.8312          | 4.0000      | 9.2740            | 1.0927             | 1.0700                   | 1.1691   | 1.1870                 | 1.2049                 |
| 140                       | 4.3285                               | 0.8166          | 4.0000      | 9.1451            | 1.0914             | 1.0700                   | 1.1677   | 1.1858                 | 1.2038                 |
| 150                       | 4.1865                               | 0.8166          | 4.0000      | 9.0031            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   | 1.1841                 | 1.2020                 |
| 160                       | 4.0853                               | 0.8020          | 4.0000      | 8.8873            | 1.0888             | 1.0700                   | 1.1650   | 1.1830                 | 1.2010                 |
| 170                       | 4.0051                               | 0.8020          | 4.0000      | 8.8071            | 1.0880             | 1.0700                   | 1.1641   | 1.1820                 | 1.1999                 |
| 180                       | 3.9481                               | 0.8020          | 4.0000      | 8.7501            | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   | 1.1814                 | 1.1992                 |
| 190                       | 4.2661                               | 0.7729          | 3.5000      | 8.5390            | 1.0853             | 1.0700                   | 1.1612   | 1.1800                 | 1.1988                 |
| 200                       | 4.2419                               | 0.7729          | 3.5000      | 8.5148            | 1.0851             | 1.0700                   | 1.1610   | 1.1798                 | 1.1986                 |
| 210                       | 4.1793                               | 0.7583          | 3.5000      | 8.4376            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   | 1.1791                 | 1.1981                 |
| 220                       | 4.0683                               | 0.7583          | 3.5000      | 8.3266            | 1.0832             | 1.0700                   | 1.1590   | 1.1778                 | 1.1965                 |
| 230                       | 3.9805                               | 0.7583          | 3.5000      | 8.2388            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1580   | 1.1767                 | 1.1953                 |
| 240                       | 3.8615                               | 0.7583          | 3.5000      | 8.1198            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1567   | 1.1752                 | 1.1936                 |
| 250                       | 3.7521                               | 0.7583          | 3.5000      | 8.0104            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   | 1.1739                 | 1.1922                 |
| 260                       | 3.6511                               | 0.7583          | 3.5000      | 7.9094            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   | 1.1726                 | 1.1907                 |
| 270                       | 3.5577                               | 0.7583          | 3.5000      | 7.8160            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1715                 | 1.1895                 |
| 280                       | 3.4708                               | 0.7583          | 3.5000      | 7.7291            | 1.0772             | 1.0700                   | 1.1526   | 1.1704                 | 1.1882                 |
| 290                       | 3.3900                               | 0.7583          | 3.5000      | 7.6483            | 1.0764             | 1.0700                   | 1.1517   | 1.1694                 | 1.1871                 |
| 300                       | 3.3145                               | 0.7583          | 3.5000      | 7.5728            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1509   | 1.1686                 | 1.1862                 |
| 350                       | 3.2735                               | 0.7583          | 3.5000      | 7.5318            | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1505   | 1.1681                 | 1.1856                 |
| 400                       | 3.1484                               | 0.7291          | 3.5000      | 7.3775            | 1.0737             | 1.0700                   | 1.1488   | 1.1665                 | 1.1843                 |
| 450                       | 3.1265                               | 0.7291          | 3.5000      | 7.3556            | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486   | 1.1663                 | 1.1840                 |
| 500                       | 3.0167                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.2312            | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1473   | 1.1650                 | 1.1827                 |
| 700                       | 2.7734                               | 0.7145          | 3.5000      | 6.9879            | 1.0698             | 1.0700                   | 1.1446   | 1.1619                 | 1.1791                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 0.7145          | 3.5000      | 6.9879            | 1.0698             | 1.0700                   | 1.1446   | 1.1619                 | 1.1791                 |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

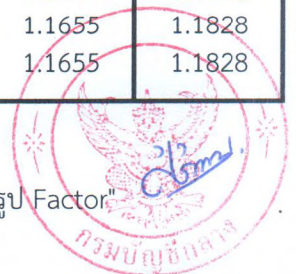
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 1.0500          | 5.5000      | 27.3838           | 1.2738             | 1.0700                   | 1.3629   | 1.3835                 | 1.4041                 |
| 10                        | 16.0808                              | 1.0500          | 5.5000      | 22.6308           | 1.2263             | 1.0700                   | 1.3121   | 1.3333                 | 1.3545                 |
| 20                        | 10.6384                              | 1.0500          | 5.5000      | 17.1884           | 1.1718             | 1.0700                   | 1.2538   | 1.2729                 | 1.2921                 |
| 30                        | 7.5559                               | 1.0500          | 5.5000      | 14.1059           | 1.1410             | 1.0700                   | 1.2208   | 1.2381                 | 1.2554                 |
| 40                        | 7.4310                               | 1.0500          | 5.0000      | 13.4810           | 1.1348             | 1.0700                   | 1.2142   | 1.2330                 | 1.2518                 |
| 50                        | 6.9412                               | 1.0500          | 5.0000      | 12.9912           | 1.1299             | 1.0700                   | 1.2089   | 1.2279                 | 1.2468                 |
| 60                        | 6.3772                               | 1.0500          | 5.0000      | 12.4272           | 1.1242             | 1.0700                   | 1.2028   | 1.2217                 | 1.2406                 |
| 70                        | 6.3435                               | 1.0500          | 4.5000      | 11.8935           | 1.1189             | 1.0700                   | 1.1972   | 1.2164                 | 1.2357                 |
| 80                        | 6.0233                               | 1.0500          | 4.5000      | 11.5733           | 1.1157             | 1.0700                   | 1.1937   | 1.2131                 | 1.2325                 |
| 90                        | 5.4722                               | 1.0500          | 4.5000      | 11.0222           | 1.1102             | 1.0700                   | 1.1879   | 1.2066                 | 1.2253                 |
| 100                       | 5.1693                               | 1.0500          | 4.5000      | 10.7193           | 1.1071             | 1.0700                   | 1.1845   | 1.2030                 | 1.2214                 |
| 110                       | 4.7961                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.8461            | 1.0984             | 1.0700                   | 1.1752   | 1.1932                 | 1.2112                 |
| 120                       | 4.7235                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.7735            | 1.0977             | 1.0700                   | 1.1745   | 1.1927                 | 1.2109                 |
| 130                       | 4.4428                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.4928            | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1894                 | 1.2073                 |
| 140                       | 4.3285                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.3785            | 1.0937             | 1.0700                   | 1.1702   | 1.1883                 | 1.2063                 |
| 150                       | 4.1865                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.2365            | 1.0923             | 1.0700                   | 1.1687   | 1.1866                 | 1.2044                 |
| 160                       | 4.0853                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.1353            | 1.0913             | 1.0700                   | 1.1676   | 1.1856                 | 1.2037                 |
| 170                       | 4.0051                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.0551            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   | 1.1847                 | 1.2026                 |
| 180                       | 3.9481                               | 1.0500          | 4.0000      | 8.9981            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1661   | 1.1840                 | 1.2018                 |
| 190                       | 4.2661                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.8161            | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1830                 | 1.2018                 |
| 200                       | 4.2419                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.7919            | 1.0879             | 1.0700                   | 1.1640   | 1.1828                 | 1.2016                 |
| 210                       | 4.1793                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.7293            | 1.0872             | 1.0700                   | 1.1633   | 1.1822                 | 1.2012                 |
| 220                       | 4.0683                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.6183            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   | 1.1809                 | 1.1996                 |
| 230                       | 3.9805                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.5305            | 1.0853             | 1.0700                   | 1.1612   | 1.1799                 | 1.1985                 |
| 240                       | 3.8615                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.4115            | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1784                 | 1.1968                 |
| 250                       | 3.7521                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.3021            | 1.0830             | 1.0700                   | 1.1588   | 1.1770                 | 1.1953                 |
| 260                       | 3.6511                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.2011            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   | 1.1758                 | 1.1939                 |
| 270                       | 3.5577                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.1077            | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1566   | 1.1746                 | 1.1926                 |
| 280                       | 3.4708                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.0208            | 1.0802             | 1.0700                   | 1.1558   | 1.1736                 | 1.1915                 |
| 290                       | 3.3900                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.9400            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1726                 | 1.1903                 |
| 300                       | 3.3145                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.8645            | 1.0786             | 1.0700                   | 1.1541   | 1.1717                 | 1.1893                 |
| 350                       | 3.2735                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.8235            | 1.0782             | 1.0700                   | 1.1536   | 1.1712                 | 1.1887                 |
| 400                       | 3.1484                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.6984            | 1.0769             | 1.0700                   | 1.1522   | 1.1700                 | 1.1877                 |
| 450                       | 3.1265                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.6765            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1520   | 1.1697                 | 1.1874                 |
| 500                       | 3.0167                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.5667            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1508   | 1.1685                 | 1.1862                 |
| 700                       | 2.7734                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.3234            | 1.0732             | 1.0700                   | 1.1483   | 1.1655                 | 1.1828                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.3234            | 1.0732             | 1.0700                   | 1.1483   | 1.1655                 | 1.1828                 |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 0.8166          | 5.5000      | 27.1504           | 1.2715             | 1.0700                   | 1.3605   | 1.3811                 | 1.4017                 |
| 10                        | 16.0808                              | 0.7291          | 5.5000      | 22.3099           | 1.2230             | 1.0700                   | 1.3086   | 1.3298                 | 1.3510                 |
| 20                        | 10.6384                              | 0.6854          | 5.5000      | 16.8238           | 1.1682             | 1.0700                   | 1.2499   | 1.2691                 | 1.2882                 |
| 30                        | 7.5559                               | 0.6854          | 5.5000      | 13.7413           | 1.1374             | 1.0700                   | 1.2170   | 1.2343                 | 1.2516                 |
| 40                        | 7.4310                               | 0.5541          | 5.0000      | 12.9851           | 1.1298             | 1.0700                   | 1.2088   | 1.2277                 | 1.2465                 |
| 50                        | 6.9412                               | 0.5104          | 5.0000      | 12.4516           | 1.1245             | 1.0700                   | 1.2032   | 1.2221                 | 1.2410                 |
| 60                        | 6.3772                               | 0.4666          | 5.0000      | 11.8438           | 1.1184             | 1.0700                   | 1.1966   | 1.2155                 | 1.2344                 |
| 70                        | 6.3435                               | 0.4229          | 4.5000      | 11.2664           | 1.1126             | 1.0700                   | 1.1904   | 1.2097                 | 1.2290                 |
| 80                        | 6.0233                               | 0.3791          | 4.5000      | 10.9024           | 1.1090             | 1.0700                   | 1.1866   | 1.2059                 | 1.2253                 |
| 90                        | 5.4722                               | 0.3791          | 4.5000      | 10.3513           | 1.1035             | 1.0700                   | 1.1807   | 1.1994                 | 1.2182                 |
| 100                       | 5.1693                               | 0.3791          | 4.5000      | 10.0484           | 1.1004             | 1.0700                   | 1.1774   | 1.1958                 | 1.2142                 |
| 110                       | 4.7961                               | 0.3791          | 4.0000      | 9.1752            | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1861                 | 1.2040                 |
| 120                       | 4.7235                               | 0.3354          | 4.0000      | 9.0589            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   | 1.1850                 | 1.2032                 |
| 130                       | 4.4428                               | 0.3354          | 4.0000      | 8.7782            | 1.0877             | 1.0700                   | 1.1638   | 1.1817                 | 1.1996                 |
| 140                       | 4.3285                               | 0.2916          | 4.0000      | 8.6201            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   | 1.1802                 | 1.1983                 |
| 150                       | 4.1865                               | 0.2916          | 4.0000      | 8.4781            | 1.0847             | 1.0700                   | 1.1606   | 1.1784                 | 1.1963                 |
| 160                       | 4.0853                               | 0.2479          | 4.0000      | 8.3332            | 1.0833             | 1.0700                   | 1.1591   | 1.1771                 | 1.1951                 |
| 170                       | 4.0051                               | 0.2479          | 4.0000      | 8.2530            | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1582   | 1.1761                 | 1.1940                 |
| 180                       | 3.9481                               | 0.2479          | 4.0000      | 8.1960            | 1.0819             | 1.0700                   | 1.1576   | 1.1754                 | 1.1932                 |
| 190                       | 4.2661                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.9265            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   | 1.1735                 | 1.1923                 |
| 200                       | 4.2419                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.9023            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   | 1.1733                 | 1.1920                 |
| 210                       | 4.1793                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.7959            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1533   | 1.1723                 | 1.1912                 |
| 220                       | 4.0683                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.6849            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1709                 | 1.1897                 |
| 230                       | 3.9805                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.5971            | 1.0759             | 1.0700                   | 1.1512   | 1.1698                 | 1.1884                 |
| 240                       | 3.8615                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.4781            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1683                 | 1.1868                 |
| 250                       | 3.7521                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.3687            | 1.0736             | 1.0700                   | 1.1487   | 1.1670                 | 1.1853                 |
| 260                       | 3.6511                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.2677            | 1.0726             | 1.0700                   | 1.1476   | 1.1658                 | 1.1839                 |
| 270                       | 3.5577                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.1743            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1647                 | 1.1826                 |
| 280                       | 3.4708                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.0874            | 1.0708             | 1.0700                   | 1.1457   | 1.1636                 | 1.1814                 |
| 290                       | 3.3900                               | 0.1166          | 3.5000      | 7.0066            | 1.0700             | 1.0700                   | 1.1449   | 1.1626                 | 1.1803                 |
| 300                       | 3.3145                               | 0.1166          | 3.5000      | 6.9311            | 1.0693             | 1.0700                   | 1.1441   | 1.1617                 | 1.1793                 |
| 350                       | 3.2735                               | 0.1166          | 3.5000      | 6.8901            | 1.0689             | 1.0700                   | 1.1437   | 1.1612                 | 1.1788                 |
| 400                       | 3.1484                               | 0.0291          | 3.5000      | 6.6775            | 1.0667             | 1.0700                   | 1.1413   | 1.1590                 | 1.1768                 |
| 450                       | 3.1265                               | 0.0291          | 3.5000      | 6.6556            | 1.0665             | 1.0700                   | 1.1411   | 1.1588                 | 1.1765                 |
| 500                       | 3.0167                               | -0.0145         | 3.5000      | 6.5022            | 1.0650             | 1.0700                   | 1.1395   | 1.1572                 | 1.1749                 |
| 700                       | 2.7734                               | -0.0145         | 3.5000      | 6.2589            | 1.0625             | 1.0700                   | 1.1368   | 1.1541                 | 1.1713                 |
| > 700                     | 2.7734                               | -0.0145         | 3.5000      | 6.2589            | 1.0625             | 1.0700                   | 1.1368   | 1.1541                 | 1.1713                 |

หมายเหตุ

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







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15 %  
เงินประกันผลงานหัก                      5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                                      7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 0.8750          | 5.5000      | 27.2088           | 1.2720             | 1.0700                   | 1.3610   | 1.3816                 | 1.4022                 |
| 10                        | 16.0808                              | 0.8166          | 5.5000      | 22.3974           | 1.2239             | 1.0700                   | 1.3095   | 1.3307                 | 1.3519                 |
| 20                        | 10.6384                              | 0.7875          | 5.5000      | 16.9259           | 1.1692             | 1.0700                   | 1.2510   | 1.2701                 | 1.2893                 |
| 30                        | 7.5559                               | 0.7875          | 5.5000      | 13.8434           | 1.1384             | 1.0700                   | 1.2180   | 1.2353                 | 1.2527                 |
| 40                        | 7.4310                               | 0.7000          | 5.0000      | 13.1310           | 1.1313             | 1.0700                   | 1.2104   | 1.2293                 | 1.2481                 |
| 50                        | 6.9412                               | 0.6708          | 5.0000      | 12.6120           | 1.1261             | 1.0700                   | 1.2049   | 1.2238                 | 1.2427                 |
| 60                        | 6.3772                               | 0.6416          | 5.0000      | 12.0188           | 1.1201             | 1.0700                   | 1.1985   | 1.2173                 | 1.2362                 |
| 70                        | 6.3435                               | 0.6125          | 4.5000      | 11.4560           | 1.1145             | 1.0700                   | 1.1925   | 1.2117                 | 1.2310                 |
| 80                        | 6.0233                               | 0.5833          | 4.5000      | 11.1066           | 1.1110             | 1.0700                   | 1.1887   | 1.2081                 | 1.2274                 |
| 90                        | 5.4722                               | 0.5833          | 4.5000      | 10.5555           | 1.1055             | 1.0700                   | 1.1828   | 1.2016                 | 1.2203                 |
| 100                       | 5.1693                               | 0.5833          | 4.5000      | 10.2526           | 1.1025             | 1.0700                   | 1.1796   | 1.1980                 | 1.2164                 |
| 110                       | 4.7961                               | 0.5833          | 4.0000      | 9.3794            | 1.0937             | 1.0700                   | 1.1702   | 1.1882                 | 1.2062                 |
| 120                       | 4.7235                               | 0.5541          | 4.0000      | 9.2776            | 1.0927             | 1.0700                   | 1.1691   | 1.1874                 | 1.2056                 |
| 130                       | 4.4428                               | 0.5541          | 4.0000      | 8.9969            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1661   | 1.1840                 | 1.2019                 |
| 140                       | 4.3285                               | 0.5250          | 4.0000      | 8.8535            | 1.0885             | 1.0700                   | 1.1646   | 1.1827                 | 1.2007                 |
| 150                       | 4.1865                               | 0.5250          | 4.0000      | 8.7115            | 1.0871             | 1.0700                   | 1.1631   | 1.1810                 | 1.1989                 |
| 160                       | 4.0853                               | 0.4958          | 4.0000      | 8.5811            | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   | 1.1798                 | 1.1978                 |
| 170                       | 4.0051                               | 0.4958          | 4.0000      | 8.5009            | 1.0850             | 1.0700                   | 1.1609   | 1.1788                 | 1.1967                 |
| 180                       | 3.9481                               | 0.4958          | 4.0000      | 8.4439            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   | 1.1781                 | 1.1959                 |
| 190                       | 4.2661                               | 0.4375          | 3.5000      | 8.2036            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   | 1.1765                 | 1.1953                 |
| 200                       | 4.2419                               | 0.4375          | 3.5000      | 8.1794            | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1761                 | 1.1949                 |
| 210                       | 4.1793                               | 0.4083          | 3.5000      | 8.0876            | 1.0808             | 1.0700                   | 1.1564   | 1.1754                 | 1.1943                 |
| 220                       | 4.0683                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.9766            | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1552   | 1.1740                 | 1.1928                 |
| 230                       | 3.9805                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.8888            | 1.0788             | 1.0700                   | 1.1543   | 1.1729                 | 1.1916                 |
| 240                       | 3.8615                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.7698            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   | 1.1714                 | 1.1899                 |
| 250                       | 3.7521                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.6604            | 1.0766             | 1.0700                   | 1.1519   | 1.1702                 | 1.1885                 |
| 260                       | 3.6511                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.5594            | 1.0755             | 1.0700                   | 1.1507   | 1.1689                 | 1.1870                 |
| 270                       | 3.5577                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.4660            | 1.0746             | 1.0700                   | 1.1498   | 1.1678                 | 1.1857                 |
| 280                       | 3.4708                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.3791            | 1.0737             | 1.0700                   | 1.1488   | 1.1667                 | 1.1845                 |
| 290                       | 3.3900                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.2983            | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   | 1.1657                 | 1.1834                 |
| 300                       | 3.3145                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.2228            | 1.0722             | 1.0700                   | 1.1472   | 1.1648                 | 1.1824                 |
| 350                       | 3.2735                               | 0.4083          | 3.5000      | 7.1818            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   | 1.1643                 | 1.1819                 |
| 400                       | 3.1484                               | 0.3500          | 3.5000      | 6.9984            | 1.0699             | 1.0700                   | 1.1447   | 1.1625                 | 1.1802                 |
| 450                       | 3.1265                               | 0.3500          | 3.5000      | 6.9765            | 1.0697             | 1.0700                   | 1.1445   | 1.1622                 | 1.1799                 |
| 500                       | 3.0167                               | 0.3208          | 3.5000      | 6.8375            | 1.0683             | 1.0700                   | 1.1430   | 1.1607                 | 1.1784                 |
| 700                       | 2.7734                               | 0.3208          | 3.5000      | 6.5942            | 1.0659             | 1.0700                   | 1.1405   | 1.1577                 | 1.1750                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 0.3208          | 3.5000      | 6.5942            | 1.0659             | 1.0700                   | 1.1405   | 1.1577                 | 1.1750                 |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

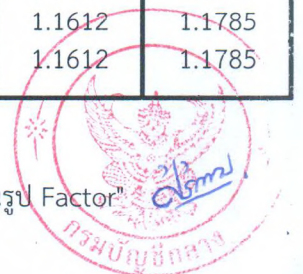
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| ≤ 5                       | 20.8338                              | 0.9333          | 5.5000      | 27.2671           | 1.2726             | 1.0700                   | 1.3616   | 1.3822                 | 1.4029                 |
| 10                        | 16.0808                              | 0.9041          | 5.5000      | 22.4849           | 1.2248             | 1.0700                   | 1.3105   | 1.3317                 | 1.3529                 |
| 20                        | 10.6384                              | 0.8895          | 5.5000      | 17.0279           | 1.1702             | 1.0700                   | 1.2521   | 1.2712                 | 1.2904                 |
| 30                        | 7.5559                               | 0.8895          | 5.5000      | 13.9454           | 1.1394             | 1.0700                   | 1.2191   | 1.2364                 | 1.2537                 |
| 40                        | 7.4310                               | 0.8458          | 5.0000      | 13.2768           | 1.1327             | 1.0700                   | 1.2119   | 1.2308                 | 1.2496                 |
| 50                        | 6.9412                               | 0.8312          | 5.0000      | 12.7724           | 1.1277             | 1.0700                   | 1.2066   | 1.2255                 | 1.2444                 |
| 60                        | 6.3772                               | 0.8166          | 5.0000      | 12.1938           | 1.1219             | 1.0700                   | 1.2004   | 1.2192                 | 1.2381                 |
| 70                        | 6.3435                               | 0.8020          | 4.5000      | 11.6455           | 1.1164             | 1.0700                   | 1.1945   | 1.2138                 | 1.2330                 |
| 80                        | 6.0233                               | 0.7875          | 4.5000      | 11.3108           | 1.1131             | 1.0700                   | 1.1910   | 1.2103                 | 1.2297                 |
| 90                        | 5.4722                               | 0.7875          | 4.5000      | 10.7597           | 1.1075             | 1.0700                   | 1.1850   | 1.2037                 | 1.2225                 |
| 100                       | 5.1693                               | 0.7875          | 4.5000      | 10.4568           | 1.1045             | 1.0700                   | 1.1818   | 1.2002                 | 1.2186                 |
| 110                       | 4.7961                               | 0.7875          | 4.0000      | 9.5836            | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1904                 | 1.2084                 |
| 120                       | 4.7235                               | 0.7729          | 4.0000      | 9.4964            | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1897                 | 1.2079                 |
| 130                       | 4.4428                               | 0.7729          | 4.0000      | 9.2157            | 1.0921             | 1.0700                   | 1.1685   | 1.1864                 | 1.2043                 |
| 140                       | 4.3285                               | 0.7583          | 4.0000      | 9.0868            | 1.0908             | 1.0700                   | 1.1671   | 1.1852                 | 1.2032                 |
| 150                       | 4.1865                               | 0.7583          | 4.0000      | 8.9448            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1656   | 1.1835                 | 1.2013                 |
| 160                       | 4.0853                               | 0.7437          | 4.0000      | 8.8290            | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1823                 | 1.2003                 |
| 170                       | 4.0051                               | 0.7437          | 4.0000      | 8.7488            | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   | 1.1814                 | 1.1993                 |
| 180                       | 3.9481                               | 0.7437          | 4.0000      | 8.6918            | 1.0869             | 1.0700                   | 1.1629   | 1.1808                 | 1.1986                 |
| 190                       | 4.2661                               | 0.7145          | 3.5000      | 8.4806            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1795                 | 1.1983                 |
| 200                       | 4.2419                               | 0.7145          | 3.5000      | 8.4564            | 1.0845             | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1791                 | 1.1979                 |
| 210                       | 4.1793                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.3793            | 1.0837             | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1785                 | 1.1974                 |
| 220                       | 4.0683                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.2683            | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1771                 | 1.1959                 |
| 230                       | 3.9805                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.1805            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   | 1.1761                 | 1.1948                 |
| 240                       | 3.8615                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.0615            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1746                 | 1.1931                 |
| 250                       | 3.7521                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.9521            | 1.0795             | 1.0700                   | 1.1550   | 1.1733                 | 1.1916                 |
| 260                       | 3.6511                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.8511            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1539   | 1.1721                 | 1.1902                 |
| 270                       | 3.5577                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.7577            | 1.0775             | 1.0700                   | 1.1529   | 1.1709                 | 1.1888                 |
| 280                       | 3.4708                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.6708            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1520   | 1.1699                 | 1.1877                 |
| 290                       | 3.3900                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.5900            | 1.0759             | 1.0700                   | 1.1512   | 1.1689                 | 1.1866                 |
| 300                       | 3.3145                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.5145            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1503   | 1.1679                 | 1.1855                 |
| 350                       | 3.2735                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.4735            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1674                 | 1.1850                 |
| 400                       | 3.1484                               | 0.6708          | 3.5000      | 7.3192            | 1.0731             | 1.0700                   | 1.1482   | 1.1659                 | 1.1836                 |
| 450                       | 3.1265                               | 0.6708          | 3.5000      | 7.2973            | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   | 1.1656                 | 1.1833                 |
| 500                       | 3.0167                               | 0.6562          | 3.5000      | 7.1729            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1644                 | 1.1820                 |
| 700                       | 2.7734                               | 0.6562          | 3.5000      | 6.9296            | 1.0692             | 1.0700                   | 1.1440   | 1.1612                 | 1.1785                 |
| > 700                     | 2.7734                               | 0.6562          | 3.5000      | 6.9296            | 1.0692             | 1.0700                   | 1.1440   | 1.1612                 | 1.1785                 |

หมายเหตุ

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







# ตาราง Factor F

งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม





# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

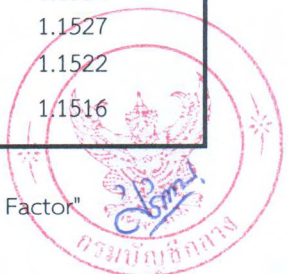
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.1666          | 5.5000      | 19.6241           | 1.1962             | 1.0700                   | 1.2799   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.1666          | 5.5000      | 16.4860           | 1.1648             | 1.0700                   | 1.2463   |
| 15                        | 9.1513                               | 1.1666          | 5.5000      | 15.8179           | 1.1581             | 1.0700                   | 1.2392   |
| 20                        | 8.4929                               | 1.1666          | 5.5000      | 15.1595           | 1.1515             | 1.0700                   | 1.2321   |
| 25                        | 6.9988                               | 1.1666          | 5.5000      | 13.6654           | 1.1366             | 1.0700                   | 1.2162   |
| 30                        | 7.3923                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.5589           | 1.1355             | 1.0700                   | 1.2150   |
| 35                        | 6.8853                               | 1.1666          | 5.0000      | 13.0519           | 1.1305             | 1.0700                   | 1.2096   |
| 40                        | 6.1575                               | 1.1666          | 5.0000      | 12.3241           | 1.1232             | 1.0700                   | 1.2018   |
| 45                        | 5.5917                               | 1.1666          | 4.5000      | 11.2583           | 1.1125             | 1.0700                   | 1.1904   |
| 50                        | 5.1389                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.8055           | 1.1080             | 1.0700                   | 1.1856   |
| 55                        | 5.0153                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.6819           | 1.1068             | 1.0700                   | 1.1843   |
| 60                        | 4.8662                               | 1.1666          | 4.5000      | 10.5328           | 1.1053             | 1.0700                   | 1.1827   |
| 65                        | 5.0598                               | 1.1666          | 4.0000      | 10.2264           | 1.1022             | 1.0700                   | 1.1794   |
| 70                        | 4.9727                               | 1.1666          | 4.0000      | 10.1393           | 1.1013             | 1.0700                   | 1.1784   |
| 75                        | 4.7381                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.9047            | 1.0990             | 1.0700                   | 1.1759   |
| 80                        | 4.5082                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.6748            | 1.0967             | 1.0700                   | 1.1735   |
| 85                        | 4.3052                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.4718            | 1.0947             | 1.0700                   | 1.1713   |
| 90                        | 4.2178                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.3844            | 1.0938             | 1.0700                   | 1.1704   |
| 95                        | 4.1333                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.2999            | 1.0929             | 1.0700                   | 1.1694   |
| 100                       | 3.9801                               | 1.1666          | 4.0000      | 9.1467            | 1.0914             | 1.0700                   | 1.1678   |
| 105                       | 4.4446                               | 1.1666          | 3.5000      | 9.1112            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1675   |
| 110                       | 4.3392                               | 1.1666          | 3.5000      | 9.0058            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   |
| 115                       | 4.1970                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.8636            | 1.0886             | 1.0700                   | 1.1648   |
| 120                       | 4.0666                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.7332            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   |
| 125                       | 4.0118                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.6784            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1628   |
| 130                       | 3.9900                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.6566            | 1.0865             | 1.0700                   | 1.1626   |
| 135                       | 3.8821                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.5487            | 1.0854             | 1.0700                   | 1.1614   |
| 140                       | 3.7818                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.4484            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   |
| 145                       | 3.6885                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.3551            | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   |
| 150                       | 3.6015                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.2681            | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1584   |
| 155                       | 3.5199                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.1865            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   |
| 160                       | 3.4436                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.1102            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1568   |
| 165                       | 3.3718                               | 1.1666          | 3.5000      | 8.0384            | 1.0803             | 1.0700                   | 1.1559   |
| 170                       | 3.3044                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9710            | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1553   |
| 175                       | 3.2406                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.9072            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   |
| 180                       | 3.1806                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.8472            | 1.0784             | 1.0700                   | 1.1539   |
| 185                       | 3.1236                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.7902            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1534   |
| 190                       | 3.0697                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.7363            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   |
| 195                       | 3.0186                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.6852            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1522   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 1.1666          | 3.5000      | 7.6367            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

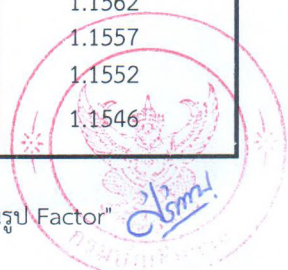
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.2250          | 5.5000      | 19.6825           | 1.1968             | 1.0700                   | 1.2806   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.2541          | 5.5000      | 16.5735           | 1.1657             | 1.0700                   | 1.2473   |
| 15                        | 9.1513                               | 1.2833          | 5.5000      | 15.9346           | 1.1593             | 1.0700                   | 1.2405   |
| 20                        | 8.4929                               | 1.3125          | 5.5000      | 15.3054           | 1.1530             | 1.0700                   | 1.2337   |
| 25                        | 6.9988                               | 1.3125          | 5.5000      | 13.8113           | 1.1381             | 1.0700                   | 1.2178   |
| 30                        | 7.3923                               | 1.3562          | 5.0000      | 13.7485           | 1.1374             | 1.0700                   | 1.2170   |
| 35                        | 6.8853                               | 1.3708          | 5.0000      | 13.2561           | 1.1325             | 1.0700                   | 1.2118   |
| 40                        | 6.1575                               | 1.3708          | 5.0000      | 12.5283           | 1.1252             | 1.0700                   | 1.2040   |
| 45                        | 5.5917                               | 1.3708          | 4.5000      | 11.4625           | 1.1146             | 1.0700                   | 1.1926   |
| 50                        | 5.1389                               | 1.3708          | 4.5000      | 11.0097           | 1.1100             | 1.0700                   | 1.1877   |
| 55                        | 5.0153                               | 1.3708          | 4.5000      | 10.8861           | 1.1088             | 1.0700                   | 1.1864   |
| 60                        | 4.8662                               | 1.3708          | 4.5000      | 10.7370           | 1.1073             | 1.0700                   | 1.1848   |
| 65                        | 5.0598                               | 1.4000          | 4.0000      | 10.4598           | 1.1045             | 1.0700                   | 1.1818   |
| 70                        | 4.9727                               | 1.4145          | 4.0000      | 10.3872           | 1.1038             | 1.0700                   | 1.1811   |
| 75                        | 4.7381                               | 1.4145          | 4.0000      | 10.1526           | 1.1015             | 1.0700                   | 1.1786   |
| 80                        | 4.5082                               | 1.4145          | 4.0000      | 9.9227            | 1.0992             | 1.0700                   | 1.1761   |
| 85                        | 4.3052                               | 1.4145          | 4.0000      | 9.7197            | 1.0971             | 1.0700                   | 1.1739   |
| 90                        | 4.2178                               | 1.4291          | 4.0000      | 9.6469            | 1.0964             | 1.0700                   | 1.1731   |
| 95                        | 4.1333                               | 1.4291          | 4.0000      | 9.5624            | 1.0956             | 1.0700                   | 1.1723   |
| 100                       | 3.9801                               | 1.4291          | 4.0000      | 9.4092            | 1.0940             | 1.0700                   | 1.1706   |
| 105                       | 4.4446                               | 1.4291          | 3.5000      | 9.3737            | 1.0937             | 1.0700                   | 1.1703   |
| 110                       | 4.3392                               | 1.4291          | 3.5000      | 9.2683            | 1.0926             | 1.0700                   | 1.1691   |
| 115                       | 4.1970                               | 1.4291          | 3.5000      | 9.1261            | 1.0912             | 1.0700                   | 1.1676   |
| 120                       | 4.0666                               | 1.4291          | 3.5000      | 8.9957            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1662   |
| 125                       | 4.0118                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.9555            | 1.0895             | 1.0700                   | 1.1658   |
| 130                       | 3.9900                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.9337            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1656   |
| 135                       | 3.8821                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.8258            | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1644   |
| 140                       | 3.7818                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.7255            | 1.0872             | 1.0700                   | 1.1633   |
| 145                       | 3.6885                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.6322            | 1.0863             | 1.0700                   | 1.1623   |
| 150                       | 3.6015                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.5452            | 1.0854             | 1.0700                   | 1.1614   |
| 155                       | 3.5199                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.4636            | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   |
| 160                       | 3.4436                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.3873            | 1.0838             | 1.0700                   | 1.1597   |
| 165                       | 3.3718                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.3155            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   |
| 170                       | 3.3044                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.2481            | 1.0824             | 1.0700                   | 1.1582   |
| 175                       | 3.2406                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.1843            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   |
| 180                       | 3.1806                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.1243            | 1.0812             | 1.0700                   | 1.1569   |
| 185                       | 3.1236                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.0673            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   |
| 190                       | 3.0697                               | 1.4437          | 3.5000      | 8.0134            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   |
| 195                       | 3.0186                               | 1.4437          | 3.5000      | 7.9623            | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1552   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 1.4437          | 3.5000      | 7.9138            | 1.0791             | 1.0700                   | 1.1546   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0. %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

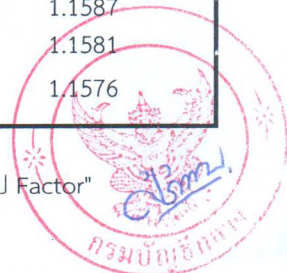
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.2833          | 5.5000      | 19.7408           | 1.1974             | 1.0700                   | 1.2812   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.3416          | 5.5000      | 16.6610           | 1.1666             | 1.0700                   | 1.2483   |
| 15                        | 9.1513                               | 1.4000          | 5.5000      | 16.0513           | 1.1605             | 1.0700                   | 1.2417   |
| 20                        | 8.4929                               | 1.4583          | 5.5000      | 15.4512           | 1.1545             | 1.0700                   | 1.2353   |
| 25                        | 6.9988                               | 1.4583          | 5.5000      | 13.9571           | 1.1395             | 1.0700                   | 1.2193   |
| 30                        | 7.3923                               | 1.5458          | 5.0000      | 13.9381           | 1.1393             | 1.0700                   | 1.2191   |
| 35                        | 6.8853                               | 1.5750          | 5.0000      | 13.4603           | 1.1346             | 1.0700                   | 1.2140   |
| 40                        | 6.1575                               | 1.5750          | 5.0000      | 12.7325           | 1.1273             | 1.0700                   | 1.2062   |
| 45                        | 5.5917                               | 1.5750          | 4.5000      | 11.6667           | 1.1166             | 1.0700                   | 1.1948   |
| 50                        | 5.1389                               | 1.5750          | 4.5000      | 11.2139           | 1.1121             | 1.0700                   | 1.1899   |
| 55                        | 5.0153                               | 1.5750          | 4.5000      | 11.0903           | 1.1109             | 1.0700                   | 1.1887   |
| 60                        | 4.8662                               | 1.5750          | 4.5000      | 10.9412           | 1.1094             | 1.0700                   | 1.1871   |
| 65                        | 5.0598                               | 1.6333          | 4.0000      | 10.6931           | 1.1069             | 1.0700                   | 1.1844   |
| 70                        | 4.9727                               | 1.6625          | 4.0000      | 10.6352           | 1.1063             | 1.0700                   | 1.1837   |
| 75                        | 4.7381                               | 1.6625          | 4.0000      | 10.4006           | 1.1040             | 1.0700                   | 1.1813   |
| 80                        | 4.5082                               | 1.6625          | 4.0000      | 10.1707           | 1.1017             | 1.0700                   | 1.1788   |
| 85                        | 4.3052                               | 1.6625          | 4.0000      | 9.9677            | 1.0996             | 1.0700                   | 1.1766   |
| 90                        | 4.2178                               | 1.6916          | 4.0000      | 9.9094            | 1.0990             | 1.0700                   | 1.1759   |
| 95                        | 4.1333                               | 1.6916          | 4.0000      | 9.8249            | 1.0982             | 1.0700                   | 1.1751   |
| 100                       | 3.9801                               | 1.6916          | 4.0000      | 9.6717            | 1.0967             | 1.0700                   | 1.1735   |
| 105                       | 4.4446                               | 1.6916          | 3.5000      | 9.6362            | 1.0963             | 1.0700                   | 1.1730   |
| 110                       | 4.3392                               | 1.6916          | 3.5000      | 9.5308            | 1.0953             | 1.0700                   | 1.1720   |
| 115                       | 4.1970                               | 1.6916          | 3.5000      | 9.3886            | 1.0938             | 1.0700                   | 1.1704   |
| 120                       | 4.0666                               | 1.6916          | 3.5000      | 9.2582            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1690   |
| 125                       | 4.0118                               | 1.7208          | 3.5000      | 9.2326            | 1.0923             | 1.0700                   | 1.1688   |
| 130                       | 3.9900                               | 1.7208          | 3.5000      | 9.2108            | 1.0921             | 1.0700                   | 1.1685   |
| 135                       | 3.8821                               | 1.7208          | 3.5000      | 9.1029            | 1.0910             | 1.0700                   | 1.1674   |
| 140                       | 3.7818                               | 1.7208          | 3.5000      | 9.0026            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   |
| 145                       | 3.6885                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.9093            | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   |
| 150                       | 3.6015                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.8223            | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1644   |
| 155                       | 3.5199                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.7407            | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   |
| 160                       | 3.4436                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.6644            | 1.0866             | 1.0700                   | 1.1627   |
| 165                       | 3.3718                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.5926            | 1.0859             | 1.0700                   | 1.1619   |
| 170                       | 3.3044                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.5252            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1612   |
| 175                       | 3.2406                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.4614            | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   |
| 180                       | 3.1806                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.4014            | 1.0840             | 1.0700                   | 1.1599   |
| 185                       | 3.1236                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.3444            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   |
| 190                       | 3.0697                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.2905            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   |
| 195                       | 3.0186                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.2394            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1581   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 1.7208          | 3.5000      | 8.1909            | 1.0819             | 1.0700                   | 1.1576   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

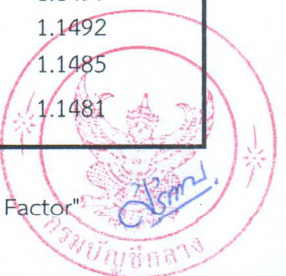
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.0500          | 5.5000      | 19.5075           | 1.1950             | 1.0700                   | 1.2787   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.0208          | 5.5000      | 16.3402           | 1.1634             | 1.0700                   | 1.2448   |
| 15                        | 9.1513                               | 0.9916          | 5.5000      | 15.6429           | 1.1564             | 1.0700                   | 1.2373   |
| 20                        | 8.4929                               | 0.9625          | 5.5000      | 14.9554           | 1.1495             | 1.0700                   | 1.2300   |
| 25                        | 6.9988                               | 0.9625          | 5.5000      | 13.4613           | 1.1346             | 1.0700                   | 1.2140   |
| 30                        | 7.3923                               | 0.9187          | 5.0000      | 13.3110           | 1.1331             | 1.0700                   | 1.2124   |
| 35                        | 6.8853                               | 0.9041          | 5.0000      | 12.7894           | 1.1278             | 1.0700                   | 1.2067   |
| 40                        | 6.1575                               | 0.9041          | 5.0000      | 12.0616           | 1.1206             | 1.0700                   | 1.1990   |
| 45                        | 5.5917                               | 0.9041          | 4.5000      | 10.9958           | 1.1099             | 1.0700                   | 1.1876   |
| 50                        | 5.1389                               | 0.9041          | 4.5000      | 10.5430           | 1.1054             | 1.0700                   | 1.1828   |
| 55                        | 5.0153                               | 0.9041          | 4.5000      | 10.4194           | 1.1041             | 1.0700                   | 1.1814   |
| 60                        | 4.8662                               | 0.9041          | 4.5000      | 10.2703           | 1.1027             | 1.0700                   | 1.1799   |
| 65                        | 5.0598                               | 0.8750          | 4.0000      | 9.9348            | 1.0993             | 1.0700                   | 1.1763   |
| 70                        | 4.9727                               | 0.8604          | 4.0000      | 9.8331            | 1.0983             | 1.0700                   | 1.1752   |
| 75                        | 4.7381                               | 0.8604          | 4.0000      | 9.5985            | 1.0959             | 1.0700                   | 1.1726   |
| 80                        | 4.5082                               | 0.8604          | 4.0000      | 9.3686            | 1.0936             | 1.0700                   | 1.1702   |
| 85                        | 4.3052                               | 0.8604          | 4.0000      | 9.1656            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   |
| 90                        | 4.2178                               | 0.8458          | 4.0000      | 9.0636            | 1.0906             | 1.0700                   | 1.1669   |
| 95                        | 4.1333                               | 0.8458          | 4.0000      | 8.9791            | 1.0897             | 1.0700                   | 1.1660   |
| 100                       | 3.9801                               | 0.8458          | 4.0000      | 8.8259            | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1644   |
| 105                       | 4.4446                               | 0.8458          | 3.5000      | 8.7904            | 1.0879             | 1.0700                   | 1.1641   |
| 110                       | 4.3392                               | 0.8458          | 3.5000      | 8.6850            | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1629   |
| 115                       | 4.1970                               | 0.8458          | 3.5000      | 8.5428            | 1.0854             | 1.0700                   | 1.1614   |
| 120                       | 4.0666                               | 0.8458          | 3.5000      | 8.4124            | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1600   |
| 125                       | 4.0118                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.3430            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   |
| 130                       | 3.9900                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.3212            | 1.0832             | 1.0700                   | 1.1590   |
| 135                       | 3.8821                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.2133            | 1.0821             | 1.0700                   | 1.1578   |
| 140                       | 3.7818                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.1130            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1568   |
| 145                       | 3.6885                               | 0.8312          | 3.5000      | 8.0197            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   |
| 150                       | 3.6015                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.9327            | 1.0793             | 1.0700                   | 1.1549   |
| 155                       | 3.5199                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.8511            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   |
| 160                       | 3.4436                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.7748            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   |
| 165                       | 3.3718                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.7030            | 1.0770             | 1.0700                   | 1.1524   |
| 170                       | 3.3044                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.6356            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   |
| 175                       | 3.2406                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.5718            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   |
| 180                       | 3.1806                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.5118            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   |
| 185                       | 3.1236                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.4548            | 1.0745             | 1.0700                   | 1.1497   |
| 190                       | 3.0697                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.4009            | 1.0740             | 1.0700                   | 1.1492   |
| 195                       | 3.0186                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.3498            | 1.0734             | 1.0700                   | 1.1485   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 0.8312          | 3.5000      | 7.3013            | 1.0730             | 1.0700                   | 1.1481   |

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 %

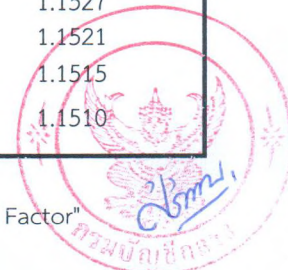
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.1083          | 5.5000      | 19.5658           | 1.1956             | 1.0700                   | 1.2793   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.1083          | 5.5000      | 16.4277           | 1.1642             | 1.0700                   | 1.2457   |
| 15                        | 9.1513                               | 1.1083          | 5.5000      | 15.7596           | 1.1575             | 1.0700                   | 1.2385   |
| 20                        | 8.4929                               | 1.1083          | 5.5000      | 15.1012           | 1.1510             | 1.0700                   | 1.2316   |
| 25                        | 6.9988                               | 1.1083          | 5.5000      | 13.6071           | 1.1360             | 1.0700                   | 1.2155   |
| 30                        | 7.3923                               | 1.1083          | 5.0000      | 13.5006           | 1.1350             | 1.0700                   | 1.2145   |
| 35                        | 6.8853                               | 1.1083          | 5.0000      | 12.9936           | 1.1299             | 1.0700                   | 1.2090   |
| 40                        | 6.1575                               | 1.1083          | 5.0000      | 12.2658           | 1.1226             | 1.0700                   | 1.2012   |
| 45                        | 5.5917                               | 1.1083          | 4.5000      | 11.2000           | 1.1120             | 1.0700                   | 1.1898   |
| 50                        | 5.1389                               | 1.1083          | 4.5000      | 10.7472           | 1.1074             | 1.0700                   | 1.1849   |
| 55                        | 5.0153                               | 1.1083          | 4.5000      | 10.6236           | 1.1062             | 1.0700                   | 1.1836   |
| 60                        | 4.8662                               | 1.1083          | 4.5000      | 10.4745           | 1.1047             | 1.0700                   | 1.1820   |
| 65                        | 5.0598                               | 1.1083          | 4.0000      | 10.1681           | 1.1016             | 1.0700                   | 1.1787   |
| 70                        | 4.9727                               | 1.1083          | 4.0000      | 10.0810           | 1.1008             | 1.0700                   | 1.1779   |
| 75                        | 4.7381                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.8464            | 1.0984             | 1.0700                   | 1.1753   |
| 80                        | 4.5082                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.6165            | 1.0961             | 1.0700                   | 1.1728   |
| 85                        | 4.3052                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.4135            | 1.0941             | 1.0700                   | 1.1707   |
| 90                        | 4.2178                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.3261            | 1.0932             | 1.0700                   | 1.1697   |
| 95                        | 4.1333                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.2416            | 1.0924             | 1.0700                   | 1.1689   |
| 100                       | 3.9801                               | 1.1083          | 4.0000      | 9.0884            | 1.0908             | 1.0700                   | 1.1672   |
| 105                       | 4.4446                               | 1.1083          | 3.5000      | 9.0529            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   |
| 110                       | 4.3392                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.9475            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   |
| 115                       | 4.1970                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.8053            | 1.0880             | 1.0700                   | 1.1642   |
| 120                       | 4.0666                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.6749            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1628   |
| 125                       | 4.0118                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.6201            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   |
| 130                       | 3.9900                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.5983            | 1.0859             | 1.0700                   | 1.1619   |
| 135                       | 3.8821                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.4904            | 1.0849             | 1.0700                   | 1.1608   |
| 140                       | 3.7818                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.3901            | 1.0839             | 1.0700                   | 1.1598   |
| 145                       | 3.6885                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.2968            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   |
| 150                       | 3.6015                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.2098            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   |
| 155                       | 3.5199                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.1282            | 1.0812             | 1.0700                   | 1.1569   |
| 160                       | 3.4436                               | 1.1083          | 3.5000      | 8.0519            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   |
| 165                       | 3.3718                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.9801            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1554   |
| 170                       | 3.3044                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.9127            | 1.0791             | 1.0700                   | 1.1546   |
| 175                       | 3.2406                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.8489            | 1.0784             | 1.0700                   | 1.1539   |
| 180                       | 3.1806                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.7889            | 1.0778             | 1.0700                   | 1.1532   |
| 185                       | 3.1236                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.7319            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   |
| 190                       | 3.0697                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.6780            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1521   |
| 195                       | 3.0186                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.6269            | 1.0762             | 1.0700                   | 1.1515   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 1.1083          | 3.5000      | 7.5784            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด 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)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.1666          | 5.5000      | 19.6241           | 1.1962             | 1.0700                   | 1.2799   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.1958          | 5.5000      | 16.5152           | 1.1651             | 1.0700                   | 1.2467   |
| 15                        | 9.1513                               | 1.2250          | 5.5000      | 15.8763           | 1.1587             | 1.0700                   | 1.2398   |
| 20                        | 8.4929                               | 1.2541          | 5.5000      | 15.2470           | 1.1524             | 1.0700                   | 1.2331   |
| 25                        | 6.9988                               | 1.2541          | 5.5000      | 13.7529           | 1.1375             | 1.0700                   | 1.2171   |
| 30                        | 7.3923                               | 1.2979          | 5.0000      | 13.6902           | 1.1369             | 1.0700                   | 1.2165   |
| 35                        | 6.8853                               | 1.3125          | 5.0000      | 13.1978           | 1.1319             | 1.0700                   | 1.2111   |
| 40                        | 6.1575                               | 1.3125          | 5.0000      | 12.4700           | 1.1247             | 1.0700                   | 1.2034   |
| 45                        | 5.5917                               | 1.3125          | 4.5000      | 11.4042           | 1.1140             | 1.0700                   | 1.1920   |
| 50                        | 5.1389                               | 1.3125          | 4.5000      | 10.9514           | 1.1095             | 1.0700                   | 1.1872   |
| 55                        | 5.0153                               | 1.3125          | 4.5000      | 10.8278           | 1.1082             | 1.0700                   | 1.1858   |
| 60                        | 4.8662                               | 1.3125          | 4.5000      | 10.6787           | 1.1067             | 1.0700                   | 1.1842   |
| 65                        | 5.0598                               | 1.3416          | 4.0000      | 10.4014           | 1.1040             | 1.0700                   | 1.1813   |
| 70                        | 4.9727                               | 1.3562          | 4.0000      | 10.3289           | 1.1032             | 1.0700                   | 1.1804   |
| 75                        | 4.7381                               | 1.3562          | 4.0000      | 10.0943           | 1.1009             | 1.0700                   | 1.1780   |
| 80                        | 4.5082                               | 1.3562          | 4.0000      | 9.8644            | 1.0986             | 1.0700                   | 1.1755   |
| 85                        | 4.3052                               | 1.3562          | 4.0000      | 9.6614            | 1.0966             | 1.0700                   | 1.1734   |
| 90                        | 4.2178                               | 1.3708          | 4.0000      | 9.5886            | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   |
| 95                        | 4.1333                               | 1.3708          | 4.0000      | 9.5041            | 1.0950             | 1.0700                   | 1.1717   |
| 100                       | 3.9801                               | 1.3708          | 4.0000      | 9.3509            | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   |
| 105                       | 4.4446                               | 1.3708          | 3.5000      | 9.3154            | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   |
| 110                       | 4.3392                               | 1.3708          | 3.5000      | 9.2100            | 1.0921             | 1.0700                   | 1.1685   |
| 115                       | 4.1970                               | 1.3708          | 3.5000      | 9.0678            | 1.0906             | 1.0700                   | 1.1669   |
| 120                       | 4.0666                               | 1.3708          | 3.5000      | 8.9374            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1656   |
| 125                       | 4.0118                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.8972            | 1.0889             | 1.0700                   | 1.1651   |
| 130                       | 3.9900                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.8754            | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   |
| 135                       | 3.8821                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.7675            | 1.0876             | 1.0700                   | 1.1637   |
| 140                       | 3.7818                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.6672            | 1.0866             | 1.0700                   | 1.1627   |
| 145                       | 3.6885                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.5739            | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1617   |
| 150                       | 3.6015                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.4869            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   |
| 155                       | 3.5199                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.4053            | 1.0840             | 1.0700                   | 1.1599   |
| 160                       | 3.4436                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.3290            | 1.0832             | 1.0700                   | 1.1590   |
| 165                       | 3.3718                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.2572            | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1583   |
| 170                       | 3.3044                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.1898            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   |
| 175                       | 3.2406                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.1260            | 1.0812             | 1.0700                   | 1.1569   |
| 180                       | 3.1806                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.0660            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   |
| 185                       | 3.1236                               | 1.3854          | 3.5000      | 8.0090            | 1.0800             | 1.0700                   | 1.1556   |
| 190                       | 3.0697                               | 1.3854          | 3.5000      | 7.9551            | 1.0795             | 1.0700                   | 1.1551   |
| 195                       | 3.0186                               | 1.3854          | 3.5000      | 7.9040            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 1.3854          | 3.5000      | 7.8555            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด 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)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 0.9333          | 5.5000      | 19.3908           | 1.1939             | 1.0700                   | 1.2775   |
| 10                        | 9.8194                               | 0.8750          | 5.5000      | 16.1944           | 1.1619             | 1.0700                   | 1.2432   |
| 15                        | 9.1513                               | 0.8166          | 5.5000      | 15.4679           | 1.1546             | 1.0700                   | 1.2354   |
| 20                        | 8.4929                               | 0.7583          | 5.5000      | 14.7512           | 1.1475             | 1.0700                   | 1.2278   |
| 25                        | 6.9988                               | 0.7583          | 5.5000      | 13.2571           | 1.1325             | 1.0700                   | 1.2118   |
| 30                        | 7.3923                               | 0.6708          | 5.0000      | 13.0631           | 1.1306             | 1.0700                   | 1.2097   |
| 35                        | 6.8853                               | 0.6416          | 5.0000      | 12.5269           | 1.1252             | 1.0700                   | 1.2040   |
| 40                        | 6.1575                               | 0.6416          | 5.0000      | 11.7991           | 1.1179             | 1.0700                   | 1.1962   |
| 45                        | 5.5917                               | 0.6416          | 4.5000      | 10.7333           | 1.1073             | 1.0700                   | 1.1848   |
| 50                        | 5.1389                               | 0.6416          | 4.5000      | 10.2805           | 1.1028             | 1.0700                   | 1.1800   |
| 55                        | 5.0153                               | 0.6416          | 4.5000      | 10.1569           | 1.1015             | 1.0700                   | 1.1786   |
| 60                        | 4.8662                               | 0.6416          | 4.5000      | 10.0078           | 1.1000             | 1.0700                   | 1.1770   |
| 65                        | 5.0598                               | 0.5833          | 4.0000      | 9.6431            | 1.0964             | 1.0700                   | 1.1731   |
| 70                        | 4.9727                               | 0.5541          | 4.0000      | 9.5268            | 1.0952             | 1.0700                   | 1.1719   |
| 75                        | 4.7381                               | 0.5541          | 4.0000      | 9.2922            | 1.0929             | 1.0700                   | 1.1694   |
| 80                        | 4.5082                               | 0.5541          | 4.0000      | 9.0623            | 1.0906             | 1.0700                   | 1.1669   |
| 85                        | 4.3052                               | 0.5541          | 4.0000      | 8.8593            | 1.0885             | 1.0700                   | 1.1647   |
| 90                        | 4.2178                               | 0.5250          | 4.0000      | 8.7428            | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   |
| 95                        | 4.1333                               | 0.5250          | 4.0000      | 8.6583            | 1.0865             | 1.0700                   | 1.1626   |
| 100                       | 3.9801                               | 0.5250          | 4.0000      | 8.5051            | 1.0850             | 1.0700                   | 1.1610   |
| 105                       | 4.4446                               | 0.5250          | 3.5000      | 8.4696            | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   |
| 110                       | 4.3392                               | 0.5250          | 3.5000      | 8.3642            | 1.0836             | 1.0700                   | 1.1595   |
| 115                       | 4.1970                               | 0.5250          | 3.5000      | 8.2220            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1580   |
| 120                       | 4.0666                               | 0.5250          | 3.5000      | 8.0916            | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566   |
| 125                       | 4.0118                               | 0.4958          | 3.5000      | 8.0076            | 1.0800             | 1.0700                   | 1.1556   |
| 130                       | 3.9900                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.9858            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1554   |
| 135                       | 3.8821                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.8779            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   |
| 140                       | 3.7818                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.7776            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   |
| 145                       | 3.6885                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.6843            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1522   |
| 150                       | 3.6015                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.5973            | 1.0759             | 1.0700                   | 1.1512   |
| 155                       | 3.5199                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.5157            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   |
| 160                       | 3.4436                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.4394            | 1.0743             | 1.0700                   | 1.1495   |
| 165                       | 3.3718                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.3676            | 1.0736             | 1.0700                   | 1.1488   |
| 170                       | 3.3044                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.3002            | 1.0730             | 1.0700                   | 1.1481   |
| 175                       | 3.2406                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.2364            | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1474   |
| 180                       | 3.1806                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.1764            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   |
| 185                       | 3.1236                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.1194            | 1.0711             | 1.0700                   | 1.1461   |
| 190                       | 3.0697                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.0655            | 1.0706             | 1.0700                   | 1.1455   |
| 195                       | 3.0186                               | 0.4958          | 3.5000      | 7.0144            | 1.0701             | 1.0700                   | 1.1450   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 0.4958          | 3.5000      | 6.9659            | 1.0696             | 1.0700                   | 1.1445   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

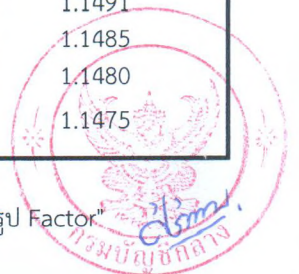
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 0.9916          | 5.5000      | 19.4491           | 1.1944             | 1.0700                   | 1.2780   |
| 10                        | 9.8194                               | 0.9625          | 5.5000      | 16.2819           | 1.1628             | 1.0700                   | 1.2442   |
| 15                        | 9.1513                               | 0.9333          | 5.5000      | 15.5846           | 1.1558             | 1.0700                   | 1.2367   |
| 20                        | 8.4929                               | 0.9041          | 5.5000      | 14.8970           | 1.1489             | 1.0700                   | 1.2293   |
| 25                        | 6.9988                               | 0.9041          | 5.5000      | 13.4029           | 1.1340             | 1.0700                   | 1.2134   |
| 30                        | 7.3923                               | 0.8604          | 5.0000      | 13.2527           | 1.1325             | 1.0700                   | 1.2118   |
| 35                        | 6.8853                               | 0.8458          | 5.0000      | 12.7311           | 1.1273             | 1.0700                   | 1.2062   |
| 40                        | 6.1575                               | 0.8458          | 5.0000      | 12.0033           | 1.1200             | 1.0700                   | 1.1984   |
| 45                        | 5.5917                               | 0.8458          | 4.5000      | 10.9375           | 1.1093             | 1.0700                   | 1.1870   |
| 50                        | 5.1389                               | 0.8458          | 4.5000      | 10.4847           | 1.1048             | 1.0700                   | 1.1821   |
| 55                        | 5.0153                               | 0.8458          | 4.5000      | 10.3611           | 1.1036             | 1.0700                   | 1.1809   |
| 60                        | 4.8662                               | 0.8458          | 4.5000      | 10.2120           | 1.1021             | 1.0700                   | 1.1792   |
| 65                        | 5.0598                               | 0.8166          | 4.0000      | 9.8764            | 1.0987             | 1.0700                   | 1.1756   |
| 70                        | 4.9727                               | 0.8020          | 4.0000      | 9.7747            | 1.0977             | 1.0700                   | 1.1745   |
| 75                        | 4.7381                               | 0.8020          | 4.0000      | 9.5401            | 1.0954             | 1.0700                   | 1.1721   |
| 80                        | 4.5082                               | 0.8020          | 4.0000      | 9.3102            | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   |
| 85                        | 4.3052                               | 0.8020          | 4.0000      | 9.1072            | 1.0910             | 1.0700                   | 1.1674   |
| 90                        | 4.2178                               | 0.7875          | 4.0000      | 9.0053            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   |
| 95                        | 4.1333                               | 0.7875          | 4.0000      | 8.9208            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654   |
| 100                       | 3.9801                               | 0.7875          | 4.0000      | 8.7676            | 1.0876             | 1.0700                   | 1.1637   |
| 105                       | 4.4446                               | 0.7875          | 3.5000      | 8.7321            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   |
| 110                       | 4.3392                               | 0.7875          | 3.5000      | 8.6267            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   |
| 115                       | 4.1970                               | 0.7875          | 3.5000      | 8.4845            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   |
| 120                       | 4.0666                               | 0.7875          | 3.5000      | 8.3541            | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   |
| 125                       | 4.0118                               | 0.7729          | 3.5000      | 8.2847            | 1.0828             | 1.0700                   | 1.1586   |
| 130                       | 3.9900                               | 0.7729          | 3.5000      | 8.2629            | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1584   |
| 135                       | 3.8821                               | 0.7729          | 3.5000      | 8.1550            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   |
| 140                       | 3.7818                               | 0.7729          | 3.5000      | 8.0547            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   |
| 145                       | 3.6885                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.9614            | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1552   |
| 150                       | 3.6015                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.8744            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   |
| 155                       | 3.5199                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.7928            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1534   |
| 160                       | 3.4436                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.7165            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |
| 165                       | 3.3718                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.6447            | 1.0764             | 1.0700                   | 1.1517   |
| 170                       | 3.3044                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.5773            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   |
| 175                       | 3.2406                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.5135            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   |
| 180                       | 3.1806                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.4535            | 1.0745             | 1.0700                   | 1.1497   |
| 185                       | 3.1236                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.3965            | 1.0739             | 1.0700                   | 1.1491   |
| 190                       | 3.0697                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.3426            | 1.0734             | 1.0700                   | 1.1485   |
| 195                       | 3.0186                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.2915            | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 0.7729          | 3.5000      | 7.2430            | 1.0724             | 1.0700                   | 1.1475   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด 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 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 1.0500          | 5.5000      | 19.5075           | 1.1950             | 1.0700                   | 1.2787   |
| 10                        | 9.8194                               | 1.0500          | 5.5000      | 16.3694           | 1.1636             | 1.0700                   | 1.2451   |
| 15                        | 9.1513                               | 1.0500          | 5.5000      | 15.7013           | 1.1570             | 1.0700                   | 1.2380   |
| 20                        | 8.4929                               | 1.0500          | 5.5000      | 15.0429           | 1.1504             | 1.0700                   | 1.2309   |
| 25                        | 6.9988                               | 1.0500          | 5.5000      | 13.5488           | 1.1354             | 1.0700                   | 1.2149   |
| 30                        | 7.3923                               | 1.0500          | 5.0000      | 13.4423           | 1.1344             | 1.0700                   | 1.2138   |
| 35                        | 6.8853                               | 1.0500          | 5.0000      | 12.9353           | 1.1293             | 1.0700                   | 1.2084   |
| 40                        | 6.1575                               | 1.0500          | 5.0000      | 12.2075           | 1.1220             | 1.0700                   | 1.2005   |
| 45                        | 5.5917                               | 1.0500          | 4.5000      | 11.1417           | 1.1114             | 1.0700                   | 1.1892   |
| 50                        | 5.1389                               | 1.0500          | 4.5000      | 10.6889           | 1.1068             | 1.0700                   | 1.1843   |
| 55                        | 5.0153                               | 1.0500          | 4.5000      | 10.5653           | 1.1056             | 1.0700                   | 1.1830   |
| 60                        | 4.8662                               | 1.0500          | 4.5000      | 10.4162           | 1.1041             | 1.0700                   | 1.1814   |
| 65                        | 5.0598                               | 1.0500          | 4.0000      | 10.1098           | 1.1010             | 1.0700                   | 1.1781   |
| 70                        | 4.9727                               | 1.0500          | 4.0000      | 10.0227           | 1.1002             | 1.0700                   | 1.1772   |
| 75                        | 4.7381                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.7881            | 1.0978             | 1.0700                   | 1.1746   |
| 80                        | 4.5082                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.5582            | 1.0955             | 1.0700                   | 1.1722   |
| 85                        | 4.3052                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.3552            | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   |
| 90                        | 4.2178                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.2678            | 1.0926             | 1.0700                   | 1.1691   |
| 95                        | 4.1333                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.1833            | 1.0918             | 1.0700                   | 1.1682   |
| 100                       | 3.9801                               | 1.0500          | 4.0000      | 9.0301            | 1.0903             | 1.0700                   | 1.1666   |
| 105                       | 4.4446                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.9946            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1662   |
| 110                       | 4.3392                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.8892            | 1.0888             | 1.0700                   | 1.1650   |
| 115                       | 4.1970                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.7470            | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   |
| 120                       | 4.0666                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.6166            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   |
| 125                       | 4.0118                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.5618            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   |
| 130                       | 3.9900                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.5400            | 1.0854             | 1.0700                   | 1.1614   |
| 135                       | 3.8821                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.4321            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   |
| 140                       | 3.7818                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.3318            | 1.0833             | 1.0700                   | 1.1591   |
| 145                       | 3.6885                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.2385            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1581   |
| 150                       | 3.6015                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.1515            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   |
| 155                       | 3.5199                               | 1.0500          | 3.5000      | 8.0699            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   |
| 160                       | 3.4436                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.9936            | 1.0799             | 1.0700                   | 1.1555   |
| 165                       | 3.3718                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.9218            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   |
| 170                       | 3.3044                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.8544            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   |
| 175                       | 3.2406                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.7906            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1534   |
| 180                       | 3.1806                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.7306            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   |
| 185                       | 3.1236                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.6736            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1521   |
| 190                       | 3.0697                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.6197            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514   |
| 195                       | 3.0186                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.5686            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1509   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 1.0500          | 3.5000      | 7.5201            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1505   |

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 %

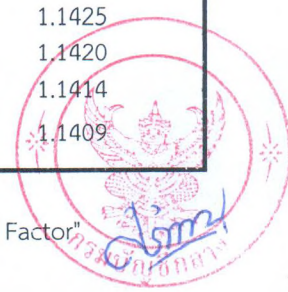
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 0.8166          | 5.5000      | 19.2741           | 1.1927             | 1.0700                   | 1.2762   |
| 10                        | 9.8194                               | 0.7291          | 5.5000      | 16.0485           | 1.1604             | 1.0700                   | 1.2416   |
| 15                        | 9.1513                               | 0.6416          | 5.5000      | 15.2929           | 1.1529             | 1.0700                   | 1.2336   |
| 20                        | 8.4929                               | 0.5541          | 5.5000      | 14.5470           | 1.1454             | 1.0700                   | 1.2256   |
| 25                        | 6.9988                               | 0.5541          | 5.5000      | 13.0529           | 1.1305             | 1.0700                   | 1.2096   |
| 30                        | 7.3923                               | 0.4229          | 5.0000      | 12.8152           | 1.1281             | 1.0700                   | 1.2071   |
| 35                        | 6.8853                               | 0.3791          | 5.0000      | 12.2644           | 1.1226             | 1.0700                   | 1.2012   |
| 40                        | 6.1575                               | 0.3791          | 5.0000      | 11.5366           | 1.1153             | 1.0700                   | 1.1934   |
| 45                        | 5.5917                               | 0.3791          | 4.5000      | 10.4708           | 1.1047             | 1.0700                   | 1.1820   |
| 50                        | 5.1389                               | 0.3791          | 4.5000      | 10.0180           | 1.1001             | 1.0700                   | 1.1771   |
| 55                        | 5.0153                               | 0.3791          | 4.5000      | 9.8944            | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   |
| 60                        | 4.8662                               | 0.3791          | 4.5000      | 9.7453            | 1.0974             | 1.0700                   | 1.1742   |
| 65                        | 5.0598                               | 0.2916          | 4.0000      | 9.3514            | 1.0935             | 1.0700                   | 1.1700   |
| 70                        | 4.9727                               | 0.2479          | 4.0000      | 9.2206            | 1.0922             | 1.0700                   | 1.1687   |
| 75                        | 4.7381                               | 0.2479          | 4.0000      | 8.9860            | 1.0898             | 1.0700                   | 1.1661   |
| 80                        | 4.5082                               | 0.2479          | 4.0000      | 8.7561            | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   |
| 85                        | 4.3052                               | 0.2479          | 4.0000      | 8.5531            | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1615   |
| 90                        | 4.2178                               | 0.2041          | 4.0000      | 8.4219            | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1601   |
| 95                        | 4.1333                               | 0.2041          | 4.0000      | 8.3374            | 1.0833             | 1.0700                   | 1.1591   |
| 100                       | 3.9801                               | 0.2041          | 4.0000      | 8.1842            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   |
| 105                       | 4.4446                               | 0.2041          | 3.5000      | 8.1487            | 1.0814             | 1.0700                   | 1.1571   |
| 110                       | 4.3392                               | 0.2041          | 3.5000      | 8.0433            | 1.0804             | 1.0700                   | 1.1560   |
| 115                       | 4.1970                               | 0.2041          | 3.5000      | 7.9011            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   |
| 120                       | 4.0666                               | 0.2041          | 3.5000      | 7.7707            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   |
| 125                       | 4.0118                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.6722            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1521   |
| 130                       | 3.9900                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.6504            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   |
| 135                       | 3.8821                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.5425            | 1.0754             | 1.0700                   | 1.1507   |
| 140                       | 3.7818                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.4422            | 1.0744             | 1.0700                   | 1.1496   |
| 145                       | 3.6885                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.3489            | 1.0734             | 1.0700                   | 1.1485   |
| 150                       | 3.6015                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.2619            | 1.0726             | 1.0700                   | 1.1477   |
| 155                       | 3.5199                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.1803            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   |
| 160                       | 3.4436                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.1040            | 1.0710             | 1.0700                   | 1.1460   |
| 165                       | 3.3718                               | 0.1604          | 3.5000      | 7.0322            | 1.0703             | 1.0700                   | 1.1452   |
| 170                       | 3.3044                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.9648            | 1.0696             | 1.0700                   | 1.1445   |
| 175                       | 3.2406                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.9010            | 1.0690             | 1.0700                   | 1.1438   |
| 180                       | 3.1806                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.8410            | 1.0684             | 1.0700                   | 1.1432   |
| 185                       | 3.1236                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.7840            | 1.0678             | 1.0700                   | 1.1425   |
| 190                       | 3.0697                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.7301            | 1.0673             | 1.0700                   | 1.1420   |
| 195                       | 3.0186                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.6790            | 1.0667             | 1.0700                   | 1.1414   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 0.1604          | 3.5000      | 6.6305            | 1.0663             | 1.0700                   | 1.1409   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

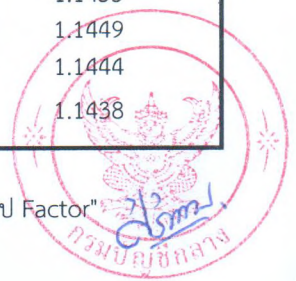
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 0.8750          | 5.5000      | 19.3325           | 1.1933             | 1.0700                   | 1.2768   |
| 10                        | 9.8194                               | 0.8166          | 5.5000      | 16.1360           | 1.1613             | 1.0700                   | 1.2426   |
| 15                        | 9.1513                               | 0.7583          | 5.5000      | 15.4096           | 1.1540             | 1.0700                   | 1.2348   |
| 20                        | 8.4929                               | 0.7000          | 5.5000      | 14.6929           | 1.1469             | 1.0700                   | 1.2272   |
| 25                        | 6.9988                               | 0.7000          | 5.5000      | 13.1988           | 1.1319             | 1.0700                   | 1.2111   |
| 30                        | 7.3923                               | 0.6125          | 5.0000      | 13.0048           | 1.1300             | 1.0700                   | 1.2091   |
| 35                        | 6.8853                               | 0.5833          | 5.0000      | 12.4686           | 1.1246             | 1.0700                   | 1.2033   |
| 40                        | 6.1575                               | 0.5833          | 5.0000      | 11.7408           | 1.1174             | 1.0700                   | 1.1956   |
| 45                        | 5.5917                               | 0.5833          | 4.5000      | 10.6750           | 1.1067             | 1.0700                   | 1.1842   |
| 50                        | 5.1389                               | 0.5833          | 4.5000      | 10.2222           | 1.1022             | 1.0700                   | 1.1794   |
| 55                        | 5.0153                               | 0.5833          | 4.5000      | 10.0986           | 1.1009             | 1.0700                   | 1.1780   |
| 60                        | 4.8662                               | 0.5833          | 4.5000      | 9.9495            | 1.0994             | 1.0700                   | 1.1764   |
| 65                        | 5.0598                               | 0.5250          | 4.0000      | 9.5848            | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   |
| 70                        | 4.9727                               | 0.4958          | 4.0000      | 9.4685            | 1.0946             | 1.0700                   | 1.1712   |
| 75                        | 4.7381                               | 0.4958          | 4.0000      | 9.2339            | 1.0923             | 1.0700                   | 1.1688   |
| 80                        | 4.5082                               | 0.4958          | 4.0000      | 9.0040            | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   |
| 85                        | 4.3052                               | 0.4958          | 4.0000      | 8.8010            | 1.0880             | 1.0700                   | 1.1642   |
| 90                        | 4.2178                               | 0.4666          | 4.0000      | 8.6844            | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1629   |
| 95                        | 4.1333                               | 0.4666          | 4.0000      | 8.5999            | 1.0859             | 1.0700                   | 1.1619   |
| 100                       | 3.9801                               | 0.4666          | 4.0000      | 8.4467            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   |
| 105                       | 4.4446                               | 0.4666          | 3.5000      | 8.4112            | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1600   |
| 110                       | 4.3392                               | 0.4666          | 3.5000      | 8.3058            | 1.0830             | 1.0700                   | 1.1588   |
| 115                       | 4.1970                               | 0.4666          | 3.5000      | 8.1636            | 1.0816             | 1.0700                   | 1.1573   |
| 120                       | 4.0666                               | 0.4666          | 3.5000      | 8.0332            | 1.0803             | 1.0700                   | 1.1559   |
| 125                       | 4.0118                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.9493            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1550   |
| 130                       | 3.9900                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.9275            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   |
| 135                       | 3.8821                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.8196            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   |
| 140                       | 3.7818                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.7193            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |
| 145                       | 3.6885                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.6260            | 1.0762             | 1.0700                   | 1.1515   |
| 150                       | 3.6015                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.5390            | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1506   |
| 155                       | 3.5199                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.4574            | 1.0745             | 1.0700                   | 1.1497   |
| 160                       | 3.4436                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.3811            | 1.0738             | 1.0700                   | 1.1490   |
| 165                       | 3.3718                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.3093            | 1.0730             | 1.0700                   | 1.1481   |
| 170                       | 3.3044                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.2419            | 1.0724             | 1.0700                   | 1.1475   |
| 175                       | 3.2406                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.1781            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   |
| 180                       | 3.1806                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.1181            | 1.0711             | 1.0700                   | 1.1461   |
| 185                       | 3.1236                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.0611            | 1.0706             | 1.0700                   | 1.1455   |
| 190                       | 3.0697                               | 0.4375          | 3.5000      | 7.0072            | 1.0700             | 1.0700                   | 1.1449   |
| 195                       | 3.0186                               | 0.4375          | 3.5000      | 6.9561            | 1.0695             | 1.0700                   | 1.1444   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 0.4375          | 3.5000      | 6.9076            | 1.0690             | 1.0700                   | 1.1438   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

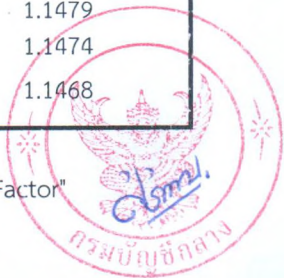
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |
| ≤ 5                       | 12.9575                              | 0.9333          | 5.5000      | 19.3908           | 1.1939             | 1.0700                   | 1.2775   |
| 10                        | 9.8194                               | 0.9041          | 5.5000      | 16.2235           | 1.1622             | 1.0700                   | 1.2436   |
| 15                        | 9.1513                               | 0.8750          | 5.5000      | 15.5263           | 1.1552             | 1.0700                   | 1.2361   |
| 20                        | 8.4929                               | 0.8458          | 5.5000      | 14.8387           | 1.1483             | 1.0700                   | 1.2287   |
| 25                        | 6.9988                               | 0.8458          | 5.5000      | 13.3446           | 1.1334             | 1.0700                   | 1.2127   |
| 30                        | 7.3923                               | 0.8020          | 5.0000      | 13.1943           | 1.1319             | 1.0700                   | 1.2111   |
| 35                        | 6.8853                               | 0.7875          | 5.0000      | 12.6728           | 1.1267             | 1.0700                   | 1.2056   |
| 40                        | 6.1575                               | 0.7875          | 5.0000      | 11.9450           | 1.1194             | 1.0700                   | 1.1978   |
| 45                        | 5.5917                               | 0.7875          | 4.5000      | 10.8792           | 1.1087             | 1.0700                   | 1.1863   |
| 50                        | 5.1389                               | 0.7875          | 4.5000      | 10.4264           | 1.1042             | 1.0700                   | 1.1815   |
| 55                        | 5.0153                               | 0.7875          | 4.5000      | 10.3028           | 1.1030             | 1.0700                   | 1.1802   |
| 60                        | 4.8662                               | 0.7875          | 4.5000      | 10.1537           | 1.1015             | 1.0700                   | 1.1786   |
| 65                        | 5.0598                               | 0.7583          | 4.0000      | 9.8181            | 1.0981             | 1.0700                   | 1.1750   |
| 70                        | 4.9727                               | 0.7437          | 4.0000      | 9.7164            | 1.0971             | 1.0700                   | 1.1739   |
| 75                        | 4.7381                               | 0.7437          | 4.0000      | 9.4818            | 1.0948             | 1.0700                   | 1.1714   |
| 80                        | 4.5082                               | 0.7437          | 4.0000      | 9.2519            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1690   |
| 85                        | 4.3052                               | 0.7437          | 4.0000      | 9.0489            | 1.0904             | 1.0700                   | 1.1667   |
| 90                        | 4.2178                               | 0.7291          | 4.0000      | 8.9469            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   |
| 95                        | 4.1333                               | 0.7291          | 4.0000      | 8.8624            | 1.0886             | 1.0700                   | 1.1648   |
| 100                       | 3.9801                               | 0.7291          | 4.0000      | 8.7092            | 1.0870             | 1.0700                   | 1.1631   |
| 105                       | 4.4446                               | 0.7291          | 3.5000      | 8.6737            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1628   |
| 110                       | 4.3392                               | 0.7291          | 3.5000      | 8.5683            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   |
| 115                       | 4.1970                               | 0.7291          | 3.5000      | 8.4261            | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1601   |
| 120                       | 4.0666                               | 0.7291          | 3.5000      | 8.2957            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   |
| 125                       | 4.0118                               | 0.7145          | 3.5000      | 8.2263            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1580   |
| 130                       | 3.9900                               | 0.7145          | 3.5000      | 8.2045            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   |
| 135                       | 3.8821                               | 0.7145          | 3.5000      | 8.0966            | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566   |
| 140                       | 3.7818                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.9963            | 1.0799             | 1.0700                   | 1.1555   |
| 145                       | 3.6885                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.9030            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   |
| 150                       | 3.6015                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.8160            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   |
| 155                       | 3.5199                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.7344            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   |
| 160                       | 3.4436                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.6581            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   |
| 165                       | 3.3718                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.5863            | 1.0758             | 1.0700                   | 1.1511   |
| 170                       | 3.3044                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.5189            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   |
| 175                       | 3.2406                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.4551            | 1.0745             | 1.0700                   | 1.1497   |
| 180                       | 3.1806                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.3951            | 1.0739             | 1.0700                   | 1.1491   |
| 185                       | 3.1236                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.3381            | 1.0733             | 1.0700                   | 1.1484   |
| 190                       | 3.0697                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.2842            | 1.0728             | 1.0700                   | 1.1479   |
| 195                       | 3.0186                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.2331            | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1474   |
| ≥ 200                     | 2.9701                               | 0.7145          | 3.5000      | 7.1846            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"







# ตาราง Factor F

## งานก่อสร้างชลประทาน





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.1666          | 5.5000      | 25.1612           | 1.2516             | 1.0700                   | 1.3392   | 1.3589     | 1.3786     |
| 10                        | 15.3282                          | 1.1666          | 5.5000      | 21.9948           | 1.2199             | 1.0700                   | 1.3052   | 1.3272     | 1.3491     |
| 20                        | 11.3879                          | 1.1666          | 5.5000      | 18.0545           | 1.1805             | 1.0700                   | 1.2631   | 1.2843     | 1.3056     |
| 30                        | 10.0444                          | 1.1666          | 5.5000      | 16.7110           | 1.1671             | 1.0700                   | 1.2487   | 1.2704     | 1.2921     |
| 40                        | 9.0961                           | 1.1666          | 5.0000      | 15.2627           | 1.1526             | 1.0700                   | 1.2332   | 1.2547     | 1.2762     |
| 50                        | 8.5488                           | 1.1666          | 5.0000      | 14.7154           | 1.1471             | 1.0700                   | 1.2273   | 1.2489     | 1.2705     |
| 60                        | 7.9158                           | 1.1666          | 5.0000      | 14.0824           | 1.1408             | 1.0700                   | 1.2206   | 1.2415     | 1.2624     |
| 70                        | 7.4347                           | 1.1666          | 4.5000      | 13.1013           | 1.1310             | 1.0700                   | 1.2101   | 1.2310     | 1.2520     |
| 80                        | 7.0460                           | 1.1666          | 4.5000      | 12.7126           | 1.1271             | 1.0700                   | 1.2059   | 1.2269     | 1.2479     |
| 90                        | 6.7262                           | 1.1666          | 4.5000      | 12.3928           | 1.1239             | 1.0700                   | 1.2025   | 1.2236     | 1.2447     |
| 100                       | 6.4501                           | 1.1666          | 4.5000      | 12.1167           | 1.1211             | 1.0700                   | 1.1995   | 1.2203     | 1.2410     |
| 110                       | 6.2184                           | 1.1666          | 4.0000      | 11.3850           | 1.1138             | 1.0700                   | 1.1917   | 1.2126     | 1.2334     |
| 120                       | 6.0028                           | 1.1666          | 4.0000      | 11.1694           | 1.1116             | 1.0700                   | 1.1894   | 1.2099     | 1.2305     |
| 130                       | 5.8291                           | 1.1666          | 4.0000      | 10.9957           | 1.1099             | 1.0700                   | 1.1875   | 1.2083     | 1.2290     |
| 140                       | 5.6627                           | 1.1666          | 4.0000      | 10.8293           | 1.1082             | 1.0700                   | 1.1857   | 1.2062     | 1.2267     |
| 150                       | 5.5109                           | 1.1666          | 4.0000      | 10.6775           | 1.1067             | 1.0700                   | 1.1841   | 1.2044     | 1.2247     |
| 160                       | 5.3920                           | 1.1666          | 4.0000      | 10.5586           | 1.1055             | 1.0700                   | 1.1828   | 1.2033     | 1.2238     |
| 170                       | 5.2630                           | 1.1666          | 4.0000      | 10.4296           | 1.1042             | 1.0700                   | 1.1814   | 1.2017     | 1.2220     |
| 180                       | 5.1635                           | 1.1666          | 4.0000      | 10.3301           | 1.1033             | 1.0700                   | 1.1805   | 1.2010     | 1.2215     |
| 190                       | 5.0719                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.7385            | 1.0973             | 1.0700                   | 1.1741   | 1.1947     | 1.2154     |
| 200                       | 4.9768                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.6434            | 1.0964             | 1.0700                   | 1.1731   | 1.1936     | 1.2141     |
| 210                       | 4.8877                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.5543            | 1.0955             | 1.0700                   | 1.1721   | 1.1925     | 1.2129     |
| 220                       | 4.8144                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.4810            | 1.0948             | 1.0700                   | 1.1714   | 1.1920     | 1.2125     |
| 230                       | 4.7357                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.4023            | 1.0940             | 1.0700                   | 1.1705   | 1.1910     | 1.2114     |
| 240                       | 4.6715                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.3381            | 1.0933             | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1904     | 1.2111     |
| 250                       | 4.6006                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.2672            | 1.0926             | 1.0700                   | 1.1690   | 1.1895     | 1.2100     |
| 260                       | 4.5433                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.2099            | 1.0920             | 1.0700                   | 1.1684   | 1.1888     | 1.2092     |
| 270                       | 4.4897                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.1563            | 1.0915             | 1.0700                   | 1.1679   | 1.1885     | 1.2091     |
| 280                       | 4.4284                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.0950            | 1.0909             | 1.0700                   | 1.1672   | 1.1877     | 1.2082     |
| 290                       | 4.3798                           | 1.1666          | 3.5000      | 9.0464            | 1.0904             | 1.0700                   | 1.1667   | 1.1871     | 1.2075     |
| 300                       | 4.3235                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.9901            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1661   | 1.1864     | 1.2067     |
| 350                       | 4.1233                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.7899            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   | 1.1843     | 1.2048     |
| 400                       | 3.9510                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.6176            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   | 1.1824     | 1.2027     |
| 450                       | 3.8064                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.4730            | 1.0847             | 1.0700                   | 1.1606   | 1.1808     | 1.2011     |
| 500                       | 3.6921                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.3587            | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   | 1.1795     | 1.1998     |
| 600                       | 3.4977                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.1643            | 1.0816             | 1.0700                   | 1.1573   | 1.1775     | 1.1977     |
| 700                       | 3.3533                           | 1.1666          | 3.5000      | 8.0199            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   | 1.1757     | 1.1958     |
| 800                       | 3.2266                           | 1.1666          | 3.5000      | 7.8932            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544   | 1.1743     | 1.1942     |
| 900                       | 3.1403                           | 1.1666          | 3.5000      | 7.8069            | 1.0780             | 1.0700                   | 1.1534   | 1.1735     | 1.1935     |
| 1000                      | 3.0685                           | 1.1666          | 3.5000      | 7.7351            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   | 1.1729     | 1.1930     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 1.1666          | 3.5000      | 7.7351            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   | 1.1729     | 1.1930     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   |            |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.2250          | 5.5000      | 25.2196           | 1.2521             | 1.0700                   | 1.3397   | 1.3594     | 1.3792     |
| 10                        | 15.3282                          | 1.2687          | 5.5000      | 22.0969           | 1.2209             | 1.0700                   | 1.3063   | 1.3282     | 1.3502     |
| 20                        | 11.3879                          | 1.2979          | 5.5000      | 18.1858           | 1.1818             | 1.0700                   | 1.2645   | 1.2857     | 1.3070     |
| 30                        | 10.0444                          | 1.3270          | 5.5000      | 16.8714           | 1.1687             | 1.0700                   | 1.2505   | 1.2721     | 1.2938     |
| 40                        | 9.0961                           | 1.3416          | 5.0000      | 15.4377           | 1.1543             | 1.0700                   | 1.2351   | 1.2565     | 1.2780     |
| 50                        | 8.5488                           | 1.3562          | 5.0000      | 14.9050           | 1.1490             | 1.0700                   | 1.2294   | 1.2509     | 1.2725     |
| 60                        | 7.9158                           | 1.3562          | 5.0000      | 14.2720           | 1.1427             | 1.0700                   | 1.2226   | 1.2435     | 1.2645     |
| 70                        | 7.4347                           | 1.3708          | 4.5000      | 13.3055           | 1.1330             | 1.0700                   | 1.2123   | 1.2332     | 1.2541     |
| 80                        | 7.0460                           | 1.3854          | 4.5000      | 12.9314           | 1.1293             | 1.0700                   | 1.2083   | 1.2293     | 1.2503     |
| 90                        | 6.7262                           | 1.4000          | 4.5000      | 12.6262           | 1.1262             | 1.0700                   | 1.2050   | 1.2261     | 1.2471     |
| 100                       | 6.4501                           | 1.4000          | 4.5000      | 12.3501           | 1.1235             | 1.0700                   | 1.2021   | 1.2228     | 1.2435     |
| 110                       | 6.2184                           | 1.4145          | 4.0000      | 11.6329           | 1.1163             | 1.0700                   | 1.1944   | 1.2153     | 1.2361     |
| 120                       | 6.0028                           | 1.4145          | 4.0000      | 11.4173           | 1.1141             | 1.0700                   | 1.1920   | 1.2126     | 1.2332     |
| 130                       | 5.8291                           | 1.4291          | 4.0000      | 11.2582           | 1.1125             | 1.0700                   | 1.1903   | 1.2111     | 1.2318     |
| 140                       | 5.6627                           | 1.4291          | 4.0000      | 11.0918           | 1.1109             | 1.0700                   | 1.1886   | 1.2091     | 1.2296     |
| 150                       | 5.5109                           | 1.4291          | 4.0000      | 10.9400           | 1.1094             | 1.0700                   | 1.1870   | 1.2073     | 1.2276     |
| 160                       | 5.3920                           | 1.4437          | 4.0000      | 10.8357           | 1.1083             | 1.0700                   | 1.1858   | 1.2063     | 1.2268     |
| 170                       | 5.2630                           | 1.4437          | 4.0000      | 10.7067           | 1.1070             | 1.0700                   | 1.1844   | 1.2047     | 1.2250     |
| 180                       | 5.1635                           | 1.4583          | 4.0000      | 10.6218           | 1.1062             | 1.0700                   | 1.1836   | 1.2041     | 1.2246     |
| 190                       | 5.0719                           | 1.4729          | 3.5000      | 10.0448           | 1.1004             | 1.0700                   | 1.1774   | 1.1981     | 1.2187     |
| 200                       | 4.9768                           | 1.4729          | 3.5000      | 9.9497            | 1.0994             | 1.0700                   | 1.1763   | 1.1968     | 1.2174     |
| 210                       | 4.8877                           | 1.4729          | 3.5000      | 9.8606            | 1.0986             | 1.0700                   | 1.1755   | 1.1958     | 1.2162     |
| 220                       | 4.8144                           | 1.4875          | 3.5000      | 9.8019            | 1.0980             | 1.0700                   | 1.1748   | 1.1954     | 1.2160     |
| 230                       | 4.7357                           | 1.4875          | 3.5000      | 9.7232            | 1.0972             | 1.0700                   | 1.1740   | 1.1944     | 1.2148     |
| 240                       | 4.6715                           | 1.5020          | 3.5000      | 9.6735            | 1.0967             | 1.0700                   | 1.1734   | 1.1941     | 1.2147     |
| 250                       | 4.6006                           | 1.5020          | 3.5000      | 9.6026            | 1.0960             | 1.0700                   | 1.1727   | 1.1932     | 1.2137     |
| 260                       | 4.5433                           | 1.5020          | 3.5000      | 9.5453            | 1.0954             | 1.0700                   | 1.1720   | 1.1924     | 1.2128     |
| 270                       | 4.4897                           | 1.5166          | 3.5000      | 9.5063            | 1.0950             | 1.0700                   | 1.1716   | 1.1922     | 1.2128     |
| 280                       | 4.4284                           | 1.5166          | 3.5000      | 9.4450            | 1.0944             | 1.0700                   | 1.1710   | 1.1914     | 1.2119     |
| 290                       | 4.3798                           | 1.5166          | 3.5000      | 9.3964            | 1.0939             | 1.0700                   | 1.1704   | 1.1908     | 1.2112     |
| 300                       | 4.3235                           | 1.5166          | 3.5000      | 9.3401            | 1.0934             | 1.0700                   | 1.1699   | 1.1902     | 1.2105     |
| 350                       | 4.1233                           | 1.5458          | 3.5000      | 9.1691            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   | 1.1884     | 1.2088     |
| 400                       | 3.9510                           | 1.5604          | 3.5000      | 9.0114            | 1.0901             | 1.0700                   | 1.1664   | 1.1867     | 1.2070     |
| 450                       | 3.8064                           | 1.5750          | 3.5000      | 8.8814            | 1.0888             | 1.0700                   | 1.1650   | 1.1852     | 1.2055     |
| 500                       | 3.6921                           | 1.5895          | 3.5000      | 8.7816            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   | 1.1841     | 1.2044     |
| 600                       | 3.4977                           | 1.6187          | 3.5000      | 8.6164            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   | 1.1823     | 1.2025     |
| 700                       | 3.3533                           | 1.6333          | 3.5000      | 8.4366            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1807     | 1.2008     |
| 800                       | 3.2266                           | 1.6479          | 3.5000      | 8.3745            | 1.0837             | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1794     | 1.1994     |
| 900                       | 3.1403                           | 1.6770          | 3.5000      | 8.3173            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1789     | 1.1990     |
| 1000                      | 3.0685                           | 1.7062          | 3.5000      | 8.2747            | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1584   | 1.1786     | 1.1988     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 1.7062          | 3.5000      | 8.2747            | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1584   | 1.1786     | 1.1988     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.2833          | 5.5000      | 25.2779        | 1.2527             | 1.0700                   | 1.3403   | 1.3601     | 1.3798     |
| 10                        | 15.3282                          | 1.3708          | 5.5000      | 22.1990        | 1.2219             | 1.0700                   | 1.3074   | 1.3293     | 1.3512     |
| 20                        | 11.3879                          | 1.4291          | 5.5000      | 18.3170        | 1.1831             | 1.0700                   | 1.2659   | 1.2871     | 1.3083     |
| 30                        | 10.0444                          | 1.4875          | 5.5000      | 17.0319        | 1.1703             | 1.0700                   | 1.2522   | 1.2739     | 1.2955     |
| 40                        | 9.0961                           | 1.5166          | 5.0000      | 15.6127        | 1.1561             | 1.0700                   | 1.2370   | 1.2585     | 1.2800     |
| 50                        | 8.5488                           | 1.5458          | 5.0000      | 15.0946        | 1.1509             | 1.0700                   | 1.2314   | 1.2530     | 1.2745     |
| 60                        | 7.9158                           | 1.5458          | 5.0000      | 14.4616        | 1.1446             | 1.0700                   | 1.2247   | 1.2456     | 1.2665     |
| 70                        | 7.4347                           | 1.5750          | 4.5000      | 13.5097        | 1.1350             | 1.0700                   | 1.2144   | 1.2353     | 1.2563     |
| 80                        | 7.0460                           | 1.6041          | 4.5000      | 13.1501        | 1.1315             | 1.0700                   | 1.2107   | 1.2316     | 1.2526     |
| 90                        | 6.7262                           | 1.6333          | 4.5000      | 12.8595        | 1.1285             | 1.0700                   | 1.2074   | 1.2285     | 1.2496     |
| 100                       | 6.4501                           | 1.6333          | 4.5000      | 12.5834        | 1.1258             | 1.0700                   | 1.2046   | 1.2253     | 1.2460     |
| 110                       | 6.2184                           | 1.6625          | 4.0000      | 11.8809        | 1.1188             | 1.0700                   | 1.1971   | 1.2179     | 1.2388     |
| 120                       | 6.0028                           | 1.6625          | 4.0000      | 11.6653        | 1.1166             | 1.0700                   | 1.1947   | 1.2153     | 1.2359     |
| 130                       | 5.8291                           | 1.6916          | 4.0000      | 11.5207        | 1.1152             | 1.0700                   | 1.1932   | 1.2140     | 1.2347     |
| 140                       | 5.6627                           | 1.6916          | 4.0000      | 11.3543        | 1.1135             | 1.0700                   | 1.1914   | 1.2119     | 1.2324     |
| 150                       | 5.5109                           | 1.6916          | 4.0000      | 11.2025        | 1.1120             | 1.0700                   | 1.1898   | 1.2101     | 1.2304     |
| 160                       | 5.3920                           | 1.7208          | 4.0000      | 11.1128        | 1.1111             | 1.0700                   | 1.1888   | 1.2093     | 1.2298     |
| 170                       | 5.2630                           | 1.7208          | 4.0000      | 10.9838        | 1.1098             | 1.0700                   | 1.1874   | 1.2077     | 1.2280     |
| 180                       | 5.1635                           | 1.7500          | 4.0000      | 10.9135        | 1.1091             | 1.0700                   | 1.1867   | 1.2072     | 1.2277     |
| 190                       | 5.0719                           | 1.7791          | 3.5000      | 10.3510        | 1.1035             | 1.0700                   | 1.1807   | 1.2014     | 1.2221     |
| 200                       | 4.9768                           | 1.7791          | 3.5000      | 10.2559        | 1.1025             | 1.0700                   | 1.1796   | 1.2002     | 1.2207     |
| 210                       | 4.8877                           | 1.7791          | 3.5000      | 10.1668        | 1.1016             | 1.0700                   | 1.1787   | 1.1990     | 1.2194     |
| 220                       | 4.8144                           | 1.8083          | 3.5000      | 10.1227        | 1.1012             | 1.0700                   | 1.1782   | 1.1988     | 1.2194     |
| 230                       | 4.7357                           | 1.8083          | 3.5000      | 10.0440        | 1.1004             | 1.0700                   | 1.1774   | 1.1978     | 1.2183     |
| 240                       | 4.6715                           | 1.8375          | 3.5000      | 10.0090        | 1.1000             | 1.0700                   | 1.1770   | 1.1976     | 1.2182     |
| 250                       | 4.6006                           | 1.8375          | 3.5000      | 9.9381         | 1.0993             | 1.0700                   | 1.1762   | 1.1967     | 1.2172     |
| 260                       | 4.5433                           | 1.8375          | 3.5000      | 9.8808         | 1.0988             | 1.0700                   | 1.1757   | 1.1961     | 1.2165     |
| 270                       | 4.4897                           | 1.8666          | 3.5000      | 9.8563         | 1.0985             | 1.0700                   | 1.1753   | 1.1959     | 1.2165     |
| 280                       | 4.4284                           | 1.8666          | 3.5000      | 9.7950         | 1.0979             | 1.0700                   | 1.1747   | 1.1952     | 1.2157     |
| 290                       | 4.3798                           | 1.8666          | 3.5000      | 9.7464         | 1.0974             | 1.0700                   | 1.1742   | 1.1946     | 1.2150     |
| 300                       | 4.3235                           | 1.8666          | 3.5000      | 9.6901         | 1.0969             | 1.0700                   | 1.1736   | 1.1939     | 1.2142     |
| 350                       | 4.1233                           | 1.9250          | 3.5000      | 9.5483         | 1.0954             | 1.0700                   | 1.1720   | 1.1925     | 1.2129     |
| 400                       | 3.9510                           | 1.9541          | 3.5000      | 9.4051         | 1.0940             | 1.0700                   | 1.1705   | 1.1909     | 1.2112     |
| 450                       | 3.8064                           | 1.9833          | 3.5000      | 9.2897         | 1.0928             | 1.0700                   | 1.1692   | 1.1895     | 1.2098     |
| 500                       | 3.6921                           | 2.0125          | 3.5000      | 9.2046         | 1.0920             | 1.0700                   | 1.1684   | 1.1886     | 1.2089     |
| 600                       | 3.4977                           | 2.0708          | 3.5000      | 9.0685         | 1.0906             | 1.0700                   | 1.1669   | 1.1871     | 1.2073     |
| 700                       | 3.3533                           | 2.1000          | 3.5000      | 8.9533         | 1.0895             | 1.0700                   | 1.1657   | 1.1858     | 1.2058     |
| 800                       | 3.2266                           | 2.1291          | 3.5000      | 8.8557         | 1.0885             | 1.0700                   | 1.1646   | 1.1846     | 1.2045     |
| 900                       | 3.1403                           | 2.1875          | 3.5000      | 8.8278         | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1844     | 1.2044     |
| 1000                      | 3.0685                           | 2.2458          | 3.5000      | 8.8143         | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1844     | 1.2046     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 2.2458          | 3.5000      | 8.8143         | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1844     | 1.2046     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.0500          | 5.5000      | 25.0446        | 1.2504             | 1.0700                   | 1.3379   | 1.3576     | 1.3774     |
| 10                        | 15.3282                          | 1.0062          | 5.5000      | 21.8344        | 1.2183             | 1.0700                   | 1.3035   | 1.3255     | 1.3474     |
| 20                        | 11.3879                          | 0.9770          | 5.5000      | 17.8649        | 1.1786             | 1.0700                   | 1.2611   | 1.2823     | 1.3035     |
| 30                        | 10.0444                          | 0.9479          | 5.5000      | 16.4923        | 1.1649             | 1.0700                   | 1.2464   | 1.2681     | 1.2898     |
| 40                        | 9.0961                           | 0.9333          | 5.0000      | 15.0294        | 1.1502             | 1.0700                   | 1.2307   | 1.2522     | 1.2736     |
| 50                        | 8.5488                           | 0.9187          | 5.0000      | 14.4675        | 1.1446             | 1.0700                   | 1.2247   | 1.2462     | 1.2678     |
| 60                        | 7.9158                           | 0.9187          | 5.0000      | 13.8345        | 1.1383             | 1.0700                   | 1.2179   | 1.2388     | 1.2597     |
| 70                        | 7.4347                           | 0.9041          | 4.5000      | 12.8388        | 1.1283             | 1.0700                   | 1.2072   | 1.2282     | 1.2491     |
| 80                        | 7.0460                           | 0.8895          | 4.5000      | 12.4355        | 1.1243             | 1.0700                   | 1.2030   | 1.2239     | 1.2449     |
| 90                        | 6.7262                           | 0.8750          | 4.5000      | 12.1012        | 1.1210             | 1.0700                   | 1.1994   | 1.2205     | 1.2416     |
| 100                       | 6.4501                           | 0.8750          | 4.5000      | 11.8251        | 1.1182             | 1.0700                   | 1.1964   | 1.2171     | 1.2379     |
| 110                       | 6.2184                           | 0.8604          | 4.0000      | 11.0788        | 1.1107             | 1.0700                   | 1.1884   | 1.2093     | 1.2301     |
| 120                       | 6.0028                           | 0.8604          | 4.0000      | 10.8632        | 1.1086             | 1.0700                   | 1.1862   | 1.2067     | 1.2273     |
| 130                       | 5.8291                           | 0.8458          | 4.0000      | 10.6749        | 1.1067             | 1.0700                   | 1.1841   | 1.2049     | 1.2256     |
| 140                       | 5.6627                           | 0.8458          | 4.0000      | 10.5085        | 1.1050             | 1.0700                   | 1.1823   | 1.2028     | 1.2233     |
| 150                       | 5.5109                           | 0.8458          | 4.0000      | 10.3567        | 1.1035             | 1.0700                   | 1.1807   | 1.2010     | 1.2213     |
| 160                       | 5.3920                           | 0.8312          | 4.0000      | 10.2232        | 1.1022             | 1.0700                   | 1.1793   | 1.1998     | 1.2203     |
| 170                       | 5.2630                           | 0.8312          | 4.0000      | 10.0942        | 1.1009             | 1.0700                   | 1.1779   | 1.1982     | 1.2185     |
| 180                       | 5.1635                           | 0.8166          | 4.0000      | 9.9801         | 1.0998             | 1.0700                   | 1.1767   | 1.1972     | 1.2177     |
| 190                       | 5.0719                           | 0.8020          | 3.5000      | 9.3739         | 1.0937             | 1.0700                   | 1.1702   | 1.1909     | 1.2116     |
| 200                       | 4.9768                           | 0.8020          | 3.5000      | 9.2788         | 1.0927             | 1.0700                   | 1.1691   | 1.1897     | 1.2102     |
| 210                       | 4.8877                           | 0.8020          | 3.5000      | 9.1897         | 1.0918             | 1.0700                   | 1.1682   | 1.1886     | 1.2089     |
| 220                       | 4.8144                           | 0.7875          | 3.5000      | 9.1019         | 1.0910             | 1.0700                   | 1.1673   | 1.1879     | 1.2085     |
| 230                       | 4.7357                           | 0.7875          | 3.5000      | 9.0232         | 1.0902             | 1.0700                   | 1.1665   | 1.1869     | 1.2073     |
| 240                       | 4.6715                           | 0.7729          | 3.5000      | 8.9444         | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1656   | 1.1862     | 1.2069     |
| 250                       | 4.6006                           | 0.7729          | 3.5000      | 8.8735         | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   | 1.1854     | 1.2059     |
| 260                       | 4.5433                           | 0.7729          | 3.5000      | 8.8162         | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1846     | 1.2050     |
| 270                       | 4.4897                           | 0.7583          | 3.5000      | 8.7480         | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   | 1.1841     | 1.2047     |
| 280                       | 4.4284                           | 0.7583          | 3.5000      | 8.6867         | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1628   | 1.1833     | 1.2038     |
| 290                       | 4.3798                           | 0.7583          | 3.5000      | 8.6381         | 1.0863             | 1.0700                   | 1.1623   | 1.1827     | 1.2031     |
| 300                       | 4.3235                           | 0.7583          | 3.5000      | 8.5818         | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   | 1.1820     | 1.2023     |
| 350                       | 4.1233                           | 0.7291          | 3.5000      | 8.3524         | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   | 1.1797     | 1.2002     |
| 400                       | 3.9510                           | 0.7145          | 3.5000      | 8.1655         | 1.0816             | 1.0700                   | 1.1573   | 1.1776     | 1.1979     |
| 450                       | 3.8064                           | 0.7000          | 3.5000      | 8.0064         | 1.0800             | 1.0700                   | 1.1556   | 1.1758     | 1.1961     |
| 500                       | 3.6921                           | 0.6854          | 3.5000      | 7.8775         | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   | 1.1744     | 1.1946     |
| 600                       | 3.4977                           | 0.6562          | 3.5000      | 7.6539         | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1518   | 1.1720     | 1.1922     |
| 700                       | 3.3533                           | 0.6416          | 3.5000      | 7.4949         | 1.0749             | 1.0700                   | 1.1501   | 1.1702     | 1.1902     |
| 800                       | 3.2266                           | 0.6270          | 3.5000      | 7.3536         | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486   | 1.1685     | 1.1885     |
| 900                       | 3.1403                           | 0.5979          | 3.5000      | 7.2382         | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1473   | 1.1674     | 1.1874     |
| 1000                      | 3.0685                           | 0.5687          | 3.5000      | 7.1372         | 1.0713             | 1.0700                   | 1.1462   | 1.1664     | 1.1866     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 0.5687          | 3.5000      | 7.1372         | 1.0713             | 1.0700                   | 1.1462   | 1.1664     | 1.1866     |

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.1083          | 5.5000      | 25.1029        | 1.2510             | 1.0700                   | 1.3385   | 1.3583                 | 1.3780                 |
| 10                        | 15.3282                          | 1.1083          | 5.5000      | 21.9365        | 1.2193             | 1.0700                   | 1.3046   | 1.3265                 | 1.3485                 |
| 20                        | 11.3879                          | 1.1083          | 5.5000      | 17.9962        | 1.1799             | 1.0700                   | 1.2624   | 1.2837                 | 1.3049                 |
| 30                        | 10.0444                          | 1.1083          | 5.5000      | 16.6527        | 1.1665             | 1.0700                   | 1.2481   | 1.2698                 | 1.2915                 |
| 40                        | 9.0961                           | 1.1083          | 5.0000      | 15.2044        | 1.1520             | 1.0700                   | 1.2326   | 1.2541                 | 1.2756                 |
| 50                        | 8.5488                           | 1.1083          | 5.0000      | 14.6571        | 1.1465             | 1.0700                   | 1.2267   | 1.2483                 | 1.2698                 |
| 60                        | 7.9158                           | 1.1083          | 5.0000      | 14.0241        | 1.1402             | 1.0700                   | 1.2200   | 1.2409                 | 1.2618                 |
| 70                        | 7.4347                           | 1.1083          | 4.5000      | 13.0430        | 1.1304             | 1.0700                   | 1.2095   | 1.2304                 | 1.2513                 |
| 80                        | 7.0460                           | 1.1083          | 4.5000      | 12.6543        | 1.1265             | 1.0700                   | 1.2053   | 1.2263                 | 1.2473                 |
| 90                        | 6.7262                           | 1.1083          | 4.5000      | 12.3345        | 1.1233             | 1.0700                   | 1.2019   | 1.2230                 | 1.2440                 |
| 100                       | 6.4501                           | 1.1083          | 4.5000      | 12.0584        | 1.1205             | 1.0700                   | 1.1989   | 1.2196                 | 1.2403                 |
| 110                       | 6.2184                           | 1.1083          | 4.0000      | 11.3267        | 1.1132             | 1.0700                   | 1.1911   | 1.2119                 | 1.2328                 |
| 120                       | 6.0028                           | 1.1083          | 4.0000      | 11.1111        | 1.1111             | 1.0700                   | 1.1888   | 1.2094                 | 1.2300                 |
| 130                       | 5.8291                           | 1.1083          | 4.0000      | 10.9374        | 1.1093             | 1.0700                   | 1.1869   | 1.2076                 | 1.2284                 |
| 140                       | 5.6627                           | 1.1083          | 4.0000      | 10.7710        | 1.1077             | 1.0700                   | 1.1852   | 1.2057                 | 1.2262                 |
| 150                       | 5.5109                           | 1.1083          | 4.0000      | 10.6192        | 1.1061             | 1.0700                   | 1.1835   | 1.2038                 | 1.2241                 |
| 160                       | 5.3920                           | 1.1083          | 4.0000      | 10.5003        | 1.1050             | 1.0700                   | 1.1823   | 1.2028                 | 1.2233                 |
| 170                       | 5.2630                           | 1.1083          | 4.0000      | 10.3713        | 1.1037             | 1.0700                   | 1.1809   | 1.2012                 | 1.2215                 |
| 180                       | 5.1635                           | 1.1083          | 4.0000      | 10.2718        | 1.1027             | 1.0700                   | 1.1798   | 1.2003                 | 1.2208                 |
| 190                       | 5.0719                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.6802         | 1.0968             | 1.0700                   | 1.1735   | 1.1942                 | 1.2149                 |
| 200                       | 4.9768                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.5851         | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1930                 | 1.2135                 |
| 210                       | 4.8877                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.4960         | 1.0949             | 1.0700                   | 1.1715   | 1.1919                 | 1.2123                 |
| 220                       | 4.8144                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.4227         | 1.0942             | 1.0700                   | 1.1707   | 1.1913                 | 1.2119                 |
| 230                       | 4.7357                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.3440         | 1.0934             | 1.0700                   | 1.1699   | 1.1903                 | 1.2108                 |
| 240                       | 4.6715                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.2798         | 1.0927             | 1.0700                   | 1.1691   | 1.1898                 | 1.2104                 |
| 250                       | 4.6006                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.2089         | 1.0920             | 1.0700                   | 1.1684   | 1.1889                 | 1.2094                 |
| 260                       | 4.5433                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.1516         | 1.0915             | 1.0700                   | 1.1679   | 1.1883                 | 1.2087                 |
| 270                       | 4.4897                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.0980         | 1.0909             | 1.0700                   | 1.1672   | 1.1878                 | 1.2084                 |
| 280                       | 4.4284                           | 1.1083          | 3.5000      | 9.0367         | 1.0903             | 1.0700                   | 1.1666   | 1.1871                 | 1.2075                 |
| 290                       | 4.3798                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.9881         | 1.0898             | 1.0700                   | 1.1660   | 1.1864                 | 1.2068                 |
| 300                       | 4.3235                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.9318         | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1655   | 1.1858                 | 1.2061                 |
| 350                       | 4.1233                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.7316         | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1838                 | 1.2042                 |
| 400                       | 3.9510                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.5593         | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1614   | 1.1818                 | 1.2021                 |
| 450                       | 3.8064                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.4147         | 1.0841             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1802                 | 1.2005                 |
| 500                       | 3.6921                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.3004         | 1.0830             | 1.0700                   | 1.1588   | 1.1790                 | 1.1992                 |
| 600                       | 3.4977                           | 1.1083          | 3.5000      | 8.1060         | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1566   | 1.1768                 | 1.1970                 |
| 700                       | 3.3533                           | 1.1083          | 3.5000      | 7.9616         | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1551   | 1.1752                 | 1.1952                 |
| 800                       | 3.2266                           | 1.1083          | 3.5000      | 7.8349         | 1.0783             | 1.0700                   | 1.1537   | 1.1737                 | 1.1936                 |
| 900                       | 3.1403                           | 1.1083          | 3.5000      | 7.7486         | 1.0774             | 1.0700                   | 1.1528   | 1.1728                 | 1.1929                 |
| 1000                      | 3.0685                           | 1.1083          | 3.5000      | 7.6768         | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1520   | 1.1722                 | 1.1924                 |
| > 1000                    | 3.0685                           | 1.1083          | 3.5000      | 7.6768         | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1520   | 1.1722                 | 1.1924                 |

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย                      5 %  
เงินประกันผลงานหัก                10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                                7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)                7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.1666          | 5.5000      | 25.1612        | 1.2516             | 1.0700                   | 1.3392   | 1.3589     | 1.3786     |
| 10                        | 15.3282                          | 1.2104          | 5.5000      | 22.0386        | 1.2203             | 1.0700                   | 1.3057   | 1.3276     | 1.3495     |
| 20                        | 11.3879                          | 1.2395          | 5.5000      | 18.1274        | 1.1812             | 1.0700                   | 1.2638   | 1.2851     | 1.3063     |
| 30                        | 10.0444                          | 1.2687          | 5.5000      | 16.8131        | 1.1681             | 1.0700                   | 1.2498   | 1.2715     | 1.2932     |
| 40                        | 9.0961                           | 1.2833          | 5.0000      | 15.3794        | 1.1537             | 1.0700                   | 1.2344   | 1.2559     | 1.2774     |
| 50                        | 8.5488                           | 1.2979          | 5.0000      | 14.8467        | 1.1484             | 1.0700                   | 1.2287   | 1.2503     | 1.2719     |
| 60                        | 7.9158                           | 1.2979          | 5.0000      | 14.2137        | 1.1421             | 1.0700                   | 1.2220   | 1.2429     | 1.2638     |
| 70                        | 7.4347                           | 1.3125          | 4.5000      | 13.2472        | 1.1324             | 1.0700                   | 1.2116   | 1.2325     | 1.2535     |
| 80                        | 7.0460                           | 1.3270          | 4.5000      | 12.8730        | 1.1287             | 1.0700                   | 1.2077   | 1.2286     | 1.2496     |
| 90                        | 6.7262                           | 1.3416          | 4.5000      | 12.5678        | 1.1256             | 1.0700                   | 1.2043   | 1.2254     | 1.2465     |
| 100                       | 6.4501                           | 1.3416          | 4.5000      | 12.2917        | 1.1229             | 1.0700                   | 1.2015   | 1.2222     | 1.2429     |
| 110                       | 6.2184                           | 1.3562          | 4.0000      | 11.5746        | 1.1157             | 1.0700                   | 1.1937   | 1.2146     | 1.2355     |
| 120                       | 6.0028                           | 1.3562          | 4.0000      | 11.3590        | 1.1135             | 1.0700                   | 1.1914   | 1.2120     | 1.2325     |
| 130                       | 5.8291                           | 1.3708          | 4.0000      | 11.1999        | 1.1119             | 1.0700                   | 1.1897   | 1.2104     | 1.2312     |
| 140                       | 5.6627                           | 1.3708          | 4.0000      | 11.0335        | 1.1103             | 1.0700                   | 1.1880   | 1.2085     | 1.2290     |
| 150                       | 5.5109                           | 1.3708          | 4.0000      | 10.8817        | 1.1088             | 1.0700                   | 1.1864   | 1.2067     | 1.2269     |
| 160                       | 5.3920                           | 1.3854          | 4.0000      | 10.7774        | 1.1077             | 1.0700                   | 1.1852   | 1.2057     | 1.2262     |
| 170                       | 5.2630                           | 1.3854          | 4.0000      | 10.6484        | 1.1064             | 1.0700                   | 1.1838   | 1.2041     | 1.2244     |
| 180                       | 5.1635                           | 1.4000          | 4.0000      | 10.5635        | 1.1056             | 1.0700                   | 1.1829   | 1.2034     | 1.2239     |
| 190                       | 5.0719                           | 1.4145          | 3.5000      | 9.9864         | 1.0998             | 1.0700                   | 1.1767   | 1.1974     | 1.2181     |
| 200                       | 4.9768                           | 1.4145          | 3.5000      | 9.8913         | 1.0989             | 1.0700                   | 1.1758   | 1.1963     | 1.2168     |
| 210                       | 4.8877                           | 1.4145          | 3.5000      | 9.8022         | 1.0980             | 1.0700                   | 1.1748   | 1.1952     | 1.2156     |
| 220                       | 4.8144                           | 1.4291          | 3.5000      | 9.7435         | 1.0974             | 1.0700                   | 1.1742   | 1.1947     | 1.2153     |
| 230                       | 4.7357                           | 1.4291          | 3.5000      | 9.6648         | 1.0966             | 1.0700                   | 1.1733   | 1.1938     | 1.2142     |
| 240                       | 4.6715                           | 1.4437          | 3.5000      | 9.6152         | 1.0961             | 1.0700                   | 1.1728   | 1.1934     | 1.2140     |
| 250                       | 4.6006                           | 1.4437          | 3.5000      | 9.5443         | 1.0954             | 1.0700                   | 1.1720   | 1.1925     | 1.2130     |
| 260                       | 4.5433                           | 1.4437          | 3.5000      | 9.4870         | 1.0948             | 1.0700                   | 1.1714   | 1.1918     | 1.2122     |
| 270                       | 4.4897                           | 1.4583          | 3.5000      | 9.4480         | 1.0944             | 1.0700                   | 1.1710   | 1.1916     | 1.2122     |
| 280                       | 4.4284                           | 1.4583          | 3.5000      | 9.3867         | 1.0938             | 1.0700                   | 1.1703   | 1.1908     | 1.2113     |
| 290                       | 4.3798                           | 1.4583          | 3.5000      | 9.3381         | 1.0933             | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1902     | 1.2106     |
| 300                       | 4.3235                           | 1.4583          | 3.5000      | 9.2818         | 1.0928             | 1.0700                   | 1.1692   | 1.1895     | 1.2098     |
| 350                       | 4.1233                           | 1.4875          | 3.5000      | 9.1108         | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1879     | 1.2083     |
| 400                       | 3.9510                           | 1.5020          | 3.5000      | 8.9530         | 1.0895             | 1.0700                   | 1.1657   | 1.1860     | 1.2064     |
| 450                       | 3.8064                           | 1.5166          | 3.5000      | 8.8230         | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1846     | 1.2049     |
| 500                       | 3.6921                           | 1.5312          | 3.5000      | 8.7233         | 1.0872             | 1.0700                   | 1.1633   | 1.1835     | 1.2037     |
| 600                       | 3.4977                           | 1.5604          | 3.5000      | 8.5581         | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1614   | 1.1816     | 1.2019     |
| 700                       | 3.3533                           | 1.5750          | 3.5000      | 8.4283         | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1600   | 1.1801     | 1.2002     |
| 800                       | 3.2266                           | 1.5895          | 3.5000      | 8.3161         | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1788     | 1.1987     |
| 900                       | 3.1403                           | 1.6187          | 3.5000      | 8.2590         | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1582   | 1.1783     | 1.1983     |
| 1000                      | 3.0685                           | 1.6479          | 3.5000      | 8.2164         | 1.0821             | 1.0700                   | 1.1578   | 1.1780     | 1.1982     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 1.6479          | 3.5000      | 8.2164         | 1.0821             | 1.0700                   | 1.1578   | 1.1780     | 1.1982     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 0.9333          | 5.5000      | 24.9279        | 1.2492             | 1.0700                   | 1.3366   | 1.3563     | 1.3761     |
| 10                        | 15.3282                          | 0.8458          | 5.5000      | 21.6740        | 1.2167             | 1.0700                   | 1.3018   | 1.3237     | 1.3457     |
| 20                        | 11.3879                          | 0.7875          | 5.5000      | 17.6754        | 1.1767             | 1.0700                   | 1.2590   | 1.2803     | 1.3015     |
| 30                        | 10.0444                          | 0.7291          | 5.5000      | 16.2735        | 1.1627             | 1.0700                   | 1.2440   | 1.2657     | 1.2874     |
| 40                        | 9.0961                           | 0.7000          | 5.0000      | 14.7961        | 1.1479             | 1.0700                   | 1.2282   | 1.2497     | 1.2712     |
| 50                        | 8.5488                           | 0.6708          | 5.0000      | 14.2196        | 1.1421             | 1.0700                   | 1.2220   | 1.2436     | 1.2651     |
| 60                        | 7.9158                           | 0.6708          | 5.0000      | 13.5866        | 1.1358             | 1.0700                   | 1.2153   | 1.2362     | 1.2571     |
| 70                        | 7.4347                           | 0.6416          | 4.5000      | 12.5763        | 1.1257             | 1.0700                   | 1.2044   | 1.2254     | 1.2463     |
| 80                        | 7.0460                           | 0.6125          | 4.5000      | 12.1585        | 1.1215             | 1.0700                   | 1.2000   | 1.2209     | 1.2419     |
| 90                        | 6.7262                           | 0.5833          | 4.5000      | 11.8095        | 1.1180             | 1.0700                   | 1.1962   | 1.2173     | 1.2384     |
| 100                       | 6.4501                           | 0.5833          | 4.5000      | 11.5334        | 1.1153             | 1.0700                   | 1.1933   | 1.2140     | 1.2348     |
| 110                       | 6.2184                           | 0.5541          | 4.0000      | 10.7725        | 1.1077             | 1.0700                   | 1.1852   | 1.2060     | 1.2269     |
| 120                       | 6.0028                           | 0.5541          | 4.0000      | 10.5569        | 1.1055             | 1.0700                   | 1.1828   | 1.2034     | 1.2240     |
| 130                       | 5.8291                           | 0.5250          | 4.0000      | 10.3541        | 1.1035             | 1.0700                   | 1.1807   | 1.2014     | 1.2222     |
| 140                       | 5.6627                           | 0.5250          | 4.0000      | 10.1877        | 1.1018             | 1.0700                   | 1.1789   | 1.1994     | 1.2199     |
| 150                       | 5.5109                           | 0.5250          | 4.0000      | 10.0359        | 1.1003             | 1.0700                   | 1.1773   | 1.1976     | 1.2178     |
| 160                       | 5.3920                           | 0.4958          | 4.0000      | 9.8878         | 1.0988             | 1.0700                   | 1.1757   | 1.1961     | 1.2166     |
| 170                       | 5.2630                           | 0.4958          | 4.0000      | 9.7588         | 1.0975             | 1.0700                   | 1.1743   | 1.1946     | 1.2149     |
| 180                       | 5.1635                           | 0.4666          | 4.0000      | 9.6301         | 1.0963             | 1.0700                   | 1.1730   | 1.1935     | 1.2140     |
| 190                       | 5.0719                           | 0.4375          | 3.5000      | 9.0094         | 1.0900             | 1.0700                   | 1.1663   | 1.1869     | 1.2076     |
| 200                       | 4.9768                           | 0.4375          | 3.5000      | 8.9143         | 1.0891             | 1.0700                   | 1.1653   | 1.1858     | 1.2063     |
| 210                       | 4.8877                           | 0.4375          | 3.5000      | 8.8252         | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1847     | 1.2051     |
| 220                       | 4.8144                           | 0.4083          | 3.5000      | 8.7227         | 1.0872             | 1.0700                   | 1.1633   | 1.1838     | 1.2044     |
| 230                       | 4.7357                           | 0.4083          | 3.5000      | 8.6440         | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1828     | 1.2033     |
| 240                       | 4.6715                           | 0.3791          | 3.5000      | 8.5506         | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1614   | 1.1821     | 1.2027     |
| 250                       | 4.6006                           | 0.3791          | 3.5000      | 8.4797         | 1.0847             | 1.0700                   | 1.1606   | 1.1811     | 1.2016     |
| 260                       | 4.5433                           | 0.3791          | 3.5000      | 8.4224         | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1600   | 1.1804     | 1.2009     |
| 270                       | 4.4897                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.3397         | 1.0833             | 1.0700                   | 1.1591   | 1.1797     | 1.2003     |
| 280                       | 4.4284                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.2784         | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1584   | 1.1789     | 1.1994     |
| 290                       | 4.3798                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.2298         | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1579   | 1.1783     | 1.1987     |
| 300                       | 4.3235                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.1735         | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1777     | 1.1979     |
| 350                       | 4.1233                           | 0.2916          | 3.5000      | 7.9149         | 1.0791             | 1.0700                   | 1.1546   | 1.1750     | 1.1955     |
| 400                       | 3.9510                           | 0.2625          | 3.5000      | 7.7135         | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1524   | 1.1728     | 1.1931     |
| 450                       | 3.8064                           | 0.2333          | 3.5000      | 7.5397         | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1505   | 1.1708     | 1.1911     |
| 500                       | 3.6921                           | 0.2041          | 3.5000      | 7.3962         | 1.0739             | 1.0700                   | 1.1490   | 1.1693     | 1.1895     |
| 600                       | 3.4977                           | 0.1458          | 3.5000      | 7.1435         | 1.0714             | 1.0700                   | 1.1463   | 1.1666     | 1.1868     |
| 700                       | 3.3533                           | 0.1166          | 3.5000      | 6.9699         | 1.0696             | 1.0700                   | 1.1444   | 1.1645     | 1.1845     |
| 800                       | 3.2266                           | 0.0875          | 3.5000      | 6.8141         | 1.0681             | 1.0700                   | 1.1428   | 1.1628     | 1.1827     |
| 900                       | 3.1403                           | 0.0291          | 3.5000      | 6.6694         | 1.0666             | 1.0700                   | 1.1412   | 1.1613     | 1.1813     |
| 1000                      | 3.0685                           | -0.0291         | 3.5000      | 6.5394         | 1.0653             | 1.0700                   | 1.1398   | 1.1600     | 1.1802     |
| > 1000                    | 3.0685                           | -0.0291         | 3.5000      | 6.5394         | 1.0653             | 1.0700                   | 1.1398   | 1.1600     | 1.1802     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 0.9916          | 5.5000      | 24.9862        | 1.2498             | 1.0700                   | 1.3372   | 1.3570     | 1.3767     |
| 10                        | 15.3282                          | 0.9479          | 5.5000      | 21.7761        | 1.2177             | 1.0700                   | 1.3029   | 1.3248     | 1.3468     |
| 20                        | 11.3879                          | 0.9187          | 5.5000      | 17.8066        | 1.1780             | 1.0700                   | 1.2604   | 1.2816     | 1.3029     |
| 30                        | 10.0444                          | 0.8895          | 5.5000      | 16.4339        | 1.1643             | 1.0700                   | 1.2458   | 1.2674     | 1.2891     |
| 40                        | 9.0961                           | 0.8750          | 5.0000      | 14.9711        | 1.1497             | 1.0700                   | 1.2301   | 1.2516     | 1.2731     |
| 50                        | 8.5488                           | 0.8604          | 5.0000      | 14.4092        | 1.1440             | 1.0700                   | 1.2240   | 1.2456     | 1.2672     |
| 60                        | 7.9158                           | 0.8604          | 5.0000      | 13.7762        | 1.1377             | 1.0700                   | 1.2173   | 1.2382     | 1.2591     |
| 70                        | 7.4347                           | 0.8458          | 4.5000      | 12.7805        | 1.1278             | 1.0700                   | 1.2067   | 1.2276     | 1.2486     |
| 80                        | 7.0460                           | 0.8312          | 4.5000      | 12.3772        | 1.1237             | 1.0700                   | 1.2023   | 1.2233     | 1.2443     |
| 90                        | 6.7262                           | 0.8166          | 4.5000      | 12.0428        | 1.1204             | 1.0700                   | 1.1988   | 1.2199     | 1.2409     |
| 100                       | 6.4501                           | 0.8166          | 4.5000      | 11.7667        | 1.1176             | 1.0700                   | 1.1958   | 1.2165     | 1.2372     |
| 110                       | 6.2184                           | 0.8020          | 4.0000      | 11.0204        | 1.1102             | 1.0700                   | 1.1879   | 1.2087     | 1.2296     |
| 120                       | 6.0028                           | 0.8020          | 4.0000      | 10.8048        | 1.1080             | 1.0700                   | 1.1855   | 1.2061     | 1.2267     |
| 130                       | 5.8291                           | 0.7875          | 4.0000      | 10.6166        | 1.1061             | 1.0700                   | 1.1835   | 1.2042     | 1.2250     |
| 140                       | 5.6627                           | 0.7875          | 4.0000      | 10.4502        | 1.1045             | 1.0700                   | 1.1818   | 1.2023     | 1.2228     |
| 150                       | 5.5109                           | 0.7875          | 4.0000      | 10.2984        | 1.1029             | 1.0700                   | 1.1801   | 1.2003     | 1.2206     |
| 160                       | 5.3920                           | 0.7729          | 4.0000      | 10.1649        | 1.1016             | 1.0700                   | 1.1787   | 1.1991     | 1.2196     |
| 170                       | 5.2630                           | 0.7729          | 4.0000      | 10.0359        | 1.1003             | 1.0700                   | 1.1773   | 1.1976     | 1.2179     |
| 180                       | 5.1635                           | 0.7583          | 4.0000      | 9.9218         | 1.0992             | 1.0700                   | 1.1761   | 1.1966     | 1.2171     |
| 190                       | 5.0719                           | 0.7437          | 3.5000      | 9.3156         | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   | 1.1902     | 1.2109     |
| 200                       | 4.9768                           | 0.7437          | 3.5000      | 9.2205         | 1.0922             | 1.0700                   | 1.1686   | 1.1891     | 1.2097     |
| 210                       | 4.8877                           | 0.7437          | 3.5000      | 9.1314         | 1.0913             | 1.0700                   | 1.1676   | 1.1880     | 1.2084     |
| 220                       | 4.8144                           | 0.7291          | 3.5000      | 9.0435         | 1.0904             | 1.0700                   | 1.1667   | 1.1873     | 1.2078     |
| 230                       | 4.7357                           | 0.7291          | 3.5000      | 8.9648         | 1.0896             | 1.0700                   | 1.1658   | 1.1863     | 1.2067     |
| 240                       | 4.6715                           | 0.7145          | 3.5000      | 8.8860         | 1.0888             | 1.0700                   | 1.1650   | 1.1856     | 1.2062     |
| 250                       | 4.6006                           | 0.7145          | 3.5000      | 8.8151         | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1847     | 1.2052     |
| 260                       | 4.5433                           | 0.7145          | 3.5000      | 8.7578         | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   | 1.1840     | 1.2044     |
| 270                       | 4.4897                           | 0.7000          | 3.5000      | 8.6897         | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1628   | 1.1834     | 1.2040     |
| 280                       | 4.4284                           | 0.7000          | 3.5000      | 8.6284         | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   | 1.1827     | 1.2032     |
| 290                       | 4.3798                           | 0.7000          | 3.5000      | 8.5798         | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1820     | 1.2024     |
| 300                       | 4.3235                           | 0.7000          | 3.5000      | 8.5235         | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1814     | 1.2017     |
| 350                       | 4.1233                           | 0.6708          | 3.5000      | 8.2941         | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   | 1.1791     | 1.1995     |
| 400                       | 3.9510                           | 0.6562          | 3.5000      | 8.1072         | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1566   | 1.1770     | 1.1973     |
| 450                       | 3.8064                           | 0.6416          | 3.5000      | 7.9480         | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1752     | 1.1954     |
| 500                       | 3.6921                           | 0.6270          | 3.5000      | 7.8191         | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1738     | 1.1940     |
| 600                       | 3.4977                           | 0.5979          | 3.5000      | 7.5956         | 1.0759             | 1.0700                   | 1.1512   | 1.1714     | 1.1916     |
| 700                       | 3.3533                           | 0.5833          | 3.5000      | 7.4366         | 1.0743             | 1.0700                   | 1.1495   | 1.1695     | 1.1896     |
| 800                       | 3.2266                           | 0.5687          | 3.5000      | 7.2953         | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   | 1.1679     | 1.1878     |
| 900                       | 3.1403                           | 0.5395          | 3.5000      | 7.1798         | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1667     | 1.1868     |
| 1000                      | 3.0685                           | 0.5104          | 3.5000      | 7.0789         | 1.0707             | 1.0700                   | 1.1456   | 1.1658     | 1.1860     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 0.5104          | 3.5000      | 7.0789         | 1.0707             | 1.0700                   | 1.1456   | 1.1658     | 1.1860     |

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





# ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก<br>1 | Factor F<br>ฝนชุก<br>2 |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------------------|------------------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                        |                        |
| < 5                       | 18.4946                          | 1.0500          | 5.5000      | 25.0446           | 1.2504             | 1.0700                   | 1.3379   | 1.3576                 | 1.3774                 |
| 10                        | 15.3282                          | 1.0500          | 5.5000      | 21.8782           | 1.2187             | 1.0700                   | 1.3040   | 1.3259                 | 1.3478                 |
| 20                        | 11.3879                          | 1.0500          | 5.5000      | 17.9379           | 1.1793             | 1.0700                   | 1.2618   | 1.2830                 | 1.3043                 |
| 30                        | 10.0444                          | 1.0500          | 5.5000      | 16.5944           | 1.1659             | 1.0700                   | 1.2475   | 1.2691                 | 1.2908                 |
| 40                        | 9.0961                           | 1.0500          | 5.0000      | 15.1461           | 1.1514             | 1.0700                   | 1.2319   | 1.2534                 | 1.2749                 |
| 50                        | 8.5488                           | 1.0500          | 5.0000      | 14.5988           | 1.1459             | 1.0700                   | 1.2261   | 1.2476                 | 1.2692                 |
| 60                        | 7.9158                           | 1.0500          | 5.0000      | 13.9658           | 1.1396             | 1.0700                   | 1.2193   | 1.2402                 | 1.2611                 |
| 70                        | 7.4347                           | 1.0500          | 4.5000      | 12.9847           | 1.1298             | 1.0700                   | 1.2088   | 1.2298                 | 1.2507                 |
| 80                        | 7.0460                           | 1.0500          | 4.5000      | 12.5960           | 1.1259             | 1.0700                   | 1.2047   | 1.2257                 | 1.2466                 |
| 90                        | 6.7262                           | 1.0500          | 4.5000      | 12.2762           | 1.1227             | 1.0700                   | 1.2012   | 1.2223                 | 1.2434                 |
| 100                       | 6.4501                           | 1.0500          | 4.5000      | 12.0001           | 1.1200             | 1.0700                   | 1.1984   | 1.2191                 | 1.2398                 |
| 110                       | 6.2184                           | 1.0500          | 4.0000      | 11.2684           | 1.1126             | 1.0700                   | 1.1904   | 1.2113                 | 1.2322                 |
| 120                       | 6.0028                           | 1.0500          | 4.0000      | 11.0528           | 1.1105             | 1.0700                   | 1.1882   | 1.2088                 | 1.2293                 |
| 130                       | 5.8291                           | 1.0500          | 4.0000      | 10.8791           | 1.1087             | 1.0700                   | 1.1863   | 1.2070                 | 1.2277                 |
| 140                       | 5.6627                           | 1.0500          | 4.0000      | 10.7127           | 1.1071             | 1.0700                   | 1.1845   | 1.2050                 | 1.2256                 |
| 150                       | 5.5109                           | 1.0500          | 4.0000      | 10.5609           | 1.1056             | 1.0700                   | 1.1829   | 1.2032                 | 1.2235                 |
| 160                       | 5.3920                           | 1.0500          | 4.0000      | 10.4420           | 1.1044             | 1.0700                   | 1.1817   | 1.2021                 | 1.2226                 |
| 170                       | 5.2630                           | 1.0500          | 4.0000      | 10.3130           | 1.1031             | 1.0700                   | 1.1803   | 1.2006                 | 1.2208                 |
| 180                       | 5.1635                           | 1.0500          | 4.0000      | 10.2135           | 1.1021             | 1.0700                   | 1.1792   | 1.1997                 | 1.2202                 |
| 190                       | 5.0719                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.6219            | 1.0962             | 1.0700                   | 1.1729   | 1.1936                 | 1.2142                 |
| 200                       | 4.9768                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.5268            | 1.0952             | 1.0700                   | 1.1718   | 1.1923                 | 1.2129                 |
| 210                       | 4.8877                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.4377            | 1.0943             | 1.0700                   | 1.1709   | 1.1912                 | 1.2116                 |
| 220                       | 4.8144                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.3644            | 1.0936             | 1.0700                   | 1.1701   | 1.1907                 | 1.2113                 |
| 230                       | 4.7357                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.2857            | 1.0928             | 1.0700                   | 1.1692   | 1.1897                 | 1.2101                 |
| 240                       | 4.6715                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.2215            | 1.0922             | 1.0700                   | 1.1686   | 1.1892                 | 1.2099                 |
| 250                       | 4.6006                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.1506            | 1.0915             | 1.0700                   | 1.1679   | 1.1884                 | 1.2089                 |
| 260                       | 4.5433                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.0933            | 1.0909             | 1.0700                   | 1.1672   | 1.1876                 | 1.2080                 |
| 270                       | 4.4897                           | 1.0500          | 3.5000      | 9.0397            | 1.0903             | 1.0700                   | 1.1666   | 1.1872                 | 1.2078                 |
| 280                       | 4.4284                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.9784            | 1.0897             | 1.0700                   | 1.1659   | 1.1864                 | 1.2069                 |
| 290                       | 4.3798                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.9298            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654   | 1.1858                 | 1.2062                 |
| 300                       | 4.3235                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.8735            | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   | 1.1851                 | 1.2054                 |
| 350                       | 4.1233                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.6733            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1627   | 1.1832                 | 1.2036                 |
| 400                       | 3.9510                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.5010            | 1.0850             | 1.0700                   | 1.1609   | 1.1812                 | 1.2016                 |
| 450                       | 3.8064                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.3564            | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   | 1.1796                 | 1.1998                 |
| 500                       | 3.6921                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.2421            | 1.0824             | 1.0700                   | 1.1581   | 1.1784                 | 1.1986                 |
| 600                       | 3.4977                           | 1.0500          | 3.5000      | 8.0477            | 1.0804             | 1.0700                   | 1.1560   | 1.1762                 | 1.1964                 |
| 700                       | 3.3533                           | 1.0500          | 3.5000      | 7.9033            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   | 1.1745                 | 1.1946                 |
| 800                       | 3.2266                           | 1.0500          | 3.5000      | 7.7766            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   | 1.1730                 | 1.1930                 |
| 900                       | 3.1403                           | 1.0500          | 3.5000      | 7.6903            | 1.0769             | 1.0700                   | 1.1522   | 1.1723                 | 1.1923                 |
| 1000                      | 3.0685                           | 1.0500          | 3.5000      | 7.6185            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514   | 1.1716                 | 1.1918                 |
| > 1000                    | 3.0685                           | 1.0500          | 3.5000      | 7.6185            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514   | 1.1716                 | 1.1918                 |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 0.8166          | 5.5000      | 24.8112        | 1.2481             | 1.0700                   | 1.3354   | 1.3552     | 1.3749     |
| 10                        | 15.3282                          | 0.6854          | 5.5000      | 21.5136        | 1.2151             | 1.0700                   | 1.3001   | 1.3220     | 1.3440     |
| 20                        | 11.3879                          | 0.5979          | 5.5000      | 17.4858        | 1.1748             | 1.0700                   | 1.2570   | 1.2782     | 1.2995     |
| 30                        | 10.0444                          | 0.5104          | 5.5000      | 16.0548        | 1.1605             | 1.0700                   | 1.2417   | 1.2634     | 1.2851     |
| 40                        | 9.0961                           | 0.4666          | 5.0000      | 14.5627        | 1.1456             | 1.0700                   | 1.2257   | 1.2472     | 1.2687     |
| 50                        | 8.5488                           | 0.4229          | 5.0000      | 13.9717        | 1.1397             | 1.0700                   | 1.2194   | 1.2410     | 1.2626     |
| 60                        | 7.9158                           | 0.4229          | 5.0000      | 13.3387        | 1.1333             | 1.0700                   | 1.2126   | 1.2335     | 1.2544     |
| 70                        | 7.4347                           | 0.3791          | 4.5000      | 12.3138        | 1.1231             | 1.0700                   | 1.2017   | 1.2226     | 1.2435     |
| 80                        | 7.0460                           | 0.3354          | 4.5000      | 11.8814        | 1.1188             | 1.0700                   | 1.1971   | 1.2181     | 1.2390     |
| 90                        | 6.7262                           | 0.2916          | 4.5000      | 11.5178        | 1.1151             | 1.0700                   | 1.1931   | 1.2142     | 1.2353     |
| 100                       | 6.4501                           | 0.2916          | 4.5000      | 11.2417        | 1.1124             | 1.0700                   | 1.1902   | 1.2109     | 1.2317     |
| 110                       | 6.2184                           | 0.2479          | 4.0000      | 10.4663        | 1.1046             | 1.0700                   | 1.1819   | 1.2027     | 1.2236     |
| 120                       | 6.0028                           | 0.2479          | 4.0000      | 10.2507        | 1.1025             | 1.0700                   | 1.1796   | 1.2002     | 1.2208     |
| 130                       | 5.8291                           | 0.2041          | 4.0000      | 10.0332        | 1.1003             | 1.0700                   | 1.1773   | 1.1980     | 1.2187     |
| 140                       | 5.6627                           | 0.2041          | 4.0000      | 9.8668         | 1.0986             | 1.0700                   | 1.1755   | 1.1960     | 1.2165     |
| 150                       | 5.5109                           | 0.2041          | 4.0000      | 9.7150         | 1.0971             | 1.0700                   | 1.1738   | 1.1941     | 1.2144     |
| 160                       | 5.3920                           | 0.1604          | 4.0000      | 9.5524         | 1.0955             | 1.0700                   | 1.1721   | 1.1926     | 1.2131     |
| 170                       | 5.2630                           | 0.1604          | 4.0000      | 9.4234         | 1.0942             | 1.0700                   | 1.1707   | 1.1910     | 1.2113     |
| 180                       | 5.1635                           | 0.1166          | 4.0000      | 9.2801         | 1.0928             | 1.0700                   | 1.1692   | 1.1897     | 1.2102     |
| 190                       | 5.0719                           | 0.0729          | 3.5000      | 8.6448         | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1831     | 1.2038     |
| 200                       | 4.9768                           | 0.0729          | 3.5000      | 8.5497         | 1.0854             | 1.0700                   | 1.1613   | 1.1819     | 1.2024     |
| 210                       | 4.8877                           | 0.0729          | 3.5000      | 8.4606         | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   | 1.1809     | 1.2012     |
| 220                       | 4.8144                           | 0.0291          | 3.5000      | 8.3435         | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   | 1.1798     | 1.2003     |
| 230                       | 4.7357                           | 0.0291          | 3.5000      | 8.2648         | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1788     | 1.1992     |
| 240                       | 4.6715                           | -0.0145         | 3.5000      | 8.1570         | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   | 1.1778     | 1.1984     |
| 250                       | 4.6006                           | -0.0145         | 3.5000      | 8.0861         | 1.0808             | 1.0700                   | 1.1564   | 1.1769     | 1.1974     |
| 260                       | 4.5433                           | -0.0145         | 3.5000      | 8.0288         | 1.0802             | 1.0700                   | 1.1558   | 1.1762     | 1.1966     |
| 270                       | 4.4897                           | -0.0583         | 3.5000      | 7.9314         | 1.0793             | 1.0700                   | 1.1548   | 1.1754     | 1.1960     |
| 280                       | 4.4284                           | -0.0583         | 3.5000      | 7.8701         | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   | 1.1746     | 1.1951     |
| 290                       | 4.3798                           | -0.0583         | 3.5000      | 7.8215         | 1.0782             | 1.0700                   | 1.1536   | 1.1740     | 1.1944     |
| 300                       | 4.3235                           | -0.0583         | 3.5000      | 7.7652         | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   | 1.1733     | 1.1936     |
| 350                       | 4.1233                           | -0.1458         | 3.5000      | 7.4775         | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1703     | 1.1908     |
| 400                       | 3.9510                           | -0.1895         | 3.5000      | 7.2615         | 1.0726             | 1.0700                   | 1.1476   | 1.1680     | 1.1883     |
| 450                       | 3.8064                           | -0.2333         | 3.5000      | 7.0731         | 1.0707             | 1.0700                   | 1.1456   | 1.1659     | 1.1861     |
| 500                       | 3.6921                           | -0.2770         | 3.5000      | 6.9151         | 1.0691             | 1.0700                   | 1.1439   | 1.1641     | 1.1844     |
| 600                       | 3.4977                           | -0.3645         | 3.5000      | 6.6332         | 1.0663             | 1.0700                   | 1.1409   | 1.1611     | 1.1813     |
| 700                       | 3.3533                           | -0.4083         | 3.5000      | 6.4450         | 1.0644             | 1.0700                   | 1.1389   | 1.1589     | 1.1790     |
| 800                       | 3.2266                           | -0.4520         | 3.5000      | 6.2746         | 1.0627             | 1.0700                   | 1.1370   | 1.1570     | 1.1769     |
| 900                       | 3.1403                           | -0.5395         | 3.5000      | 6.1008         | 1.0610             | 1.0700                   | 1.1352   | 1.1553     | 1.1753     |
| 1000                      | 3.0685                           | -0.6270         | 3.5000      | 5.9415         | 1.0594             | 1.0700                   | 1.1335   | 1.1537     | 1.1739     |
| > 1000                    | 3.0685                           | -0.6270         | 3.5000      | 5.9415         | 1.0594             | 1.0700                   | 1.1335   | 1.1537     | 1.1739     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 0.8750          | 5.5000      | 24.8696           | 1.2486             | 1.0700                   | 1.3360   | 1.3557     | 1.3754     |
| 10                        | 15.3282                          | 0.7875          | 5.5000      | 21.6157           | 1.2161             | 1.0700                   | 1.3012   | 1.3231     | 1.3450     |
| 20                        | 11.3879                          | 0.7291          | 5.5000      | 17.6170           | 1.1761             | 1.0700                   | 1.2584   | 1.2796     | 1.3009     |
| 30                        | 10.0444                          | 0.6708          | 5.5000      | 16.2152           | 1.1621             | 1.0700                   | 1.2434   | 1.2651     | 1.2868     |
| 40                        | 9.0961                           | 0.6416          | 5.0000      | 14.7377           | 1.1473             | 1.0700                   | 1.2276   | 1.2490     | 1.2705     |
| 50                        | 8.5488                           | 0.6125          | 5.0000      | 14.1613           | 1.1416             | 1.0700                   | 1.2215   | 1.2430     | 1.2646     |
| 60                        | 7.9158                           | 0.6125          | 5.0000      | 13.5283           | 1.1352             | 1.0700                   | 1.2146   | 1.2355     | 1.2564     |
| 70                        | 7.4347                           | 0.5833          | 4.5000      | 12.5180           | 1.1251             | 1.0700                   | 1.2038   | 1.2247     | 1.2457     |
| 80                        | 7.0460                           | 0.5541          | 4.5000      | 12.1001           | 1.1210             | 1.0700                   | 1.1994   | 1.2204     | 1.2414     |
| 90                        | 6.7262                           | 0.5250          | 4.5000      | 11.7512           | 1.1175             | 1.0700                   | 1.1957   | 1.2167     | 1.2378     |
| 100                       | 6.4501                           | 0.5250          | 4.5000      | 11.4751           | 1.1147             | 1.0700                   | 1.1927   | 1.2134     | 1.2341     |
| 110                       | 6.2184                           | 0.4958          | 4.0000      | 10.7142           | 1.1071             | 1.0700                   | 1.1845   | 1.2054     | 1.2263     |
| 120                       | 6.0028                           | 0.4958          | 4.0000      | 10.4986           | 1.1049             | 1.0700                   | 1.1822   | 1.2028     | 1.2233     |
| 130                       | 5.8291                           | 0.4666          | 4.0000      | 10.2957           | 1.1029             | 1.0700                   | 1.1801   | 1.2008     | 1.2215     |
| 140                       | 5.6627                           | 0.4666          | 4.0000      | 10.1293           | 1.1012             | 1.0700                   | 1.1782   | 1.1987     | 1.2192     |
| 150                       | 5.5109                           | 0.4666          | 4.0000      | 9.9775            | 1.0997             | 1.0700                   | 1.1766   | 1.1969     | 1.2172     |
| 160                       | 5.3920                           | 0.4375          | 4.0000      | 9.8295            | 1.0982             | 1.0700                   | 1.1750   | 1.1955     | 1.2160     |
| 170                       | 5.2630                           | 0.4375          | 4.0000      | 9.7005            | 1.0970             | 1.0700                   | 1.1737   | 1.1940     | 1.2143     |
| 180                       | 5.1635                           | 0.4083          | 4.0000      | 9.5718            | 1.0957             | 1.0700                   | 1.1723   | 1.1928     | 1.2133     |
| 190                       | 5.0719                           | 0.3791          | 3.5000      | 8.9510            | 1.0895             | 1.0700                   | 1.1657   | 1.1864     | 1.2071     |
| 200                       | 4.9768                           | 0.3791          | 3.5000      | 8.8559            | 1.0885             | 1.0700                   | 1.1646   | 1.1852     | 1.2057     |
| 210                       | 4.8877                           | 0.3791          | 3.5000      | 8.7668            | 1.0876             | 1.0700                   | 1.1637   | 1.1841     | 1.2044     |
| 220                       | 4.8144                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.6644            | 1.0866             | 1.0700                   | 1.1626   | 1.1832     | 1.2038     |
| 230                       | 4.7357                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.5857            | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   | 1.1822     | 1.2026     |
| 240                       | 4.6715                           | 0.3208          | 3.5000      | 8.4923            | 1.0849             | 1.0700                   | 1.1608   | 1.1814     | 1.2021     |
| 250                       | 4.6006                           | 0.3208          | 3.5000      | 8.4214            | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1600   | 1.1806     | 1.2011     |
| 260                       | 4.5433                           | 0.3208          | 3.5000      | 8.3641            | 1.0836             | 1.0700                   | 1.1594   | 1.1798     | 1.2002     |
| 270                       | 4.4897                           | 0.2916          | 3.5000      | 8.2813            | 1.0828             | 1.0700                   | 1.1585   | 1.1791     | 1.1997     |
| 280                       | 4.4284                           | 0.2916          | 3.5000      | 8.2200            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1579   | 1.1784     | 1.1989     |
| 290                       | 4.3798                           | 0.2916          | 3.5000      | 8.1714            | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1778     | 1.1982     |
| 300                       | 4.3235                           | 0.2916          | 3.5000      | 8.1151            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1567   | 1.1770     | 1.1973     |
| 350                       | 4.1233                           | 0.2333          | 3.5000      | 7.8566            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1539   | 1.1744     | 1.1948     |
| 400                       | 3.9510                           | 0.2041          | 3.5000      | 7.6551            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1518   | 1.1721     | 1.1925     |
| 450                       | 3.8064                           | 0.1750          | 3.5000      | 7.4814            | 1.0748             | 1.0700                   | 1.1500   | 1.1703     | 1.1905     |
| 500                       | 3.6921                           | 0.1458          | 3.5000      | 7.3379            | 1.0733             | 1.0700                   | 1.1484   | 1.1686     | 1.1889     |
| 600                       | 3.4977                           | 0.0875          | 3.5000      | 7.0852            | 1.0708             | 1.0700                   | 1.1457   | 1.1659     | 1.1861     |
| 700                       | 3.3533                           | 0.0583          | 3.5000      | 6.9116            | 1.0691             | 1.0700                   | 1.1439   | 1.1639     | 1.1840     |
| 800                       | 3.2266                           | 0.0291          | 3.5000      | 6.7557            | 1.0675             | 1.0700                   | 1.1422   | 1.1621     | 1.1820     |
| 900                       | 3.1403                           | -0.0291         | 3.5000      | 6.6112            | 1.0661             | 1.0700                   | 1.1407   | 1.1607     | 1.1808     |
| 1000                      | 3.0685                           | -0.0874         | 3.5000      | 6.4811            | 1.0648             | 1.0700                   | 1.1393   | 1.1595     | 1.1797     |
| > 1000                    | 3.0685                           | -0.0874         | 3.5000      | 6.4811            | 1.0648             | 1.0700                   | 1.1393   | 1.1595     | 1.1797     |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>(ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------|----------|------------|------------|
|                           | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                    |                          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5                       | 18.4946                          | 0.9333          | 5.5000      | 24.9279        | 1.2492             | 1.0700                   | 1.3366   | 1.3563     | 1.3761     |
| 10                        | 15.3282                          | 0.8895          | 5.5000      | 21.7177        | 1.2171             | 1.0700                   | 1.3022   | 1.3242     | 1.3461     |
| 20                        | 11.3879                          | 0.8604          | 5.5000      | 17.7483        | 1.1774             | 1.0700                   | 1.2598   | 1.2810     | 1.3022     |
| 30                        | 10.0444                          | 0.8312          | 5.5000      | 16.3756        | 1.1637             | 1.0700                   | 1.2451   | 1.2668     | 1.2885     |
| 40                        | 9.0961                           | 0.8166          | 5.0000      | 14.9127        | 1.1491             | 1.0700                   | 1.2295   | 1.2510     | 1.2725     |
| 50                        | 8.5488                           | 0.8020          | 5.0000      | 14.3508        | 1.1435             | 1.0700                   | 1.2235   | 1.2451     | 1.2666     |
| 60                        | 7.9158                           | 0.8020          | 5.0000      | 13.7178        | 1.1371             | 1.0700                   | 1.2166   | 1.2376     | 1.2585     |
| 70                        | 7.4347                           | 0.7875          | 4.5000      | 12.7222        | 1.1272             | 1.0700                   | 1.2061   | 1.2270     | 1.2479     |
| 80                        | 7.0460                           | 0.7729          | 4.5000      | 12.3189        | 1.1231             | 1.0700                   | 1.2017   | 1.2227     | 1.2436     |
| 90                        | 6.7262                           | 0.7583          | 4.5000      | 11.9845        | 1.1198             | 1.0700                   | 1.1981   | 1.2192     | 1.2403     |
| 100                       | 6.4501                           | 0.7583          | 4.5000      | 11.7084        | 1.1170             | 1.0700                   | 1.1951   | 1.2159     | 1.2366     |
| 110                       | 6.2184                           | 0.7437          | 4.0000      | 10.9621        | 1.1096             | 1.0700                   | 1.1872   | 1.2081     | 1.2289     |
| 120                       | 6.0028                           | 0.7437          | 4.0000      | 10.7465        | 1.1074             | 1.0700                   | 1.1849   | 1.2054     | 1.2260     |
| 130                       | 5.8291                           | 0.7291          | 4.0000      | 10.5582        | 1.1055             | 1.0700                   | 1.1828   | 1.2036     | 1.2243     |
| 140                       | 5.6627                           | 0.7291          | 4.0000      | 10.3918        | 1.1039             | 1.0700                   | 1.1811   | 1.2016     | 1.2221     |
| 150                       | 5.5109                           | 0.7291          | 4.0000      | 10.2400        | 1.1024             | 1.0700                   | 1.1795   | 1.1998     | 1.2201     |
| 160                       | 5.3920                           | 0.7145          | 4.0000      | 10.1065        | 1.1010             | 1.0700                   | 1.1780   | 1.1985     | 1.2190     |
| 170                       | 5.2630                           | 0.7145          | 4.0000      | 9.9775         | 1.0997             | 1.0700                   | 1.1766   | 1.1969     | 1.2172     |
| 180                       | 5.1635                           | 0.7000          | 4.0000      | 9.8635         | 1.0986             | 1.0700                   | 1.1755   | 1.1959     | 1.2164     |
| 190                       | 5.0719                           | 0.6854          | 3.5000      | 9.2573         | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1689   | 1.1896     | 1.2103     |
| 200                       | 4.9768                           | 0.6854          | 3.5000      | 9.1622         | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   | 1.1885     | 1.2090     |
| 210                       | 4.8877                           | 0.6854          | 3.5000      | 9.0731         | 1.0907             | 1.0700                   | 1.1670   | 1.1874     | 1.2078     |
| 220                       | 4.8144                           | 0.6708          | 3.5000      | 8.9852         | 1.0898             | 1.0700                   | 1.1660   | 1.1866     | 1.2072     |
| 230                       | 4.7357                           | 0.6708          | 3.5000      | 8.9065         | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1856     | 1.2061     |
| 240                       | 4.6715                           | 0.6562          | 3.5000      | 8.8277         | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1643   | 1.1850     | 1.2056     |
| 250                       | 4.6006                           | 0.6562          | 3.5000      | 8.7568         | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   | 1.1841     | 1.2046     |
| 260                       | 4.5433                           | 0.6562          | 3.5000      | 8.6995         | 1.0869             | 1.0700                   | 1.1629   | 1.1833     | 1.2037     |
| 270                       | 4.4897                           | 0.6416          | 3.5000      | 8.6313         | 1.0863             | 1.0700                   | 1.1623   | 1.1829     | 1.2035     |
| 280                       | 4.4284                           | 0.6416          | 3.5000      | 8.5700         | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1821     | 1.2026     |
| 290                       | 4.3798                           | 0.6416          | 3.5000      | 8.5214         | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1815     | 1.2019     |
| 300                       | 4.3235                           | 0.6416          | 3.5000      | 8.4651         | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   | 1.1808     | 1.2011     |
| 350                       | 4.1233                           | 0.6125          | 3.5000      | 8.2358         | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1580   | 1.1784     | 1.1989     |
| 400                       | 3.9510                           | 0.5979          | 3.5000      | 8.0489         | 1.0804             | 1.0700                   | 1.1560   | 1.1763     | 1.1966     |
| 450                       | 3.8064                           | 0.5833          | 3.5000      | 7.8897         | 1.0788             | 1.0700                   | 1.1543   | 1.1745     | 1.1948     |
| 500                       | 3.6921                           | 0.5687          | 3.5000      | 7.7608         | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   | 1.1732     | 1.1935     |
| 600                       | 3.4977                           | 0.5395          | 3.5000      | 7.5372         | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1505   | 1.1707     | 1.1909     |
| 700                       | 3.3533                           | 0.5250          | 3.5000      | 7.3783         | 1.0737             | 1.0700                   | 1.1488   | 1.1689     | 1.1889     |
| 800                       | 3.2266                           | 0.5104          | 3.5000      | 7.2370         | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1473   | 1.1672     | 1.1872     |
| 900                       | 3.1403                           | 0.4812          | 3.5000      | 7.1215         | 1.0712             | 1.0700                   | 1.1461   | 1.1662     | 1.1863     |
| 1000                      | 3.0685                           | 0.4520          | 3.5000      | 7.0205         | 1.0702             | 1.0700                   | 1.1451   | 1.1653     | 1.1855     |
| > 1000                    | 3.0685                           | 0.4520          | 3.5000      | 7.0205         | 1.0702             | 1.0700                   | 1.1451   | 1.1653     | 1.1855     |

หมายเหตุ

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

ผู้จัดทำ