



ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๙๙

ที่ ทส ๑๖๑๘.๑/ ๓๔๖๗ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน  
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักบริหารกลาง  
ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๗/ว ๖๓๙๐ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้  
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ มาเพื่อทราบและ  
พิจารณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่  
<https://new.forest.go.th/saraburi๕/th/> หัวข้อหนังสือเวียน

(นายจีระ ทรงพุดิ)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สจป.ที่ ๕ (สระบุรี)  
เลขที่รับ 13243  
วันที่ - ๘ พ.ย. ๒๕๖๕  
14248

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนพัสดุ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๔ ตุลาคม  
ที่ ทส.๑๖๐๑.๗/ว ๒๓๗๐ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคา  
และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

- เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
- ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
- ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

ส่วนอำนาจการ  
เลขที่รับ ๕๕๕๕  
วันที่ - ๘ พ.ย. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๕.๐๙

ฝ่ายพัสดุ  
เลขที่รับ ๒๐๐๓  
วันที่ - ๙ พ.ย. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๑.๐๕

สำนักบริหารกลางขอส่งสำเนาหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘  
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคา  
กลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ มาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลด  
เอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

(นายชิตกร กิตตินันท์)  
ผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

หน้าห้อง สจป.ที่ ๕ (สระบุรี)  
เลขที่รับ ๖๓๗  
วันที่ 9 พ.ย. 2565  
เวลา 1๖.4๗

- ส่วนอำนาจการ
  - ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
  - ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
  - ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
  - ส่วนโครงการพระราชดำริ ฯ
  - ส่วนจัดการป่าชุมชน (เจ้าสิบเอกหญิงเจนิศตา พรหมทันใจ) นายธนัช เนมมีย์
- เจ้าหน้าที่ธุรการ ศึกษาดูงานป่าไม้ชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ



1471  
๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕  
16.09  
**ด่วนที่สุด**



5722

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

10.48

38148

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

10.21 น.

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๖๕๕

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา กำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้อง กับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๕ ต่อปี แต่เนื่องจากสภาวะทางด้านเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป และค่าเฉลี่ยของอัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๕ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ส่ง สบก. (ส่วนหลักตุ)

(นายพลฤกษ์ ไชยีน)

ขอแสดงความนับถือ

กุลยา ดันดีเคมีท

(นางสาวกุลยา ดันดีเคมีท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

นายพลฤกษ์ ไชยีน  
 นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
 นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
 นายสุวิทย์ นิลรัตน์  
 นายสุวิทย์ นิลรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

รักษาการหัวหน้าฝ่ายการสำนักบริหารกลาง

๒ กองการระบบจัดการซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

(นางสาวกุลยา ดันดีเคมีท)

นักวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนที่สุด

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕



ประกาศกรมบัญชีกลาง  
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท 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 ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๕.๖๔ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

*กฤษณา ทัศนิตเมธิต*

(นางสาวกฤษณา ทัศนิตเมธิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |     |                          |    |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | 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                   | 15.6878                              | 1.0000          | 5.5000      | 22.1878           | 1.2219             | 1.0700                       | 1.3074   |
| 1                       | 15.4672                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.9672           | 1.2197             | 1.0700                       | 1.3050   |
| 2                       | 15.3236                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.8236           | 1.2182             | 1.0700                       | 1.3035   |
| 5                       | 15.0257                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.5257           | 1.2153             | 1.0700                       | 1.3003   |
| 10                      | 14.9669                              | 1.0000          | 5.0000      | 20.9669           | 1.2097             | 1.0700                       | 1.2943   |
| 15                      | 11.7015                              | 1.0000          | 5.0000      | 17.7015           | 1.1770             | 1.0700                       | 1.2594   |
| 20                      | 10.9900                              | 1.0000          | 5.0000      | 16.9900           | 1.1699             | 1.0700                       | 1.2518   |
| 25                      | 8.9691                               | 1.0000          | 4.5000      | 14.4691           | 1.1447             | 1.0700                       | 1.2248   |
| 30                      | 8.1867                               | 1.0000          | 4.5000      | 13.6867           | 1.1369             | 1.0700                       | 1.2164   |
| 40                      | 8.1502                               | 1.0000          | 4.5000      | 13.6502           | 1.1365             | 1.0700                       | 1.2161   |
| 50                      | 8.1389                               | 1.0000          | 4.5000      | 13.6389           | 1.1364             | 1.0700                       | 1.2159   |
| 60                      | 7.7222                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.7222           | 1.1272             | 1.0700                       | 1.2061   |
| 70                      | 7.6191                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6191           | 1.1262             | 1.0700                       | 1.2050   |
| 80                      | 7.6191                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6191           | 1.1262             | 1.0700                       | 1.2050   |
| 90                      | 7.6108                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6108           | 1.1261             | 1.0700                       | 1.2049   |
| 100                     | 7.6108                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.6108           | 1.1261             | 1.0700                       | 1.2049   |
| 150                     | 7.3615                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.3615           | 1.1236             | 1.0700                       | 1.2023   |
| 200                     | 7.3632                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.3632           | 1.1236             | 1.0700                       | 1.2023   |
| 250                     | 7.2751                               | 1.0000          | 4.0000      | 12.2751           | 1.1228             | 1.0700                       | 1.2013   |
| 300                     | 7.1959                               | 1.0000          | 3.5000      | 11.6959           | 1.1170             | 1.0700                       | 1.1951   |
| 350                     | 6.3974                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.8974           | 1.1090             | 1.0700                       | 1.1866   |
| 400                     | 6.3220                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.8220           | 1.1082             | 1.0700                       | 1.1858   |
| 500                     | 6.2743                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.7743           | 1.1077             | 1.0700                       | 1.1853   |
| > 500                   | 5.6692                               | 1.0000          | 3.5000      | 10.1692           | 1.1017             | 1.0700                       | 1.1788   |

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

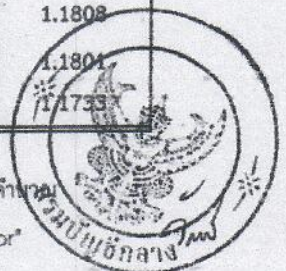


## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |     |                          |    |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 5 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | 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                   | 15.6878                              | 0.9125          | 5.5000      | 22.1003           | 1.2210             | 1.0700                       | 1.3065   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.9000          | 5.5000      | 21.8672           | 1.2187             | 1.0700                       | 1.3040   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.8875          | 5.5000      | 21.7111           | 1.2171             | 1.0700                       | 1.3023   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.8500          | 5.5000      | 21.3757           | 1.2138             | 1.0700                       | 1.2987   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.8000          | 5.0000      | 20.7669           | 1.2077             | 1.0700                       | 1.2922   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.8000          | 5.0000      | 17.5015           | 1.1750             | 1.0700                       | 1.2573   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.7875          | 5.0000      | 16.7775           | 1.1678             | 1.0700                       | 1.2495   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.7875          | 4.5000      | 14.2566           | 1.1426             | 1.0700                       | 1.2225   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.7750          | 4.5000      | 13.4617           | 1.1346             | 1.0700                       | 1.2140   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.7750          | 4.5000      | 13.4252           | 1.1343             | 1.0700                       | 1.2136   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.7500          | 4.5000      | 13.3889           | 1.1339             | 1.0700                       | 1.2133   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.7500          | 4.0000      | 12.4722           | 1.1247             | 1.0700                       | 1.2035   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.7375          | 4.0000      | 12.3566           | 1.1236             | 1.0700                       | 1.2022   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.7375          | 4.0000      | 12.3566           | 1.1236             | 1.0700                       | 1.2022   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.7250          | 4.0000      | 12.3358           | 1.1234             | 1.0700                       | 1.2020   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.7250          | 4.0000      | 12.3358           | 1.1234             | 1.0700                       | 1.2020   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.7000          | 4.0000      | 12.0615           | 1.1206             | 1.0700                       | 1.1991   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.6750          | 4.0000      | 12.0382           | 1.1204             | 1.0700                       | 1.1988   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.6250          | 4.0000      | 11.9001           | 1.1190             | 1.0700                       | 1.1973   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.6000          | 3.5000      | 11.2959           | 1.1130             | 1.0700                       | 1.1909   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.5875          | 3.5000      | 10.4849           | 1.1048             | 1.0700                       | 1.1822   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.5375          | 3.5000      | 10.3595           | 1.1036             | 1.0700                       | 1.1808   |
| 500                     | 6.2743                               | 0.5125          | 3.5000      | 10.2868           | 1.1029             | 1.0700                       | 1.1801   |
| > 500                   | 5.6692                               | 0.4875          | 3.5000      | 9.6567            | 1.0966             | 1.0700                       | 1.1733   |

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 10 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 %  | 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                   | 15.6878                              | 0.8250          | 5.5000      | 22.0128           | 1.2201             | 1.0700                       | 1.3055   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.8000          | 5.5000      | 21.7672           | 1.2177             | 1.0700                       | 1.3029   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.7750          | 5.5000      | 21.5986           | 1.2160             | 1.0700                       | 1.3011   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.7000          | 5.5000      | 21.2257           | 1.2123             | 1.0700                       | 1.2971   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.6000          | 5.0000      | 20.5669           | 1.2057             | 1.0700                       | 1.2901   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.6000          | 5.0000      | 17.3015           | 1.1730             | 1.0700                       | 1.2551   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.5750          | 5.0000      | 16.5650           | 1.1657             | 1.0700                       | 1.2472   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.5750          | 4.5000      | 14.0441           | 1.1404             | 1.0700                       | 1.2203   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.5500          | 4.5000      | 13.2367           | 1.1324             | 1.0700                       | 1.2116   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.5500          | 4.5000      | 13.2002           | 1.1320             | 1.0700                       | 1.2112   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.5000          | 4.5000      | 13.1389           | 1.1314             | 1.0700                       | 1.2106   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.5000          | 4.0000      | 12.2222           | 1.1222             | 1.0700                       | 1.2008   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.4750          | 4.0000      | 12.0941           | 1.1209             | 1.0700                       | 1.1994   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.4750          | 4.0000      | 12.0941           | 1.1209             | 1.0700                       | 1.1994   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.4500          | 4.0000      | 12.0608           | 1.1206             | 1.0700                       | 1.1991   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.4500          | 4.0000      | 12.0608           | 1.1206             | 1.0700                       | 1.1991   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.4000          | 4.0000      | 11.7615           | 1.1176             | 1.0700                       | 1.1958   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.3500          | 4.0000      | 11.7132           | 1.1171             | 1.0700                       | 1.1953   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.2500          | 4.0000      | 11.5251           | 1.1153             | 1.0700                       | 1.1933   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.2000          | 3.5000      | 10.8959           | 1.1090             | 1.0700                       | 1.1866   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.1750          | 3.5000      | 10.0724           | 1.1007             | 1.0700                       | 1.1778   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.0750          | 3.5000      | 9.8970            | 1.0990             | 1.0700                       | 1.1759   |
| 500                     | 6.2743                               | 0.0250          | 3.5000      | 9.7993            | 1.0980             | 1.0700                       | 1.1749   |
| > 500                   | 5.6692                               | -0.0250         | 3.5000      | 9.1442            | 1.0914             | 1.0700                       | 1.1678   |

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 15 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 %  | 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                   | 15.6878                              | 0.7375          | 5.5000      | 21.9253           | 1.2193             | 1.0700                       | 1.3046   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.7000          | 5.5000      | 21.6672           | 1.2167             | 1.0700                       | 1.3018   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.6625          | 5.5000      | 21.4861           | 1.2149             | 1.0700                       | 1.2999   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.5500          | 5.5000      | 21.0757           | 1.2108             | 1.0700                       | 1.2955   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.4000          | 5.0000      | 20.3669           | 1.2037             | 1.0700                       | 1.2879   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.4000          | 5.0000      | 17.1015           | 1.1710             | 1.0700                       | 1.2530   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.3625          | 5.0000      | 16.3525           | 1.1635             | 1.0700                       | 1.2450   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.3625          | 4.5000      | 13.8316           | 1.1383             | 1.0700                       | 1.2180   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.3250          | 4.5000      | 13.0117           | 1.1301             | 1.0700                       | 1.2092   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.3250          | 4.5000      | 12.9752           | 1.1298             | 1.0700                       | 1.2088   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.2500          | 4.5000      | 12.8889           | 1.1289             | 1.0700                       | 1.2079   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.2500          | 4.0000      | 11.9722           | 1.1197             | 1.0700                       | 1.1981   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.2125          | 4.0000      | 11.8316           | 1.1183             | 1.0700                       | 1.1966   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.2125          | 4.0000      | 11.8316           | 1.1183             | 1.0700                       | 1.1966   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.1750          | 4.0000      | 11.7858           | 1.1179             | 1.0700                       | 1.1961   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.1750          | 4.0000      | 11.7858           | 1.1179             | 1.0700                       | 1.1961   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.1000          | 4.0000      | 11.4615           | 1.1146             | 1.0700                       | 1.1926   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.0250          | 4.0000      | 11.3882           | 1.1139             | 1.0700                       | 1.1919   |
| 250                     | 7.2751                               | -0.1250         | 4.0000      | 11.1501           | 1.1115             | 1.0700                       | 1.1893   |
| 300                     | 7.1959                               | -0.2000         | 3.5000      | 10.4959           | 1.1050             | 1.0700                       | 1.1823   |
| 350                     | 6.3974                               | -0.2375         | 3.5000      | 9.6599            | 1.0966             | 1.0700                       | 1.1734   |
| 400                     | 6.3220                               | -0.3875         | 3.5000      | 9.4345            | 1.0943             | 1.0700                       | 1.1709   |
| 500                     | 6.2743                               | -0.4625         | 3.5000      | 9.3118            | 1.0931             | 1.0700                       | 1.1696   |
| > 500                   | 5.6692                               | -0.5375         | 3.5000      | 8.6317            | 1.0863             | 1.0700                       | 1.1624   |

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



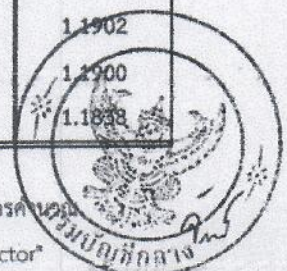


## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |     |                          |    |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| 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                   | 15.6878                              | 1.0375          | 5.5000      | 22.2253           | 1.2223             | 1.0700                       | 1.3078   |
| 1                       | 15.4672                              | 1.0500          | 5.5000      | 22.0172           | 1.2202             | 1.0700                       | 1.3056   |
| 2                       | 15.3236                              | 1.0625          | 5.5000      | 21.8861           | 1.2189             | 1.0700                       | 1.3042   |
| 5                       | 15.0257                              | 1.1000          | 5.5000      | 21.6257           | 1.2163             | 1.0700                       | 1.3014   |
| 10                      | 14.9669                              | 1.1500          | 5.0000      | 21.1169           | 1.2112             | 1.0700                       | 1.2960   |
| 15                      | 11.7015                              | 1.1500          | 5.0000      | 17.8515           | 1.1785             | 1.0700                       | 1.2610   |
| 20                      | 10.9900                              | 1.1625          | 5.0000      | 17.1525           | 1.1715             | 1.0700                       | 1.2535   |
| 25                      | 8.9691                               | 1.1625          | 4.5000      | 14.6316           | 1.1463             | 1.0700                       | 1.2266   |
| 30                      | 8.1867                               | 1.1750          | 4.5000      | 13.8617           | 1.1386             | 1.0700                       | 1.2183   |
| 40                      | 8.1502                               | 1.1750          | 4.5000      | 13.8252           | 1.1383             | 1.0700                       | 1.2179   |
| 50                      | 8.1389                               | 1.2000          | 4.5000      | 13.8389           | 1.1384             | 1.0700                       | 1.2181   |
| 60                      | 7.7222                               | 1.2000          | 4.0000      | 12.9222           | 1.1292             | 1.0700                       | 1.2083   |
| 70                      | 7.6191                               | 1.2125          | 4.0000      | 12.8316           | 1.1283             | 1.0700                       | 1.2073   |
| 80                      | 7.6191                               | 1.2125          | 4.0000      | 12.8316           | 1.1283             | 1.0700                       | 1.2073   |
| 90                      | 7.6108                               | 1.2250          | 4.0000      | 12.8358           | 1.1284             | 1.0700                       | 1.2073   |
| 100                     | 7.6108                               | 1.2250          | 4.0000      | 12.8358           | 1.1284             | 1.0700                       | 1.2073   |
| 150                     | 7.3615                               | 1.2500          | 4.0000      | 12.6115           | 1.1261             | 1.0700                       | 1.2049   |
| 200                     | 7.3632                               | 1.2750          | 4.0000      | 12.6382           | 1.1264             | 1.0700                       | 1.2052   |
| 250                     | 7.2751                               | 1.3250          | 4.0000      | 12.6001           | 1.1260             | 1.0700                       | 1.2048   |
| 300                     | 7.1959                               | 1.3500          | 3.5000      | 12.0459           | 1.1205             | 1.0700                       | 1.1989   |
| 350                     | 6.3974                               | 1.3625          | 3.5000      | 11.2599           | 1.1126             | 1.0700                       | 1.1905   |
| 400                     | 6.3220                               | 1.4125          | 3.5000      | 11.2345           | 1.1123             | 1.0700                       | 1.1902   |
| 500                     | 6.2743                               | 1.4375          | 3.5000      | 11.2118           | 1.1121             | 1.0700                       | 1.1900   |
| > 500                   | 5.6692                               | 1.4625          | 3.5000      | 10.6317           | 1.1063             | 1.0700                       | 1.1838   |

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



### ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 %  | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| 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                   | 15.6878                              | 1.0750          | 5.5000      | 22.2628           | 1.2226             | 1.0700                       | 1.3082   |
| 1                       | 15.4672                              | 1.1000          | 5.5000      | 22.0672           | 1.2207             | 1.0700                       | 1.3061   |
| 2                       | 15.3236                              | 1.1250          | 5.5000      | 21.9486           | 1.2195             | 1.0700                       | 1.3049   |
| 5                       | 15.0257                              | 1.2000          | 5.5000      | 21.7257           | 1.2173             | 1.0700                       | 1.3025   |
| 10                      | 14.9669                              | 1.3000          | 5.0000      | 21.2669           | 1.2127             | 1.0700                       | 1.2976   |
| 15                      | 11.7015                              | 1.3000          | 5.0000      | 18.0015           | 1.1800             | 1.0700                       | 1.2626   |
| 20                      | 10.9900                              | 1.3250          | 5.0000      | 17.3150           | 1.1732             | 1.0700                       | 1.2553   |
| 25                      | 8.9691                               | 1.3250          | 4.5000      | 14.7941           | 1.1479             | 1.0700                       | 1.2283   |
| 30                      | 8.1867                               | 1.3500          | 4.5000      | 14.0367           | 1.1404             | 1.0700                       | 1.2202   |
| 40                      | 8.1502                               | 1.3500          | 4.5000      | 14.0002           | 1.1400             | 1.0700                       | 1.2198   |
| 50                      | 8.1389                               | 1.4000          | 4.5000      | 14.0389           | 1.1404             | 1.0700                       | 1.2202   |
| 60                      | 7.7222                               | 1.4000          | 4.0000      | 13.1222           | 1.1312             | 1.0700                       | 1.2104   |
| 70                      | 7.6191                               | 1.4250          | 4.0000      | 13.0441           | 1.1304             | 1.0700                       | 1.2096   |
| 80                      | 7.6191                               | 1.4250          | 4.0000      | 13.0441           | 1.1304             | 1.0700                       | 1.2096   |
| 90                      | 7.6108                               | 1.4500          | 4.0000      | 13.0608           | 1.1306             | 1.0700                       | 1.2098   |
| 100                     | 7.6108                               | 1.4500          | 4.0000      | 13.0608           | 1.1306             | 1.0700                       | 1.2098   |
| 150                     | 7.3615                               | 1.5000          | 4.0000      | 12.8615           | 1.1286             | 1.0700                       | 1.2076   |
| 200                     | 7.3632                               | 1.5500          | 4.0000      | 12.9132           | 1.1291             | 1.0700                       | 1.2082   |
| 250                     | 7.2751                               | 1.6500          | 4.0000      | 12.9251           | 1.1293             | 1.0700                       | 1.2083   |
| 300                     | 7.1959                               | 1.7000          | 3.5000      | 12.3959           | 1.1240             | 1.0700                       | 1.2026   |
| 350                     | 6.3974                               | 1.7250          | 3.5000      | 11.6224           | 1.1162             | 1.0700                       | 1.1944   |
| 400                     | 6.3220                               | 1.8250          | 3.5000      | 11.6470           | 1.1165             | 1.0700                       | 1.1946   |
| 500                     | 6.2743                               | 1.8750          | 3.5000      | 11.6493           | 1.1165             | 1.0700                       | 1.1946   |
| > 500                   | 5.6692                               | 1.9250          | 3.5000      | 11.0942           | 1.1109             | 1.0700                       | 1.1897   |

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |     |                          |    |
|--------------------|-----|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 5 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 5 % | 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                   | 15.6878                              | 0.9500          | 5.5000      | 22.1378           | 1.2214             | 1.0700                       | 1.3069   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.9500          | 5.5000      | 21.9172           | 1.2192             | 1.0700                       | 1.3045   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.9500          | 5.5000      | 21.7736           | 1.2177             | 1.0700                       | 1.3030   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.9500          | 5.5000      | 21.4757           | 1.2148             | 1.0700                       | 1.2998   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.9500          | 5.0000      | 20.9169           | 1.2092             | 1.0700                       | 1.2938   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.9500          | 5.0000      | 17.6515           | 1.1765             | 1.0700                       | 1.2589   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.9500          | 5.0000      | 16.9400           | 1.1694             | 1.0700                       | 1.2513   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.9500          | 4.5000      | 14.4191           | 1.1442             | 1.0700                       | 1.2243   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.9500          | 4.5000      | 13.6367           | 1.1364             | 1.0700                       | 1.2159   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.9500          | 4.5000      | 13.6002           | 1.1360             | 1.0700                       | 1.2155   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.9500          | 4.5000      | 13.5889           | 1.1359             | 1.0700                       | 1.2154   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.6722           | 1.1267             | 1.0700                       | 1.2056   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.5691           | 1.1257             | 1.0700                       | 1.2045   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.5691           | 1.1257             | 1.0700                       | 1.2045   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.5608           | 1.1256             | 1.0700                       | 1.2044   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.5608           | 1.1256             | 1.0700                       | 1.2044   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.3115           | 1.1231             | 1.0700                       | 1.2017   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.3132           | 1.1231             | 1.0700                       | 1.2018   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.9500          | 4.0000      | 12.2251           | 1.1223             | 1.0700                       | 1.2008   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.9500          | 3.5000      | 11.6459           | 1.1165             | 1.0700                       | 1.1946   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.9500          | 3.5000      | 10.8474           | 1.1085             | 1.0700                       | 1.1861   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.9500          | 3.5000      | 10.7720           | 1.1077             | 1.0700                       | 1.1853   |
| 500                     | 6.2743                               | 0.9500          | 3.5000      | 10.7243           | 1.1072             | 1.0700                       | 1.1848   |
| > 500                   | 5.6692                               | 0.9500          | 3.5000      | 10.1192           | 1.1012             | 1.0700                       | 1.1783   |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 10 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 5 %  | 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                   | 15.6878                              | 0.8625          | 5.5000      | 22.0503           | 1.2205             | 1.0700                       | 1.3059   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.8500          | 5.5000      | 21.8172           | 1.2182             | 1.0700                       | 1.3034   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.8375          | 5.5000      | 21.6611           | 1.2166             | 1.0700                       | 1.3018   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.8000          | 5.5000      | 21.3257           | 1.2133             | 1.0700                       | 1.2982   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.7500          | 5.0000      | 20.7169           | 1.2072             | 1.0700                       | 1.2917   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.7500          | 5.0000      | 17.4515           | 1.1745             | 1.0700                       | 1.2567   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.7375          | 5.0000      | 16.7275           | 1.1673             | 1.0700                       | 1.2490   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.7375          | 4.5000      | 14.2066           | 1.1421             | 1.0700                       | 1.2220   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.7250          | 4.5000      | 13.4117           | 1.1341             | 1.0700                       | 1.2135   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.7250          | 4.5000      | 13.3752           | 1.1338             | 1.0700                       | 1.2131   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.7000          | 4.5000      | 13.3389           | 1.1334             | 1.0700                       | 1.2127   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.7000          | 4.0000      | 12.4222           | 1.1242             | 1.0700                       | 1.2029   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.6875          | 4.0000      | 12.3066           | 1.1231             | 1.0700                       | 1.2017   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.6875          | 4.0000      | 12.3066           | 1.1231             | 1.0700                       | 1.2017   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.6750          | 4.0000      | 12.2858           | 1.1229             | 1.0700                       | 1.2015   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.6750          | 4.0000      | 12.2858           | 1.1229             | 1.0700                       | 1.2015   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.6500          | 4.0000      | 12.0115           | 1.1201             | 1.0700                       | 1.1985   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.6250          | 4.0000      | 11.9882           | 1.1199             | 1.0700                       | 1.1983   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.5750          | 4.0000      | 11.8501           | 1.1185             | 1.0700                       | 1.1968   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.5500          | 3.5000      | 11.2459           | 1.1125             | 1.0700                       | 1.1903   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.5375          | 3.5000      | 10.4349           | 1.1043             | 1.0700                       | 1.1817   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.4875          | 3.5000      | 10.3095           | 1.1031             | 1.0700                       | 1.1803   |
| 500                     | 6.2743                               | 0.4625          | 3.5000      | 10.2368           | 1.1024             | 1.0700                       | 1.1795   |
| > 500                   | 5.6692                               | 0.4375          | 3.5000      | 9.6067            | 1.0961             | 1.0700                       | 1.1728   |

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 15 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานหัก | 5 %  | 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                   | 15.6878                              | 0.7750          | 5.5000      | 21.9628           | 1.2196             | 1.0700                       | 1.3050   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.7500          | 5.5000      | 21.7172           | 1.2172             | 1.0700                       | 1.3024   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.7250          | 5.5000      | 21.5486           | 1.2155             | 1.0700                       | 1.3006   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.6500          | 5.5000      | 21.1757           | 1.2118             | 1.0700                       | 1.2966   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.5500          | 5.0000      | 20.5169           | 1.2052             | 1.0700                       | 1.2895   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.5500          | 5.0000      | 17.2515           | 1.1725             | 1.0700                       | 1.2546   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.5250          | 5.0000      | 16.5150           | 1.1652             | 1.0700                       | 1.2467   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.5250          | 4.5000      | 13.9941           | 1.1399             | 1.0700                       | 1.2197   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.5000          | 4.5000      | 13.1867           | 1.1319             | 1.0700                       | 1.2111   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.5000          | 4.5000      | 13.1502           | 1.1315             | 1.0700                       | 1.2107   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.4500          | 4.5000      | 13.0889           | 1.1309             | 1.0700                       | 1.2101   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.4500          | 4.0000      | 12.1722           | 1.1217             | 1.0700                       | 1.2002   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.4250          | 4.0000      | 12.0441           | 1.1204             | 1.0700                       | 1.1989   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.4250          | 4.0000      | 12.0441           | 1.1204             | 1.0700                       | 1.1989   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.4000          | 4.0000      | 12.0108           | 1.1201             | 1.0700                       | 1.1985   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.4000          | 4.0000      | 12.0108           | 1.1201             | 1.0700                       | 1.1985   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.3500          | 4.0000      | 11.7115           | 1.1171             | 1.0700                       | 1.1953   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.3000          | 4.0000      | 11.6632           | 1.1166             | 1.0700                       | 1.1948   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.2000          | 4.0000      | 11.4751           | 1.1148             | 1.0700                       | 1.1928   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.1500          | 3.5000      | 10.8459           | 1.1085             | 1.0700                       | 1.1861   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.1250          | 3.5000      | 10.0224           | 1.1002             | 1.0700                       | 1.1772   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.0250          | 3.5000      | 9.8470            | 1.0985             | 1.0700                       | 1.1754   |
| 500                     | 6.2743                               | -0.0250         | 3.5000      | 9.7493            | 1.0975             | 1.0700                       | 1.1743   |
| > 500                   | 5.6692                               | -0.0750         | 3.5000      | 9.0942            | 1.0909             | 1.0700                       | 1.1673   |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 5 %  | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| เงินประกันผลงานพัก | 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                   | 15.6878                              | 0.9875          | 5.5000      | 22.1753           | 1.2218             | 1.0700                       | 1.3073   |
| 1                       | 15.4672                              | 1.0000          | 5.5000      | 21.9672           | 1.2197             | 1.0700                       | 1.3050   |
| 2                       | 15.3236                              | 1.0125          | 5.5000      | 21.8361           | 1.2184             | 1.0700                       | 1.3036   |
| 5                       | 15.0257                              | 1.0500          | 5.5000      | 21.5757           | 1.2158             | 1.0700                       | 1.3009   |
| 10                      | 14.9669                              | 1.1000          | 5.0000      | 21.0669           | 1.2107             | 1.0700                       | 1.2954   |
| 15                      | 11.7015                              | 1.1000          | 5.0000      | 17.8015           | 1.1780             | 1.0700                       | 1.2605   |
| 20                      | 10.9900                              | 1.1125          | 5.0000      | 17.1025           | 1.1710             | 1.0700                       | 1.2530   |
| 25                      | 8.9691                               | 1.1125          | 4.5000      | 14.5816           | 1.1458             | 1.0700                       | 1.2260   |
| 30                      | 8.1867                               | 1.1250          | 4.5000      | 13.8117           | 1.1381             | 1.0700                       | 1.2178   |
| 40                      | 8.1502                               | 1.1250          | 4.5000      | 13.7752           | 1.1378             | 1.0700                       | 1.2174   |
| 50                      | 8.1389                               | 1.1500          | 4.5000      | 13.7889           | 1.1379             | 1.0700                       | 1.2175   |
| 60                      | 7.7222                               | 1.1500          | 4.0000      | 12.8722           | 1.1287             | 1.0700                       | 1.2077   |
| 70                      | 7.6191                               | 1.1625          | 4.0000      | 12.7816           | 1.1278             | 1.0700                       | 1.2068   |
| 80                      | 7.6191                               | 1.1625          | 4.0000      | 12.7816           | 1.1278             | 1.0700                       | 1.2068   |
| 90                      | 7.6108                               | 1.1750          | 4.0000      | 12.7858           | 1.1279             | 1.0700                       | 1.2068   |
| 100                     | 7.6108                               | 1.1750          | 4.0000      | 12.7858           | 1.1279             | 1.0700                       | 1.2068   |
| 150                     | 7.3615                               | 1.2000          | 4.0000      | 12.5615           | 1.1256             | 1.0700                       | 1.2044   |
| 200                     | 7.3632                               | 1.2250          | 4.0000      | 12.5882           | 1.1259             | 1.0700                       | 1.2047   |
| 250                     | 7.2751                               | 1.2750          | 4.0000      | 12.5501           | 1.1255             | 1.0700                       | 1.2043   |
| 300                     | 7.1959                               | 1.3000          | 3.5000      | 11.9959           | 1.1200             | 1.0700                       | 1.1984   |
| 350                     | 6.3974                               | 1.3125          | 3.5000      | 11.2099           | 1.1121             | 1.0700                       | 1.1899   |
| 400                     | 6.3220                               | 1.3625          | 3.5000      | 11.1845           | 1.1118             | 1.0700                       | 1.1897   |
| 500                     | 6.2743                               | 1.3875          | 3.5000      | 11.1618           | 1.1116             | 1.0700                       | 1.1894   |
| > 500                   | 5.6692                               | 1.4125          | 3.5000      | 10.5817           | 1.1058             | 1.0700                       | 1.1832   |

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 10 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| 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                   | 15.6878                              | 0.9000          | 5.5000      | 22.0878           | 1.2209             | 1.0700                       | 1.3063   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.9000          | 5.5000      | 21.8672           | 1.2187             | 1.0700                       | 1.3040   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.9000          | 5.5000      | 21.7236           | 1.2172             | 1.0700                       | 1.3024   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.9000          | 5.5000      | 21.4257           | 1.2143             | 1.0700                       | 1.2993   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.9000          | 5.0000      | 20.8669           | 1.2087             | 1.0700                       | 1.2933   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.9000          | 5.0000      | 17.6015           | 1.1760             | 1.0700                       | 1.2583   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.9000          | 5.0000      | 16.8900           | 1.1689             | 1.0700                       | 1.2507   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.9000          | 4.5000      | 14.3691           | 1.1437             | 1.0700                       | 1.2237   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.9000          | 4.5000      | 13.5867           | 1.1359             | 1.0700                       | 1.2154   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.9000          | 4.5000      | 13.5502           | 1.1355             | 1.0700                       | 1.2150   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.9000          | 4.5000      | 13.5389           | 1.1354             | 1.0700                       | 1.2149   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.6222           | 1.1262             | 1.0700                       | 1.2051   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.5191           | 1.1252             | 1.0700                       | 1.2040   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.5191           | 1.1252             | 1.0700                       | 1.2040   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.5108           | 1.1251             | 1.0700                       | 1.2039   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.5108           | 1.1251             | 1.0700                       | 1.2039   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.2615           | 1.1226             | 1.0700                       | 1.2012   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.2632           | 1.1226             | 1.0700                       | 1.2012   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.9000          | 4.0000      | 12.1751           | 1.1218             | 1.0700                       | 1.2003   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.9000          | 3.5000      | 11.5959           | 1.1160             | 1.0700                       | 1.1941   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.9000          | 3.5000      | 10.7974           | 1.1080             | 1.0700                       | 1.1855   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.9000          | 3.5000      | 10.7220           | 1.1072             | 1.0700                       | 1.1847   |
| 500                     | 6.2743                               | 0.9000          | 3.5000      | 10.6743           | 1.1067             | 1.0700                       | 1.1842   |
| > 500                   | 5.6692                               | 0.9000          | 3.5000      | 10.0692           | 1.1007             | 1.0700                       | 1.1777   |

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

|                    |      |                          |    |
|--------------------|------|--------------------------|----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 15 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 6% |
| 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                   | 15.6878                              | 0.8125          | 5.5000      | 22.0003           | 1.2200             | 1.0700                       | 1.3054   |
| 1                       | 15.4672                              | 0.8000          | 5.5000      | 21.7672           | 1.2177             | 1.0700                       | 1.3029   |
| 2                       | 15.3236                              | 0.7875          | 5.5000      | 21.6111           | 1.2161             | 1.0700                       | 1.3012   |
| 5                       | 15.0257                              | 0.7500          | 5.5000      | 21.2757           | 1.2128             | 1.0700                       | 1.2976   |
| 10                      | 14.9669                              | 0.7000          | 5.0000      | 20.6669           | 1.2067             | 1.0700                       | 1.2911   |
| 15                      | 11.7015                              | 0.7000          | 5.0000      | 17.4015           | 1.1740             | 1.0700                       | 1.2562   |
| 20                      | 10.9900                              | 0.6875          | 5.0000      | 16.6775           | 1.1668             | 1.0700                       | 1.2484   |
| 25                      | 8.9691                               | 0.6875          | 4.5000      | 14.1566           | 1.1416             | 1.0700                       | 1.2215   |
| 30                      | 8.1867                               | 0.6750          | 4.5000      | 13.3617           | 1.1336             | 1.0700                       | 1.2130   |
| 40                      | 8.1502                               | 0.6750          | 4.5000      | 13.3252           | 1.1333             | 1.0700                       | 1.2126   |
| 50                      | 8.1389                               | 0.6500          | 4.5000      | 13.2889           | 1.1329             | 1.0700                       | 1.2122   |
| 60                      | 7.7222                               | 0.6500          | 4.0000      | 12.3722           | 1.1237             | 1.0700                       | 1.2024   |
| 70                      | 7.6191                               | 0.6375          | 4.0000      | 12.2566           | 1.1226             | 1.0700                       | 1.2011   |
| 80                      | 7.6191                               | 0.6375          | 4.0000      | 12.2566           | 1.1226             | 1.0700                       | 1.2011   |
| 90                      | 7.6108                               | 0.6250          | 4.0000      | 12.2358           | 1.1224             | 1.0700                       | 1.2009   |
| 100                     | 7.6108                               | 0.6250          | 4.0000      | 12.2358           | 1.1224             | 1.0700                       | 1.2009   |
| 150                     | 7.3615                               | 0.6000          | 4.0000      | 11.9615           | 1.1196             | 1.0700                       | 1.1980   |
| 200                     | 7.3632                               | 0.5750          | 4.0000      | 11.9382           | 1.1194             | 1.0700                       | 1.1977   |
| 250                     | 7.2751                               | 0.5250          | 4.0000      | 11.8001           | 1.1180             | 1.0700                       | 1.1963   |
| 300                     | 7.1959                               | 0.5000          | 3.5000      | 11.1959           | 1.1120             | 1.0700                       | 1.1898   |
| 350                     | 6.3974                               | 0.4875          | 3.5000      | 10.3849           | 1.1038             | 1.0700                       | 1.1811   |
| 400                     | 6.3220                               | 0.4375          | 3.5000      | 10.2595           | 1.1026             | 1.0700                       | 1.1798   |
| 500                     | 6.2743                               | 0.4125          | 3.5000      | 10.1868           | 1.1019             | 1.0700                       | 1.1790   |
| > 500                   | 5.6692                               | 0.3875          | 3.5000      | 9.5567            | 1.0956             | 1.0700                       | 1.1723   |

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่างาน (ทุน) | 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 |                    |                          |          | ผนวก<br>1 | ผนวก<br>2 |
| ≤ 5          | 20.8340                              | 1.0000          | 5.5000      | 27.3340           | 1.2733             | 1.0700                   | 1.3624   | 1.3822    | 1.4019    |
| 10           | 16.0809                              | 1.0000          | 5.5000      | 22.5809           | 1.2258             | 1.0700                   | 1.3116   | 1.3319    | 1.3522    |
| 20           | 10.6385                              | 1.0000          | 5.5000      | 17.1385           | 1.1714             | 1.0700                   | 1.2534   | 1.2717    | 1.2899    |
| 30           | 7.5561                               | 1.0000          | 5.5000      | 14.0561           | 1.1406             | 1.0700                   | 1.2204   | 1.2369    | 1.2533    |
| 40           | 7.4312                               | 1.0000          | 5.0000      | 13.4312           | 1.1343             | 1.0700                   | 1.2137   | 1.2316    | 1.2496    |
| 50           | 6.9413                               | 1.0000          | 5.0000      | 12.9413           | 1.1294             | 1.0700                   | 1.2085   | 1.2265    | 1.2445    |
| 60           | 6.3773                               | 1.0000          | 5.0000      | 12.3773           | 1.1238             | 1.0700                   | 1.2025   | 1.2204    | 1.2384    |
| 70           | 6.3436                               | 1.0000          | 4.5000      | 11.8436           | 1.1184             | 1.0700                   | 1.1967   | 1.2151    | 1.2334    |
| 80           | 6.0234                               | 1.0000          | 4.5000      | 11.5234           | 1.1152             | 1.0700                   | 1.1933   | 1.2117    | 1.2302    |
| 90           | 5.4724                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.9724           | 1.1097             | 1.0700                   | 1.1874   | 1.2052    | 1.2231    |
| 100          | 5.1694                               | 1.0000          | 4.5000      | 10.6694           | 1.1067             | 1.0700                   | 1.1842   | 1.2017    | 1.2192    |
| 110          | 4.7483                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.7483            | 1.0975             | 1.0700                   | 1.1743   | 1.1914    | 1.2084    |
| 120          | 4.6292                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.6292            | 1.0963             | 1.0700                   | 1.1730   | 1.1903    | 1.2075    |
| 130          | 4.4430                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.4430            | 1.0944             | 1.0700                   | 1.1710   | 1.1880    | 1.2050    |
| 140          | 4.3286                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.3286            | 1.0933             | 1.0700                   | 1.1698   | 1.1870    | 1.2041    |
| 150          | 4.1868                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.1868            | 1.0919             | 1.0700                   | 1.1683   | 1.1853    | 1.2023    |
| 160          | 4.0855                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.0855            | 1.0909             | 1.0700                   | 1.1673   | 1.1844    | 1.2015    |
| 170          | 4.0052                               | 1.0000          | 4.0000      | 9.0052            | 1.0901             | 1.0700                   | 1.1664   | 1.1834    | 1.2004    |
| 180          | 3.9482                               | 1.0000          | 4.0000      | 8.9482            | 1.0895             | 1.0700                   | 1.1658   | 1.1827    | 1.1996    |
| 190          | 4.1809                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.6809            | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1629   | 1.1807    | 1.1985    |
| 200          | 4.1572                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.6572            | 1.0866             | 1.0700                   | 1.1627   | 1.1804    | 1.1982    |
| 210          | 4.0541                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.5541            | 1.0855             | 1.0700                   | 1.1615   | 1.1794    | 1.1972    |
| 220          | 4.0279                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.5279            | 1.0853             | 1.0700                   | 1.1613   | 1.1791    | 1.1969    |
| 230          | 3.9408                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.4408            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   | 1.1780    | 1.1957    |
| 240          | 3.8617                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.3617            | 1.0836             | 1.0700                   | 1.1595   | 1.1770    | 1.1946    |
| 250          | 3.7523                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.2523            | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1757    | 1.1931    |
| 260          | 3.6513                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.1513            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   | 1.1744    | 1.1917    |
| 270          | 3.5578                               | 1.0000          | 3.5000      | 8.0578            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1733    | 1.1904    |
| 280          | 3.4710                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.9710            | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1722    | 1.1892    |
| 290          | 3.3902                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.8902            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544   | 1.1713    | 1.1881    |
| 300          | 3.3147                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.8147            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   | 1.1703    | 1.1870    |
| 350          | 3.2737                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.7737            | 1.0777             | 1.0700                   | 1.1531   | 1.1698    | 1.1864    |
| 400          | 3.1486                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.6486            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   | 1.1687    | 1.1855    |
| 450          | 3.1268                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.6268            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   | 1.1684    | 1.1852    |
| 500          | 3.0168                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.5168            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1505   | 1.1673    | 1.1841    |
| 700          | 2.7735                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.2735            | 1.0727             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1641    | 1.1805    |
| > 700        | 2.7735                               | 1.0000          | 3.5000      | 7.2735            | 1.0727             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1641    | 1.1805    |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      5 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7 %

| ค่างาน (ทุน) | 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            | 20.8340                              | 0.9000          | 5.5000      | 27.2340           | 1.2723             | 1.0700                   | 1.3614   | 1.3811                 | 1.4008                 |
| 10           | 16.0809                              | 0.8750          | 5.5000      | 22.4559           | 1.2246             | 1.0700                   | 1.3103   | 1.3306                 | 1.3509                 |
| 20           | 10.6385                              | 0.8625          | 5.5000      | 17.0010           | 1.1700             | 1.0700                   | 1.2519   | 1.2702                 | 1.2884                 |
| 30           | 7.5561                               | 0.8625          | 5.5000      | 13.9186           | 1.1392             | 1.0700                   | 1.2189   | 1.2354                 | 1.2518                 |
| 40           | 7.4312                               | 0.8250          | 5.0000      | 13.2562           | 1.1326             | 1.0700                   | 1.2119   | 1.2298                 | 1.2478                 |
| 50           | 6.9413                               | 0.8125          | 5.0000      | 12.7538           | 1.1275             | 1.0700                   | 1.2064   | 1.2245                 | 1.2425                 |
| 60           | 6.3773                               | 0.8000          | 5.0000      | 12.1773           | 1.1218             | 1.0700                   | 1.2003   | 1.2183                 | 1.2363                 |
| 70           | 6.3436                               | 0.7875          | 4.5000      | 11.6311           | 1.1163             | 1.0700                   | 1.1944   | 1.2128                 | 1.2312                 |
| 80           | 6.0234                               | 0.7750          | 4.5000      | 11.2984           | 1.1130             | 1.0700                   | 1.1909   | 1.2094                 | 1.2278                 |
| 90           | 5.4724                               | 0.7750          | 4.5000      | 10.7474           | 1.1075             | 1.0700                   | 1.1850   | 1.2029                 | 1.2207                 |
| 100          | 5.1694                               | 0.7750          | 4.5000      | 10.4444           | 1.1044             | 1.0700                   | 1.1817   | 1.1992                 | 1.2167                 |
| 110          | 4.7483                               | 0.7750          | 4.0000      | 9.5233            | 1.0952             | 1.0700                   | 1.1719   | 1.1889                 | 1.2060                 |
| 120          | 4.6292                               | 0.7625          | 4.0000      | 9.3917            | 1.0939             | 1.0700                   | 1.1705   | 1.1877                 | 1.2049                 |
| 130          | 4.4430                               | 0.7625          | 4.0000      | 9.2055            | 1.0921             | 1.0700                   | 1.1685   | 1.1855                 | 1.2026                 |
| 140          | 4.3286                               | 0.7500          | 4.0000      | 9.0786            | 1.0908             | 1.0700                   | 1.1672   | 1.1843                 | 1.2015                 |
| 150          | 4.1868                               | 0.7500          | 4.0000      | 8.9368            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   | 1.1826                 | 1.1996                 |
| 160          | 4.0855                               | 0.7375          | 4.0000      | 8.8230            | 1.0882             | 1.0700                   | 1.1644   | 1.1815                 | 1.1986                 |
| 170          | 4.0052                               | 0.7375          | 4.0000      | 8.7427            | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   | 1.1805                 | 1.1975                 |
| 180          | 3.9482                               | 0.7375          | 4.0000      | 8.6857            | 1.0869             | 1.0700                   | 1.1630   | 1.1799                 | 1.1969                 |
| 190          | 4.1809                               | 0.7125          | 3.5000      | 8.3934            | 1.0839             | 1.0700                   | 1.1598   | 1.1776                 | 1.1954                 |
| 200          | 4.1572                               | 0.7125          | 3.5000      | 8.3697            | 1.0837             | 1.0700                   | 1.1596   | 1.1773                 | 1.1951                 |
| 210          | 4.0541                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.2541            | 1.0825             | 1.0700                   | 1.1583   | 1.1761                 | 1.1940                 |
| 220          | 4.0279                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.2279            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1581   | 1.1759                 | 1.1937                 |
| 230          | 3.9408                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.1408            | 1.0814             | 1.0700                   | 1.1571   | 1.1748                 | 1.1925                 |
| 240          | 3.8617                               | 0.7000          | 3.5000      | 8.0617            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1738                 | 1.1914                 |
| 250          | 3.7523                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.9523            | 1.0795             | 1.0700                   | 1.1551   | 1.1725                 | 1.1899                 |
| 260          | 3.6513                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.8513            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   | 1.1712                 | 1.1885                 |
| 270          | 3.5578                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.7578            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   | 1.1701                 | 1.1872                 |
| 280          | 3.4710                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.6710            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1690                 | 1.1860                 |
| 290          | 3.3902                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.5902            | 1.0759             | 1.0700                   | 1.1512   | 1.1680                 | 1.1849                 |
| 300          | 3.3147                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.5147            | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   | 1.1671                 | 1.1838                 |
| 350          | 3.2737                               | 0.7000          | 3.5000      | 7.4737            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1666                 | 1.1832                 |
| 400          | 3.1486                               | 0.6750          | 3.5000      | 7.3236            | 1.0732             | 1.0700                   | 1.1483   | 1.1652                 | 1.1820                 |
| 450          | 3.1268                               | 0.6750          | 3.5000      | 7.3018            | 1.0730             | 1.0700                   | 1.1481   | 1.1649                 | 1.1817                 |
| 500          | 3.0168                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.1793            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   | 1.1636                 | 1.1804                 |
| 700          | 2.7735                               | 0.6625          | 3.5000      | 6.9360            | 1.0694             | 1.0700                   | 1.1443   | 1.1606                 | 1.1770                 |
| > 700        | 2.7735                               | 0.6625          | 3.5000      | 6.9360            | 1.0694             | 1.0700                   | 1.1443   | 1.1606                 | 1.1770                 |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก

10 %  
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6 % ต่อปี  
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 |                    |                          |          | ส่วน<br>ที่ 1 | ส่วน<br>ที่ 2 |
| 5                       | 20.8340                              | 0.8000          | 5.5000      | 27.1340           | 1.2713             | 1.0700                   | 1.3603   | 1.3800        | 1.3997        |
| 10                      | 16.0809                              | 0.7500          | 5.5000      | 22.3309           | 1.2233             | 1.0700                   | 1.3089   | 1.3292        | 1.3496        |
| 20                      | 10.6385                              | 0.7250          | 5.5000      | 16.8635           | 1.1686             | 1.0700                   | 1.2504   | 1.2687        | 1.2869        |
| 30                      | 7.5561                               | 0.7250          | 5.5000      | 13.7811           | 1.1378             | 1.0700                   | 1.2174   | 1.2339        | 1.2503        |
| 40                      | 7.4312                               | 0.6500          | 5.0000      | 13.0812           | 1.1308             | 1.0700                   | 1.2100   | 1.2279        | 1.2458        |
| 50                      | 6.9413                               | 0.6250          | 5.0000      | 12.5663           | 1.1257             | 1.0700                   | 1.2045   | 1.2225        | 1.2406        |
| 60                      | 6.3773                               | 0.6000          | 5.0000      | 11.9773           | 1.1198             | 1.0700                   | 1.1982   | 1.2162        | 1.2341        |
| 70                      | 6.3436                               | 0.5750          | 4.5000      | 11.4186           | 1.1142             | 1.0700                   | 1.1922   | 1.2106        | 1.2290        |
| 80                      | 6.0234                               | 0.5500          | 4.5000      | 11.0734           | 1.1107             | 1.0700                   | 1.1884   | 1.2069        | 1.2254        |
| 90                      | 5.4724                               | 0.5500          | 4.5000      | 10.5224           | 1.1052             | 1.0700                   | 1.1826   | 1.2004        | 1.2183        |
| 100                     | 5.1694                               | 0.5500          | 4.5000      | 10.2194           | 1.1022             | 1.0700                   | 1.1794   | 1.1969        | 1.2144        |
| 110                     | 4.7483                               | 0.5500          | 4.0000      | 9.2983            | 1.0930             | 1.0700                   | 1.1695   | 1.1866        | 1.2036        |
| 120                     | 4.6292                               | 0.5250          | 4.0000      | 9.1542            | 1.0915             | 1.0700                   | 1.1679   | 1.1851        | 1.2024        |
| 130                     | 4.4430                               | 0.5250          | 4.0000      | 8.9680            | 1.0897             | 1.0700                   | 1.1660   | 1.1830        | 1.2000        |
| 140                     | 4.3286                               | 0.5000          | 4.0000      | 8.8286            | 1.0883             | 1.0700                   | 1.1645   | 1.1816        | 1.1988        |
| 150                     | 4.1868                               | 0.5000          | 4.0000      | 8.6868            | 1.0869             | 1.0700                   | 1.1630   | 1.1800        | 1.1969        |
| 160                     | 4.0855                               | 0.4750          | 4.0000      | 8.5605            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1787        | 1.1958        |
| 170                     | 4.0052                               | 0.4750          | 4.0000      | 8.4802            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1777        | 1.1948        |
| 180                     | 3.9482                               | 0.4750          | 4.0000      | 8.4232            | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1601   | 1.1770        | 1.1940        |
| 190                     | 4.1809                               | 0.4250          | 3.5000      | 8.1059            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1568   | 1.1746        | 1.1924        |
| 200                     | 4.1572                               | 0.4250          | 3.5000      | 8.0822            | 1.0808             | 1.0700                   | 1.1565   | 1.1742        | 1.1920        |
| 210                     | 4.0541                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.9541            | 1.0795             | 1.0700                   | 1.1551   | 1.1729        | 1.1908        |
| 220                     | 4.0279                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.9279            | 1.0793             | 1.0700                   | 1.1549   | 1.1727        | 1.1905        |
| 230                     | 3.9408                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.8408            | 1.0784             | 1.0700                   | 1.1539   | 1.1716        | 1.1893        |
| 240                     | 3.8617                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.7617            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   | 1.1706        | 1.1882        |
| 250                     | 3.7523                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.6523            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   | 1.1693        | 1.1866        |
| 260                     | 3.6513                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.5513            | 1.0755             | 1.0700                   | 1.1508   | 1.1680        | 1.1853        |
| 270                     | 3.5578                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.4578            | 1.0746             | 1.0700                   | 1.1498   | 1.1669        | 1.1840        |
| 280                     | 3.4710                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.3710            | 1.0737             | 1.0700                   | 1.1489   | 1.1658        | 1.1828        |
| 290                     | 3.3902                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.2902            | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   | 1.1648        | 1.1817        |
| 300                     | 3.3147                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.2147            | 1.0721             | 1.0700                   | 1.1471   | 1.1639        | 1.1806        |
| 350                     | 3.2737                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.1737            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1634        | 1.1800        |
| 400                     | 3.1486                               | 0.3500          | 3.5000      | 6.9986            | 1.0700             | 1.0700                   | 1.1449   | 1.1617        | 1.1786        |
| 450                     | 3.1268                               | 0.3500          | 3.5000      | 6.9768            | 1.0698             | 1.0700                   | 1.1447   | 1.1615        | 1.1783        |
| 500                     | 3.0168                               | 0.3250          | 3.5000      | 6.8418            | 1.0684             | 1.0700                   | 1.1432   | 1.1600        | 1.1768        |
| 700                     | 2.7735                               | 0.3250          | 3.5000      | 6.5985            | 1.0660             | 1.0700                   | 1.1406   | 1.1570        | 1.1733        |
| > 700                   | 2.7735                               | 0.3250          | 3.5000      | 6.5985            | 1.0660             | 1.0700                   | 1.1406   | 1.1570        | 1.1733        |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทึนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

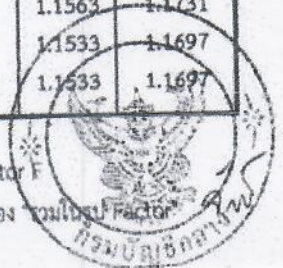
เงินล่วงหน้าจ่าย                    15 %  
เงินประกันผลงานหัก                0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                            6 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)              7 %

| ค่างาน (ทุน) | 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 |                    |                          |          | ผันซุก<br>1 | ผันซุก<br>2 |
| ≤ 5          | 20.8340                              | 0.7000          | 5.5000      | 27.0340           | 1.2703             | 1.0700                   | 1.3592   | 1.3789      | 1.3987      |
| 10           | 16.0809                              | 0.6250          | 5.5000      | 22.2059           | 1.2221             | 1.0700                   | 1.3076   | 1.3280      | 1.3483      |
| 20           | 10.6385                              | 0.5875          | 5.5000      | 16.7260           | 1.1673             | 1.0700                   | 1.2490   | 1.2673      | 1.2855      |
| 30           | 7.5561                               | 0.5875          | 5.5000      | 13.6436           | 1.1364             | 1.0700                   | 1.2159   | 1.2324      | 1.2488      |
| 40           | 7.4312                               | 0.4750          | 5.0000      | 12.9062           | 1.1291             | 1.0700                   | 1.2081   | 1.2261      | 1.2440      |
| 50           | 6.9413                               | 0.4375          | 5.0000      | 12.3788           | 1.1238             | 1.0700                   | 1.2025   | 1.2205      | 1.2385      |
| 60           | 6.3773                               | 0.4000          | 5.0000      | 11.7773           | 1.1178             | 1.0700                   | 1.1960   | 1.2140      | 1.2320      |
| 70           | 6.3436                               | 0.3625          | 4.5000      | 11.2061           | 1.1121             | 1.0700                   | 1.1899   | 1.2083      | 1.2267      |
| 80           | 6.0234                               | 0.3250          | 4.5000      | 10.8484           | 1.1085             | 1.0700                   | 1.1861   | 1.2046      | 1.2230      |
| 90           | 5.4724                               | 0.3250          | 4.5000      | 10.2974           | 1.1030             | 1.0700                   | 1.1802   | 1.1981      | 1.2159      |
| 100          | 5.1694                               | 0.3250          | 4.5000      | 9.9944            | 1.0999             | 1.0700                   | 1.1769   | 1.1944      | 1.2119      |
| 110          | 4.7483                               | 0.3250          | 4.0000      | 9.0733            | 1.0907             | 1.0700                   | 1.1670   | 1.1841      | 1.2011      |
| 120          | 4.6292                               | 0.2875          | 4.0000      | 8.9167            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654   | 1.1827      | 1.1999      |
| 130          | 4.4430                               | 0.2875          | 4.0000      | 8.7305            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1804      | 1.1974      |
| 140          | 4.3286                               | 0.2500          | 4.0000      | 8.5786            | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   | 1.1790      | 1.1961      |
| 150          | 4.1868                               | 0.2500          | 4.0000      | 8.4368            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   | 1.1773      | 1.1943      |
| 160          | 4.0855                               | 0.2125          | 4.0000      | 8.2980            | 1.0830             | 1.0700                   | 1.1588   | 1.1759      | 1.1930      |
| 170          | 4.0052                               | 0.2125          | 4.0000      | 8.2177            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1580   | 1.1750      | 1.1920      |
| 180          | 3.9482                               | 0.2125          | 4.0000      | 8.1607            | 1.0816             | 1.0700                   | 1.1573   | 1.1742      | 1.1912      |
| 190          | 4.1809                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.8184            | 1.0782             | 1.0700                   | 1.1537   | 1.1715      | 1.1893      |
| 200          | 4.1572                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.7947            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1534   | 1.1711      | 1.1889      |
| 210          | 4.0541                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.6541            | 1.0765             | 1.0700                   | 1.1519   | 1.1697      | 1.1876      |
| 220          | 4.0279                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.6279            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   | 1.1695      | 1.1873      |
| 230          | 3.9408                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.5408            | 1.0754             | 1.0700                   | 1.1507   | 1.1684      | 1.1861      |
| 240          | 3.8617                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.4617            | 1.0746             | 1.0700                   | 1.1498   | 1.1674      | 1.1850      |
| 250          | 3.7523                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.3523            | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486   | 1.1660      | 1.1834      |
| 260          | 3.6513                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.2513            | 1.0725             | 1.0700                   | 1.1476   | 1.1648      | 1.1821      |
| 270          | 3.5578                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.1578            | 1.0716             | 1.0700                   | 1.1466   | 1.1637      | 1.1808      |
| 280          | 3.4710                               | 0.1000          | 3.5000      | 7.0710            | 1.0707             | 1.0700                   | 1.1456   | 1.1626      | 1.1796      |
| 290          | 3.3902                               | 0.1000          | 3.5000      | 6.9902            | 1.0699             | 1.0700                   | 1.1448   | 1.1616      | 1.1785      |
| 300          | 3.3147                               | 0.1000          | 3.5000      | 6.9147            | 1.0691             | 1.0700                   | 1.1439   | 1.1606      | 1.1774      |
| 350          | 3.2737                               | 0.1000          | 3.5000      | 6.8737            | 1.0687             | 1.0700                   | 1.1435   | 1.1602      | 1.1768      |
| 400          | 3.1486                               | 0.0250          | 3.5000      | 6.6736            | 1.0667             | 1.0700                   | 1.1414   | 1.1582      | 1.1750      |
| 450          | 3.1268                               | 0.0250          | 3.5000      | 6.6518            | 1.0665             | 1.0700                   | 1.1412   | 1.1580      | 1.1748      |
| 500          | 3.0168                               | -0.0125         | 3.5000      | 6.5043            | 1.0650             | 1.0700                   | 1.1396   | 1.1563      | 1.1731      |
| 700          | 2.7735                               | -0.0125         | 3.5000      | 6.2610            | 1.0626             | 1.0700                   | 1.1370   | 1.1533      | 1.1697      |
| > 700        | 2.7735                               | -0.0125         | 3.5000      | 6.2610            | 1.0626             | 1.0700                   | 1.1370   | 1.1533      | 1.1697      |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก

0 %  
5 %

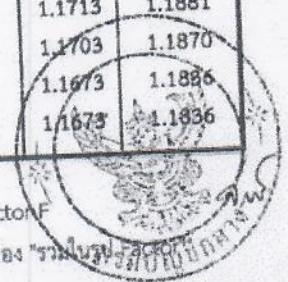
ดอกเบี้ยเงินกู้  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6 % ต่อปี  
7 %

| ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |          |        |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F     | Factor F     |
|--------------|--------------------------------------|----------|--------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|--------------|--------------|
|              | จำนวนรายการ                          | ดอกเบี้ย | กำไร   | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          | ส่วนชุก<br>1 | ส่วนชุก<br>2 |
| 5            | 20.8340                              | 1.0500   | 5.5000 | 27.3840           | 1.2738             | 1.0700                   | 1.3630   | 1.3827       | 1.4024       |
| 10           | 16.0809                              | 1.0750   | 5.5000 | 22.6559           | 1.2266             | 1.0700                   | 1.3125   | 1.3328       | 1.3531       |
| 20           | 10.6385                              | 1.0875   | 5.5000 | 17.2260           | 1.1723             | 1.0700                   | 1.2544   | 1.2726       | 1.2909       |
| 30           | 7.5561                               | 1.0875   | 5.5000 | 14.1436           | 1.1414             | 1.0700                   | 1.2213   | 1.2377       | 1.2541       |
| 40           | 7.4312                               | 1.1250   | 5.0000 | 13.5562           | 1.1356             | 1.0700                   | 1.2151   | 1.2330       | 1.2510       |
| 50           | 6.9413                               | 1.1375   | 5.0000 | 13.0788           | 1.1308             | 1.0700                   | 1.2100   | 1.2280       | 1.2460       |
| 60           | 6.3773                               | 1.1500   | 5.0000 | 12.5273           | 1.1253             | 1.0700                   | 1.2041   | 1.2220       | 1.2400       |
| 70           | 6.3436                               | 1.1625   | 4.5000 | 12.0061           | 1.1201             | 1.0700                   | 1.1985   | 1.2169       | 1.2353       |
| 80           | 6.0234                               | 1.1750   | 4.5000 | 11.6984           | 1.1170             | 1.0700                   | 1.1952   | 1.2137       | 1.2321       |
| 90           | 5.4724                               | 1.1750   | 4.5000 | 11.1474           | 1.1115             | 1.0700                   | 1.1893   | 1.2072       | 1.2250       |
| 100          | 5.1694                               | 1.1750   | 4.5000 | 10.8444           | 1.1084             | 1.0700                   | 1.1860   | 1.2035       | 1.2210       |
| 110          | 4.7483                               | 1.1750   | 4.0000 | 9.9233            | 1.0992             | 1.0700                   | 1.1761   | 1.1932       | 1.2102       |
| 120          | 4.6292                               | 1.1875   | 4.0000 | 9.8167            | 1.0982             | 1.0700                   | 1.1751   | 1.1923       | 1.2095       |
| 130          | 4.4430                               | 1.1875   | 4.0000 | 9.6305            | 1.0963             | 1.0700                   | 1.1730   | 1.1900       | 1.2070       |
| 140          | 4.3286                               | 1.2000   | 4.0000 | 9.5286            | 1.0953             | 1.0700                   | 1.1720   | 1.1891       | 1.2063       |
| 150          | 4.1868                               | 1.2000   | 4.0000 | 9.3868            | 1.0939             | 1.0700                   | 1.1705   | 1.1874       | 1.2044       |
| 160          | 4.0855                               | 1.2125   | 4.0000 | 9.2980            | 1.0930             | 1.0700                   | 1.1695   | 1.1866       | 1.2037       |
| 170          | 4.0052                               | 1.2125   | 4.0000 | 9.2177            | 1.0922             | 1.0700                   | 1.1687   | 1.1857       | 1.2027       |
| 180          | 3.9482                               | 1.2125   | 4.0000 | 9.1607            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   | 1.1849       | 1.2019       |
| 190          | 4.1809                               | 1.2375   | 3.5000 | 8.9184            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654   | 1.1832       | 1.2010       |
| 200          | 4.1572                               | 1.2375   | 3.5000 | 8.8947            | 1.0889             | 1.0700                   | 1.1651   | 1.1829       | 1.2006       |
| 210          | 4.0541                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.8041            | 1.0880             | 1.0700                   | 1.1642   | 1.1820       | 1.1999       |
| 220          | 4.0279                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.7779            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   | 1.1818       | 1.1996       |
| 230          | 3.9408                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.6908            | 1.0869             | 1.0700                   | 1.1630   | 1.1807       | 1.1984       |
| 240          | 3.8617                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.6117            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   | 1.1797       | 1.1973       |
| 250          | 3.7523                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.5023            | 1.0850             | 1.0700                   | 1.1610   | 1.1783       | 1.1957       |
| 260          | 3.6513                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.4013            | 1.0840             | 1.0700                   | 1.1599   | 1.1771       | 1.1944       |
| 270          | 3.5578                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.3078            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1760       | 1.1931       |
| 280          | 3.4710                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.2210            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1580   | 1.1749       | 1.1919       |
| 290          | 3.3902                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.1402            | 1.0814             | 1.0700                   | 1.1571   | 1.1739       | 1.1908       |
| 300          | 3.3147                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.0647            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1730       | 1.1897       |
| 350          | 3.2737                               | 1.2500   | 3.5000 | 8.0237            | 1.0802             | 1.0700                   | 1.1558   | 1.1725       | 1.1891       |
| 400          | 3.1486                               | 1.2750   | 3.5000 | 7.9236            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   | 1.1716       | 1.1884       |
| 450          | 3.1268                               | 1.2750   | 3.5000 | 7.9018            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   | 1.1713       | 1.1881       |
| 500          | 3.0168                               | 1.2875   | 3.5000 | 7.8043            | 1.0780             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1703       | 1.1870       |
| 700          | 2.7735                               | 1.2875   | 3.5000 | 7.5610            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1509   | 1.1673       | 1.1886       |
| > 700        | 2.7735                               | 1.2875   | 3.5000 | 7.5610            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1509   | 1.1673       | 1.1836       |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

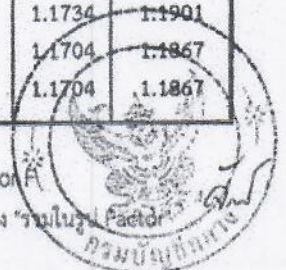
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

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 |                    |                          |          | Factor F  | Factor F  |
|                         |                                      |                 |             |                   |                    |                          |          | ผนวก<br>1 | ผนวก<br>2 |
| 5                       | 20.8340                              | 1.1000          | 5.5000      | 27.4340           | 1.2743             | 1.0700                   | 1.3635   | 1.3832    | 1.4029    |
| 10                      | 16.0809                              | 1.1500          | 5.5000      | 22.7309           | 1.2273             | 1.0700                   | 1.3132   | 1.3335    | 1.3538    |
| 20                      | 10.6385                              | 1.1750          | 5.5000      | 17.3135           | 1.1731             | 1.0700                   | 1.2552   | 1.2735    | 1.2917    |
| 30                      | 7.5561                               | 1.1750          | 5.5000      | 14.2311           | 1.1423             | 1.0700                   | 1.2223   | 1.2387    | 1.2551    |
| 40                      | 7.4312                               | 1.2500          | 5.0000      | 13.6812           | 1.1368             | 1.0700                   | 1.2164   | 1.2343    | 1.2522    |
| 50                      | 6.9413                               | 1.2750          | 5.0000      | 13.2163           | 1.1322             | 1.0700                   | 1.2115   | 1.2295    | 1.2475    |
| 60                      | 6.3773                               | 1.3000          | 5.0000      | 12.6773           | 1.1268             | 1.0700                   | 1.2057   | 1.2236    | 1.2416    |
| 70                      | 6.3436                               | 1.3250          | 4.5000      | 12.1686           | 1.1217             | 1.0700                   | 1.2002   | 1.2186    | 1.2370    |
| 80                      | 6.0234                               | 1.3500          | 4.5000      | 11.8734           | 1.1187             | 1.0700                   | 1.1970   | 1.2155    | 1.2339    |
| 90                      | 5.4724                               | 1.3500          | 4.5000      | 11.3224           | 1.1132             | 1.0700                   | 1.1911   | 1.2090    | 1.2268    |
| 100                     | 5.1694                               | 1.3500          | 4.5000      | 11.0194           | 1.1102             | 1.0700                   | 1.1879   | 1.2054    | 1.2229    |
| 110                     | 4.7483                               | 1.3500          | 4.0000      | 10.0983           | 1.1010             | 1.0700                   | 1.1781   | 1.1951    | 1.2122    |
| 120                     | 4.6292                               | 1.3750          | 4.0000      | 10.0042           | 1.1000             | 1.0700                   | 1.1770   | 1.1942    | 1.2114    |
| 130                     | 4.4430                               | 1.3750          | 4.0000      | 9.8180            | 1.0982             | 1.0700                   | 1.1751   | 1.1921    | 1.2091    |
| 140                     | 4.3286                               | 1.4000          | 4.0000      | 9.7286            | 1.0973             | 1.0700                   | 1.1741   | 1.1913    | 1.2084    |
| 150                     | 4.1868                               | 1.4000          | 4.0000      | 9.5868            | 1.0959             | 1.0700                   | 1.1726   | 1.1896    | 1.2066    |
| 160                     | 4.0855                               | 1.4250          | 4.0000      | 9.5105            | 1.0951             | 1.0700                   | 1.1718   | 1.1889    | 1.2060    |
| 170                     | 4.0052                               | 1.4250          | 4.0000      | 9.4302            | 1.0943             | 1.0700                   | 1.1709   | 1.1879    | 1.2049    |
| 180                     | 3.9482                               | 1.4250          | 4.0000      | 9.3732            | 1.0937             | 1.0700                   | 1.1703   | 1.1872    | 1.2041    |
| 190                     | 4.1809                               | 1.4750          | 3.5000      | 9.1559            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   | 1.1858    | 1.2036    |
| 200                     | 4.1572                               | 1.4750          | 3.5000      | 9.1322            | 1.0913             | 1.0700                   | 1.1677   | 1.1854    | 1.2032    |
| 210                     | 4.0541                               | 1.5000          | 3.5000      | 9.0541            | 1.0905             | 1.0700                   | 1.1668   | 1.1847    | 1.2026    |
| 220                     | 4.0279                               | 1.5000          | 3.5000      | 9.0279            | 1.0903             | 1.0700                   | 1.1666   | 1.1844    | 1.2023    |
| 230                     | 3.9408                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.9408            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   | 1.1833    | 1.2010    |
| 240                     | 3.8617                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.8617            | 1.0886             | 1.0700                   | 1.1648   | 1.1824    | 1.1999    |
| 250                     | 3.7523                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.7523            | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   | 1.1810    | 1.1984    |
| 260                     | 3.6513                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.6513            | 1.0865             | 1.0700                   | 1.1626   | 1.1798    | 1.1970    |
| 270                     | 3.5578                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.5578            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1787    | 1.1958    |
| 280                     | 3.4710                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.4710            | 1.0847             | 1.0700                   | 1.1606   | 1.1776    | 1.1945    |
| 290                     | 3.3902                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.3902            | 1.0839             | 1.0700                   | 1.1598   | 1.1766    | 1.1934    |
| 300                     | 3.3147                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.3147            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1756    | 1.1923    |
| 350                     | 3.2737                               | 1.5000          | 3.5000      | 8.2737            | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1585   | 1.1751    | 1.1918    |
| 400                     | 3.1486                               | 1.5500          | 3.5000      | 8.1986            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   | 1.1746    | 1.1914    |
| 450                     | 3.1268                               | 1.5500          | 3.5000      | 8.1768            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   | 1.1743    | 1.1911    |
| 500                     | 3.0168                               | 1.5750          | 3.5000      | 8.0918            | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566   | 1.1734    | 1.1901    |
| 700                     | 2.7735                               | 1.5750          | 3.5000      | 7.8485            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   | 1.1704    | 1.1867    |
| > 700                   | 2.7735                               | 1.5750          | 3.5000      | 7.8485            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   | 1.1704    | 1.1867    |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย  
เงินประกันผลงานหัก

5 %  
5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

6 % ต่อปี  
7 %

| ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ส่วนชุก<br>1 | Factor F<br>ส่วนชุก<br>2 |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
|              | ค่า<br>อำนวยการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                          |                          |
| 5            | 20.8340                              | 0.9500          | 5.5000      | 27.2840           | 1.2728             | 1.0700                   | 1.3619   | 1.3816                   | 1.4013                   |
| 10           | 16.0809                              | 0.9500          | 5.5000      | 22.5309           | 1.2253             | 1.0700                   | 1.3111   | 1.3314                   | 1.3517                   |
| 20           | 10.6385                              | 0.9500          | 5.5000      | 17.0885           | 1.1709             | 1.0700                   | 1.2529   | 1.2711                   | 1.2894                   |
| 30           | 7.5561                               | 0.9500          | 5.5000      | 14.0061           | 1.1401             | 1.0700                   | 1.2199   | 1.2363                   | 1.2527                   |
| 40           | 7.4312                               | 0.9500          | 5.0000      | 13.3812           | 1.1338             | 1.0700                   | 1.2132   | 1.2311                   | 1.2490                   |
| 50           | 6.9413                               | 0.9500          | 5.0000      | 12.8913           | 1.1289             | 1.0700                   | 1.2079   | 1.2259                   | 1.2440                   |
| 60           | 6.3773                               | 0.9500          | 5.0000      | 12.3273           | 1.1233             | 1.0700                   | 1.2019   | 1.2199                   | 1.2379                   |
| 70           | 6.3436                               | 0.9500          | 4.5000      | 11.7936           | 1.1179             | 1.0700                   | 1.1962   | 1.2145                   | 1.2329                   |
| 80           | 6.0234                               | 0.9500          | 4.5000      | 11.4734           | 1.1147             | 1.0700                   | 1.1927   | 1.2112                   | 1.2297                   |
| 90           | 5.4724                               | 0.9500          | 4.5000      | 10.9224           | 1.1092             | 1.0700                   | 1.1868   | 1.2047                   | 1.2225                   |
| 100          | 5.1694                               | 0.9500          | 4.5000      | 10.6194           | 1.1062             | 1.0700                   | 1.1836   | 1.2011                   | 1.2187                   |
| 110          | 4.7483                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.6983            | 1.0970             | 1.0700                   | 1.1738   | 1.1908                   | 1.2079                   |
| 120          | 4.6292                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.5792            | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1897                   | 1.2070                   |
| 130          | 4.4430                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.3930            | 1.0939             | 1.0700                   | 1.1705   | 1.1875                   | 1.2045                   |
| 140          | 4.3286                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.2786            | 1.0928             | 1.0700                   | 1.1693   | 1.1865                   | 1.2036                   |
| 150          | 4.1868                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.1368            | 1.0914             | 1.0700                   | 1.1678   | 1.1848                   | 1.2018                   |
| 160          | 4.0855                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.0355            | 1.0904             | 1.0700                   | 1.1667   | 1.1838                   | 1.2010                   |
| 170          | 4.0052                               | 0.9500          | 4.0000      | 8.9552            | 1.0896             | 1.0700                   | 1.1659   | 1.1829                   | 1.1999                   |
| 180          | 3.9482                               | 0.9500          | 4.0000      | 8.8982            | 1.0890             | 1.0700                   | 1.1652   | 1.1822                   | 1.1991                   |
| 190          | 4.1809                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.6309            | 1.0863             | 1.0700                   | 1.1623   | 1.1801                   | 1.1979                   |
| 200          | 4.1572                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.6072            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   | 1.1799                   | 1.1976                   |
| 210          | 4.0541                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.5041            | 1.0850             | 1.0700                   | 1.1610   | 1.1788                   | 1.1967                   |
| 220          | 4.0279                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.4779            | 1.0848             | 1.0700                   | 1.1607   | 1.1786                   | 1.1964                   |
| 230          | 3.9408                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.3908            | 1.0839             | 1.0700                   | 1.1598   | 1.1775                   | 1.1952                   |
| 240          | 3.8617                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.3117            | 1.0831             | 1.0700                   | 1.1589   | 1.1765                   | 1.1940                   |
| 250          | 3.7523                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.2023            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   | 1.1751                   | 1.1925                   |
| 260          | 3.6513                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.1013            | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1567   | 1.1739                   | 1.1911                   |
| 270          | 3.5578                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.0078            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   | 1.1728                   | 1.1899                   |
| 280          | 3.4710                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.9210            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   | 1.1717                   | 1.1887                   |
| 290          | 3.3902                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.8402            | 1.0784             | 1.0700                   | 1.1539   | 1.1707                   | 1.1875                   |
| 300          | 3.3147                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.7647            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   | 1.1697                   | 1.1865                   |
| 350          | 3.2737                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.7237            | 1.0772             | 1.0700                   | 1.1526   | 1.1693                   | 1.1859                   |
| 400          | 3.1486                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.5986            | 1.0760             | 1.0700                   | 1.1513   | 1.1682                   | 1.1850                   |
| 450          | 3.1268                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.5768            | 1.0758             | 1.0700                   | 1.1511   | 1.1679                   | 1.1847                   |
| 500          | 3.0168                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.4668            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   | 1.1667                   | 1.1835                   |
| 700          | 2.7735                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.2235            | 1.0722             | 1.0700                   | 1.1473   | 1.1636                   | 1.1800                   |
| > 700        | 2.7735                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.2235            | 1.0722             | 1.0700                   | 1.1473   | 1.1636                   | 1.1800                   |

หมายเหตุ

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



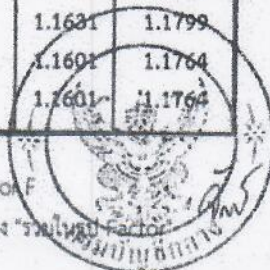
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      10 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      5 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก<br>1 | Factor F<br>ผนวก<br>2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
|                         | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                       |                       |
| 5                       | 20.8340                              | 0.8500          | 5.5000      | 27.1840           | 1.2718             | 1.0700                   | 1.3608   | 1.3805                | 1.4003                |
| 10                      | 16.0809                              | 0.8250          | 5.5000      | 22.4059           | 1.2241             | 1.0700                   | 1.3098   | 1.3301                | 1.3504                |
| 20                      | 10.6385                              | 0.8125          | 5.5000      | 16.9510           | 1.1695             | 1.0700                   | 1.2514   | 1.2696                | 1.2879                |
| 30                      | 7.5561                               | 0.8125          | 5.5000      | 13.8686           | 1.1387             | 1.0700                   | 1.2184   | 1.2348                | 1.2512                |
| 40                      | 7.4312                               | 0.7750          | 5.0000      | 13.2062           | 1.1321             | 1.0700                   | 1.2113   | 1.2293                | 1.2472                |
| 50                      | 6.9413                               | 0.7625          | 5.0000      | 12.7038           | 1.1270             | 1.0700                   | 1.2059   | 1.2239                | 1.2419                |
| 60                      | 6.3773                               | 0.7500          | 5.0000      | 12.1273           | 1.1213             | 1.0700                   | 1.1998   | 1.2178                | 1.2357                |
| 70                      | 6.3436                               | 0.7375          | 4.5000      | 11.5811           | 1.1158             | 1.0700                   | 1.1939   | 1.2123                | 1.2307                |
| 80                      | 6.0234                               | 0.7250          | 4.5000      | 11.2484           | 1.1125             | 1.0700                   | 1.1904   | 1.2088                | 1.2273                |
| 90                      | 5.4724                               | 0.7250          | 4.5000      | 10.6974           | 1.1070             | 1.0700                   | 1.1845   | 1.2023                | 1.2202                |
| 100                     | 5.1694                               | 0.7250          | 4.5000      | 10.3944           | 1.1039             | 1.0700                   | 1.1812   | 1.1987                | 1.2162                |
| 110                     | 4.7483                               | 0.7250          | 4.0000      | 9.4733            | 1.0947             | 1.0700                   | 1.1713   | 1.1884                | 1.2054                |
| 120                     | 4.6292                               | 0.7125          | 4.0000      | 9.3417            | 1.0934             | 1.0700                   | 1.1699   | 1.1872                | 1.2044                |
| 130                     | 4.4430                               | 0.7125          | 4.0000      | 9.1555            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   | 1.1850                | 1.2020                |
| 140                     | 4.3286                               | 0.7000          | 4.0000      | 9.0286            | 1.0903             | 1.0700                   | 1.1666   | 1.1838                | 1.2009                |
| 150                     | 4.1868                               | 0.7000          | 4.0000      | 8.8868            | 1.0889             | 1.0700                   | 1.1651   | 1.1821                | 1.1991                |
| 160                     | 4.0855                               | 0.6875          | 4.0000      | 8.7730            | 1.0877             | 1.0700                   | 1.1638   | 1.1810                | 1.1981                |
| 170                     | 4.0052                               | 0.6875          | 4.0000      | 8.6927            | 1.0869             | 1.0700                   | 1.1630   | 1.1800                | 1.1970                |
| 180                     | 3.9482                               | 0.6875          | 4.0000      | 8.6357            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1794                | 1.1963                |
| 190                     | 4.1809                               | 0.6625          | 3.5000      | 8.3434            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   | 1.1770                | 1.1948                |
| 200                     | 4.1572                               | 0.6625          | 3.5000      | 8.3197            | 1.0832             | 1.0700                   | 1.1590   | 1.1768                | 1.1945                |
| 210                     | 4.0541                               | 0.6500          | 3.5000      | 8.2041            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   | 1.1756                | 1.1935                |
| 220                     | 4.0279                               | 0.6500          | 3.5000      | 8.1779            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   | 1.1754                | 1.1932                |
| 230                     | 3.9408                               | 0.6500          | 3.5000      | 8.0908            | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566   | 1.1743                | 1.1919                |
| 240                     | 3.8617                               | 0.6500          | 3.5000      | 8.0117            | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   | 1.1733                | 1.1908                |
| 250                     | 3.7523                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.9023            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   | 1.1719                | 1.1893                |
| 260                     | 3.6513                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.8013            | 1.0780             | 1.0700                   | 1.1535   | 1.1707                | 1.1879                |
| 270                     | 3.5578                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.7078            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   | 1.1696                | 1.1867                |
| 280                     | 3.4710                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.6210            | 1.0762             | 1.0700                   | 1.1515   | 1.1685                | 1.1854                |
| 290                     | 3.3902                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.5402            | 1.0754             | 1.0700                   | 1.1507   | 1.1675                | 1.1843                |
| 300                     | 3.3147                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.4647            | 1.0746             | 1.0700                   | 1.1498   | 1.1665                | 1.1832                |
| 350                     | 3.2737                               | 0.6500          | 3.5000      | 7.4237            | 1.0742             | 1.0700                   | 1.1494   | 1.1660                | 1.1827                |
| 400                     | 3.1486                               | 0.6250          | 3.5000      | 7.2736            | 1.0727             | 1.0700                   | 1.1478   | 1.1646                | 1.1815                |
| 450                     | 3.1268                               | 0.6250          | 3.5000      | 7.2518            | 1.0725             | 1.0700                   | 1.1476   | 1.1644                | 1.1812                |
| 500                     | 3.0168                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.1293            | 1.0713             | 1.0700                   | 1.1463   | 1.1631                | 1.1799                |
| 700                     | 2.7735                               | 0.6125          | 3.5000      | 6.8860            | 1.0689             | 1.0700                   | 1.1437   | 1.1601                | 1.1764                |
| > 700                   | 2.7735                               | 0.6125          | 3.5000      | 6.8860            | 1.0689             | 1.0700                   | 1.1437   | 1.1601                | 1.1764                |

หมายเหตุ

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





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย            15 %  
เงินประกันผลงานหัก        5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                    6 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 %

| ค่างาน (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผนวก<br>1 | Factor F<br>ผนวก<br>2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
|                         | ค่า<br>อำนาจการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                       |                       |
| ≤ 5                     | 20.8340                              | 0.7500          | 5.5000      | 27.0840           | 1.2708             | 1.0700                   | 1.3598   | 1.3795                | 1.3992                |
| 10                      | 16.0809                              | 0.7000          | 5.5000      | 22.2809           | 1.2228             | 1.0700                   | 1.3084   | 1.3287                | 1.3490                |
| 20                      | 10.6385                              | 0.6750          | 5.5000      | 16.8135           | 1.1681             | 1.0700                   | 1.2499   | 1.2681                | 1.2864                |
| 30                      | 7.5561                               | 0.6750          | 5.5000      | 13.7311           | 1.1373             | 1.0700                   | 1.2169   | 1.2333                | 1.2498                |
| 40                      | 7.4312                               | 0.6000          | 5.0000      | 13.0312           | 1.1303             | 1.0700                   | 1.2094   | 1.2274                | 1.2453                |
| 50                      | 6.9413                               | 0.5750          | 5.0000      | 12.5163           | 1.1252             | 1.0700                   | 1.2040   | 1.2220                | 1.2400                |
| 60                      | 6.3773                               | 0.5500          | 5.0000      | 11.9273           | 1.1193             | 1.0700                   | 1.1977   | 1.2156                | 1.2336                |
| 70                      | 6.3436                               | 0.5250          | 4.5000      | 11.3686           | 1.1137             | 1.0700                   | 1.1917   | 1.2100                | 1.2284                |
| 80                      | 6.0234                               | 0.5000          | 4.5000      | 11.0234           | 1.1102             | 1.0700                   | 1.1879   | 1.2064                | 1.2248                |
| 90                      | 5.4724                               | 0.5000          | 4.5000      | 10.4724           | 1.1047             | 1.0700                   | 1.1820   | 1.1999                | 1.2177                |
| 100                     | 5.1694                               | 0.5000          | 4.5000      | 10.1694           | 1.1017             | 1.0700                   | 1.1788   | 1.1963                | 1.2138                |
| 110                     | 4.7483                               | 0.5000          | 4.0000      | 9.2483            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1690   | 1.1860                | 1.2031                |
| 120                     | 4.6292                               | 0.4750          | 4.0000      | 9.1042            | 1.0910             | 1.0700                   | 1.1674   | 1.1846                | 1.2018                |
| 130                     | 4.4430                               | 0.4750          | 4.0000      | 8.9180            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654   | 1.1824                | 1.1994                |
| 140                     | 4.3286                               | 0.4500          | 4.0000      | 8.7786            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   | 1.1811                | 1.1983                |
| 150                     | 4.1868                               | 0.4500          | 4.0000      | 8.6368            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1794                | 1.1964                |
| 160                     | 4.0855                               | 0.4250          | 4.0000      | 8.5105            | 1.0851             | 1.0700                   | 1.1611   | 1.1782                | 1.1953                |
| 170                     | 4.0052                               | 0.4250          | 4.0000      | 8.4302            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   | 1.1772                | 1.1942                |
| 180                     | 3.9482                               | 0.4250          | 4.0000      | 8.3732            | 1.0837             | 1.0700                   | 1.1596   | 1.1765                | 1.1934                |
| 190                     | 4.1809                               | 0.3750          | 3.5000      | 8.0559            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   | 1.1740                | 1.1918                |
| 200                     | 4.1572                               | 0.3750          | 3.5000      | 8.0322            | 1.0803             | 1.0700                   | 1.1559   | 1.1737                | 1.1914                |
| 210                     | 4.0541                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.9041            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   | 1.1724                | 1.1903                |
| 220                     | 4.0279                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.8779            | 1.0788             | 1.0700                   | 1.1543   | 1.1721                | 1.1900                |
| 230                     | 3.9408                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.7908            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1534   | 1.1710                | 1.1887                |
| 240                     | 3.8617                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.7117            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   | 1.1701                | 1.1876                |
| 250                     | 3.7523                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.6023            | 1.0760             | 1.0700                   | 1.1513   | 1.1687                | 1.1861                |
| 260                     | 3.6513                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.5013            | 1.0750             | 1.0700                   | 1.1503   | 1.1675                | 1.1847                |
| 270                     | 3.5578                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.4078            | 1.0741             | 1.0700                   | 1.1493   | 1.1664                | 1.1835                |
| 280                     | 3.4710                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.3210            | 1.0732             | 1.0700                   | 1.1483   | 1.1653                | 1.1822                |
| 290                     | 3.3902                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.2402            | 1.0724             | 1.0700                   | 1.1475   | 1.1643                | 1.1811                |
| 300                     | 3.3147                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.1647            | 1.0716             | 1.0700                   | 1.1466   | 1.1633                | 1.1800                |
| 350                     | 3.2737                               | 0.3500          | 3.5000      | 7.1237            | 1.0712             | 1.0700                   | 1.1462   | 1.1628                | 1.1795                |
| 400                     | 3.1486                               | 0.3000          | 3.5000      | 6.9486            | 1.0695             | 1.0700                   | 1.1444   | 1.1612                | 1.1780                |
| 450                     | 3.1268                               | 0.3000          | 3.5000      | 6.9268            | 1.0693             | 1.0700                   | 1.1442   | 1.1610                | 1.1778                |
| 500                     | 3.0168                               | 0.2750          | 3.5000      | 6.7918            | 1.0679             | 1.0700                   | 1.1427   | 1.1594                | 1.1762                |
| 700                     | 2.7735                               | 0.2750          | 3.5000      | 6.5485            | 1.0655             | 1.0700                   | 1.1401   | 1.1564                | 1.1728                |
| > 700                   | 2.7735                               | 0.2750          | 3.5000      | 6.5485            | 1.0655             | 1.0700                   | 1.1401   | 1.1564                | 1.1728                |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |                 |             | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผ่านชุก<br>1 | Factor F<br>ผ่านชุก<br>2 |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
|              | ด้านบาท                              | ค่า<br>อำนาจการ | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร |                    |                          |          |                          |                          |
| ≤ 5          | 20.8340                              | 1.0000          | 5.5000          | 27.3340     | 1.2733             | 1.0700                   | 1.3624   | 1.3822                   | 1.4019                   |
| 10           | 16.0809                              | 1.0250          | 5.5000          | 22.6059     | 1.2261             | 1.0700                   | 1.3119   | 1.3322                   | 1.3526                   |
| 20           | 10.6385                              | 1.0375          | 5.5000          | 17.1760     | 1.1718             | 1.0700                   | 1.2538   | 1.2721                   | 1.2903                   |
| 30           | 7.5561                               | 1.0375          | 5.5000          | 14.0936     | 1.1409             | 1.0700                   | 1.2208   | 1.2372                   | 1.2536                   |
| 40           | 7.4312                               | 1.0750          | 5.0000          | 13.5062     | 1.1351             | 1.0700                   | 1.2146   | 1.2325                   | 1.2504                   |
| 50           | 6.9413                               | 1.0875          | 5.0000          | 13.0288     | 1.1303             | 1.0700                   | 1.2094   | 1.2274                   | 1.2455                   |
| 60           | 6.3773                               | 1.1000          | 5.0000          | 12.4773     | 1.1248             | 1.0700                   | 1.2035   | 1.2215                   | 1.2395                   |
| 70           | 6.3436                               | 1.1125          | 4.5000          | 11.9561     | 1.1196             | 1.0700                   | 1.1980   | 1.2164                   | 1.2347                   |
| 80           | 6.0234                               | 1.1250          | 4.5000          | 11.6484     | 1.1165             | 1.0700                   | 1.1947   | 1.2131                   | 1.2316                   |
| 90           | 5.4724                               | 1.1250          | 4.5000          | 11.0974     | 1.1110             | 1.0700                   | 1.1888   | 1.2066                   | 1.2245                   |
| 100          | 5.1694                               | 1.1250          | 4.5000          | 10.7944     | 1.1079             | 1.0700                   | 1.1855   | 1.2030                   | 1.2205                   |
| 110          | 4.7483                               | 1.1250          | 4.0000          | 9.8733      | 1.0987             | 1.0700                   | 1.1756   | 1.1927                   | 1.2097                   |
| 120          | 4.6292                               | 1.1375          | 4.0000          | 9.7667      | 1.0977             | 1.0700                   | 1.1745   | 1.1918                   | 1.2090                   |
| 130          | 4.4430                               | 1.1375          | 4.0000          | 9.5805      | 1.0958             | 1.0700                   | 1.1725   | 1.1895                   | 1.2065                   |
| 140          | 4.3286                               | 1.1500          | 4.0000          | 9.4786      | 1.0948             | 1.0700                   | 1.1714   | 1.1886                   | 1.2057                   |
| 150          | 4.1868                               | 1.1500          | 4.0000          | 9.3368      | 1.0934             | 1.0700                   | 1.1699   | 1.1869                   | 1.2039                   |
| 160          | 4.0855                               | 1.1625          | 4.0000          | 9.2480      | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1690   | 1.1861                   | 1.2032                   |
| 170          | 4.0052                               | 1.1625          | 4.0000          | 9.1677      | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   | 1.1851                   | 1.2021                   |
| 180          | 3.9482                               | 1.1625          | 4.0000          | 9.1107      | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1675   | 1.1844                   | 1.2013                   |
| 190          | 4.1809                               | 1.1875          | 3.5000          | 8.8684      | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   | 1.1827                   | 1.2005                   |
| 200          | 4.1572                               | 1.1875          | 3.5000          | 8.8447      | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1646   | 1.1823                   | 1.2001                   |
| 210          | 4.0541                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.7541      | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   | 1.1815                   | 1.1994                   |
| 220          | 4.0279                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.7279      | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   | 1.1812                   | 1.1991                   |
| 230          | 3.9408                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.6408      | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1801                   | 1.1978                   |
| 240          | 3.8617                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.5617      | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1792                   | 1.1967                   |
| 250          | 3.7523                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.4523      | 1.0845             | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1778                   | 1.1952                   |
| 260          | 3.6513                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.3513      | 1.0835             | 1.0700                   | 1.1593   | 1.1766                   | 1.1938                   |
| 270          | 3.5578                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.2578      | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1584   | 1.1755                   | 1.1926                   |
| 280          | 3.4710                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.1710      | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   | 1.1744                   | 1.1913                   |
| 290          | 3.3902                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.0902      | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566   | 1.1734                   | 1.1902                   |
| 300          | 3.3147                               | 1.2000          | 3.5000          | 8.0147      | 1.0801             | 1.0700                   | 1.1557   | 1.1724                   | 1.1891                   |
| 350          | 3.2737                               | 1.2000          | 3.5000          | 7.9737      | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1553   | 1.1719                   | 1.1886                   |
| 400          | 3.1486                               | 1.2250          | 3.5000          | 7.8736      | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   | 1.1710                   | 1.1879                   |
| 450          | 3.1268                               | 1.2250          | 3.5000          | 7.8518      | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   | 1.1708                   | 1.1876                   |
| 500          | 3.0168                               | 1.2375          | 3.5000          | 7.7543      | 1.0775             | 1.0700                   | 1.1529   | 1.1697                   | 1.1865                   |
| 700          | 2.7735                               | 1.2375          | 3.5000          | 7.5110      | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   | 1.1667                   | 1.1831                   |
| > 700        | 2.7735                               | 1.2375          | 3.5000          | 7.5110      | 1.0751             | 1.0700                   | 1.1504   | 1.1667                   | 1.1831                   |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย                      10 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      10 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

| ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>(VAT) | Factor F | Factor F<br>ผันซุก<br>1 | Factor F<br>ผันซุก<br>2 |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|
|              | ค่า<br>อำนาจการ<br>ล้านบาท           | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                    |                          |          |                         |                         |
| 5            | 20.8340                              | 0.9000          | 5.5000      | 27.2340           | 1.2723             | 1.0700                   | 1.3614   | 1.3811                  | 1.4008                  |
| 10           | 16.0809                              | 0.9000          | 5.5000      | 22.4809           | 1.2248             | 1.0700                   | 1.3105   | 1.3308                  | 1.3512                  |
| 20           | 10.6385                              | 0.9000          | 5.5000      | 17.0385           | 1.1704             | 1.0700                   | 1.2523   | 1.2706                  | 1.2888                  |
| 30           | 7.5561                               | 0.9000          | 5.5000      | 13.9561           | 1.1396             | 1.0700                   | 1.2194   | 1.2358                  | 1.2522                  |
| 40           | 7.4312                               | 0.9000          | 5.0000      | 13.3312           | 1.1333             | 1.0700                   | 1.2126   | 1.2306                  | 1.2485                  |
| 50           | 6.9413                               | 0.9000          | 5.0000      | 12.8413           | 1.1284             | 1.0700                   | 1.2074   | 1.2254                  | 1.2434                  |
| 60           | 6.3773                               | 0.9000          | 5.0000      | 12.2773           | 1.1228             | 1.0700                   | 1.2014   | 1.2194                  | 1.2373                  |
| 70           | 6.3436                               | 0.9000          | 4.5000      | 11.7436           | 1.1174             | 1.0700                   | 1.1956   | 1.2140                  | 1.2324                  |
| 80           | 6.0234                               | 0.9000          | 4.5000      | 11.4234           | 1.1142             | 1.0700                   | 1.1922   | 1.2107                  | 1.2291                  |
| 90           | 5.4724                               | 0.9000          | 4.5000      | 10.8724           | 1.1087             | 1.0700                   | 1.1863   | 1.2042                  | 1.2220                  |
| 100          | 5.1694                               | 0.9000          | 4.5000      | 10.5694           | 1.1057             | 1.0700                   | 1.1831   | 1.2006                  | 1.2181                  |
| 110          | 4.7483                               | 0.9000          | 4.0000      | 9.6483            | 1.0965             | 1.0700                   | 1.1733   | 1.1903                  | 1.2073                  |
| 120          | 4.6292                               | 0.9000          | 4.0000      | 9.5292            | 1.0953             | 1.0700                   | 1.1720   | 1.1892                  | 1.2064                  |
| 130          | 4.4430                               | 0.9000          | 4.0000      | 9.3430            | 1.0934             | 1.0700                   | 1.1699   | 1.1869                  | 1.2039                  |
| 140          | 4.3286                               | 0.9000          | 4.0000      | 9.2286            | 1.0923             | 1.0700                   | 1.1688   | 1.1859                  | 1.2031                  |
| 150          | 4.1868                               | 0.9000          | 4.0000      | 9.0868            | 1.0909             | 1.0700                   | 1.1673   | 1.1842                  | 1.2012                  |
| 160          | 4.0855                               | 0.9000          | 4.0000      | 8.9855            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1662   | 1.1833                  | 1.2004                  |
| 170          | 4.0052                               | 0.9000          | 4.0000      | 8.9052            | 1.0891             | 1.0700                   | 1.1653   | 1.1823                  | 1.1994                  |
| 180          | 3.9482                               | 0.9000          | 4.0000      | 8.8482            | 1.0885             | 1.0700                   | 1.1647   | 1.1816                  | 1.1986                  |
| 190          | 4.1809                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.5809            | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   | 1.1796                  | 1.1974                  |
| 200          | 4.1572                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.5572            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   | 1.1793                  | 1.1971                  |
| 210          | 4.0541                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.4541            | 1.0845             | 1.0700                   | 1.1604   | 1.1783                  | 1.1961                  |
| 220          | 4.0279                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.4279            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   | 1.1780                  | 1.1959                  |
| 230          | 3.9408                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.3408            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   | 1.1769                  | 1.1946                  |
| 240          | 3.8617                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.2617            | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1584   | 1.1759                  | 1.1935                  |
| 250          | 3.7523                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.1523            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   | 1.1746                  | 1.1920                  |
| 260          | 3.6513                               | 0.9000          | 3.5000      | 8.0513            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   | 1.1734                  | 1.1906                  |
| 270          | 3.5578                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.9578            | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1552   | 1.1723                  | 1.1894                  |
| 280          | 3.4710                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.8710            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   | 1.1712                  | 1.1881                  |
| 290          | 3.3902                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.7902            | 1.0779             | 1.0700                   | 1.1534   | 1.1702                  | 1.1870                  |
| 300          | 3.3147                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.7147            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   | 1.1692                  | 1.1859                  |
| 350          | 3.2737                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.6737            | 1.0767             | 1.0700                   | 1.1521   | 1.1687                  | 1.1854                  |
| 400          | 3.1486                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.5486            | 1.0755             | 1.0700                   | 1.1508   | 1.1676                  | 1.1845                  |
| 450          | 3.1268                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.5268            | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1506   | 1.1674                  | 1.1842                  |
| 500          | 3.0168                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.4168            | 1.0742             | 1.0700                   | 1.1494   | 1.1662                  | 1.1830                  |
| 700          | 2.7735                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.1735            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1631                  | 1.1794                  |
| > 700        | 2.7735                               | 0.9000          | 3.5000      | 7.1735            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   | 1.1631                  | 1.1794                  |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ค่างาน (ทุน) | 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            | 20.8340                              | 0.8000          | 5.5000      | 27.1340           | 1.2713             | 1.0700                   | 1.3603   | 1.3800                 | 1.3997                 |
| 10           | 16.0809                              | 0.7750          | 5.5000      | 22.3559           | 1.2236             | 1.0700                   | 1.3093   | 1.3296                 | 1.3499                 |
| 20           | 10.6385                              | 0.7625          | 5.5000      | 16.9010           | 1.1690             | 1.0700                   | 1.2508   | 1.2691                 | 1.2873                 |
| 30           | 7.5561                               | 0.7625          | 5.5000      | 13.8186           | 1.1382             | 1.0700                   | 1.2179   | 1.2343                 | 1.2507                 |
| 40           | 7.4312                               | 0.7250          | 5.0000      | 13.1562           | 1.1316             | 1.0700                   | 1.2108   | 1.2287                 | 1.2467                 |
| 50           | 6.9413                               | 0.7125          | 5.0000      | 12.6538           | 1.1265             | 1.0700                   | 1.2054   | 1.2234                 | 1.2414                 |
| 60           | 6.3773                               | 0.7000          | 5.0000      | 12.0773           | 1.1208             | 1.0700                   | 1.1993   | 1.2172                 | 1.2352                 |
| 70           | 6.3436                               | 0.6875          | 4.5000      | 11.5311           | 1.1153             | 1.0700                   | 1.1934   | 1.2118                 | 1.2301                 |
| 80           | 6.0234                               | 0.6750          | 4.5000      | 11.1984           | 1.1120             | 1.0700                   | 1.1898   | 1.2083                 | 1.2268                 |
| 90           | 5.4724                               | 0.6750          | 4.5000      | 10.6474           | 1.1065             | 1.0700                   | 1.1840   | 1.2018                 | 1.2197                 |
| 100          | 5.1694                               | 0.6750          | 4.5000      | 10.3444           | 1.1034             | 1.0700                   | 1.1806   | 1.1982                 | 1.2157                 |
| 110          | 4.7483                               | 0.6750          | 4.0000      | 9.4233            | 1.0942             | 1.0700                   | 1.1708   | 1.1878                 | 1.2049                 |
| 120          | 4.6292                               | 0.6625          | 4.0000      | 9.2917            | 1.0929             | 1.0700                   | 1.1694   | 1.1866                 | 1.2039                 |
| 130          | 4.4430                               | 0.6625          | 4.0000      | 9.1055            | 1.0911             | 1.0700                   | 1.1675   | 1.1845                 | 1.2015                 |
| 140          | 4.3286                               | 0.6500          | 4.0000      | 8.9786            | 1.0898             | 1.0700                   | 1.1661   | 1.1832                 | 1.2004                 |
| 150          | 4.1868                               | 0.6500          | 4.0000      | 8.8368            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1646   | 1.1816                 | 1.1985                 |
| 160          | 4.0855                               | 0.6375          | 4.0000      | 8.7230            | 1.0872             | 1.0700                   | 1.1633   | 1.1804                 | 1.1975                 |
| 170          | 4.0052                               | 0.6375          | 4.0000      | 8.6427            | 1.0864             | 1.0700                   | 1.1624   | 1.1795                 | 1.1965                 |
| 180          | 3.9482                               | 0.6375          | 4.0000      | 8.5857            | 1.0859             | 1.0700                   | 1.1619   | 1.1788                 | 1.1958                 |
| 190          | 4.1809                               | 0.6125          | 3.5000      | 8.2934            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   | 1.1765                 | 1.1943                 |
| 200          | 4.1572                               | 0.6125          | 3.5000      | 8.2697            | 1.0827             | 1.0700                   | 1.1585   | 1.1762                 | 1.1940                 |
| 210          | 4.0541                               | 0.6000          | 3.5000      | 8.1541            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   | 1.1751                 | 1.1929                 |
| 220          | 4.0279                               | 0.6000          | 3.5000      | 8.1279            | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1570   | 1.1748                 | 1.1926                 |
| 230          | 3.9408                               | 0.6000          | 3.5000      | 8.0408            | 1.0804             | 1.0700                   | 1.1560   | 1.1737                 | 1.1914                 |
| 240          | 3.8617                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.9617            | 1.0796             | 1.0700                   | 1.1552   | 1.1727                 | 1.1903                 |
| 250          | 3.7523                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.8523            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   | 1.1714                 | 1.1888                 |
| 260          | 3.6513                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.7513            | 1.0775             | 1.0700                   | 1.1529   | 1.1702                 | 1.1874                 |
| 270          | 3.5578                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.6578            | 1.0766             | 1.0700                   | 1.1520   | 1.1691                 | 1.1861                 |
| 280          | 3.4710                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.5710            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   | 1.1680                 | 1.1849                 |
| 290          | 3.3902                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.4902            | 1.0749             | 1.0700                   | 1.1501   | 1.1670                 | 1.1838                 |
| 300          | 3.3147                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.4147            | 1.0741             | 1.0700                   | 1.1493   | 1.1660                 | 1.1827                 |
| 350          | 3.2737                               | 0.6000          | 3.5000      | 7.3737            | 1.0737             | 1.0700                   | 1.1489   | 1.1655                 | 1.1822                 |
| 400          | 3.1486                               | 0.5750          | 3.5000      | 7.2236            | 1.0722             | 1.0700                   | 1.1473   | 1.1641                 | 1.1809                 |
| 450          | 3.1268                               | 0.5750          | 3.5000      | 7.2018            | 1.0720             | 1.0700                   | 1.1470   | 1.1638                 | 1.1806                 |
| 500          | 3.0168                               | 0.5625          | 3.5000      | 7.0793            | 1.0708             | 1.0700                   | 1.1458   | 1.1625                 | 1.1793                 |
| 700          | 2.7735                               | 0.5625          | 3.5000      | 6.8360            | 1.0684             | 1.0700                   | 1.1432   | 1.1595                 | 1.1759                 |
| > 700        | 2.7735                               | 0.5625          | 3.5000      | 6.8360            | 1.0684             | 1.0700                   | 1.1432   | 1.1595                 | 1.1759                 |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

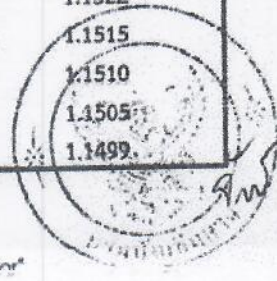
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |          |        |            | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------|--------------------------------------|----------|--------|------------|-----------------|-----------------------|----------|
|              | ค่า                                  | ค่า      | ค่า    | รวม        |                 |                       |          |
| ล้านบาท      | อำนวยการ                             | ดอกเบี้ย | กำไร   | ค่าใช้จ่าย |                 |                       |          |
| 5            | 12.9576                              | 1.0000   | 5.5000 | 19.4576    | 1.1946          | 1.0700                | 1.2782   |
| 10           | 9.8195                               | 1.0000   | 5.5000 | 16.3195    | 1.1632          | 1.0700                | 1.2446   |
| 15           | 9.1514                               | 1.0000   | 5.5000 | 15.6514    | 1.1565          | 1.0700                | 1.2375   |
| 20           | 8.4931                               | 1.0000   | 5.5000 | 14.9931    | 1.1499          | 1.0700                | 1.2304   |
| 25           | 6.9990                               | 1.0000   | 5.5000 | 13.4990    | 1.1350          | 1.0700                | 1.2145   |
| 30           | 7.3924                               | 1.0000   | 5.0000 | 13.3924    | 1.1339          | 1.0700                | 1.2133   |
| 35           | 6.8854                               | 1.0000   | 5.0000 | 12.8854    | 1.1289          | 1.0700                | 1.2079   |
| 40           | 6.1578                               | 1.0000   | 5.0000 | 12.1578    | 1.1216          | 1.0700                | 1.2001   |
| 45           | 5.5918                               | 1.0000   | 4.5000 | 11.0918    | 1.1109          | 1.0700                | 1.1887   |
| 50           | 5.1391                               | 1.0000   | 4.5000 | 10.6391    | 1.1064          | 1.0700                | 1.1838   |
| 55           | 5.0155                               | 1.0000   | 4.5000 | 10.5155    | 1.1052          | 1.0700                | 1.1826   |
| 60           | 4.8663                               | 1.0000   | 4.5000 | 10.3663    | 1.1037          | 1.0700                | 1.1810   |
| 65           | 5.0600                               | 1.0000   | 4.0000 | 10.0600    | 1.1006          | 1.0700                | 1.1776   |
| 70           | 4.9728                               | 1.0000   | 4.0000 | 9.9728     | 1.0997          | 1.0700                | 1.1767   |
| 75           | 4.7382                               | 1.0000   | 4.0000 | 9.7382     | 1.0974          | 1.0700                | 1.1742   |
| 80           | 4.5083                               | 1.0000   | 4.0000 | 9.5083     | 1.0951          | 1.0700                | 1.1718   |
| 85           | 4.3054                               | 1.0000   | 4.0000 | 9.3054     | 1.0931          | 1.0700                | 1.1696   |
| 90           | 4.2180                               | 1.0000   | 4.0000 | 9.2180     | 1.0922          | 1.0700                | 1.1687   |
| 95           | 4.1334                               | 1.0000   | 4.0000 | 9.1334     | 1.0913          | 1.0700                | 1.1677   |
| 100          | 3.9802                               | 1.0000   | 4.0000 | 8.9802     | 1.0898          | 1.0700                | 1.1661   |
| 105          | 4.4448                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.9448     | 1.0894          | 1.0700                | 1.1657   |
| 110          | 4.3394                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.8394     | 1.0884          | 1.0700                | 1.1646   |
| 115          | 4.1971                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.6971     | 1.0870          | 1.0700                | 1.1631   |
| 120          | 4.0667                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.5667     | 1.0857          | 1.0700                | 1.1617   |
| 125          | 4.0120                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.5120     | 1.0851          | 1.0700                | 1.1611   |
| 130          | 3.9901                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.4901     | 1.0849          | 1.0700                | 1.1608   |
| 135          | 3.8822                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.3822     | 1.0838          | 1.0700                | 1.1597   |
| 140          | 3.7820                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.2820     | 1.0828          | 1.0700                | 1.1586   |
| 145          | 3.6887                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.1887     | 1.0819          | 1.0700                | 1.1576   |
| 150          | 3.6016                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.1016     | 1.0810          | 1.0700                | 1.1567   |
| 155          | 3.5201                               | 1.0000   | 3.5000 | 8.0201     | 1.0802          | 1.0700                | 1.1558   |
| 160          | 3.4437                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.9437     | 1.0794          | 1.0700                | 1.1550   |
| 165          | 3.3720                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.8720     | 1.0787          | 1.0700                | 1.1542   |
| 170          | 3.3045                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.8045     | 1.0780          | 1.0700                | 1.1535   |
| 175          | 3.2408                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.7408     | 1.0774          | 1.0700                | 1.1528   |
| 180          | 3.1807                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.6807     | 1.0768          | 1.0700                | 1.1522   |
| 185          | 3.1238                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.6238     | 1.0762          | 1.0700                | 1.1515   |
| 190          | 3.0699                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.5699     | 1.0757          | 1.0700                | 1.1510   |
| 195          | 3.0188                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.5188     | 1.0752          | 1.0700                | 1.1505   |
| 200          | 2.9702                               | 1.0000   | 3.5000 | 7.4702     | 1.0747          | 1.0700                | 1.1499   |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเก็บรวมเงินกันคือจากแหล่งสืบซึ่งโปรดคงชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

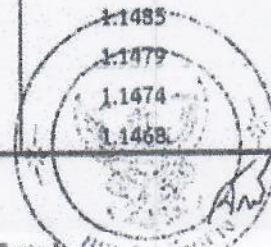


## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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                       | 12.9576                              | 0.9000          | 5.5000      | 19.3576           | 1.1936             | 1.0700                   | 1.2772   |
| 10                      | 9.8195                               | 0.8750          | 5.5000      | 16.1945           | 1.1619             | 1.0700                   | 1.2432   |
| 15                      | 9.1514                               | 0.8500          | 5.5000      | 15.5014           | 1.1550             | 1.0700                   | 1.2359   |
| 20                      | 8.4931                               | 0.8250          | 5.5000      | 14.8181           | 1.1482             | 1.0700                   | 1.2286   |
| 25                      | 6.9990                               | 0.8250          | 5.5000      | 13.3240           | 1.1332             | 1.0700                   | 1.2125   |
| 30                      | 7.3924                               | 0.7875          | 5.0000      | 13.1799           | 1.1318             | 1.0700                   | 1.2110   |
| 35                      | 6.8854                               | 0.7750          | 5.0000      | 12.6604           | 1.1266             | 1.0700                   | 1.2055   |
| 40                      | 6.1578                               | 0.7750          | 5.0000      | 11.9328           | 1.1193             | 1.0700                   | 1.1977   |
| 45                      | 5.5918                               | 0.7750          | 4.5000      | 10.8668           | 1.1087             | 1.0700                   | 1.1863   |
| 50                      | 5.1391                               | 0.7750          | 4.5000      | 10.4141           | 1.1041             | 1.0700                   | 1.1814   |
| 55                      | 5.0155                               | 0.7750          | 4.5000      | 10.2905           | 1.1029             | 1.0700                   | 1.1801   |
| 60                      | 4.8663                               | 0.7750          | 4.5000      | 10.1413           | 1.1014             | 1.0700                   | 1.1785   |
| 65                      | 5.0600                               | 0.7500          | 4.0000      | 9.8100            | 1.0981             | 1.0700                   | 1.1750   |
| 70                      | 4.9728                               | 0.7375          | 4.0000      | 9.7103            | 1.0971             | 1.0700                   | 1.1739   |
| 75                      | 4.7382                               | 0.7375          | 4.0000      | 9.4757            | 1.0948             | 1.0700                   | 1.1714   |
| 80                      | 4.5083                               | 0.7375          | 4.0000      | 9.2458            | 1.0925             | 1.0700                   | 1.1690   |
| 85                      | 4.3054                               | 0.7375          | 4.0000      | 9.0429            | 1.0904             | 1.0700                   | 1.1667   |
| 90                      | 4.2180                               | 0.7250          | 4.0000      | 8.9430            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   |
| 95                      | 4.1334                               | 0.7250          | 4.0000      | 8.8584            | 1.0886             | 1.0700                   | 1.1648   |
| 100                     | 3.9802                               | 0.7250          | 4.0000      | 8.7052            | 1.0871             | 1.0700                   | 1.1632   |
| 105                     | 4.4448                               | 0.7250          | 3.5000      | 8.6698            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1628   |
| 110                     | 4.3394                               | 0.7250          | 3.5000      | 8.5644            | 1.0856             | 1.0700                   | 1.1616   |
| 115                     | 4.1971                               | 0.7250          | 3.5000      | 8.4221            | 1.0842             | 1.0700                   | 1.1601   |
| 120                     | 4.0667                               | 0.7250          | 3.5000      | 8.2917            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   |
| 125                     | 4.0120                               | 0.7125          | 3.5000      | 8.2245            | 1.0822             | 1.0700                   | 1.1580   |
| 130                     | 3.9901                               | 0.7125          | 3.5000      | 8.2026            | 1.0820             | 1.0700                   | 1.1577   |
| 135                     | 3.8822                               | 0.7125          | 3.5000      | 8.0947            | 1.0809             | 1.0700                   | 1.1566   |
| 140                     | 3.7820                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.9945            | 1.0799             | 1.0700                   | 1.1555   |
| 145                     | 3.6887                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.9012            | 1.0790             | 1.0700                   | 1.1545   |
| 150                     | 3.6016                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.8141            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   |
| 155                     | 3.5201                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.7326            | 1.0773             | 1.0700                   | 1.1527   |
| 160                     | 3.4437                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.6562            | 1.0766             | 1.0700                   | 1.1520   |
| 165                     | 3.3720                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.5845            | 1.0758             | 1.0700                   | 1.1511   |
| 170                     | 3.3045                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.5170            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1505   |
| 175                     | 3.2408                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.4533            | 1.0745             | 1.0700                   | 1.1497   |
| 180                     | 3.1807                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.3932            | 1.0739             | 1.0700                   | 1.1491   |
| 185                     | 3.1238                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.3363            | 1.0734             | 1.0700                   | 1.1485   |
| 190                     | 3.0699                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.2824            | 1.0728             | 1.0700                   | 1.1479   |
| 195                     | 3.0188                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.2313            | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1474   |
| 200                     | 2.9702                               | 0.7125          | 3.5000      | 7.1827            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F  
 2. ถ้าเป็นงานรับกันหรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องการภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F Index "Non-Vat Factor"

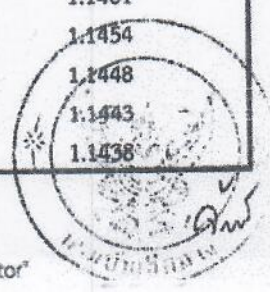


# ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % 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                       | 12.9576                              | 0.8000          | 5.5000      | 19.2576           | 1.1926             | 1.0700                   | 1.2761   |
| 10                      | 9.8195                               | 0.7500          | 5.5000      | 16.0695           | 1.1607             | 1.0700                   | 1.2419   |
| 15                      | 9.1514                               | 0.7000          | 5.5000      | 15.3514           | 1.1535             | 1.0700                   | 1.2342   |
| 20                      | 8.4931                               | 0.6500          | 5.5000      | 14.6431           | 1.1464             | 1.0700                   | 1.2266   |
| 25                      | 6.9990                               | 0.6500          | 5.5000      | 13.1490           | 1.1315             | 1.0700                   | 1.2107   |
| 30                      | 7.3924                               | 0.5750          | 5.0000      | 12.9674           | 1.1297             | 1.0700                   | 1.2088   |
| 35                      | 6.8854                               | 0.5500          | 5.0000      | 12.4354           | 1.1244             | 1.0700                   | 1.2031   |
| 40                      | 6.1578                               | 0.5500          | 5.0000      | 11.7078           | 1.1171             | 1.0700                   | 1.1953   |
| 45                      | 5.5918                               | 0.5500          | 4.5000      | 10.6418           | 1.1064             | 1.0700                   | 1.1838   |
| 50                      | 5.1391                               | 0.5500          | 4.5000      | 10.1891           | 1.1019             | 1.0700                   | 1.1790   |
| 55                      | 5.0155                               | 0.5500          | 4.5000      | 10.0655           | 1.1007             | 1.0700                   | 1.1777   |
| 60                      | 4.8663                               | 0.5500          | 4.5000      | 9.9163            | 1.0992             | 1.0700                   | 1.1761   |
| 65                      | 5.0600                               | 0.5000          | 4.0000      | 9.5600            | 1.0956             | 1.0700                   | 1.1723   |
| 70                      | 4.9728                               | 0.4750          | 4.0000      | 9.4478            | 1.0945             | 1.0700                   | 1.1711   |
| 75                      | 4.7382                               | 0.4750          | 4.0000      | 9.2132            | 1.0921             | 1.0700                   | 1.1685   |
| 80                      | 4.5083                               | 0.4750          | 4.0000      | 8.9833            | 1.0898             | 1.0700                   | 1.1661   |
| 85                      | 4.3054                               | 0.4750          | 4.0000      | 8.7804            | 1.0878             | 1.0700                   | 1.1639   |
| 90                      | 4.2180                               | 0.4500          | 4.0000      | 8.6680            | 1.0867             | 1.0700                   | 1.1628   |
| 95                      | 4.1334                               | 0.4500          | 4.0000      | 8.5834            | 1.0858             | 1.0700                   | 1.1618   |
| 100                     | 3.9802                               | 0.4500          | 4.0000      | 8.4302            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   |
| 105                     | 4.4448                               | 0.4500          | 3.5000      | 8.3948            | 1.0839             | 1.0700                   | 1.1598   |
| 110                     | 4.3394                               | 0.4500          | 3.5000      | 8.2894            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   |
| 115                     | 4.1971                               | 0.4500          | 3.5000      | 8.1471            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   |
| 120                     | 4.0667                               | 0.4500          | 3.5000      | 8.0167            | 1.0802             | 1.0700                   | 1.1558   |
| 125                     | 4.0120                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.9370            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1550   |
| 130                     | 3.9901                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.9151            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   |
| 135                     | 3.8822                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.8072            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   |
| 140                     | 3.7820                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.7070            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |
| 145                     | 3.6887                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.6137            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514   |
| 150                     | 3.6016                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.5266            | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1506   |
| 155                     | 3.5201                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.4451            | 1.0745             | 1.0700                   | 1.1497   |
| 160                     | 3.4437                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.3687            | 1.0737             | 1.0700                   | 1.1489   |
| 165                     | 3.3720                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.2970            | 1.0730             | 1.0700                   | 1.1481   |
| 170                     | 3.3045                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.2295            | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1474   |
| 175                     | 3.2408                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.1658            | 1.0717             | 1.0700                   | 1.1467   |
| 180                     | 3.1807                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.1057            | 1.0711             | 1.0700                   | 1.1461   |
| 185                     | 3.1238                               | 0.4250          | 3.5000      | 7.0488            | 1.0705             | 1.0700                   | 1.1454   |
| 190                     | 3.0699                               | 0.4250          | 3.5000      | 6.9949            | 1.0699             | 1.0700                   | 1.1448   |
| 195                     | 3.0188                               | 0.4250          | 3.5000      | 6.9438            | 1.0694             | 1.0700                   | 1.1443   |
| 200                     | 2.9702                               | 0.4250          | 3.5000      | 6.8952            | 1.0690             | 1.0700                   | 1.1438   |

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



### ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      6 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก                      0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7 %

| ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                   | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------------|----------|
|              | ค่า<br>อำนวยความสะดวก                | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                 |                       |          |
| 5            | 12.9576                              | 0.7000          | 5.5000      | 19.1576           | 1.1916          | 1.0700                | 1.2750   |
| 10           | 9.8195                               | 0.6250          | 5.5000      | 15.9445           | 1.1594          | 1.0700                | 1.2406   |
| 15           | 9.1514                               | 0.5500          | 5.5000      | 15.2014           | 1.1520          | 1.0700                | 1.2326   |
| 20           | 8.4931                               | 0.4750          | 5.5000      | 14.4681           | 1.1447          | 1.0700                | 1.2248   |
| 25           | 6.9990                               | 0.4750          | 5.5000      | 12.9740           | 1.1297          | 1.0700                | 1.2088   |
| 30           | 7.3924                               | 0.3625          | 5.0000      | 12.7549           | 1.1275          | 1.0700                | 1.2064   |
| 35           | 6.8854                               | 0.3250          | 5.0000      | 12.2104           | 1.1221          | 1.0700                | 1.2006   |
| 40           | 6.1578                               | 0.3250          | 5.0000      | 11.4828           | 1.1148          | 1.0700                | 1.1928   |
| 45           | 5.5918                               | 0.3250          | 4.5000      | 10.4168           | 1.1042          | 1.0700                | 1.1815   |
| 50           | 5.1391                               | 0.3250          | 4.5000      | 9.9641            | 1.0996          | 1.0700                | 1.1766   |
| 55           | 5.0155                               | 0.3250          | 4.5000      | 9.8405            | 1.0984          | 1.0700                | 1.1753   |
| 60           | 4.8663                               | 0.3250          | 4.5000      | 9.6913            | 1.0969          | 1.0700                | 1.1737   |
| 65           | 5.0600                               | 0.2500          | 4.0000      | 9.3100            | 1.0931          | 1.0700                | 1.1696   |
| 70           | 4.9728                               | 0.2125          | 4.0000      | 9.1853            | 1.0919          | 1.0700                | 1.1683   |
| 75           | 4.7382                               | 0.2125          | 4.0000      | 8.9507            | 1.0895          | 1.0700                | 1.1658   |
| 80           | 4.5083                               | 0.2125          | 4.0000      | 8.7208            | 1.0872          | 1.0700                | 1.1633   |
| 85           | 4.3054                               | 0.2125          | 4.0000      | 8.5179            | 1.0852          | 1.0700                | 1.1612   |
| 90           | 4.2180                               | 0.1750          | 4.0000      | 8.3930            | 1.0839          | 1.0700                | 1.1598   |
| 95           | 4.1334                               | 0.1750          | 4.0000      | 8.3084            | 1.0831          | 1.0700                | 1.1589   |
| 100          | 3.9802                               | 0.1750          | 4.0000      | 8.1552            | 1.0816          | 1.0700                | 1.1573   |
| 105          | 4.4448                               | 0.1750          | 3.5000      | 8.1198            | 1.0812          | 1.0700                | 1.1569   |
| 110          | 4.3394                               | 0.1750          | 3.5000      | 8.0144            | 1.0801          | 1.0700                | 1.1557   |
| 115          | 4.1971                               | 0.1750          | 3.5000      | 7.8721            | 1.0787          | 1.0700                | 1.1542   |
| 120          | 4.0667                               | 0.1750          | 3.5000      | 7.7417            | 1.0774          | 1.0700                | 1.1528   |
| 125          | 4.0120                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.6495            | 1.0765          | 1.0700                | 1.1519   |
| 130          | 3.9901                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.6276            | 1.0763          | 1.0700                | 1.1516   |
| 135          | 3.8822                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.5197            | 1.0752          | 1.0700                | 1.1505   |
| 140          | 3.7820                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.4195            | 1.0742          | 1.0700                | 1.1494   |
| 145          | 3.6887                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.3262            | 1.0733          | 1.0700                | 1.1484   |
| 150          | 3.6016                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.2391            | 1.0724          | 1.0700                | 1.1475   |
| 155          | 3.5201                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.1576            | 1.0716          | 1.0700                | 1.1466   |
| 160          | 3.4437                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.0812            | 1.0708          | 1.0700                | 1.1458   |
| 165          | 3.3720                               | 0.1375          | 3.5000      | 7.0095            | 1.0701          | 1.0700                | 1.1450   |
| 170          | 3.3045                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.9420            | 1.0694          | 1.0700                | 1.1443   |
| 175          | 3.2408                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.8783            | 1.0688          | 1.0700                | 1.1436   |
| 180          | 3.1807                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.8182            | 1.0682          | 1.0700                | 1.1430   |
| 185          | 3.1238                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.7613            | 1.0676          | 1.0700                | 1.1423   |
| 190          | 3.0699                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.7074            | 1.0671          | 1.0700                | 1.1418   |
| 195          | 3.0188                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.6563            | 1.0666          | 1.0700                | 1.1413   |
| 200          | 2.9702                               | 0.1375          | 3.5000      | 6.6077            | 1.0661          | 1.0700                | 1.1407   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F  
2. ถ้าเป็นงานเงินประกันผลงานตั้งแต่ 10% ขึ้นไป ค่า Factor F ให้ใช้ตามตารางข้างต้น



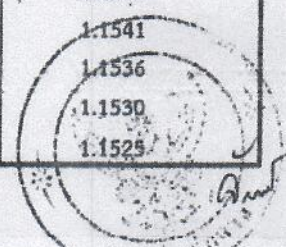


### ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ค่าจ้าง (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                        | 12.9576                              | 1.0500          | 5.5000      | 19.5076           | 1.1951             | 1.0700                   | 1.2788   |
| 10                       | 9.8195                               | 1.0750          | 5.5000      | 16.3945           | 1.1639             | 1.0700                   | 1.2454   |
| 15                       | 9.1514                               | 1.1000          | 5.5000      | 15.7514           | 1.1575             | 1.0700                   | 1.2385   |
| 20                       | 8.4931                               | 1.1250          | 5.5000      | 15.1181           | 1.1512             | 1.0700                   | 1.2318   |
| 25                       | 6.9990                               | 1.1250          | 5.5000      | 13.6240           | 1.1362             | 1.0700                   | 1.2157   |
| 30                       | 7.3924                               | 1.1625          | 5.0000      | 13.5549           | 1.1355             | 1.0700                   | 1.2150   |
| 35                       | 6.8854                               | 1.1750          | 5.0000      | 13.0604           | 1.1306             | 1.0700                   | 1.2097   |
| 40                       | 6.1578                               | 1.1750          | 5.0000      | 12.3328           | 1.1233             | 1.0700                   | 1.2019   |
| 45                       | 5.5918                               | 1.1750          | 4.5000      | 11.2668           | 1.1127             | 1.0700                   | 1.1906   |
| 50                       | 5.1391                               | 1.1750          | 4.5000      | 10.8141           | 1.1081             | 1.0700                   | 1.1857   |
| 55                       | 5.0155                               | 1.1750          | 4.5000      | 10.6905           | 1.1069             | 1.0700                   | 1.1844   |
| 60                       | 4.8663                               | 1.1750          | 4.5000      | 10.5413           | 1.1054             | 1.0700                   | 1.1828   |
| 65                       | 5.0600                               | 1.2000          | 4.0000      | 10.2600           | 1.1026             | 1.0700                   | 1.1798   |
| 70                       | 4.9728                               | 1.2125          | 4.0000      | 10.1853           | 1.1019             | 1.0700                   | 1.1790   |
| 75                       | 4.7382                               | 1.2125          | 4.0000      | 9.9507            | 1.0995             | 1.0700                   | 1.1765   |
| 80                       | 4.5083                               | 1.2125          | 4.0000      | 9.7208            | 1.0972             | 1.0700                   | 1.1740   |
| 85                       | 4.3054                               | 1.2125          | 4.0000      | 9.5179            | 1.0952             | 1.0700                   | 1.1719   |
| 90                       | 4.2180                               | 1.2250          | 4.0000      | 9.4430            | 1.0944             | 1.0700                   | 1.1710   |
| 95                       | 4.1334                               | 1.2250          | 4.0000      | 9.3584            | 1.0936             | 1.0700                   | 1.1702   |
| 100                      | 3.9802                               | 1.2250          | 4.0000      | 9.2052            | 1.0921             | 1.0700                   | 1.1685   |
| 105                      | 4.4448                               | 1.2250          | 3.5000      | 9.1698            | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   |
| 110                      | 4.3394                               | 1.2250          | 3.5000      | 9.0644            | 1.0906             | 1.0700                   | 1.1669   |
| 115                      | 4.1971                               | 1.2250          | 3.5000      | 8.9221            | 1.0892             | 1.0700                   | 1.1654   |
| 120                      | 4.0667                               | 1.2250          | 3.5000      | 8.7917            | 1.0879             | 1.0700                   | 1.1641   |
| 125                      | 4.0120                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.7495            | 1.0875             | 1.0700                   | 1.1636   |
| 130                      | 3.9901                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.7276            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   |
| 135                      | 3.8822                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.6197            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   |
| 140                      | 3.7820                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.5195            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1612   |
| 145                      | 3.6887                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.4262            | 1.0843             | 1.0700                   | 1.1602   |
| 150                      | 3.6016                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.3391            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   |
| 155                      | 3.5201                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.2576            | 1.0826             | 1.0700                   | 1.1584   |
| 160                      | 3.4437                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.1812            | 1.0818             | 1.0700                   | 1.1575   |
| 165                      | 3.3720                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.1095            | 1.0811             | 1.0700                   | 1.1568   |
| 170                      | 3.3045                               | 1.2375          | 3.5000      | 8.0420            | 1.0804             | 1.0700                   | 1.1560   |
| 175                      | 3.2408                               | 1.2375          | 3.5000      | 7.9783            | 1.0798             | 1.0700                   | 1.1554   |
| 180                      | 3.1807                               | 1.2375          | 3.5000      | 7.9182            | 1.0792             | 1.0700                   | 1.1547   |
| 185                      | 3.1238                               | 1.2375          | 3.5000      | 7.8613            | 1.0786             | 1.0700                   | 1.1541   |
| 190                      | 3.0699                               | 1.2375          | 3.5000      | 7.8074            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   |
| 195                      | 3.0188                               | 1.2375          | 3.5000      | 7.7563            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   |
| 200                      | 2.9702                               | 1.2375          | 3.5000      | 7.7077            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |

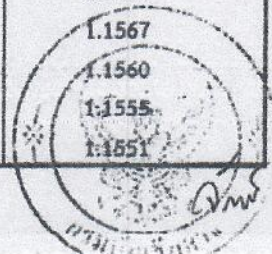
หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F



ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ค่างาน (ทวน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |          |        |            | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|--------------|--------------------------------------|----------|--------|------------|-----------------|-----------------------|----------|
|              | ค่า                                  | ค่า      | ค่า    | รวม        |                 |                       |          |
| ลักษณะ       | อำนวยความสะดวก                       | ดอกเบี้ย | กำไร   | ค่าใช้จ่าย |                 |                       |          |
| 5            | 12.9576                              | 1.1000   | 5.5000 | 19.5576    | 1.1956          | 1.0700                | 1.2793   |
| 10           | 9.8195                               | 1.1500   | 5.5000 | 16.4695    | 1.1647          | 1.0700                | 1.2462   |
| 15           | 9.1514                               | 1.2000   | 5.5000 | 15.8514    | 1.1585          | 1.0700                | 1.2396   |
| 20           | 8.4931                               | 1.2500   | 5.5000 | 15.2431    | 1.1524          | 1.0700                | 1.2331   |
| 25           | 6.9990                               | 1.2500   | 5.5000 | 13.7490    | 1.1375          | 1.0700                | 1.2171   |
| 30           | 7.3924                               | 1.3250   | 5.0000 | 13.7174    | 1.1372          | 1.0700                | 1.2168   |
| 35           | 6.8854                               | 1.3500   | 5.0000 | 13.2354    | 1.1324          | 1.0700                | 1.2117   |
| 40           | 6.1578                               | 1.3500   | 5.0000 | 12.5078    | 1.1251          | 1.0700                | 1.2039   |
| 45           | 5.5918                               | 1.3500   | 4.5000 | 11.4418    | 1.1144          | 1.0700                | 1.1924   |
| 50           | 5.1391                               | 1.3500   | 4.5000 | 10.9891    | 1.1099          | 1.0700                | 1.1876   |
| 55           | 5.0155                               | 1.3500   | 4.5000 | 10.8655    | 1.1087          | 1.0700                | 1.1863   |
| 60           | 4.8663                               | 1.3500   | 4.5000 | 10.7163    | 1.1072          | 1.0700                | 1.1847   |
| 65           | 5.0600                               | 1.4000   | 4.0000 | 10.4600    | 1.1046          | 1.0700                | 1.1819   |
| 70           | 4.9728                               | 1.4250   | 4.0000 | 10.3978    | 1.1040          | 1.0700                | 1.1813   |
| 75           | 4.7382                               | 1.4250   | 4.0000 | 10.1632    | 1.1016          | 1.0700                | 1.1787   |
| 80           | 4.5083                               | 1.4250   | 4.0000 | 9.9333     | 1.0993          | 1.0700                | 1.1763   |
| 85           | 4.3054                               | 1.4250   | 4.0000 | 9.7304     | 1.0973          | 1.0700                | 1.1741   |
| 90           | 4.2180                               | 1.4500   | 4.0000 | 9.6680     | 1.0967          | 1.0700                | 1.1735   |
| 95           | 4.1334                               | 1.4500   | 4.0000 | 9.5834     | 1.0958          | 1.0700                | 1.1725   |
| 100          | 3.9802                               | 1.4500   | 4.0000 | 9.4302     | 1.0943          | 1.0700                | 1.1709   |
| 105          | 4.4448                               | 1.4500   | 3.5000 | 9.3948     | 1.0939          | 1.0700                | 1.1705   |
| 110          | 4.3394                               | 1.4500   | 3.5000 | 9.2894     | 1.0929          | 1.0700                | 1.1694   |
| 115          | 4.1971                               | 1.4500   | 3.5000 | 9.1471     | 1.0915          | 1.0700                | 1.1679   |
| 120          | 4.0667                               | 1.4500   | 3.5000 | 9.0167     | 1.0902          | 1.0700                | 1.1665   |
| 125          | 4.0120                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.9870     | 1.0899          | 1.0700                | 1.1662   |
| 130          | 3.9901                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.9651     | 1.0897          | 1.0700                | 1.1660   |
| 135          | 3.8822                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.8572     | 1.0886          | 1.0700                | 1.1648   |
| 140          | 3.7820                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.7570     | 1.0876          | 1.0700                | 1.1637   |
| 145          | 3.6887                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.6637     | 1.0866          | 1.0700                | 1.1627   |
| 150          | 3.6016                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.5766     | 1.0858          | 1.0700                | 1.1618   |
| 155          | 3.5201                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.4951     | 1.0850          | 1.0700                | 1.1610   |
| 160          | 3.4437                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.4187     | 1.0842          | 1.0700                | 1.1601   |
| 165          | 3.3720                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.3470     | 1.0835          | 1.0700                | 1.1593   |
| 170          | 3.3045                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.2795     | 1.0828          | 1.0700                | 1.1586   |
| 175          | 3.2408                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.2158     | 1.0822          | 1.0700                | 1.1580   |
| 180          | 3.1807                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.1557     | 1.0816          | 1.0700                | 1.1573   |
| 185          | 3.1238                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.0988     | 1.0810          | 1.0700                | 1.1567   |
| 190          | 3.0699                               | 1.4750   | 3.5000 | 8.0449     | 1.0804          | 1.0700                | 1.1560   |
| 195          | 3.0188                               | 1.4750   | 3.5000 | 7.9938     | 1.0799          | 1.0700                | 1.1555   |
| 200          | 2.9702                               | 1.4750   | 3.5000 | 7.9452     | 1.0795          | 1.0700                | 1.1551   |



หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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                     | 12.9576                              | 0.9500          | 5.5000      | 19.4076           | 1.1941             | 1.0700                   | 1.2777   |
| 10                      | 9.8195                               | 0.9500          | 5.5000      | 16.2695           | 1.1627             | 1.0700                   | 1.2441   |
| 15                      | 9.1514                               | 0.9500          | 5.5000      | 15.6014           | 1.1560             | 1.0700                   | 1.2369   |
| 20                      | 8.4931                               | 0.9500          | 5.5000      | 14.9431           | 1.1494             | 1.0700                   | 1.2299   |
| 25                      | 6.9990                               | 0.9500          | 5.5000      | 13.4490           | 1.1345             | 1.0700                   | 1.2139   |
| 30                      | 7.3924                               | 0.9500          | 5.0000      | 13.3424           | 1.1334             | 1.0700                   | 1.2127   |
| 35                      | 6.8854                               | 0.9500          | 5.0000      | 12.8354           | 1.1284             | 1.0700                   | 1.2074   |
| 40                      | 6.1578                               | 0.9500          | 5.0000      | 12.1078           | 1.1211             | 1.0700                   | 1.1996   |
| 45                      | 5.5918                               | 0.9500          | 4.5000      | 11.0418           | 1.1104             | 1.0700                   | 1.1881   |
| 50                      | 5.1391                               | 0.9500          | 4.5000      | 10.5891           | 1.1059             | 1.0700                   | 1.1833   |
| 55                      | 5.0155                               | 0.9500          | 4.5000      | 10.4655           | 1.1047             | 1.0700                   | 1.1820   |
| 60                      | 4.8663                               | 0.9500          | 4.5000      | 10.3163           | 1.1032             | 1.0700                   | 1.1804   |
| 65                      | 5.0600                               | 0.9500          | 4.0000      | 10.0100           | 1.1001             | 1.0700                   | 1.1771   |
| 70                      | 4.9728                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.9228            | 1.0992             | 1.0700                   | 1.1761   |
| 75                      | 4.7382                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.6882            | 1.0969             | 1.0700                   | 1.1737   |
| 80                      | 4.5083                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.4583            | 1.0946             | 1.0700                   | 1.1712   |
| 85                      | 4.3054                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.2554            | 1.0926             | 1.0700                   | 1.1691   |
| 90                      | 4.2180                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.1680            | 1.0917             | 1.0700                   | 1.1681   |
| 95                      | 4.1334                               | 0.9500          | 4.0000      | 9.0834            | 1.0908             | 1.0700                   | 1.1672   |
| 100                     | 3.9802                               | 0.9500          | 4.0000      | 8.9302            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1656   |
| 105                     | 4.4448                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.8948            | 1.0889             | 1.0700                   | 1.1651   |
| 110                     | 4.3394                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.7894            | 1.0879             | 1.0700                   | 1.1641   |
| 115                     | 4.1971                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.6471            | 1.0865             | 1.0700                   | 1.1626   |
| 120                     | 4.0667                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.5167            | 1.0852             | 1.0700                   | 1.1612   |
| 125                     | 4.0120                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.4620            | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   |
| 130                     | 3.9901                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.4401            | 1.0844             | 1.0700                   | 1.1603   |
| 135                     | 3.8822                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.3322            | 1.0833             | 1.0700                   | 1.1591   |
| 140                     | 3.7820                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.2320            | 1.0823             | 1.0700                   | 1.1581   |
| 145                     | 3.6887                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.1387            | 1.0814             | 1.0700                   | 1.1571   |
| 150                     | 3.6016                               | 0.9500          | 3.5000      | 8.0516            | 1.0805             | 1.0700                   | 1.1561   |
| 155                     | 3.5201                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.9701            | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1553   |
| 160                     | 3.4437                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.8937            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544   |
| 165                     | 3.3720                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.8220            | 1.0782             | 1.0700                   | 1.1537   |
| 170                     | 3.3045                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.7545            | 1.0775             | 1.0700                   | 1.1529   |
| 175                     | 3.2408                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.6908            | 1.0769             | 1.0700                   | 1.1523   |
| 180                     | 3.1807                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.6307            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   |
| 185                     | 3.1238                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.5738            | 1.0757             | 1.0700                   | 1.1510   |
| 190                     | 3.0699                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.5199            | 1.0752             | 1.0700                   | 1.1505   |
| 195                     | 3.0188                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.4688            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   |
| ≥ 200                   | 2.9702                               | 0.9500          | 3.5000      | 7.4202            | 1.0742             | 1.0700                   | 1.1494   |

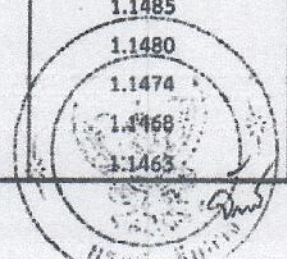
หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

### ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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                       | 12.9576                              | 0.8500          | 5.5000      | 19.3076           | 1.1931             | 1.0700                   | 1.2766   |
| 10                      | 9.8195                               | 0.8250          | 5.5000      | 16.1445           | 1.1614             | 1.0700                   | 1.2427   |
| 15                      | 9.1514                               | 0.8000          | 5.5000      | 15.4514           | 1.1545             | 1.0700                   | 1.2353   |
| 20                      | 8.4931                               | 0.7750          | 5.5000      | 14.7681           | 1.1477             | 1.0700                   | 1.2280   |
| 25                      | 6.9990                               | 0.7750          | 5.5000      | 13.2740           | 1.1327             | 1.0700                   | 1.2120   |
| 30                      | 7.3924                               | 0.7375          | 5.0000      | 13.1299           | 1.1313             | 1.0700                   | 1.2105   |
| 35                      | 6.8854                               | 0.7250          | 5.0000      | 12.6104           | 1.1261             | 1.0700                   | 1.2049   |
| 40                      | 6.1578                               | 0.7250          | 5.0000      | 11.8828           | 1.1188             | 1.0700                   | 1.1971   |
| 45                      | 5.5918                               | 0.7250          | 4.5000      | 10.8168           | 1.1082             | 1.0700                   | 1.1858   |
| 50                      | 5.1391                               | 0.7250          | 4.5000      | 10.3641           | 1.1036             | 1.0700                   | 1.1809   |
| 55                      | 5.0155                               | 0.7250          | 4.5000      | 10.2405           | 1.1024             | 1.0700                   | 1.1796   |
| 60                      | 4.8663                               | 0.7250          | 4.5000      | 10.0913           | 1.1009             | 1.0700                   | 1.1780   |
| 65                      | 5.0600                               | 0.7000          | 4.0000      | 9.7600            | 1.0976             | 1.0700                   | 1.1744   |
| 70                      | 4.9728                               | 0.6875          | 4.0000      | 9.6603            | 1.0966             | 1.0700                   | 1.1734   |
| 75                      | 4.7382                               | 0.6875          | 4.0000      | 9.4257            | 1.0943             | 1.0700                   | 1.1709   |
| 80                      | 4.5083                               | 0.6875          | 4.0000      | 9.1958            | 1.0920             | 1.0700                   | 1.1684   |
| 85                      | 4.3054                               | 0.6875          | 4.0000      | 8.9929            | 1.0899             | 1.0700                   | 1.1662   |
| 90                      | 4.2180                               | 0.6750          | 4.0000      | 8.8930            | 1.0889             | 1.0700                   | 1.1651   |
| 95                      | 4.1334                               | 0.6750          | 4.0000      | 8.8084            | 1.0881             | 1.0700                   | 1.1643   |
| 100                     | 3.9802                               | 0.6750          | 4.0000      | 8.6552            | 1.0866             | 1.0700                   | 1.1627   |
| 105                     | 4.4448                               | 0.6750          | 3.5000      | 8.6198            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   |
| 110                     | 4.3394                               | 0.6750          | 3.5000      | 8.5144            | 1.0851             | 1.0700                   | 1.1611   |
| 115                     | 4.1971                               | 0.6750          | 3.5000      | 8.3721            | 1.0837             | 1.0700                   | 1.1596   |
| 120                     | 4.0667                               | 0.6750          | 3.5000      | 8.2417            | 1.0824             | 1.0700                   | 1.1582   |
| 125                     | 4.0120                               | 0.6625          | 3.5000      | 8.1745            | 1.0817             | 1.0700                   | 1.1574   |
| 130                     | 3.9901                               | 0.6625          | 3.5000      | 8.1526            | 1.0815             | 1.0700                   | 1.1572   |
| 135                     | 3.8822                               | 0.6625          | 3.5000      | 8.0447            | 1.0804             | 1.0700                   | 1.1560   |
| 140                     | 3.7820                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.9445            | 1.0794             | 1.0700                   | 1.1550   |
| 145                     | 3.6887                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.8512            | 1.0785             | 1.0700                   | 1.1540   |
| 150                     | 3.6016                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.7641            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   |
| 155                     | 3.5201                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.6826            | 1.0768             | 1.0700                   | 1.1522   |
| 160                     | 3.4437                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.6062            | 1.0761             | 1.0700                   | 1.1514   |
| 165                     | 3.3720                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.5345            | 1.0753             | 1.0700                   | 1.1506   |
| 170                     | 3.3045                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.4670            | 1.0747             | 1.0700                   | 1.1499   |
| 175                     | 3.2408                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.4033            | 1.0740             | 1.0700                   | 1.1492   |
| 180                     | 3.1807                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.3432            | 1.0734             | 1.0700                   | 1.1485   |
| 185                     | 3.1238                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.2863            | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   |
| 190                     | 3.0699                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.2324            | 1.0723             | 1.0700                   | 1.1474   |
| 195                     | 3.0188                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.1813            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   |
| 200                     | 2.9702                               | 0.6625          | 3.5000      | 7.1327            | 1.0713             | 1.0700                   | 1.1463   |

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทอนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % 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                     | 12.9576                              | 0.7500          | 5.5000      | 19.2076           | 1.1921             | 1.0700                   | 1.2755   |
| 10                      | 9.8195                               | 0.7000          | 5.5000      | 16.0195           | 1.1602             | 1.0700                   | 1.2414   |
| 15                      | 9.1514                               | 0.6500          | 5.5000      | 15.3014           | 1.1530             | 1.0700                   | 1.2337   |
| 20                      | 8.4931                               | 0.6000          | 5.5000      | 14.5931           | 1.1459             | 1.0700                   | 1.2261   |
| 25                      | 6.9990                               | 0.6000          | 5.5000      | 13.0990           | 1.1310             | 1.0700                   | 1.2102   |
| 30                      | 7.3924                               | 0.5250          | 5.0000      | 12.9174           | 1.1292             | 1.0700                   | 1.2082   |
| 35                      | 6.8854                               | 0.5000          | 5.0000      | 12.3854           | 1.1239             | 1.0700                   | 1.2026   |
| 40                      | 6.1578                               | 0.5000          | 5.0000      | 11.6578           | 1.1166             | 1.0700                   | 1.1948   |
| 45                      | 5.5918                               | 0.5000          | 4.5000      | 10.5918           | 1.1059             | 1.0700                   | 1.1833   |
| 50                      | 5.1391                               | 0.5000          | 4.5000      | 10.1391           | 1.1014             | 1.0700                   | 1.1785   |
| 55                      | 5.0155                               | 0.5000          | 4.5000      | 10.0155           | 1.1002             | 1.0700                   | 1.1772   |
| 60                      | 4.8663                               | 0.5000          | 4.5000      | 9.8663            | 1.0987             | 1.0700                   | 1.1756   |
| 65                      | 5.0600                               | 0.4500          | 4.0000      | 9.5100            | 1.0951             | 1.0700                   | 1.1718   |
| 70                      | 4.9728                               | 0.4250          | 4.0000      | 9.3978            | 1.0940             | 1.0700                   | 1.1706   |
| 75                      | 4.7382                               | 0.4250          | 4.0000      | 9.1632            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   |
| 80                      | 4.5083                               | 0.4250          | 4.0000      | 8.9333            | 1.0893             | 1.0700                   | 1.1656   |
| 85                      | 4.3054                               | 0.4250          | 4.0000      | 8.7304            | 1.0873             | 1.0700                   | 1.1634   |
| 90                      | 4.2180                               | 0.4000          | 4.0000      | 8.6180            | 1.0862             | 1.0700                   | 1.1622   |
| 95                      | 4.1334                               | 0.4000          | 4.0000      | 8.5334            | 1.0853             | 1.0700                   | 1.1613   |
| 100                     | 3.9802                               | 0.4000          | 4.0000      | 8.3802            | 1.0838             | 1.0700                   | 1.1597   |
| 105                     | 4.4448                               | 0.4000          | 3.5000      | 8.3448            | 1.0834             | 1.0700                   | 1.1592   |
| 110                     | 4.3394                               | 0.4000          | 3.5000      | 8.2394            | 1.0824             | 1.0700                   | 1.1582   |
| 115                     | 4.1971                               | 0.4000          | 3.5000      | 8.0971            | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1567   |
| 120                     | 4.0667                               | 0.4000          | 3.5000      | 7.9667            | 1.0797             | 1.0700                   | 1.1553   |
| 125                     | 4.0120                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.8870            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544   |
| 130                     | 3.9901                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.8651            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   |
| 135                     | 3.8822                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.7572            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   |
| 140                     | 3.7820                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.6570            | 1.0766             | 1.0700                   | 1.1520   |
| 145                     | 3.6887                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.5637            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1509   |
| 150                     | 3.6016                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.4766            | 1.0748             | 1.0700                   | 1.1500   |
| 155                     | 3.5201                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.3951            | 1.0740             | 1.0700                   | 1.1492   |
| 160                     | 3.4437                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.3187            | 1.0732             | 1.0700                   | 1.1483   |
| 165                     | 3.3720                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.2470            | 1.0725             | 1.0700                   | 1.1476   |
| 170                     | 3.3045                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.1795            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   |
| 175                     | 3.2408                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.1158            | 1.0712             | 1.0700                   | 1.1462   |
| 180                     | 3.1807                               | 0.3750          | 3.5000      | 7.0557            | 1.0706             | 1.0700                   | 1.1455   |
| 185                     | 3.1238                               | 0.3750          | 3.5000      | 6.9988            | 1.0700             | 1.0700                   | 1.1449   |
| 190                     | 3.0699                               | 0.3750          | 3.5000      | 6.9449            | 1.0694             | 1.0700                   | 1.1443   |
| 195                     | 3.0188                               | 0.3750          | 3.5000      | 6.8938            | 1.0689             | 1.0700                   | 1.1437   |
| ≥ 200                   | 2.9702                               | 0.3750          | 3.5000      | 6.8452            | 1.0685             | 1.0700                   | 1.1433   |

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

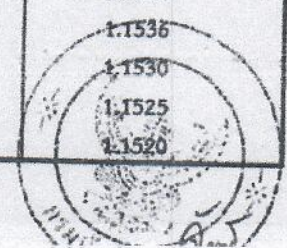
10 %

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                       | 12.9576                              | 1.0000          | 5.5000      | 19.4576           | 1.1946             | 1.0700                   | 1.2782   |
| 10                      | 9.8195                               | 1.0250          | 5.5000      | 16.3445           | 1.1634             | 1.0700                   | 1.2448   |
| 15                      | 9.1514                               | 1.0500          | 5.5000      | 15.7014           | 1.1570             | 1.0700                   | 1.2380   |
| 20                      | 8.4931                               | 1.0750          | 5.5000      | 15.0681           | 1.1507             | 1.0700                   | 1.2312   |
| 25                      | 6.9990                               | 1.0750          | 5.5000      | 13.5740           | 1.1357             | 1.0700                   | 1.2152   |
| 30                      | 7.3924                               | 1.1125          | 5.0000      | 13.5049           | 1.1350             | 1.0700                   | 1.2145   |
| 35                      | 6.8854                               | 1.1250          | 5.0000      | 13.0104           | 1.1301             | 1.0700                   | 1.2092   |
| 40                      | 6.1578                               | 1.1250          | 5.0000      | 12.2828           | 1.1228             | 1.0700                   | 1.2014   |
| 45                      | 5.5918                               | 1.1250          | 4.5000      | 11.2168           | 1.1122             | 1.0700                   | 1.1901   |
| 50                      | 5.1391                               | 1.1250          | 4.5000      | 10.7641           | 1.1076             | 1.0700                   | 1.1851   |
| 55                      | 5.0155                               | 1.1250          | 4.5000      | 10.6405           | 1.1064             | 1.0700                   | 1.1838   |
| 60                      | 4.8663                               | 1.1250          | 4.5000      | 10.4913           | 1.1049             | 1.0700                   | 1.1822   |
| 65                      | 5.0600                               | 1.1500          | 4.0000      | 10.2100           | 1.1021             | 1.0700                   | 1.1792   |
| 70                      | 4.9728                               | 1.1625          | 4.0000      | 10.1353           | 1.1014             | 1.0700                   | 1.1785   |
| 75                      | 4.7382                               | 1.1625          | 4.0000      | 9.9007            | 1.0990             | 1.0700                   | 1.1759   |
| 80                      | 4.5083                               | 1.1625          | 4.0000      | 9.6708            | 1.0967             | 1.0700                   | 1.1735   |
| 85                      | 4.3054                               | 1.1625          | 4.0000      | 9.4679            | 1.0947             | 1.0700                   | 1.1713   |
| 90                      | 4.2180                               | 1.1750          | 4.0000      | 9.3930            | 1.0939             | 1.0700                   | 1.1705   |
| 95                      | 4.1334                               | 1.1750          | 4.0000      | 9.3084            | 1.0931             | 1.0700                   | 1.1696   |
| 100                     | 3.9802                               | 1.1750          | 4.0000      | 9.1552            | 1.0916             | 1.0700                   | 1.1680   |
| 105                     | 4.4448                               | 1.1750          | 3.5000      | 9.1198            | 1.0912             | 1.0700                   | 1.1676   |
| 110                     | 4.3394                               | 1.1750          | 3.5000      | 9.0144            | 1.0901             | 1.0700                   | 1.1664   |
| 115                     | 4.1971                               | 1.1750          | 3.5000      | 8.8721            | 1.0887             | 1.0700                   | 1.1649   |
| 120                     | 4.0667                               | 1.1750          | 3.5000      | 8.7417            | 1.0874             | 1.0700                   | 1.1635   |
| 125                     | 4.0120                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.6995            | 1.0870             | 1.0700                   | 1.1631   |
| 130                     | 3.9901                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.6776            | 1.0868             | 1.0700                   | 1.1629   |
| 135                     | 3.8822                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.5697            | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1617   |
| 140                     | 3.7820                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.4695            | 1.0847             | 1.0700                   | 1.1606   |
| 145                     | 3.6887                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.3762            | 1.0838             | 1.0700                   | 1.1597   |
| 150                     | 3.6016                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.2891            | 1.0829             | 1.0700                   | 1.1587   |
| 155                     | 3.5201                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.2076            | 1.0821             | 1.0700                   | 1.1578   |
| 160                     | 3.4437                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.1312            | 1.0813             | 1.0700                   | 1.1570   |
| 165                     | 3.3720                               | 1.1875          | 3.5000      | 8.0595            | 1.0806             | 1.0700                   | 1.1562   |
| 170                     | 3.3045                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.9920            | 1.0799             | 1.0700                   | 1.1555   |
| 175                     | 3.2408                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.9283            | 1.0793             | 1.0700                   | 1.1549   |
| 180                     | 3.1807                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.8682            | 1.0787             | 1.0700                   | 1.1542   |
| 185                     | 3.1238                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.8113            | 1.0781             | 1.0700                   | 1.1536   |
| 190                     | 3.0699                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.7574            | 1.0776             | 1.0700                   | 1.1530   |
| 195                     | 3.0188                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.7063            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |
| 200                     | 2.9702                               | 1.1875          | 3.5000      | 7.6577            | 1.0766             | 1.0700                   | 1.1520   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

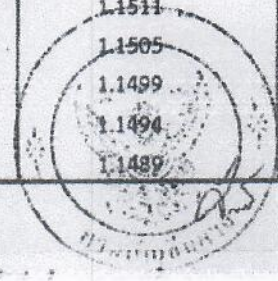
10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

| ค่างาน (ทูน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |                 |             |                | รวมในรูป Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |        |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------|--------|
|              | ค่า<br>จำนวนการ                      | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                 |                       |          |        |
| ๕            | 5                                    | 12.9576         | 0.9000      | 5.5000         | 19.3576         | 1.1936                | 1.0700   | 1.2772 |
|              | 10                                   | 9.8195          | 0.9000      | 5.5000         | 16.2195         | 1.1622                | 1.0700   | 1.2436 |
|              | 15                                   | 9.1514          | 0.9000      | 5.5000         | 15.5514         | 1.1555                | 1.0700   | 1.2364 |
|              | 20                                   | 8.4931          | 0.9000      | 5.5000         | 14.8931         | 1.1489                | 1.0700   | 1.2293 |
|              | 25                                   | 6.9990          | 0.9000      | 5.5000         | 13.3990         | 1.1340                | 1.0700   | 1.2134 |
|              | 30                                   | 7.3924          | 0.9000      | 5.0000         | 13.2924         | 1.1329                | 1.0700   | 1.2122 |
|              | 35                                   | 6.8854          | 0.9000      | 5.0000         | 12.7854         | 1.1279                | 1.0700   | 1.2069 |
|              | 40                                   | 6.1578          | 0.9000      | 5.0000         | 12.0578         | 1.1206                | 1.0700   | 1.1990 |
|              | 45                                   | 5.5918          | 0.9000      | 4.5000         | 10.9918         | 1.1099                | 1.0700   | 1.1876 |
|              | 50                                   | 5.1391          | 0.9000      | 4.5000         | 10.5391         | 1.1054                | 1.0700   | 1.1828 |
|              | 55                                   | 5.0155          | 0.9000      | 4.5000         | 10.4155         | 1.1042                | 1.0700   | 1.1815 |
|              | 60                                   | 4.8663          | 0.9000      | 4.5000         | 10.2663         | 1.1027                | 1.0700   | 1.1799 |
|              | 65                                   | 5.0600          | 0.9000      | 4.0000         | 9.9600          | 1.0996                | 1.0700   | 1.1766 |
|              | 70                                   | 4.9728          | 0.9000      | 4.0000         | 9.8728          | 1.0987                | 1.0700   | 1.1756 |
|              | 75                                   | 4.7382          | 0.9000      | 4.0000         | 9.6382          | 1.0964                | 1.0700   | 1.1731 |
|              | 80                                   | 4.5083          | 0.9000      | 4.0000         | 9.4083          | 1.0941                | 1.0700   | 1.1707 |
|              | 85                                   | 4.3054          | 0.9000      | 4.0000         | 9.2054          | 1.0921                | 1.0700   | 1.1685 |
|              | 90                                   | 4.2180          | 0.9000      | 4.0000         | 9.1180          | 1.0912                | 1.0700   | 1.1676 |
|              | 95                                   | 4.1334          | 0.9000      | 4.0000         | 9.0334          | 1.0903                | 1.0700   | 1.1666 |
|              | 100                                  | 3.9802          | 0.9000      | 4.0000         | 8.8802          | 1.0888                | 1.0700   | 1.1650 |
|              | 105                                  | 4.4448          | 0.9000      | 3.5000         | 8.8448          | 1.0884                | 1.0700   | 1.1646 |
|              | 110                                  | 4.3394          | 0.9000      | 3.5000         | 8.7394          | 1.0874                | 1.0700   | 1.1635 |
|              | 115                                  | 4.1971          | 0.9000      | 3.5000         | 8.5971          | 1.0860                | 1.0700   | 1.1620 |
|              | 120                                  | 4.0667          | 0.9000      | 3.5000         | 8.4667          | 1.0847                | 1.0700   | 1.1606 |
|              | 125                                  | 4.0120          | 0.9000      | 3.5000         | 8.4120          | 1.0841                | 1.0700   | 1.1600 |
|              | 130                                  | 3.9901          | 0.9000      | 3.5000         | 8.3901          | 1.0839                | 1.0700   | 1.1598 |
|              | 135                                  | 3.8822          | 0.9000      | 3.5000         | 8.2822          | 1.0828                | 1.0700   | 1.1586 |
|              | 140                                  | 3.7820          | 0.9000      | 3.5000         | 8.1820          | 1.0818                | 1.0700   | 1.1575 |
|              | 145                                  | 3.6887          | 0.9000      | 3.5000         | 8.0887          | 1.0809                | 1.0700   | 1.1566 |
|              | 150                                  | 3.6016          | 0.9000      | 3.5000         | 8.0016          | 1.0800                | 1.0700   | 1.1556 |
|              | 155                                  | 3.5201          | 0.9000      | 3.5000         | 7.9201          | 1.0792                | 1.0700   | 1.1547 |
|              | 160                                  | 3.4437          | 0.9000      | 3.5000         | 7.8437          | 1.0784                | 1.0700   | 1.1539 |
|              | 165                                  | 3.3720          | 0.9000      | 3.5000         | 7.7720          | 1.0777                | 1.0700   | 1.1531 |
|              | 170                                  | 3.3045          | 0.9000      | 3.5000         | 7.7045          | 1.0770                | 1.0700   | 1.1524 |
|              | 175                                  | 3.2408          | 0.9000      | 3.5000         | 7.6408          | 1.0764                | 1.0700   | 1.1517 |
|              | 180                                  | 3.1807          | 0.9000      | 3.5000         | 7.5807          | 1.0758                | 1.0700   | 1.1511 |
|              | 185                                  | 3.1238          | 0.9000      | 3.5000         | 7.5238          | 1.0752                | 1.0700   | 1.1505 |
|              | 190                                  | 3.0699          | 0.9000      | 3.5000         | 7.4699          | 1.0747                | 1.0700   | 1.1499 |
|              | 195                                  | 3.0188          | 0.9000      | 3.5000         | 7.4188          | 1.0742                | 1.0700   | 1.1494 |
|              | ๒                                    | 200             | 2.9702      | 0.9000         | 3.5000          | 7.3702                | 1.0737   | 1.1489 |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F



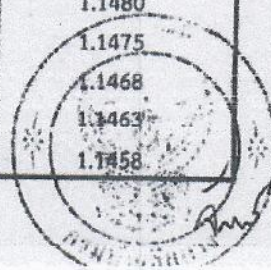
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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                       | 12.9576                              | 0.8000          | 5.5000      | 19.2576           | 1.1926             | 1.0700                   | 1.2761   |
| 10                      | 9.8195                               | 0.7750          | 5.5000      | 16.0945           | 1.1609             | 1.0700                   | 1.2422   |
| 15                      | 9.1514                               | 0.7500          | 5.5000      | 15.4014           | 1.1540             | 1.0700                   | 1.2348   |
| 20                      | 8.4931                               | 0.7250          | 5.5000      | 14.7181           | 1.1472             | 1.0700                   | 1.2275   |
| 25                      | 6.9990                               | 0.7250          | 5.5000      | 13.2240           | 1.1322             | 1.0700                   | 1.2115   |
| 30                      | 7.3924                               | 0.6875          | 5.0000      | 13.0799           | 1.1308             | 1.0700                   | 1.2100   |
| 35                      | 6.8854                               | 0.6750          | 5.0000      | 12.5604           | 1.1256             | 1.0700                   | 1.2044   |
| 40                      | 6.1578                               | 0.6750          | 5.0000      | 11.8328           | 1.1183             | 1.0700                   | 1.1966   |
| 45                      | 5.5918                               | 0.6750          | 4.5000      | 10.7668           | 1.1077             | 1.0700                   | 1.1852   |
| 50                      | 5.1391                               | 0.6750          | 4.5000      | 10.3141           | 1.1031             | 1.0700                   | 1.1803   |
| 55                      | 5.0155                               | 0.6750          | 4.5000      | 10.1905           | 1.1019             | 1.0700                   | 1.1790   |
| 60                      | 4.8663                               | 0.6750          | 4.5000      | 10.0413           | 1.1004             | 1.0700                   | 1.1774   |
| 65                      | 5.0600                               | 0.6500          | 4.0000      | 9.7100            | 1.0971             | 1.0700                   | 1.1739   |
| 70                      | 4.9728                               | 0.6375          | 4.0000      | 9.6103            | 1.0961             | 1.0700                   | 1.1728   |
| 75                      | 4.7382                               | 0.6375          | 4.0000      | 9.3757            | 1.0938             | 1.0700                   | 1.1704   |
| 80                      | 4.5083                               | 0.6375          | 4.0000      | 9.1458            | 1.0915             | 1.0700                   | 1.1679   |
| 85                      | 4.3054                               | 0.6375          | 4.0000      | 8.9429            | 1.0894             | 1.0700                   | 1.1657   |
| 90                      | 4.2180                               | 0.6250          | 4.0000      | 8.8430            | 1.0884             | 1.0700                   | 1.1646   |
| 95                      | 4.1334                               | 0.6250          | 4.0000      | 8.7584            | 1.0876             | 1.0700                   | 1.1637   |
| 100                     | 3.9802                               | 0.6250          | 4.0000      | 8.6052            | 1.0861             | 1.0700                   | 1.1621   |
| 105                     | 4.4448                               | 0.6250          | 3.5000      | 8.5698            | 1.0857             | 1.0700                   | 1.1617   |
| 110                     | 4.3394                               | 0.6250          | 3.5000      | 8.4644            | 1.0846             | 1.0700                   | 1.1605   |
| 115                     | 4.1971                               | 0.6250          | 3.5000      | 8.3221            | 1.0832             | 1.0700                   | 1.1590   |
| 120                     | 4.0667                               | 0.6250          | 3.5000      | 8.1917            | 1.0819             | 1.0700                   | 1.1576   |
| 125                     | 4.0120                               | 0.6125          | 3.5000      | 8.1245            | 1.0812             | 1.0700                   | 1.1569   |
| 130                     | 3.9901                               | 0.6125          | 3.5000      | 8.1026            | 1.0810             | 1.0700                   | 1.1567   |
| 135                     | 3.8822                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.9947            | 1.0799             | 1.0700                   | 1.1555   |
| 140                     | 3.7820                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.8945            | 1.0789             | 1.0700                   | 1.1544   |
| 145                     | 3.6887                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.8012            | 1.0780             | 1.0700                   | 1.1535   |
| 150                     | 3.6016                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.7141            | 1.0771             | 1.0700                   | 1.1525   |
| 155                     | 3.5201                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.6326            | 1.0763             | 1.0700                   | 1.1516   |
| 160                     | 3.4437                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.5562            | 1.0756             | 1.0700                   | 1.1509   |
| 165                     | 3.3720                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.4845            | 1.0748             | 1.0700                   | 1.1500   |
| 170                     | 3.3045                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.4170            | 1.0742             | 1.0700                   | 1.1494   |
| 175                     | 3.2408                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.3533            | 1.0735             | 1.0700                   | 1.1486   |
| 180                     | 3.1807                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.2932            | 1.0729             | 1.0700                   | 1.1480   |
| 185                     | 3.1238                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.2363            | 1.0724             | 1.0700                   | 1.1475   |
| 190                     | 3.0699                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.1824            | 1.0718             | 1.0700                   | 1.1468   |
| 195                     | 3.0188                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.1313            | 1.0713             | 1.0700                   | 1.1463   |
| 200                     | 2.9702                               | 0.6125          | 3.5000      | 7.0827            | 1.0708             | 1.0700                   | 1.1458   |

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ค่าเงินบาทในบัญชีคำนวณด้วยวิธีปัดเศษตามทศนิยม 2 ตำแหน่ง





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลรวมหัก

0 %

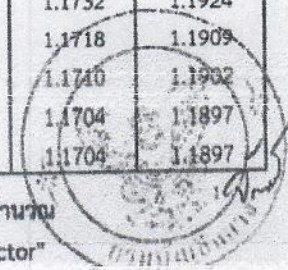
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F |               |               |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|---------------|---------------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | Factor F | ส่วน<br>ที่ 1 | ส่วน<br>ที่ 2 |
|                 | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |          |               |               |
| ล้านบาท         |                                  |                 |             |                   |                        |                        |          |          |               |               |
| < 5             | 18.4963                          | 1.0000          | 5.5000      | 24.9963           | 1.2500                 | 1.0700                 | 1.3375   | 1.3563   | 1.3752        |               |
| 10              | 15.3370                          | 1.0000          | 5.5000      | 21.8370           | 1.2184                 | 1.0700                 | 1.3037   | 1.3247   | 1.3457        |               |
| 20              | 11.3963                          | 1.0000          | 5.5000      | 17.8963           | 1.1790                 | 1.0700                 | 1.2615   | 1.2818   | 1.3022        |               |
| 30              | 10.0513                          | 1.0000          | 5.5000      | 16.5513           | 1.1655                 | 1.0700                 | 1.2471   | 1.2679   | 1.2887        |               |
| 40              | 9.1041                           | 1.0000          | 5.0000      | 15.1041           | 1.1510                 | 1.0700                 | 1.2316   | 1.2522   | 1.2728        |               |
| 50              | 8.5496                           | 1.0000          | 5.0000      | 14.5496           | 1.1455                 | 1.0700                 | 1.2257   | 1.2464   | 1.2670        |               |
| 60              | 7.9184                           | 1.0000          | 5.0000      | 13.9184           | 1.1392                 | 1.0700                 | 1.2189   | 1.2389   | 1.2590        |               |
| 70              | 7.4369                           | 1.0000          | 4.5000      | 12.9369           | 1.1294                 | 1.0700                 | 1.2084   | 1.2285   | 1.2485        |               |
| 80              | 7.0499                           | 1.0000          | 4.5000      | 12.5499           | 1.1255                 | 1.0700                 | 1.2043   | 1.2244   | 1.2445        |               |
| 90              | 6.7304                           | 1.0000          | 4.5000      | 12.2304           | 1.1223                 | 1.0700                 | 1.2009   | 1.2211   | 1.2412        |               |
| 100             | 6.4509                           | 1.0000          | 4.5000      | 11.9509           | 1.1195                 | 1.0700                 | 1.1979   | 1.2177   | 1.2375        |               |
| 110             | 6.2204                           | 1.0000          | 4.0000      | 11.2204           | 1.1122                 | 1.0700                 | 1.1901   | 1.2100   | 1.2300        |               |
| 120             | 6.0100                           | 1.0000          | 4.0000      | 11.0100           | 1.1101                 | 1.0700                 | 1.1878   | 1.2075   | 1.2272        |               |
| 130             | 5.8345                           | 1.0000          | 4.0000      | 10.8345           | 1.1083                 | 1.0700                 | 1.1859   | 1.2058   | 1.2256        |               |
| 140             | 5.6687                           | 1.0000          | 4.0000      | 10.6687           | 1.1067                 | 1.0700                 | 1.1842   | 1.2038   | 1.2234        |               |
| 150             | 5.5195                           | 1.0000          | 4.0000      | 10.5195           | 1.1052                 | 1.0700                 | 1.1826   | 1.2020   | 1.2214        |               |
| 160             | 5.3949                           | 1.0000          | 4.0000      | 10.3949           | 1.1039                 | 1.0700                 | 1.1812   | 1.2008   | 1.2204        |               |
| 170             | 5.2718                           | 1.0000          | 4.0000      | 10.2718           | 1.1027                 | 1.0700                 | 1.1799   | 1.1993   | 1.2187        |               |
| 180             | 5.1694                           | 1.0000          | 4.0000      | 10.1694           | 1.1017                 | 1.0700                 | 1.1788   | 1.1984   | 1.2180        |               |
| 190             | 5.0759                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.5759            | 1.0958                 | 1.0700                 | 1.1725   | 1.1923   | 1.2121        |               |
| 200             | 4.9799                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.4799            | 1.0948                 | 1.0700                 | 1.1714   | 1.1911   | 1.2107        |               |
| 210             | 4.8907                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.3907            | 1.0939                 | 1.0700                 | 1.1705   | 1.1900   | 1.2095        |               |
| 220             | 4.8180                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.3180            | 1.0932                 | 1.0700                 | 1.1697   | 1.1894   | 1.2091        |               |
| 230             | 4.7403                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.2403            | 1.0924                 | 1.0700                 | 1.1689   | 1.1884   | 1.2080        |               |
| 240             | 4.6779                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.1779            | 1.0918                 | 1.0700                 | 1.1682   | 1.1880   | 1.2077        |               |
| 250             | 4.6094                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.1094            | 1.0911                 | 1.0700                 | 1.1675   | 1.1871   | 1.2067        |               |
| 260             | 4.5449                           | 1.0000          | 3.5000      | 9.0449            | 1.0904                 | 1.0700                 | 1.1668   | 1.1863   | 1.2058        |               |
| 270             | 4.4944                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.9944            | 1.0899                 | 1.0700                 | 1.1662   | 1.1860   | 1.2057        |               |
| 280             | 4.4367                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.9367            | 1.0894                 | 1.0700                 | 1.1656   | 1.1852   | 1.2048        |               |
| 290             | 4.3820                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.8820            | 1.0888                 | 1.0700                 | 1.1650   | 1.1845   | 1.2041        |               |
| 300             | 4.3300                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.8300            | 1.0883                 | 1.0700                 | 1.1645   | 1.1839   | 1.2033        |               |
| 350             | 4.1249                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.6249            | 1.0862                 | 1.0700                 | 1.1623   | 1.1818   | 1.2014        |               |
| 400             | 3.9528                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.4528            | 1.0845                 | 1.0700                 | 1.1604   | 1.1799   | 1.1993        |               |
| 450             | 3.8116                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.3116            | 1.0831                 | 1.0700                 | 1.1589   | 1.1783   | 1.1977        |               |
| 500             | 3.6936                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.1936            | 1.0819                 | 1.0700                 | 1.1577   | 1.1770   | 1.1964        |               |
| 600             | 3.5070                           | 1.0000          | 3.5000      | 8.0070            | 1.0801                 | 1.0700                 | 1.1557   | 1.1750   | 1.1944        |               |
| 700             | 3.3557                           | 1.0000          | 3.5000      | 7.8557            | 1.0786                 | 1.0700                 | 1.1541   | 1.1732   | 1.1924        |               |
| 800             | 3.2354                           | 1.0000          | 3.5000      | 7.7354            | 1.0774                 | 1.0700                 | 1.1528   | 1.1718   | 1.1909        |               |
| 900             | 3.1478                           | 1.0000          | 3.5000      | 7.6478            | 1.0765                 | 1.0700                 | 1.1518   | 1.1710   | 1.1902        |               |
| 1000            | 3.0766                           | 1.0000          | 3.5000      | 7.5766            | 1.0758                 | 1.0700                 | 1.1511   | 1.1704   | 1.1897        |               |
| > 1000          | 3.0766                           | 1.0000          | 3.5000      | 7.5766            | 1.0758                 | 1.0700                 | 1.1511   | 1.1704   | 1.1897        |               |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ใบรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F |              |              |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|--------------|--------------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | Factor F | ส่วนที่<br>1 | ส่วนที่<br>2 |
|                 | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |          |              |              |
| < 5             | 18.4963                          | 0.9000          | 5.5000      | 24.8963           | 1.2490                 | 1.0700                 | 1.3364   | 1.3552   | 1.3741       |              |
| 10              | 15.3370                          | 0.8625          | 5.5000      | 21.6995           | 1.2170                 | 1.0700                 | 1.3022   | 1.3232   | 1.3443       |              |
| 20              | 11.3963                          | 0.8375          | 5.5000      | 17.7338           | 1.1773                 | 1.0700                 | 1.2598   | 1.2801   | 1.3005       |              |
| 30              | 10.0513                          | 0.8125          | 5.5000      | 16.3638           | 1.1636                 | 1.0700                 | 1.2451   | 1.2659   | 1.2867       |              |
| 40              | 9.1041                           | 0.8000          | 5.0000      | 14.9041           | 1.1490                 | 1.0700                 | 1.2295   | 1.2501   | 1.2707       |              |
| 50              | 8.5496                           | 0.7875          | 5.0000      | 14.3371           | 1.1434                 | 1.0700                 | 1.2234   | 1.2441   | 1.2648       |              |
| 60              | 7.9184                           | 0.7875          | 5.0000      | 13.7059           | 1.1371                 | 1.0700                 | 1.2167   | 1.2367   | 1.2567       |              |
| 70              | 7.4369                           | 0.7750          | 4.5000      | 12.7119           | 1.1271                 | 1.0700                 | 1.2060   | 1.2261   | 1.2461       |              |
| 80              | 7.0499                           | 0.7625          | 4.5000      | 12.3124           | 1.1231                 | 1.0700                 | 1.2017   | 1.2218   | 1.2419       |              |
| 90              | 6.7304                           | 0.7500          | 4.5000      | 11.9804           | 1.1198                 | 1.0700                 | 1.1982   | 1.2184   | 1.2386       |              |
| 100             | 6.4509                           | 0.7500          | 4.5000      | 11.7009           | 1.1170                 | 1.0700                 | 1.1952   | 1.2150   | 1.2349       |              |
| 110             | 6.2204                           | 0.7375          | 4.0000      | 10.9579           | 1.1096                 | 1.0700                 | 1.1872   | 1.2072   | 1.2272       |              |
| 120             | 6.0100                           | 0.7375          | 4.0000      | 10.7475           | 1.1075                 | 1.0700                 | 1.1850   | 1.2047   | 1.2244       |              |
| 130             | 5.8345                           | 0.7250          | 4.0000      | 10.5595           | 1.1056                 | 1.0700                 | 1.1830   | 1.2028   | 1.2227       |              |
| 140             | 5.6687                           | 0.7250          | 4.0000      | 10.3937           | 1.1039                 | 1.0700                 | 1.1812   | 1.2008   | 1.2205       |              |
| 150             | 5.5195                           | 0.7250          | 4.0000      | 10.2445           | 1.1024                 | 1.0700                 | 1.1796   | 1.1990   | 1.2184       |              |
| 160             | 5.3949                           | 0.7125          | 4.0000      | 10.1074           | 1.1011                 | 1.0700                 | 1.1781   | 1.1977   | 1.2173       |              |
| 170             | 5.2718                           | 0.7125          | 4.0000      | 9.9843            | 1.0998                 | 1.0700                 | 1.1768   | 1.1962   | 1.2157       |              |
| 180             | 5.1694                           | 0.7000          | 4.0000      | 9.8694            | 1.0987                 | 1.0700                 | 1.1756   | 1.1952   | 1.2148       |              |
| 190             | 5.0759                           | 0.6875          | 3.5000      | 9.2634            | 1.0926                 | 1.0700                 | 1.1691   | 1.1889   | 1.2087       |              |
| 200             | 4.9799                           | 0.6875          | 3.5000      | 9.1674            | 1.0917                 | 1.0700                 | 1.1681   | 1.1877   | 1.2074       |              |
| 210             | 4.8907                           | 0.6875          | 3.5000      | 9.0782            | 1.0908                 | 1.0700                 | 1.1671   | 1.1866   | 1.2061       |              |
| 220             | 4.8180                           | 0.6750          | 3.5000      | 8.9930            | 1.0899                 | 1.0700                 | 1.1662   | 1.1859   | 1.2056       |              |
| 230             | 4.7403                           | 0.6750          | 3.5000      | 8.9153            | 1.0892                 | 1.0700                 | 1.1654   | 1.1850   | 1.2045       |              |
| 240             | 4.6779                           | 0.6625          | 3.5000      | 8.8404            | 1.0884                 | 1.0700                 | 1.1646   | 1.1843   | 1.2041       |              |
| 250             | 4.6094                           | 0.6625          | 3.5000      | 8.7719            | 1.0877                 | 1.0700                 | 1.1639   | 1.1835   | 1.2031       |              |
| 260             | 4.5449                           | 0.6625          | 3.5000      | 8.7074            | 1.0871                 | 1.0700                 | 1.1632   | 1.1827   | 1.2022       |              |
| 270             | 4.4944                           | 0.6500          | 3.5000      | 8.6444            | 1.0864                 | 1.0700                 | 1.1625   | 1.1822   | 1.2019       |              |
| 280             | 4.4367                           | 0.6500          | 3.5000      | 8.5867            | 1.0859                 | 1.0700                 | 1.1619   | 1.1815   | 1.2011       |              |
| 290             | 4.3820                           | 0.6500          | 3.5000      | 8.5320            | 1.0853                 | 1.0700                 | 1.1613   | 1.1808   | 1.2003       |              |
| 300             | 4.3300                           | 0.6500          | 3.5000      | 8.4800            | 1.0848                 | 1.0700                 | 1.1607   | 1.1801   | 1.1996       |              |
| 350             | 4.1249                           | 0.6250          | 3.5000      | 8.2499            | 1.0825                 | 1.0700                 | 1.1583   | 1.1778   | 1.1974       |              |
| 400             | 3.9528                           | 0.6125          | 3.5000      | 8.0653            | 1.0807                 | 1.0700                 | 1.1563   | 1.1757   | 1.1952       |              |
| 450             | 3.8116                           | 0.6000          | 3.5000      | 7.9116            | 1.0791                 | 1.0700                 | 1.1547   | 1.1740   | 1.1934       |              |
| 500             | 3.6936                           | 0.5875          | 3.5000      | 7.7811            | 1.0778                 | 1.0700                 | 1.1533   | 1.1726   | 1.1920       |              |
| 600             | 3.5070                           | 0.5625          | 3.5000      | 7.5695            | 1.0757                 | 1.0700                 | 1.1510   | 1.1703   | 1.1897       |              |
| 700             | 3.3557                           | 0.5500          | 3.5000      | 7.4057            | 1.0741                 | 1.0700                 | 1.1492   | 1.1684   | 1.1876       |              |
| 800             | 3.2354                           | 0.5375          | 3.5000      | 7.2729            | 1.0727                 | 1.0700                 | 1.1478   | 1.1669   | 1.1859       |              |
| 900             | 3.1478                           | 0.5125          | 3.5000      | 7.1603            | 1.0716                 | 1.0700                 | 1.1466   | 1.1658   | 1.1850       |              |
| 1000            | 3.0766                           | 0.4875          | 3.5000      | 7.0641            | 1.0706                 | 1.0700                 | 1.1456   | 1.1649   | 1.1842       |              |
| > 1000          | 3.0766                           | 0.4875          | 3.5000      | 7.0641            | 1.0706                 | 1.0700                 | 1.1456   | 1.1649   | 1.1842       |              |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในตาราง "Equivalent Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหลัก

0 %

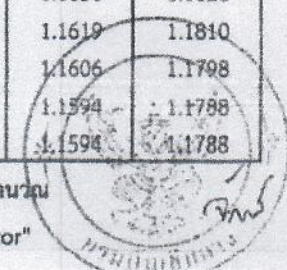
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F           | Factor F           |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------|------------------------|----------|--------------------|--------------------|
|                 | %                                |                 |             |                |                        |                        |          | Factor F           | Factor F           |
|                 | ค่า<br>อำนาจการ<br>ใช้งาน        | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                        |                        |          | ส่วน<br>ชดเชย<br>1 | ส่วน<br>ชดเชย<br>2 |
| < 5             | 18.4963                          | 0.8000          | 5.5000      | 24.7963        | 1.2480                 | 1.0700                 | 1.3353   | 1.3542             | 1.3730             |
| 10              | 15.3370                          | 0.7250          | 5.5000      | 21.5620        | 1.2156                 | 1.0700                 | 1.3007   | 1.3218             | 1.3428             |
| 20              | 11.3963                          | 0.6750          | 5.5000      | 17.5713        | 1.1757                 | 1.0700                 | 1.2580   | 1.2784             | 1.2987             |
| 30              | 10.0513                          | 0.6250          | 5.5000      | 16.1763        | 1.1618                 | 1.0700                 | 1.2431   | 1.2639             | 1.2847             |
| 40              | 9.1041                           | 0.6000          | 5.0000      | 14.7041        | 1.1470                 | 1.0700                 | 1.2273   | 1.2479             | 1.2685             |
| 50              | 8.5496                           | 0.5750          | 5.0000      | 14.1246        | 1.1412                 | 1.0700                 | 1.2211   | 1.2418             | 1.2625             |
| 60              | 7.9184                           | 0.5750          | 5.0000      | 13.4934        | 1.1349                 | 1.0700                 | 1.2144   | 1.2344             | 1.2544             |
| 70              | 7.4369                           | 0.5500          | 4.5000      | 12.4869        | 1.1249                 | 1.0700                 | 1.2036   | 1.2237             | 1.2437             |
| 80              | 7.0499                           | 0.5250          | 4.5000      | 12.0749        | 1.1207                 | 1.0700                 | 1.1992   | 1.2193             | 1.2394             |
| 90              | 6.7304                           | 0.5000          | 4.5000      | 11.7304        | 1.1173                 | 1.0700                 | 1.1955   | 1.2157             | 1.2359             |
| 100             | 6.4509                           | 0.5000          | 4.5000      | 11.4509        | 1.1145                 | 1.0700                 | 1.1925   | 1.2124             | 1.2322             |
| 110             | 6.2204                           | 0.4750          | 4.0000      | 10.6954        | 1.1070                 | 1.0700                 | 1.1844   | 1.2044             | 1.2244             |
| 120             | 6.0100                           | 0.4750          | 4.0000      | 10.4850        | 1.1048                 | 1.0700                 | 1.1822   | 1.2019             | 1.2216             |
| 130             | 5.8345                           | 0.4500          | 4.0000      | 10.2845        | 1.1028                 | 1.0700                 | 1.1800   | 1.1999             | 1.2198             |
| 140             | 5.6687                           | 0.4500          | 4.0000      | 10.1187        | 1.1012                 | 1.0700                 | 1.1783   | 1.1979             | 1.2175             |
| 150             | 5.5195                           | 0.4500          | 4.0000      | 9.9695         | 1.0997                 | 1.0700                 | 1.1767   | 1.1961             | 1.2155             |
| 160             | 5.3949                           | 0.4250          | 4.0000      | 9.8199         | 1.0982                 | 1.0700                 | 1.1751   | 1.1947             | 1.2143             |
| 170             | 5.2718                           | 0.4250          | 4.0000      | 9.6968         | 1.0970                 | 1.0700                 | 1.1738   | 1.1932             | 1.2126             |
| 180             | 5.1694                           | 0.4000          | 4.0000      | 9.5694         | 1.0957                 | 1.0700                 | 1.1724   | 1.1920             | 1.2116             |
| 190             | 5.0759                           | 0.3750          | 3.5000      | 8.9509         | 1.0895                 | 1.0700                 | 1.1658   | 1.1856             | 1.2054             |
| 200             | 4.9799                           | 0.3750          | 3.5000      | 8.8549         | 1.0885                 | 1.0700                 | 1.1647   | 1.1844             | 1.2040             |
| 210             | 4.8907                           | 0.3750          | 3.5000      | 8.7657         | 1.0877                 | 1.0700                 | 1.1638   | 1.1833             | 1.2028             |
| 220             | 4.8180                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.6680         | 1.0867                 | 1.0700                 | 1.1627   | 1.1824             | 1.2021             |
| 230             | 4.7403                           | 0.3500          | 3.5000      | 8.5903         | 1.0859                 | 1.0700                 | 1.1619   | 1.1815             | 1.2010             |
| 240             | 4.6779                           | 0.3250          | 3.5000      | 8.5029         | 1.0850                 | 1.0700                 | 1.1610   | 1.1807             | 1.2005             |
| 250             | 4.6094                           | 0.3250          | 3.5000      | 8.4344         | 1.0843                 | 1.0700                 | 1.1602   | 1.1799             | 1.1995             |
| 260             | 4.5449                           | 0.3250          | 3.5000      | 8.3699         | 1.0837                 | 1.0700                 | 1.1596   | 1.1791             | 1.1986             |
| 270             | 4.4944                           | 0.3000          | 3.5000      | 8.2944         | 1.0829                 | 1.0700                 | 1.1587   | 1.1785             | 1.1982             |
| 280             | 4.4367                           | 0.3000          | 3.5000      | 8.2367         | 1.0824                 | 1.0700                 | 1.1581   | 1.1777             | 1.1974             |
| 290             | 4.3820                           | 0.3000          | 3.5000      | 8.1820         | 1.0818                 | 1.0700                 | 1.1575   | 1.1771             | 1.1966             |
| 300             | 4.3300                           | 0.3000          | 3.5000      | 8.1300         | 1.0813                 | 1.0700                 | 1.1570   | 1.1764             | 1.1958             |
| 350             | 4.1249                           | 0.2500          | 3.5000      | 7.8749         | 1.0787                 | 1.0700                 | 1.1543   | 1.1738             | 1.1934             |
| 400             | 3.9528                           | 0.2250          | 3.5000      | 7.6778         | 1.0768                 | 1.0700                 | 1.1522   | 1.1716             | 1.1910             |
| 450             | 3.8116                           | 0.2000          | 3.5000      | 7.5116         | 1.0751                 | 1.0700                 | 1.1504   | 1.1698             | 1.1891             |
| 500             | 3.6936                           | 0.1750          | 3.5000      | 7.3686         | 1.0737                 | 1.0700                 | 1.1488   | 1.1682             | 1.1875             |
| 600             | 3.5070                           | 0.1250          | 3.5000      | 7.1320         | 1.0713                 | 1.0700                 | 1.1463   | 1.1657             | 1.1850             |
| 700             | 3.3557                           | 0.1000          | 3.5000      | 6.9557         | 1.0696                 | 1.0700                 | 1.1444   | 1.1636             | 1.1828             |
| 800             | 3.2354                           | 0.0750          | 3.5000      | 6.8104         | 1.0681                 | 1.0700                 | 1.1429   | 1.1619             | 1.1810             |
| 900             | 3.1478                           | 0.0250          | 3.5000      | 6.6728         | 1.0667                 | 1.0700                 | 1.1414   | 1.1606             | 1.1798             |
| 1000            | 3.0766                           | -0.0250         | 3.5000      | 6.5516         | 1.0655                 | 1.0700                 | 1.1401   | 1.1594             | 1.1788             |
| > 1000          | 3.0766                           | -0.0250         | 3.5000      | 6.5516         | 1.0655                 | 1.0700                 | 1.1401   | 1.1594             | 1.1788             |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



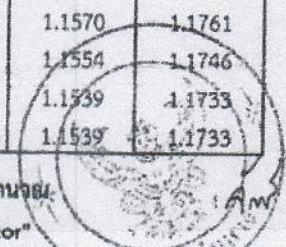
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้    6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)    7 %

| ลำดับ | ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F |              |              |
|-------|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------|------------------------|----------|----------|--------------|--------------|
|       |                 | %                                |                 |             |                |                        |                        |          | Factor F | ส่วนที่<br>1 | ส่วนที่<br>2 |
|       |                 | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                        |                        |          |          |              |              |
| <     | 5               | 18.4963                          | 0.7000          | 5.5000      | 24.6963        | 1.2470                 | 1.0700                 | 1.3343   | 1.3531   | 1.3720       |              |
|       | 10              | 15.3370                          | 0.5875          | 5.5000      | 21.4245        | 1.2142                 | 1.0700                 | 1.2992   | 1.3203   | 1.3413       |              |
|       | 20              | 11.3963                          | 0.5125          | 5.5000      | 17.4088        | 1.1741                 | 1.0700                 | 1.2563   | 1.2766   | 1.2970       |              |
|       | 30              | 10.0513                          | 0.4375          | 5.5000      | 15.9888        | 1.1599                 | 1.0700                 | 1.2411   | 1.2619   | 1.2827       |              |
|       | 40              | 9.1041                           | 0.4000          | 5.0000      | 14.5041        | 1.1450                 | 1.0700                 | 1.2252   | 1.2458   | 1.2664       |              |
|       | 50              | 8.5496                           | 0.3625          | 5.0000      | 13.9121        | 1.1391                 | 1.0700                 | 1.2189   | 1.2395   | 1.2602       |              |
|       | 60              | 7.9184                           | 0.3625          | 5.0000      | 13.2809        | 1.1328                 | 1.0700                 | 1.2121   | 1.2321   | 1.2521       |              |
|       | 70              | 7.4369                           | 0.3250          | 4.5000      | 12.2619        | 1.1226                 | 1.0700                 | 1.2012   | 1.2212   | 1.2413       |              |
|       | 80              | 7.0499                           | 0.2875          | 4.5000      | 11.8374        | 1.1184                 | 1.0700                 | 1.1967   | 1.2168   | 1.2369       |              |
|       | 90              | 6.7304                           | 0.2500          | 4.5000      | 11.4804        | 1.1148                 | 1.0700                 | 1.1928   | 1.2130   | 1.2332       |              |
|       | 100             | 6.4509                           | 0.2500          | 4.5000      | 11.2009        | 1.1120                 | 1.0700                 | 1.1898   | 1.2097   | 1.2295       |              |
|       | 110             | 6.2204                           | 0.2125          | 4.0000      | 10.4329        | 1.1043                 | 1.0700                 | 1.1816   | 1.2016   | 1.2216       |              |
|       | 120             | 6.0100                           | 0.2125          | 4.0000      | 10.2225        | 1.1022                 | 1.0700                 | 1.1794   | 1.1991   | 1.2188       |              |
|       | 130             | 5.8345                           | 0.1750          | 4.0000      | 10.0095        | 1.1001                 | 1.0700                 | 1.1771   | 1.1970   | 1.2168       |              |
|       | 140             | 5.6687                           | 0.1750          | 4.0000      | 9.8437         | 1.0984                 | 1.0700                 | 1.1753   | 1.1949   | 1.2146       |              |
|       | 150             | 5.5195                           | 0.1750          | 4.0000      | 9.6945         | 1.0969                 | 1.0700                 | 1.1737   | 1.1931   | 1.2126       |              |
|       | 160             | 5.3949                           | 0.1375          | 4.0000      | 9.5324         | 1.0953                 | 1.0700                 | 1.1720   | 1.1916   | 1.2112       |              |
|       | 170             | 5.2718                           | 0.1375          | 4.0000      | 9.4093         | 1.0941                 | 1.0700                 | 1.1707   | 1.1901   | 1.2095       |              |
|       | 180             | 5.1694                           | 0.1000          | 4.0000      | 9.2694         | 1.0927                 | 1.0700                 | 1.1692   | 1.1888   | 1.2084       |              |
|       | 190             | 5.0759                           | 0.0625          | 3.5000      | 8.6384         | 1.0864                 | 1.0700                 | 1.1624   | 1.1822   | 1.2020       |              |
|       | 200             | 4.9799                           | 0.0625          | 3.5000      | 8.5424         | 1.0854                 | 1.0700                 | 1.1614   | 1.1810   | 1.2007       |              |
|       | 210             | 4.8907                           | 0.0625          | 3.5000      | 8.4532         | 1.0845                 | 1.0700                 | 1.1604   | 1.1799   | 1.1994       |              |
|       | 220             | 4.8180                           | 0.0250          | 3.5000      | 8.3430         | 1.0834                 | 1.0700                 | 1.1593   | 1.1790   | 1.1987       |              |
|       | 230             | 4.7403                           | 0.0250          | 3.5000      | 8.2653         | 1.0827                 | 1.0700                 | 1.1584   | 1.1780   | 1.1976       |              |
|       | 240             | 4.6779                           | -0.0125         | 3.5000      | 8.1654         | 1.0817                 | 1.0700                 | 1.1574   | 1.1771   | 1.1969       |              |
|       | 250             | 4.6094                           | -0.0125         | 3.5000      | 8.0969         | 1.0810                 | 1.0700                 | 1.1566   | 1.1763   | 1.1959       |              |
|       | 260             | 4.5449                           | -0.0125         | 3.5000      | 8.0324         | 1.0803                 | 1.0700                 | 1.1559   | 1.1755   | 1.1950       |              |
|       | 270             | 4.4944                           | -0.0500         | 3.5000      | 7.9444         | 1.0794                 | 1.0700                 | 1.1550   | 1.1747   | 1.1944       |              |
|       | 280             | 4.4367                           | -0.0500         | 3.5000      | 7.8867         | 1.0789                 | 1.0700                 | 1.1544   | 1.1740   | 1.1936       |              |
|       | 290             | 4.3820                           | -0.0500         | 3.5000      | 7.8320         | 1.0783                 | 1.0700                 | 1.1538   | 1.1733   | 1.1928       |              |
|       | 300             | 4.3300                           | -0.0500         | 3.5000      | 7.7800         | 1.0778                 | 1.0700                 | 1.1532   | 1.1727   | 1.1921       |              |
|       | 350             | 4.1249                           | -0.1250         | 3.5000      | 7.4999         | 1.0750                 | 1.0700                 | 1.1502   | 1.1698   | 1.1893       |              |
|       | 400             | 3.9528                           | -0.1625         | 3.5000      | 7.2903         | 1.0729                 | 1.0700                 | 1.1480   | 1.1675   | 1.1869       |              |
|       | 450             | 3.8116                           | -0.2000         | 3.5000      | 7.1116         | 1.0711                 | 1.0700                 | 1.1461   | 1.1655   | 1.1849       |              |
|       | 500             | 3.6936                           | -0.2375         | 3.5000      | 6.9561         | 1.0696                 | 1.0700                 | 1.1444   | 1.1638   | 1.1831       |              |
|       | 600             | 3.5070                           | -0.3125         | 3.5000      | 6.6945         | 1.0669                 | 1.0700                 | 1.1416   | 1.1610   | 1.1803       |              |
|       | 700             | 3.3557                           | -0.3500         | 3.5000      | 6.5057         | 1.0651                 | 1.0700                 | 1.1396   | 1.1588   | 1.1780       |              |
|       | 800             | 3.2354                           | -0.3875         | 3.5000      | 6.3479         | 1.0635                 | 1.0700                 | 1.1379   | 1.1570   | 1.1761       |              |
|       | 900             | 3.1478                           | -0.4625         | 3.5000      | 6.1853         | 1.0619                 | 1.0700                 | 1.1362   | 1.1554   | 1.1746       |              |
|       | 1000            | 3.0766                           | -0.5375         | 3.5000      | 6.0391         | 1.0604                 | 1.0700                 | 1.1346   | 1.1539   | 1.1733       |              |
| >     | 1000            | 3.0766                           | -0.5375         | 3.5000      | 6.0391         | 1.0604                 | 1.0700                 | 1.1346   | 1.1539   | 1.1733       |              |

หมายเหตุ

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



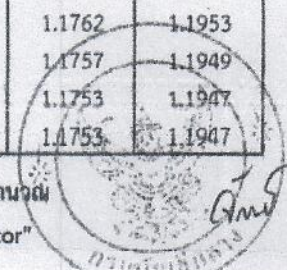
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานจึก                      5 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)                                      7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F | Factor F   |            |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|------------|------------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | Factor F | ฝนชุก      | Factor F   |
|                 | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| < 5             | 18.4963                          | 1.0500          | 5.5000      | 25.0463           | 1.2505                 | 1.0700                 | 1.3380   | 1.3568   | 1.3757     |            |
| 10              | 15.3370                          | 1.0875          | 5.5000      | 21.9245           | 1.2192                 | 1.0700                 | 1.3046   | 1.3256   | 1.3467     |            |
| 20              | 11.3963                          | 1.1125          | 5.5000      | 18.0088           | 1.1801                 | 1.0700                 | 1.2627   | 1.2830   | 1.3034     |            |
| 30              | 10.0513                          | 1.1375          | 5.5000      | 16.6888           | 1.1669                 | 1.0700                 | 1.2486   | 1.2694   | 1.2902     |            |
| 40              | 9.1041                           | 1.1500          | 5.0000      | 15.2541           | 1.1525                 | 1.0700                 | 1.2332   | 1.2538   | 1.2744     |            |
| 50              | 8.5496                           | 1.1625          | 5.0000      | 14.7121           | 1.1471                 | 1.0700                 | 1.2274   | 1.2481   | 1.2688     |            |
| 60              | 7.9184                           | 1.1625          | 5.0000      | 14.0809           | 1.1408                 | 1.0700                 | 1.2207   | 1.2407   | 1.2607     |            |
| 70              | 7.4369                           | 1.1750          | 4.5000      | 13.1119           | 1.1311                 | 1.0700                 | 1.2103   | 1.2303   | 1.2504     |            |
| 80              | 7.0499                           | 1.1875          | 4.5000      | 12.7374           | 1.1274                 | 1.0700                 | 1.2063   | 1.2264   | 1.2465     |            |
| 90              | 6.7304                           | 1.2000          | 4.5000      | 12.4304           | 1.1243                 | 1.0700                 | 1.2030   | 1.2232   | 1.2434     |            |
| 100             | 6.4509                           | 1.2000          | 4.5000      | 12.1509           | 1.1215                 | 1.0700                 | 1.2000   | 1.2199   | 1.2397     |            |
| 110             | 6.2204                           | 1.2125          | 4.0000      | 11.4329           | 1.1143                 | 1.0700                 | 1.1923   | 1.2123   | 1.2323     |            |
| 120             | 6.0100                           | 1.2125          | 4.0000      | 11.2225           | 1.1122                 | 1.0700                 | 1.1901   | 1.2098   | 1.2295     |            |
| 130             | 5.8345                           | 1.2250          | 4.0000      | 11.0595           | 1.1106                 | 1.0700                 | 1.1883   | 1.2082   | 1.2280     |            |
| 140             | 5.6687                           | 1.2250          | 4.0000      | 10.8937           | 1.1089                 | 1.0700                 | 1.1866   | 1.2062   | 1.2258     |            |
| 150             | 5.5195                           | 1.2250          | 4.0000      | 10.7445           | 1.1074                 | 1.0700                 | 1.1850   | 1.2044   | 1.2238     |            |
| 160             | 5.3949                           | 1.2375          | 4.0000      | 10.6324           | 1.1063                 | 1.0700                 | 1.1838   | 1.2034   | 1.2230     |            |
| 170             | 5.2718                           | 1.2375          | 4.0000      | 10.5093           | 1.1051                 | 1.0700                 | 1.1824   | 1.2019   | 1.2213     |            |
| 180             | 5.1694                           | 1.2500          | 4.0000      | 10.4194           | 1.1042                 | 1.0700                 | 1.1815   | 1.2011   | 1.2207     |            |
| 190             | 5.0759                           | 1.2625          | 3.5000      | 9.8384            | 1.0984                 | 1.0700                 | 1.1753   | 1.1951   | 1.2149     |            |
| 200             | 4.9799                           | 1.2625          | 3.5000      | 9.7424            | 1.0974                 | 1.0700                 | 1.1742   | 1.1939   | 1.2135     |            |
| 210             | 4.8907                           | 1.2625          | 3.5000      | 9.6532            | 1.0965                 | 1.0700                 | 1.1733   | 1.1928   | 1.2123     |            |
| 220             | 4.8180                           | 1.2750          | 3.5000      | 9.5930            | 1.0959                 | 1.0700                 | 1.1726   | 1.1923   | 1.2120     |            |
| 230             | 4.7403                           | 1.2750          | 3.5000      | 9.5153            | 1.0952                 | 1.0700                 | 1.1718   | 1.1914   | 1.2109     |            |
| 240             | 4.6779                           | 1.2875          | 3.5000      | 9.4654            | 1.0947                 | 1.0700                 | 1.1713   | 1.1910   | 1.2108     |            |
| 250             | 4.6094                           | 1.2875          | 3.5000      | 9.3969            | 1.0940                 | 1.0700                 | 1.1705   | 1.1902   | 1.2098     |            |
| 260             | 4.5449                           | 1.2875          | 3.5000      | 9.3324            | 1.0933                 | 1.0700                 | 1.1699   | 1.1894   | 1.2089     |            |
| 270             | 4.4944                           | 1.3000          | 3.5000      | 9.2944            | 1.0929                 | 1.0700                 | 1.1694   | 1.1892   | 1.2089     |            |
| 280             | 4.4367                           | 1.3000          | 3.5000      | 9.2367            | 1.0924                 | 1.0700                 | 1.1688   | 1.1884   | 1.2081     |            |
| 290             | 4.3820                           | 1.3000          | 3.5000      | 9.1820            | 1.0918                 | 1.0700                 | 1.1682   | 1.1878   | 1.2073     |            |
| 300             | 4.3300                           | 1.3000          | 3.5000      | 9.1300            | 1.0913                 | 1.0700                 | 1.1677   | 1.1871   | 1.2065     |            |
| 350             | 4.1249                           | 1.3250          | 3.5000      | 8.9499            | 1.0895                 | 1.0700                 | 1.1658   | 1.1853   | 1.2049     |            |
| 400             | 3.9528                           | 1.3375          | 3.5000      | 8.7903            | 1.0879                 | 1.0700                 | 1.1641   | 1.1835   | 1.2029     |            |
| 450             | 3.8116                           | 1.3500          | 3.5000      | 8.6616            | 1.0866                 | 1.0700                 | 1.1627   | 1.1821   | 1.2014     |            |
| 500             | 3.6936                           | 1.3625          | 3.5000      | 8.5561            | 1.0856                 | 1.0700                 | 1.1616   | 1.1809   | 1.2003     |            |
| 600             | 3.5070                           | 1.3875          | 3.5000      | 8.3945            | 1.0839                 | 1.0700                 | 1.1598   | 1.1792   | 1.1985     |            |
| 700             | 3.3557                           | 1.4000          | 3.5000      | 8.2557            | 1.0826                 | 1.0700                 | 1.1583   | 1.1775   | 1.1967     |            |
| 800             | 3.2354                           | 1.4125          | 3.5000      | 8.1479            | 1.0815                 | 1.0700                 | 1.1572   | 1.1762   | 1.1953     |            |
| 900             | 3.1478                           | 1.4375          | 3.5000      | 8.0853            | 1.0809                 | 1.0700                 | 1.1565   | 1.1757   | 1.1949     |            |
| 1000            | 3.0766                           | 1.4625          | 3.5000      | 8.0391            | 1.0804                 | 1.0700                 | 1.1560   | 1.1753   | 1.1947     |            |
| > 1000          | 3.0766                           | 1.4625          | 3.5000      | 8.0391            | 1.0804                 | 1.0700                 | 1.1560   | 1.1753   | 1.1947     |            |

หมายเหตุ

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



- 6 -  
**ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน**

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

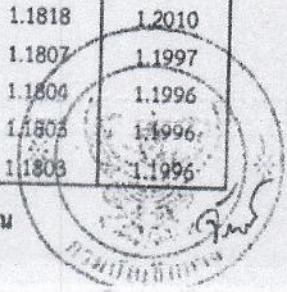
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F     |              |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|--------------|--------------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | หมู่ทุก<br>1 | หมู่ทุก<br>2 |
| ล้านบาท         | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |              |              |
| < 5             | 18.4963                          | 1.1000          | 5.5000      | 25.0963           | 1.2510                 | 1.0700                 | 1.3385   | 1.3574       | 1.3762       |
| 10              | 15.3370                          | 1.1750          | 5.5000      | 22.0120           | 1.2201                 | 1.0700                 | 1.3055   | 1.3266       | 1.3476       |
| 20              | 11.3963                          | 1.2250          | 5.5000      | 18.1213           | 1.1812                 | 1.0700                 | 1.2639   | 1.2843       | 1.3046       |
| 30              | 10.0513                          | 1.2750          | 5.5000      | 16.8263           | 1.1683                 | 1.0700                 | 1.2500   | 1.2708       | 1.2916       |
| 40              | 9.1041                           | 1.3000          | 5.0000      | 15.4041           | 1.1540                 | 1.0700                 | 1.2348   | 1.2554       | 1.2760       |
| 50              | 8.5496                           | 1.3250          | 5.0000      | 14.8746           | 1.1487                 | 1.0700                 | 1.2292   | 1.2498       | 1.2705       |
| 60              | 7.9184                           | 1.3250          | 5.0000      | 14.2434           | 1.1424                 | 1.0700                 | 1.2224   | 1.2424       | 1.2624       |
| 70              | 7.4369                           | 1.3500          | 4.5000      | 13.2869           | 1.1329                 | 1.0700                 | 1.2122   | 1.2322       | 1.2523       |
| 80              | 7.0499                           | 1.3750          | 4.5000      | 12.9249           | 1.1292                 | 1.0700                 | 1.2083   | 1.2284       | 1.2485       |
| 90              | 6.7304                           | 1.4000          | 4.5000      | 12.6304           | 1.1263                 | 1.0700                 | 1.2051   | 1.2253       | 1.2455       |
| 100             | 6.4509                           | 1.4000          | 4.5000      | 12.3509           | 1.1235                 | 1.0700                 | 1.2022   | 1.2220       | 1.2418       |
| 110             | 6.2204                           | 1.4250          | 4.0000      | 11.6454           | 1.1165                 | 1.0700                 | 1.1946   | 1.2146       | 1.2346       |
| 120             | 6.0100                           | 1.4250          | 4.0000      | 11.4350           | 1.1143                 | 1.0700                 | 1.1924   | 1.2120       | 1.2317       |
| 130             | 5.8345                           | 1.4500          | 4.0000      | 11.2845           | 1.1128                 | 1.0700                 | 1.1907   | 1.2106       | 1.2305       |
| 140             | 5.6687                           | 1.4500          | 4.0000      | 11.1187           | 1.1112                 | 1.0700                 | 1.1890   | 1.2086       | 1.2282       |
| 150             | 5.5195                           | 1.4500          | 4.0000      | 10.9695           | 1.1097                 | 1.0700                 | 1.1874   | 1.2068       | 1.2262       |
| 160             | 5.3949                           | 1.4750          | 4.0000      | 10.8699           | 1.1087                 | 1.0700                 | 1.1863   | 1.2059       | 1.2255       |
| 170             | 5.2718                           | 1.4750          | 4.0000      | 10.7468           | 1.1075                 | 1.0700                 | 1.1850   | 1.2044       | 1.2238       |
| 180             | 5.1694                           | 1.5000          | 4.0000      | 10.6694           | 1.1067                 | 1.0700                 | 1.1842   | 1.2038       | 1.2234       |
| 190             | 5.0759                           | 1.5250          | 3.5000      | 10.1009           | 1.1010                 | 1.0700                 | 1.1781   | 1.1979       | 1.2177       |
| 200             | 4.9799                           | 1.5250          | 3.5000      | 10.0049           | 1.1000                 | 1.0700                 | 1.1771   | 1.1967       | 1.2163       |
| 210             | 4.8907                           | 1.5250          | 3.5000      | 9.9157            | 1.0992                 | 1.0700                 | 1.1761   | 1.1956       | 1.2151       |
| 220             | 4.8180                           | 1.5500          | 3.5000      | 9.8680            | 1.0987                 | 1.0700                 | 1.1756   | 1.1953       | 1.2150       |
| 230             | 4.7403                           | 1.5500          | 3.5000      | 9.7903            | 1.0979                 | 1.0700                 | 1.1748   | 1.1943       | 1.2139       |
| 240             | 4.6779                           | 1.5750          | 3.5000      | 9.7529            | 1.0975                 | 1.0700                 | 1.1744   | 1.1941       | 1.2139       |
| 250             | 4.6094                           | 1.5750          | 3.5000      | 9.6844            | 1.0968                 | 1.0700                 | 1.1736   | 1.1933       | 1.2129       |
| 260             | 4.5449                           | 1.5750          | 3.5000      | 9.6199            | 1.0962                 | 1.0700                 | 1.1729   | 1.1925       | 1.2120       |
| 270             | 4.4944                           | 1.6000          | 3.5000      | 9.5944            | 1.0959                 | 1.0700                 | 1.1727   | 1.1924       | 1.2121       |
| 280             | 4.4367                           | 1.6000          | 3.5000      | 9.5367            | 1.0954                 | 1.0700                 | 1.1720   | 1.1917       | 1.2113       |
| 290             | 4.3820                           | 1.6000          | 3.5000      | 9.4820            | 1.0948                 | 1.0700                 | 1.1715   | 1.1910       | 1.2105       |
| 300             | 4.3300                           | 1.6000          | 3.5000      | 9.4300            | 1.0943                 | 1.0700                 | 1.1709   | 1.1903       | 1.2097       |
| 350             | 4.1249                           | 1.6500          | 3.5000      | 9.2749            | 1.0927                 | 1.0700                 | 1.1692   | 1.1888       | 1.2083       |
| 400             | 3.9528                           | 1.6750          | 3.5000      | 9.1278            | 1.0913                 | 1.0700                 | 1.1677   | 1.1871       | 1.2066       |
| 450             | 3.8116                           | 1.7000          | 3.5000      | 9.0116            | 1.0901                 | 1.0700                 | 1.1664   | 1.1858       | 1.2052       |
| 500             | 3.6936                           | 1.7250          | 3.5000      | 8.9186            | 1.0892                 | 1.0700                 | 1.1654   | 1.1848       | 1.2041       |
| 600             | 3.5070                           | 1.7750          | 3.5000      | 8.7820            | 1.0878                 | 1.0700                 | 1.1640   | 1.1833       | 1.2027       |
| 700             | 3.3557                           | 1.8000          | 3.5000      | 8.6557            | 1.0866                 | 1.0700                 | 1.1626   | 1.1818       | 1.2010       |
| 800             | 3.2354                           | 1.8250          | 3.5000      | 8.5604            | 1.0856                 | 1.0700                 | 1.1616   | 1.1807       | 1.1997       |
| 900             | 3.1478                           | 1.8750          | 3.5000      | 8.5228            | 1.0852                 | 1.0700                 | 1.1612   | 1.1804       | 1.1996       |
| 1000            | 3.0766                           | 1.9250          | 3.5000      | 8.5016            | 1.0850                 | 1.0700                 | 1.1610   | 1.1803       | 1.1996       |
| > 1000          | 3.0766                           | 1.9250          | 3.5000      | 8.5016            | 1.0850                 | 1.0700                 | 1.1610   | 1.1803       | 1.1996       |

หมายเหตุ

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



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

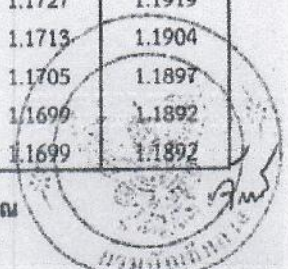
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F | Factor F |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|----------|----------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | ฝนชุก    | ฝนชุก    |
|                 | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          | 1        | 2        |
| < 5             | 18.4963                          | 0.9500          | 5.5000      | 24.9463           | 1.2495                 | 1.0700                 | 1.3369   | 1.3558   | 1.3746   |
| 10              | 15.3370                          | 0.9500          | 5.5000      | 21.7870           | 1.2179                 | 1.0700                 | 1.3031   | 1.3242   | 1.3452   |
| 20              | 11.3963                          | 0.9500          | 5.5000      | 17.8463           | 1.1785                 | 1.0700                 | 1.2610   | 1.2813   | 1.3017   |
| 30              | 10.0513                          | 0.9500          | 5.5000      | 16.5013           | 1.1650                 | 1.0700                 | 1.2466   | 1.2674   | 1.2882   |
| 40              | 9.1041                           | 0.9500          | 5.0000      | 15.0541           | 1.1505                 | 1.0700                 | 1.2311   | 1.2517   | 1.2723   |
| 50              | 8.5496                           | 0.9500          | 5.0000      | 14.4996           | 1.1450                 | 1.0700                 | 1.2251   | 1.2458   | 1.2665   |
| 60              | 7.9184                           | 0.9500          | 5.0000      | 13.8684           | 1.1387                 | 1.0700                 | 1.2184   | 1.2384   | 1.2584   |
| 70              | 7.4369                           | 0.9500          | 4.5000      | 12.8869           | 1.1289                 | 1.0700                 | 1.2079   | 1.2279   | 1.2480   |
| 80              | 7.0499                           | 0.9500          | 4.5000      | 12.4999           | 1.1250                 | 1.0700                 | 1.2037   | 1.2239   | 1.2440   |
| 90              | 6.7304                           | 0.9500          | 4.5000      | 12.1804           | 1.1218                 | 1.0700                 | 1.2003   | 1.2205   | 1.2407   |
| 100             | 6.4509                           | 0.9500          | 4.5000      | 11.9009           | 1.1190                 | 1.0700                 | 1.1973   | 1.2172   | 1.2370   |
| 110             | 6.2204                           | 0.9500          | 4.0000      | 11.1704           | 1.1117                 | 1.0700                 | 1.1895   | 1.2095   | 1.2295   |
| 120             | 6.0100                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.9600           | 1.1096                 | 1.0700                 | 1.1873   | 1.2070   | 1.2267   |
| 130             | 5.8345                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.7845           | 1.1078                 | 1.0700                 | 1.1854   | 1.2052   | 1.2251   |
| 140             | 5.6687                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.6187           | 1.1062                 | 1.0700                 | 1.1836   | 1.2032   | 1.2229   |
| 150             | 5.5195                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.4695           | 1.1047                 | 1.0700                 | 1.1820   | 1.2014   | 1.2208   |
| 160             | 5.3949                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.3449           | 1.1034                 | 1.0700                 | 1.1807   | 1.2003   | 1.2199   |
| 170             | 5.2718                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.2218           | 1.1022                 | 1.0700                 | 1.1794   | 1.1988   | 1.2182   |
| 180             | 5.1694                           | 0.9500          | 4.0000      | 10.1194           | 1.1012                 | 1.0700                 | 1.1783   | 1.1979   | 1.2175   |
| 190             | 5.0759                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.5259            | 1.0953                 | 1.0700                 | 1.1719   | 1.1917   | 1.2115   |
| 200             | 4.9799                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.4299            | 1.0943                 | 1.0700                 | 1.1709   | 1.1905   | 1.2102   |
| 210             | 4.8907                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.3407            | 1.0934                 | 1.0700                 | 1.1699   | 1.1894   | 1.2089   |
| 220             | 4.8180                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.2680            | 1.0927                 | 1.0700                 | 1.1692   | 1.1889   | 1.2085   |
| 230             | 4.7403                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.1903            | 1.0919                 | 1.0700                 | 1.1683   | 1.1879   | 1.2075   |
| 240             | 4.6779                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.1279            | 1.0913                 | 1.0700                 | 1.1677   | 1.1874   | 1.2072   |
| 250             | 4.6094                           | 0.9500          | 3.5000      | 9.0594            | 1.0906                 | 1.0700                 | 1.1669   | 1.1866   | 1.2062   |
| 260             | 4.5449                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.9949            | 1.0899                 | 1.0700                 | 1.1662   | 1.1858   | 1.2053   |
| 270             | 4.4944                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.9444            | 1.0894                 | 1.0700                 | 1.1657   | 1.1854   | 1.2051   |
| 280             | 4.4367                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.8867            | 1.0889                 | 1.0700                 | 1.1651   | 1.1847   | 1.2043   |
| 290             | 4.3820                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.8320            | 1.0883                 | 1.0700                 | 1.1645   | 1.1840   | 1.2035   |
| 300             | 4.3300                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.7800            | 1.0878                 | 1.0700                 | 1.1639   | 1.1834   | 1.2028   |
| 350             | 4.1249                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.5749            | 1.0857                 | 1.0700                 | 1.1618   | 1.1813   | 1.2008   |
| 400             | 3.9528                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.4028            | 1.0840                 | 1.0700                 | 1.1599   | 1.1794   | 1.1988   |
| 450             | 3.8116                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.2616            | 1.0826                 | 1.0700                 | 1.1584   | 1.1778   | 1.1972   |
| 500             | 3.6936                           | 0.9500          | 3.5000      | 8.1436            | 1.0814                 | 1.0700                 | 1.1571   | 1.1765   | 1.1958   |
| 600             | 3.5070                           | 0.9500          | 3.5000      | 7.9570            | 1.0796                 | 1.0700                 | 1.1551   | 1.1745   | 1.1938   |
| 700             | 3.3557                           | 0.9500          | 3.5000      | 7.8057            | 1.0781                 | 1.0700                 | 1.1535   | 1.1727   | 1.1919   |
| 800             | 3.2354                           | 0.9500          | 3.5000      | 7.6854            | 1.0769                 | 1.0700                 | 1.1522   | 1.1713   | 1.1904   |
| 900             | 3.1478                           | 0.9500          | 3.5000      | 7.5978            | 1.0760                 | 1.0700                 | 1.1513   | 1.1705   | 1.1897   |
| 1000            | 3.0766                           | 0.9500          | 3.5000      | 7.5266            | 1.0753                 | 1.0700                 | 1.1505   | 1.1699   | 1.1892   |
| > 1000          | 3.0766                           | 0.9500          | 3.5000      | 7.5266            | 1.0753                 | 1.0700                 | 1.1505   | 1.1699   | 1.1892   |

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

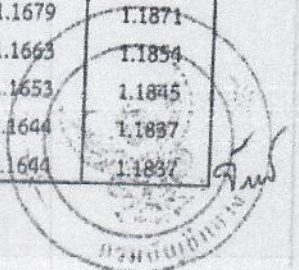
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F<br>ผนวก<br>1 | Factor F<br>ผนวก<br>2 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          |                       |                       |
| ลำดับ           | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |                       |                       |
| < 5             | 18.4963                          | 0.8500          | 5.5000      | 24.8463           | 1.2485                 |                        |          |                       |                       |
| 10              | 15.3370                          | 0.8125          | 5.5000      | 21.6495           | 1.2165                 | 1.0700                 | 1.3359   | 1.3547                | 1.3736                |
| 20              | 11.3963                          | 0.7875          | 5.5000      | 17.6838           | 1.1768                 | 1.0700                 | 1.3016   | 1.3227                | 1.3437                |
| 30              | 10.0513                          | 0.7625          | 5.5000      | 16.3138           | 1.1631                 | 1.0700                 | 1.2592   | 1.2796                | 1.2999                |
| 40              | 9.1041                           | 0.7500          | 5.0000      | 14.8541           | 1.1485                 | 1.0700                 | 1.2446   | 1.2654                | 1.2862                |
| 50              | 8.5496                           | 0.7375          | 5.0000      | 14.2871           | 1.1429                 | 1.0700                 | 1.2289   | 1.2495                | 1.2701                |
| 60              | 7.9184                           | 0.7375          | 5.0000      | 13.6559           | 1.1366                 | 1.0700                 | 1.2229   | 1.2435                | 1.2642                |
| 70              | 7.4369                           | 0.7250          | 4.5000      | 12.6619           | 1.1266                 | 1.0700                 | 1.2161   | 1.2361                | 1.2562                |
| 80              | 7.0499                           | 0.7125          | 4.5000      | 12.2624           | 1.1226                 | 1.0700                 | 1.2055   | 1.2255                | 1.2456                |
| 90              | 6.7304                           | 0.7000          | 4.5000      | 11.9304           | 1.1193                 | 1.0700                 | 1.2012   | 1.2213                | 1.2414                |
| 100             | 6.4509                           | 0.7000          | 4.5000      | 11.6509           | 1.1165                 | 1.0700                 | 1.1977   | 1.2178                | 1.2380                |
| 110             | 6.2204                           | 0.6875          | 4.0000      | 10.9079           | 1.1091                 | 1.0700                 | 1.1947   | 1.2145                | 1.2343                |
| 120             | 6.0100                           | 0.6875          | 4.0000      | 10.6975           | 1.1070                 | 1.0700                 | 1.1867   | 1.2067                | 1.2267                |
| 130             | 5.8345                           | 0.6750          | 4.0000      | 10.5095           | 1.1051                 | 1.0700                 | 1.1845   | 1.2042                | 1.2238                |
| 140             | 5.6687                           | 0.6750          | 4.0000      | 10.3437           | 1.1034                 | 1.0700                 | 1.1825   | 1.2023                | 1.2222                |
| 150             | 5.5195                           | 0.6750          | 4.0000      | 10.1945           | 1.1019                 | 1.0700                 | 1.1807   | 1.2003                | 1.2199                |
| 160             | 5.3949                           | 0.6625          | 4.0000      | 10.0574           | 1.1006                 | 1.0700                 | 1.1791   | 1.1985                | 1.2179                |
| 170             | 5.2718                           | 0.6625          | 4.0000      | 9.9343            | 1.0993                 | 1.0700                 | 1.1776   | 1.1972                | 1.2168                |
| 180             | 5.1694                           | 0.6500          | 4.0000      | 9.8194            | 1.0982                 | 1.0700                 | 1.1763   | 1.1957                | 1.2151                |
| 190             | 5.0759                           | 0.6375          | 3.5000      | 9.2134            | 1.0921                 | 1.0700                 | 1.1751   | 1.1947                | 1.2143                |
| 200             | 4.9799                           | 0.6375          | 3.5000      | 9.1174            | 1.0912                 | 1.0700                 | 1.1686   | 1.1884                | 1.2082                |
| 210             | 4.8907                           | 0.6375          | 3.5000      | 9.0282            | 1.0903                 | 1.0700                 | 1.1676   | 1.1872                | 1.2068                |
| 220             | 4.8180                           | 0.6250          | 3.5000      | 8.9430            | 1.0894                 | 1.0700                 | 1.1666   | 1.1861                | 1.2056                |
| 230             | 4.7403                           | 0.6250          | 3.5000      | 8.8653            | 1.0887                 | 1.0700                 | 1.1657   | 1.1854                | 1.2051                |
| 240             | 4.6779                           | 0.6125          | 3.5000      | 8.7904            | 1.0879                 | 1.0700                 | 1.1649   | 1.1844                | 1.2040                |
| 250             | 4.6094                           | 0.6125          | 3.5000      | 8.7219            | 1.0872                 | 1.0700                 | 1.1641   | 1.1838                | 1.2036                |
| 260             | 4.5449                           | 0.6125          | 3.5000      | 8.6574            | 1.0866                 | 1.0700                 | 1.1633   | 1.1830                | 1.2026                |
| 270             | 4.4944                           | 0.6000          | 3.5000      | 8.5944            | 1.0859                 | 1.0700                 | 1.1626   | 1.1822                | 1.2017                |
| 280             | 4.4367                           | 0.6000          | 3.5000      | 8.5367            | 1.0854                 | 1.0700                 | 1.1620   | 1.1817                | 1.2014                |
| 290             | 4.3820                           | 0.6000          | 3.5000      | 8.4820            | 1.0848                 | 1.0700                 | 1.1613   | 1.1810                | 1.2006                |
| 300             | 4.3300                           | 0.6000          | 3.5000      | 8.4300            | 1.0843                 | 1.0700                 | 1.1608   | 1.1803                | 1.1998                |
| 350             | 4.1249                           | 0.5750          | 3.5000      | 8.1999            | 1.0820                 | 1.0700                 | 1.1602   | 1.1796                | 1.1990                |
| 400             | 3.9528                           | 0.5625          | 3.5000      | 8.0153            | 1.0802                 | 1.0700                 | 1.1577   | 1.1773                | 1.1968                |
| 450             | 3.8116                           | 0.5500          | 3.5000      | 7.8616            | 1.0786                 | 1.0700                 | 1.1558   | 1.1752                | 1.1947                |
| 500             | 3.6936                           | 0.5375          | 3.5000      | 7.7311            | 1.0773                 | 1.0700                 | 1.1541   | 1.1735                | 1.1929                |
| 600             | 3.5070                           | 0.5125          | 3.5000      | 7.5195            | 1.0752                 | 1.0700                 | 1.1527   | 1.1721                | 1.1914                |
| 700             | 3.3557                           | 0.5000          | 3.5000      | 7.3557            | 1.0736                 | 1.0700                 | 1.1505   | 1.1698                | 1.1892                |
| 800             | 3.2354                           | 0.4875          | 3.5000      | 7.2229            | 1.0722                 | 1.0700                 | 1.1487   | 1.1679                | 1.1871                |
| 900             | 3.1478                           | 0.4625          | 3.5000      | 7.1103            | 1.0711                 | 1.0700                 | 1.1473   | 1.1663                | 1.1854                |
| 1000            | 3.0766                           | 0.4375          | 3.5000      | 7.0141            | 1.0701                 | 1.0700                 | 1.1461   | 1.1653                | 1.1845                |
| > 1000          | 3.0766                           | 0.4375          | 3.5000      | 7.0141            | 1.0701                 | 1.0700                 | 1.1451   | 1.1644                | 1.1837                |

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"





## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

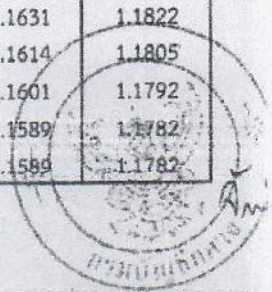
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F   |            |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------------------------|------------------------|----------|------------|------------|
|                 | %                                |                 |             |                |                        |                        |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |
| ล้านบาท         | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ใช้จ่าย |                        |                        |          |            |            |
| < 5             | 18.4963                          | 0.7500          | 5.5000      | 24.7463        | 1.2475                 | 1.0700                 | 1.3348   | 1.3536     | 1.3725     |
| 10              | 15.3370                          | 0.6750          | 5.5000      | 21.5120        | 1.2151                 | 1.0700                 | 1.3002   | 1.3212     | 1.3423     |
| 20              | 11.3963                          | 0.6250          | 5.5000      | 17.5213        | 1.1752                 | 1.0700                 | 1.2575   | 1.2778     | 1.2982     |
| 30              | 10.0513                          | 0.5750          | 5.5000      | 16.1263        | 1.1613                 | 1.0700                 | 1.2426   | 1.2634     | 1.2841     |
| 40              | 9.1041                           | 0.5500          | 5.0000      | 14.6541        | 1.1465                 | 1.0700                 | 1.2268   | 1.2474     | 1.2680     |
| 50              | 8.5496                           | 0.5250          | 5.0000      | 14.0746        | 1.1407                 | 1.0700                 | 1.2206   | 1.2413     | 1.2619     |
| 60              | 7.9184                           | 0.5250          | 5.0000      | 13.4434        | 1.1344                 | 1.0700                 | 1.2138   | 1.2339     | 1.2539     |
| 70              | 7.4369                           | 0.5000          | 4.5000      | 12.4369        | 1.1244                 | 1.0700                 | 1.2031   | 1.2231     | 1.2432     |
| 80              | 7.0499                           | 0.4750          | 4.5000      | 12.0249        | 1.1202                 | 1.0700                 | 1.1987   | 1.2188     | 1.2389     |
| 90              | 6.7304                           | 0.4500          | 4.5000      | 11.6804        | 1.1168                 | 1.0700                 | 1.1950   | 1.2152     | 1.2354     |
| 100             | 6.4509                           | 0.4500          | 4.5000      | 11.4009        | 1.1140                 | 1.0700                 | 1.1920   | 1.2118     | 1.2317     |
| 110             | 6.2204                           | 0.4250          | 4.0000      | 10.6454        | 1.1065                 | 1.0700                 | 1.1839   | 1.2039     | 1.2239     |
| 120             | 6.0100                           | 0.4250          | 4.0000      | 10.4350        | 1.1043                 | 1.0700                 | 1.1817   | 1.2013     | 1.2210     |
| 130             | 5.8345                           | 0.4000          | 4.0000      | 10.2345        | 1.1023                 | 1.0700                 | 1.1795   | 1.1994     | 1.2192     |
| 140             | 5.6687                           | 0.4000          | 4.0000      | 10.0687        | 1.1007                 | 1.0700                 | 1.1777   | 1.1974     | 1.2170     |
| 150             | 5.5195                           | 0.4000          | 4.0000      | 9.9195         | 1.0992                 | 1.0700                 | 1.1761   | 1.1955     | 1.2150     |
| 160             | 5.3949                           | 0.3750          | 4.0000      | 9.7699         | 1.0977                 | 1.0700                 | 1.1745   | 1.1941     | 1.2137     |
| 170             | 5.2718                           | 0.3750          | 4.0000      | 9.6468         | 1.0965                 | 1.0700                 | 1.1732   | 1.1926     | 1.2120     |
| 180             | 5.1694                           | 0.3500          | 4.0000      | 9.5194         | 1.0952                 | 1.0700                 | 1.1719   | 1.1915     | 1.2111     |
| 190             | 5.0759                           | 0.3250          | 3.5000      | 8.9009         | 1.0890                 | 1.0700                 | 1.1652   | 1.1850     | 1.2048     |
| 200             | 4.9799                           | 0.3250          | 3.5000      | 8.8049         | 1.0880                 | 1.0700                 | 1.1642   | 1.1839     | 1.2035     |
| 210             | 4.8907                           | 0.3250          | 3.5000      | 8.7157         | 1.0872                 | 1.0700                 | 1.1633   | 1.1828     | 1.2022     |
| 220             | 4.8180                           | 0.3000          | 3.5000      | 8.6180         | 1.0862                 | 1.0700                 | 1.1622   | 1.1819     | 1.2016     |
| 230             | 4.7403                           | 0.3000          | 3.5000      | 8.5403         | 1.0854                 | 1.0700                 | 1.1614   | 1.1809     | 1.2005     |
| 240             | 4.6779                           | 0.2750          | 3.5000      | 8.4529         | 1.0845                 | 1.0700                 | 1.1604   | 1.1802     | 1.2000     |
| 250             | 4.6094                           | 0.2750          | 3.5000      | 8.3844         | 1.0838                 | 1.0700                 | 1.1597   | 1.1793     | 1.1990     |
| 260             | 4.5449                           | 0.2750          | 3.5000      | 8.3199         | 1.0832                 | 1.0700                 | 1.1590   | 1.1785     | 1.1981     |
| 270             | 4.4944                           | 0.2500          | 3.5000      | 8.2444         | 1.0824                 | 1.0700                 | 1.1582   | 1.1779     | 1.1976     |
| 280             | 4.4367                           | 0.2500          | 3.5000      | 8.1867         | 1.0819                 | 1.0700                 | 1.1576   | 1.1772     | 1.1968     |
| 290             | 4.3820                           | 0.2500          | 3.5000      | 8.1320         | 1.0813                 | 1.0700                 | 1.1570   | 1.1765     | 1.1960     |
| 300             | 4.3300                           | 0.2500          | 3.5000      | 8.0800         | 1.0808                 | 1.0700                 | 1.1565   | 1.1759     | 1.1953     |
| 350             | 4.1249                           | 0.2000          | 3.5000      | 7.8249         | 1.0782                 | 1.0700                 | 1.1537   | 1.1733     | 1.1928     |
| 400             | 3.9528                           | 0.1750          | 3.5000      | 7.6278         | 1.0763                 | 1.0700                 | 1.1516   | 1.1711     | 1.1905     |
| 450             | 3.8116                           | 0.1500          | 3.5000      | 7.4616         | 1.0746                 | 1.0700                 | 1.1498   | 1.1692     | 1.1886     |
| 500             | 3.6936                           | 0.1250          | 3.5000      | 7.3186         | 1.0732                 | 1.0700                 | 1.1483   | 1.1677     | 1.1870     |
| 600             | 3.5070                           | 0.0750          | 3.5000      | 7.0820         | 1.0708                 | 1.0700                 | 1.1458   | 1.1651     | 1.1845     |
| 700             | 3.3557                           | 0.0500          | 3.5000      | 6.9057         | 1.0691                 | 1.0700                 | 1.1439   | 1.1631     | 1.1822     |
| 800             | 3.2354                           | 0.0250          | 3.5000      | 6.7604         | 1.0676                 | 1.0700                 | 1.1423   | 1.1614     | 1.1805     |
| 900             | 3.1478                           | -0.0250         | 3.5000      | 6.6228         | 1.0662                 | 1.0700                 | 1.1409   | 1.1601     | 1.1792     |
| 1000            | 3.0766                           | -0.0750         | 3.5000      | 6.5016         | 1.0650                 | 1.0700                 | 1.1396   | 1.1589     | 1.1782     |
| > 1000          | 3.0766                           | -0.0750         | 3.5000      | 6.5016         | 1.0650                 | 1.0700                 | 1.1396   | 1.1589     | 1.1782     |

หมายเหตุ

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



### ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

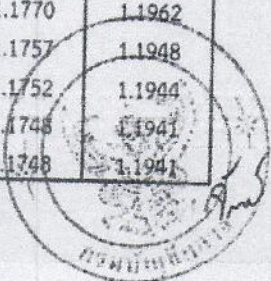
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

| ลำดับ | ค่างาน (ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F<br>ส่วนที่<br>1 | Factor F<br>ส่วนที่<br>2 |
|-------|--------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
|       |              | ค่า<br>จำนวนการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | ค่า<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |                          |                          |
| <     | 5            | 18.4963                          | 1.0000          | 5.5000      | 24.9963           | 1.2500                 |                        |          |                          |                          |
|       | 10           | 15.3370                          | 1.0375          | 5.5000      | 21.8745           | 1.2187                 | 1.0700                 | 1.3375   | 1.3563                   | 1.3752                   |
|       | 20           | 11.3963                          | 1.0625          | 5.5000      | 17.9588           | 1.1796                 | 1.0700                 | 1.3041   | 1.3251                   | 1.3461                   |
|       | 30           | 10.0513                          | 1.0875          | 5.5000      | 16.6388           | 1.1664                 | 1.0700                 | 1.2622   | 1.2825                   | 1.3029                   |
|       | 40           | 9.1041                           | 1.1000          | 5.0000      | 15.2041           | 1.1520                 | 1.0700                 | 1.2480   | 1.2688                   | 1.2896                   |
|       | 50           | 8.5496                           | 1.1125          | 5.0000      | 14.6621           | 1.1466                 | 1.0700                 | 1.2327   | 1.2533                   | 1.2739                   |
|       | 60           | 7.9184                           | 1.1125          | 5.0000      | 14.0309           | 1.1403                 | 1.0700                 | 1.2269   | 1.2476                   | 1.2682                   |
|       | 70           | 7.4369                           | 1.1250          | 4.5000      | 13.0619           | 1.1306                 | 1.0700                 | 1.2201   | 1.2401                   | 1.2602                   |
|       | 80           | 7.0499                           | 1.1375          | 4.5000      | 12.6874           | 1.1269                 | 1.0700                 | 1.2098   | 1.2298                   | 1.2498                   |
|       | 90           | 6.7304                           | 1.1500          | 4.5000      | 12.3804           | 1.1238                 | 1.0700                 | 1.2058   | 1.2259                   | 1.2460                   |
|       | 100          | 6.4509                           | 1.1500          | 4.5000      | 12.1009           | 1.1210                 | 1.0700                 | 1.2025   | 1.2227                   | 1.2428                   |
|       | 110          | 6.2204                           | 1.1625          | 4.0000      | 11.3829           | 1.1138                 | 1.0700                 | 1.1995   | 1.2193                   | 1.2392                   |
|       | 120          | 6.0100                           | 1.1625          | 4.0000      | 11.1725           | 1.1117                 | 1.0700                 | 1.1918   | 1.2118                   | 1.2317                   |
|       | 130          | 5.8345                           | 1.1750          | 4.0000      | 11.0095           | 1.1101                 | 1.0700                 | 1.1895   | 1.2092                   | 1.2289                   |
|       | 140          | 5.6687                           | 1.1750          | 4.0000      | 10.8437           | 1.1084                 | 1.0700                 | 1.1878   | 1.2077                   | 1.2275                   |
|       | 150          | 5.5195                           | 1.1750          | 4.0000      | 10.6945           | 1.1069                 | 1.0700                 | 1.1860   | 1.2056                   | 1.2253                   |
|       | 160          | 5.3949                           | 1.1875          | 4.0000      | 10.5824           | 1.1058                 | 1.0700                 | 1.1844   | 1.2038                   | 1.2233                   |
|       | 170          | 5.2718                           | 1.1875          | 4.0000      | 10.4593           | 1.1046                 | 1.0700                 | 1.1832   | 1.2028                   | 1.2224                   |
|       | 180          | 5.1694                           | 1.2000          | 4.0000      | 10.3694           | 1.1037                 | 1.0700                 | 1.1819   | 1.2013                   | 1.2207                   |
|       | 190          | 5.0759                           | 1.2125          | 3.5000      | 9.7884            | 1.0979                 | 1.0700                 | 1.1810   | 1.2006                   | 1.2202                   |
|       | 200          | 4.9799                           | 1.2125          | 3.5000      | 9.6924            | 1.0969                 | 1.0700                 | 1.1747   | 1.1945                   | 1.2143                   |
|       | 210          | 4.8907                           | 1.2125          | 3.5000      | 9.6032            | 1.0960                 | 1.0700                 | 1.1737   | 1.1933                   | 1.2130                   |
|       | 220          | 4.8180                           | 1.2250          | 3.5000      | 9.5430            | 1.0954                 | 1.0700                 | 1.1728   | 1.1922                   | 1.2117                   |
|       | 230          | 4.7403                           | 1.2250          | 3.5000      | 9.4653            | 1.0947                 | 1.0700                 | 1.1721   | 1.1918                   | 1.2115                   |
|       | 240          | 4.6779                           | 1.2375          | 3.5000      | 9.4154            | 1.0942                 | 1.0700                 | 1.1713   | 1.1908                   | 1.2104                   |
|       | 250          | 4.6094                           | 1.2375          | 3.5000      | 9.3469            | 1.0935                 | 1.0700                 | 1.1707   | 1.1905                   | 1.2103                   |
|       | 260          | 4.5449                           | 1.2375          | 3.5000      | 9.2824            | 1.0928                 | 1.0700                 | 1.1700   | 1.1896                   | 1.2093                   |
|       | 270          | 4.4944                           | 1.2500          | 3.5000      | 9.2444            | 1.0924                 | 1.0700                 | 1.1693   | 1.1888                   | 1.2084                   |
|       | 280          | 4.4367                           | 1.2500          | 3.5000      | 9.1867            | 1.0919                 | 1.0700                 | 1.1689   | 1.1886                   | 1.2083                   |
|       | 290          | 4.3820                           | 1.2500          | 3.5000      | 9.1320            | 1.0913                 | 1.0700                 | 1.1683   | 1.1879                   | 1.2075                   |
|       | 300          | 4.3300                           | 1.2500          | 3.5000      | 9.0800            | 1.0908                 | 1.0700                 | 1.1677   | 1.1872                   | 1.2067                   |
|       | 350          | 4.1249                           | 1.2750          | 3.5000      | 8.8999            | 1.0890                 | 1.0700                 | 1.1672   | 1.1866                   | 1.2060                   |
|       | 400          | 3.9528                           | 1.2875          | 3.5000      | 8.7403            | 1.0874                 | 1.0700                 | 1.1672   | 1.1866                   | 1.2060                   |
|       | 450          | 3.8116                           | 1.3000          | 3.5000      | 8.6116            | 1.0861                 | 1.0700                 | 1.1652   | 1.1848                   | 1.2043                   |
|       | 500          | 3.6936                           | 1.3125          | 3.5000      | 8.5061            | 1.0851                 | 1.0700                 | 1.1652   | 1.1830                   | 1.2024                   |
|       | 600          | 3.5070                           | 1.3375          | 3.5000      | 8.3445            | 1.0834                 | 1.0700                 | 1.1621   | 1.1815                   | 1.2009                   |
|       | 700          | 3.3557                           | 1.3500          | 3.5000      | 8.2057            | 1.0821                 | 1.0700                 | 1.1610   | 1.1804                   | 1.1997                   |
|       | 800          | 3.2354                           | 1.3625          | 3.5000      | 8.0979            | 1.0810                 | 1.0700                 | 1.1610   | 1.1786                   | 1.1980                   |
|       | 900          | 3.1478                           | 1.3875          | 3.5000      | 8.0353            | 1.0804                 | 1.0700                 | 1.1578   | 1.1770                   | 1.1962                   |
|       | 1000         | 3.0766                           | 1.4125          | 3.5000      | 7.9891            | 1.0799                 | 1.0700                 | 1.1566   | 1.1757                   | 1.1948                   |
| >     | 1000         | 3.0766                           | 1.4125          | 3.5000      | 7.9891            | 1.0799                 | 1.0700                 | 1.1560   | 1.1752                   | 1.1944                   |
|       |              |                                  |                 |             |                   |                        |                        | 1.1555   | 1.1748                   | 1.1941                   |
|       |              |                                  |                 |             |                   |                        |                        | 1.1555   | 1.1748                   | 1.1941                   |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



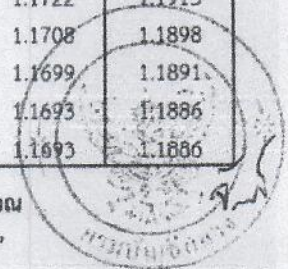
## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย                      10 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                                      6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานพัก                      10 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)                                      7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F   | Factor F   |        |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|------------|------------|--------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | ฝนชุก<br>1 | ฝนชุก<br>2 |        |
| ล้านบาท         | ค่า<br>อำนาจการ                  | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |            |            |        |
| <               | 5                                | 18.4963         | 0.9000      | 5.5000            | 24.8963                | 1.2490                 | 1.0700   | 1.3364     | 1.3552     | 1.3741 |
|                 | 10                               | 15.3370         | 0.9000      | 5.5000            | 21.7370                | 1.2174                 | 1.0700   | 1.3026     | 1.3236     | 1.3447 |
|                 | 20                               | 11.3963         | 0.9000      | 5.5000            | 17.7963                | 1.1780                 | 1.0700   | 1.2604     | 1.2808     | 1.3011 |
|                 | 30                               | 10.0513         | 0.9000      | 5.5000            | 16.4513                | 1.1645                 | 1.0700   | 1.2460     | 1.2668     | 1.2876 |
|                 | 40                               | 9.1041          | 0.9000      | 5.0000            | 15.0041                | 1.1500                 | 1.0700   | 1.2305     | 1.2511     | 1.2718 |
|                 | 50                               | 8.5496          | 0.9000      | 5.0000            | 14.4496                | 1.1445                 | 1.0700   | 1.2246     | 1.2453     | 1.2660 |
|                 | 60                               | 7.9184          | 0.9000      | 5.0000            | 13.8184                | 1.1382                 | 1.0700   | 1.2179     | 1.2379     | 1.2579 |
|                 | 70                               | 7.4369          | 0.9000      | 4.5000            | 12.8369                | 1.1284                 | 1.0700   | 1.2074     | 1.2274     | 1.2474 |
|                 | 80                               | 7.0499          | 0.9000      | 4.5000            | 12.4499                | 1.1245                 | 1.0700   | 1.2032     | 1.2233     | 1.2434 |
|                 | 90                               | 6.7304          | 0.9000      | 4.5000            | 12.1304                | 1.1213                 | 1.0700   | 1.1998     | 1.2200     | 1.2402 |
|                 | 100                              | 6.4509          | 0.9000      | 4.5000            | 11.8509                | 1.1185                 | 1.0700   | 1.1968     | 1.2166     | 1.2365 |
|                 | 110                              | 6.2204          | 0.9000      | 4.0000            | 11.1204                | 1.1112                 | 1.0700   | 1.1890     | 1.2090     | 1.2289 |
|                 | 120                              | 6.0100          | 0.9000      | 4.0000            | 10.9100                | 1.1091                 | 1.0700   | 1.1867     | 1.2064     | 1.2261 |
|                 | 130                              | 5.8345          | 0.9000      | 4.0000            | 10.7345                | 1.1073                 | 1.0700   | 1.1849     | 1.2047     | 1.2246 |
|                 | 140                              | 5.6687          | 0.9000      | 4.0000            | 10.5687                | 1.1057                 | 1.0700   | 1.1831     | 1.2027     | 1.2223 |
|                 | 150                              | 5.5195          | 0.9000      | 4.0000            | 10.4195                | 1.1042                 | 1.0700   | 1.1815     | 1.2009     | 1.2203 |
|                 | 160                              | 5.3949          | 0.9000      | 4.0000            | 10.2949                | 1.1029                 | 1.0700   | 1.1802     | 1.1998     | 1.2193 |
|                 | 170                              | 5.2718          | 0.9000      | 4.0000            | 10.1718                | 1.1017                 | 1.0700   | 1.1788     | 1.1983     | 1.2177 |
|                 | 180                              | 5.1694          | 0.9000      | 4.0000            | 10.0694                | 1.1007                 | 1.0700   | 1.1777     | 1.1973     | 1.2170 |
|                 | 190                              | 5.0759          | 0.9000      | 3.5000            | 9.4759                 | 1.0948                 | 1.0700   | 1.1714     | 1.1912     | 1.2110 |
|                 | 200                              | 4.9799          | 0.9000      | 3.5000            | 9.3799                 | 1.0938                 | 1.0700   | 1.1704     | 1.1900     | 1.2096 |
|                 | 210                              | 4.8907          | 0.9000      | 3.5000            | 9.2907                 | 1.0929                 | 1.0700   | 1.1694     | 1.1889     | 1.2084 |
|                 | 220                              | 4.8180          | 0.9000      | 3.5000            | 9.2180                 | 1.0922                 | 1.0700   | 1.1686     | 1.1883     | 1.2080 |
|                 | 230                              | 4.7403          | 0.9000      | 3.5000            | 9.1403                 | 1.0914                 | 1.0700   | 1.1678     | 1.1874     | 1.2069 |
|                 | 240                              | 4.6779          | 0.9000      | 3.5000            | 9.0779                 | 1.0908                 | 1.0700   | 1.1671     | 1.1869     | 1.2066 |
|                 | 250                              | 4.6094          | 0.9000      | 3.5000            | 9.0094                 | 1.0901                 | 1.0700   | 1.1664     | 1.1860     | 1.2057 |
|                 | 260                              | 4.5449          | 0.9000      | 3.5000            | 8.9449                 | 1.0894                 | 1.0700   | 1.1657     | 1.1852     | 1.2047 |
|                 | 270                              | 4.4944          | 0.9000      | 3.5000            | 8.8944                 | 1.0889                 | 1.0700   | 1.1652     | 1.1849     | 1.2046 |
|                 | 280                              | 4.4367          | 0.9000      | 3.5000            | 8.8367                 | 1.0884                 | 1.0700   | 1.1646     | 1.1842     | 1.2038 |
|                 | 290                              | 4.3820          | 0.9000      | 3.5000            | 8.7820                 | 1.0878                 | 1.0700   | 1.1640     | 1.1835     | 1.2030 |
|                 | 300                              | 4.3300          | 0.9000      | 3.5000            | 8.7300                 | 1.0873                 | 1.0700   | 1.1634     | 1.1828     | 1.2022 |
|                 | 350                              | 4.1249          | 0.9000      | 3.5000            | 8.5249                 | 1.0852                 | 1.0700   | 1.1612     | 1.1808     | 1.2003 |
|                 | 400                              | 3.9528          | 0.9000      | 3.5000            | 8.3528                 | 1.0835                 | 1.0700   | 1.1594     | 1.1788     | 1.1983 |
|                 | 450                              | 3.8116          | 0.9000      | 3.5000            | 8.2116                 | 1.0821                 | 1.0700   | 1.1579     | 1.1772     | 1.1966 |
|                 | 500                              | 3.6936          | 0.9000      | 3.5000            | 8.0936                 | 1.0809                 | 1.0700   | 1.1566     | 1.1760     | 1.1953 |
|                 | 600                              | 3.5070          | 0.9000      | 3.5000            | 7.9070                 | 1.0791                 | 1.0700   | 1.1546     | 1.1740     | 1.1933 |
|                 | 700                              | 3.3557          | 0.9000      | 3.5000            | 7.7557                 | 1.0776                 | 1.0700   | 1.1530     | 1.1722     | 1.1913 |
|                 | 800                              | 3.2354          | 0.9000      | 3.5000            | 7.6354                 | 1.0764                 | 1.0700   | 1.1517     | 1.1708     | 1.1898 |
|                 | 900                              | 3.1478          | 0.9000      | 3.5000            | 7.5478                 | 1.0755                 | 1.0700   | 1.1508     | 1.1699     | 1.1891 |
|                 | 1000                             | 3.0766          | 0.9000      | 3.5000            | 7.4766                 | 1.0748                 | 1.0700   | 1.1500     | 1.1693     | 1.1886 |
| >               | 1000                             | 3.0766          | 0.9000      | 3.5000            | 7.4766                 | 1.0748                 | 1.0700   | 1.1500     | 1.1693     | 1.1886 |

หมายเหตุ

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



### ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

| ค่างาน<br>(ทุน) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง |                 |             |                   | รวม<br>ในรูป<br>Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | Factor F | Factor F   | Factor F   |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------|------------|------------|
|                 | %                                |                 |             |                   |                        |                        |          | หน่วย<br>1 | หน่วย<br>2 |
| ล้านบาท         | ค่า<br>อำนวยความสะดวก            | ค่า<br>ดอกเบี้ย | ค่า<br>กำไร | รวม<br>ค่าใช้จ่าย |                        |                        |          |            |            |
| < 5             | 18.4963                          | 0.8000          | 5.5000      | 24.7963           | 1.2480                 | 1.0700                 | 1.3353   | 1.3542     | 1.3730     |
| 10              | 15.3370                          | 0.7625          | 5.5000      | 21.5995           | 1.2160                 | 1.0700                 | 1.3011   | 1.3222     | 1.3432     |
| 20              | 11.3963                          | 0.7375          | 5.5000      | 17.6338           | 1.1763                 | 1.0700                 | 1.2587   | 1.2790     | 1.2994     |
| 30              | 10.0513                          | 0.7125          | 5.5000      | 16.2638           | 1.1626                 | 1.0700                 | 1.2440   | 1.2648     | 1.2856     |
| 40              | 9.1041                           | 0.7000          | 5.0000      | 14.8041           | 1.1480                 | 1.0700                 | 1.2284   | 1.2490     | 1.2696     |
| 50              | 8.5496                           | 0.6875          | 5.0000      | 14.2371           | 1.1424                 | 1.0700                 | 1.2223   | 1.2430     | 1.2637     |
| 60              | 7.9184                           | 0.6875          | 5.0000      | 13.6059           | 1.1361                 | 1.0700                 | 1.2156   | 1.2356     | 1.2556     |
| 70              | 7.4369                           | 0.6750          | 4.5000      | 12.6119           | 1.1261                 | 1.0700                 | 1.2049   | 1.2250     | 1.2450     |
| 80              | 7.0499                           | 0.6625          | 4.5000      | 12.2124           | 1.1221                 | 1.0700                 | 1.2007   | 1.2208     | 1.2409     |
| 90              | 6.7304                           | 0.6500          | 4.5000      | 11.8804           | 1.1188                 | 1.0700                 | 1.1971   | 1.2173     | 1.2375     |
| 100             | 6.4509                           | 0.6500          | 4.5000      | 11.6009           | 1.1160                 | 1.0700                 | 1.1941   | 1.2140     | 1.2338     |
| 110             | 6.2204                           | 0.6375          | 4.0000      | 10.8579           | 1.1086                 | 1.0700                 | 1.1862   | 1.2062     | 1.2261     |
| 120             | 6.0100                           | 0.6375          | 4.0000      | 10.6475           | 1.1065                 | 1.0700                 | 1.1839   | 1.2036     | 1.2233     |
| 130             | 5.8345                           | 0.6250          | 4.0000      | 10.4595           | 1.1046                 | 1.0700                 | 1.1819   | 1.2018     | 1.2216     |
| 140             | 5.6687                           | 0.6250          | 4.0000      | 10.2937           | 1.1029                 | 1.0700                 | 1.1801   | 1.1998     | 1.2194     |
| 150             | 5.5195                           | 0.6250          | 4.0000      | 10.1445           | 1.1014                 | 1.0700                 | 1.1785   | 1.1980     | 1.2174     |
| 160             | 5.3949                           | 0.6125          | 4.0000      | 10.0074           | 1.1001                 | 1.0700                 | 1.1771   | 1.1967     | 1.2163     |
| 170             | 5.2718                           | 0.6125          | 4.0000      | 9.8843            | 1.0988                 | 1.0700                 | 1.1758   | 1.1952     | 1.2146     |
| 180             | 5.1694                           | 0.6000          | 4.0000      | 9.7694            | 1.0977                 | 1.0700                 | 1.1745   | 1.1941     | 1.2137     |
| 190             | 5.0759                           | 0.5875          | 3.5000      | 9.1634            | 1.0916                 | 1.0700                 | 1.1680   | 1.1878     | 1.2076     |
| 200             | 4.9799                           | 0.5875          | 3.5000      | 9.0674            | 1.0907                 | 1.0700                 | 1.1670   | 1.1867     | 1.2063     |
| 210             | 4.8907                           | 0.5875          | 3.5000      | 8.9782            | 1.0898                 | 1.0700                 | 1.1661   | 1.1856     | 1.2051     |
| 220             | 4.8180                           | 0.5750          | 3.5000      | 8.8930            | 1.0889                 | 1.0700                 | 1.1652   | 1.1848     | 1.2045     |
| 230             | 4.7403                           | 0.5750          | 3.5000      | 8.8153            | 1.0882                 | 1.0700                 | 1.1643   | 1.1839     | 1.2034     |
| 240             | 4.6779                           | 0.5625          | 3.5000      | 8.7404            | 1.0874                 | 1.0700                 | 1.1635   | 1.1833     | 1.2030     |
| 250             | 4.6094                           | 0.5625          | 3.5000      | 8.6719            | 1.0867                 | 1.0700                 | 1.1628   | 1.1824     | 1.2021     |
| 260             | 4.5449                           | 0.5625          | 3.5000      | 8.6074            | 1.0861                 | 1.0700                 | 1.1621   | 1.1816     | 1.2011     |
| 270             | 4.4944                           | 0.5500          | 3.5000      | 8.5444            | 1.0854                 | 1.0700                 | 1.1614   | 1.1811     | 1.2009     |
| 280             | 4.4367                           | 0.5500          | 3.5000      | 8.4867            | 1.0849                 | 1.0700                 | 1.1608   | 1.1804     | 1.2000     |
| 290             | 4.3820                           | 0.5500          | 3.5000      | 8.4320            | 1.0843                 | 1.0700                 | 1.1602   | 1.1797     | 1.1992     |
| 300             | 4.3300                           | 0.5500          | 3.5000      | 8.3800            | 1.0838                 | 1.0700                 | 1.1597   | 1.1791     | 1.1985     |
| 350             | 4.1249                           | 0.5250          | 3.5000      | 8.1499            | 1.0815                 | 1.0700                 | 1.1572   | 1.1768     | 1.1963     |
| 400             | 3.9528                           | 0.5125          | 3.5000      | 7.9653            | 1.0797                 | 1.0700                 | 1.1552   | 1.1747     | 1.1941     |
| 450             | 3.8116                           | 0.5000          | 3.5000      | 7.8116            | 1.0781                 | 1.0700                 | 1.1536   | 1.1730     | 1.1924     |
| 500             | 3.6936                           | 0.4875          | 3.5000      | 7.6811            | 1.0768                 | 1.0700                 | 1.1522   | 1.1715     | 1.1909     |
| 600             | 3.5070                           | 0.4625          | 3.5000      | 7.4695            | 1.0747                 | 1.0700                 | 1.1499   | 1.1693     | 1.1886     |
| 700             | 3.3557                           | 0.4500          | 3.5000      | 7.3057            | 1.0731                 | 1.0700                 | 1.1482   | 1.1673     | 1.1865     |
| 800             | 3.2354                           | 0.4375          | 3.5000      | 7.1729            | 1.0717                 | 1.0700                 | 1.1468   | 1.1658     | 1.1849     |
| 900             | 3.1478                           | 0.4125          | 3.5000      | 7.0603            | 1.0706                 | 1.0700                 | 1.1455   | 1.1647     | 1.1839     |
| 1000            | 3.0766                           | 0.3875          | 3.5000      | 6.9641            | 1.0696                 | 1.0700                 | 1.1445   | 1.1638     | 1.1832     |
| > 1000          | 3.0766                           | 0.3875          | 3.5000      | 6.9641            | 1.0696                 | 1.0700                 | 1.1445   | 1.1638     | 1.1832     |

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

