

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๑



กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อมตาราง Factor F  
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ  
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น  
เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์  
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยได้มีผลใช้บังคับในวันที่  
๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืม  
ประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์การพิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม  
กรณีอัตราดอกเบี้ย เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลาง  
กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์  
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำ  
และแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ  
เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง  
งานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า กรมบัญชีกลางได้ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้  
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี ดังนั้น จึงได้จัดทำ  
ตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง  
ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดตาราง Factor F ได้จากเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
ในหัวข้อ “ประกาศคณะกรรมการราคากลาง” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนะโชค รุ่งธิพานนท์)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง  
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง  
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



## ประกาศกรมบัญชีกลาง

### เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขนครณียัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยดังกล่าวเป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้งกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งทางการตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๔ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๓๘ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้งกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ได้จากเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในหัวข้อ “ประกาศคณะกรรมการราคากลาง”

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธนะโชค รุ่งธิพานนท์)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างอาคาร

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2218	1.3073
1	1.2196	1.3049
2	1.2182	1.3034
5	1.2152	1.3002
10	1.2096	1.2942
15	1.1700	1.2519
20	1.1698	1.2516
25	1.1446	1.2247
30	1.1368	1.2163
40	1.1364	1.2159
50	1.1363	1.2158
60	1.1262	1.2050
70	1.1261	1.2049
80	1.1260	1.2048
90	1.1259	1.2047
100	1.1258	1.2046
150	1.1227	1.2012
200	1.1226	1.2011
250	1.1225	1.2010
300	1.1169	1.1950
350	1.1063	1.1837
400	1.1061	1.1835
500	1.1060	1.1834
> 500	1.1016	1.1787

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2222	1.3077
1	1.2201	1.3055
2	1.2188	1.3041
5	1.2164	1.3015
10	1.2112	1.2959
15	1.1716	1.2536
20	1.1715	1.2535
25	1.1464	1.2266
30	1.1387	1.2184
40	1.1384	1.2180
50	1.1383	1.2179
60	1.1284	1.2073
70	1.1283	1.2072
80	1.1282	1.2071
90	1.1281	1.2070
100	1.1280	1.2069
150	1.1259	1.2047
200	1.1253	1.2040
250	1.1251	1.2038
300	1.1204	1.1988
350	1.1105	1.1882
400	1.1104	1.1881
500	1.1098	1.1874
> 500	1.1064	1.1838

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2226	1.3081
1	1.2206	1.3060
2	1.2194	1.3047
5	1.2177	1.3029
10	1.2129	1.2978
15	1.1733	1.2554
20	1.1732	1.2553
25	1.1481	1.2284
30	1.1406	1.2204
40	1.1405	1.2203
50	1.1402	1.2200
60	1.1306	1.2097
70	1.1305	1.2096
80	1.1304	1.2095
90	1.1303	1.2094
100	1.1302	1.2093
150	1.1292	1.2082
200	1.1281	1.2070
250	1.1276	1.2065
300	1.1239	1.2025
350	1.1149	1.1929
400	1.1148	1.1928
500	1.1135	1.1914
> 500	1.1111	1.1888

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2209	1.3063
1	1.2186	1.3039
2	1.2170	1.3021
5	1.2134	1.2983
10	1.2075	1.2920
15	1.1678	1.2495
20	1.1676	1.2493
25	1.1424	1.2223
30	1.1344	1.2138
40	1.1341	1.2134
50	1.1337	1.2130
60	1.1235	1.2021
70	1.1234	1.2020
80	1.1233	1.2019
90	1.1232	1.2018
100	1.1231	1.2017
150	1.1196	1.1979
200	1.1193	1.1976
250	1.1189	1.1972
300	1.1129	1.1908
350	1.1018	1.1789
400	1.1015	1.1786
500	1.1012	1.1782
> 500	1.0964	1.1731

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2213	1.3067
1	1.2191	1.3044
2	1.2177	1.3029
5	1.2147	1.2997
10	1.2091	1.2937
15	1.1695	1.2513
20	1.1693	1.2511
25	1.1441	1.2241
30	1.1363	1.2158
40	1.1359	1.2154
50	1.1358	1.2153
60	1.1257	1.2044
70	1.1256	1.2043
80	1.1255	1.2042
90	1.1254	1.2041
100	1.1253	1.2040
150	1.1222	1.2007
200	1.1221	1.2006
250	1.1220	1.2005
300	1.1164	1.1945
350	1.1058	1.1832
400	1.1056	1.1829
500	1.1055	1.1828
> 500	1.1011	1.1781

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2217	1.3072
1	1.2196	1.3049
2	1.2183	1.3035
5	1.2159	1.3010
10	1.2107	1.2954
15	1.1711	1.2530
20	1.1710	1.2529
25	1.1459	1.2261
30	1.1382	1.2178
40	1.1379	1.2175
50	1.1378	1.2174
60	1.1279	1.2068
70	1.1278	1.2067
80	1.1277	1.2066
90	1.1276	1.2065
100	1.1275	1.2064
150	1.1254	1.2041
200	1.1248	1.2035
250	1.1246	1.2033
300	1.1199	1.1982
350	1.1100	1.1877
400	1.1099	1.1876
500	1.1093	1.1869
> 500	1.1059	1.1833

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2201	1.3055
1	1.2176	1.3028
2	1.2159	1.3010
5	1.2117	1.2965
10	1.2054	1.2897
15	1.1657	1.2472
20	1.1653	1.2468
25	1.1401	1.2199
30	1.1321	1.2113
40	1.1317	1.2109
50	1.1311	1.2102
60	1.1209	1.1993
70	1.1206	1.1990
80	1.1205	1.1989
90	1.1204	1.1988
100	1.1203	1.1987
150	1.1166	1.1947
200	1.1161	1.1942
250	1.1152	1.1932
300	1.1089	1.1865
350	1.0975	1.1743
400	1.0968	1.1735
500	1.0964	1.1731
> 500	1.0911	1.1674

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2204	1.3058
1	1.2181	1.3033
2	1.2165	1.3016
5	1.2129	1.2978
10	1.2070	1.2914
15	1.1673	1.2490
20	1.1671	1.2487
25	1.1419	1.2218
30	1.1339	1.2132
40	1.1336	1.2129
50	1.1332	1.2125
60	1.1230	1.2016
70	1.1229	1.2015
80	1.1228	1.2014
90	1.1227	1.2012
100	1.1226	1.2011
150	1.1191	1.1974
200	1.1188	1.1971
250	1.1184	1.1966
300	1.1124	1.1902
350	1.1013	1.1783
400	1.1010	1.1780
500	1.1007	1.1777
> 500	1.0959	1.1726

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2208	1.3062
1	1.2186	1.3039
2	1.2172	1.3024
5	1.2142	1.2991
10	1.2086	1.2932
15	1.1690	1.2508
20	1.1688	1.2506
25	1.1436	1.2236
30	1.1358	1.2153
40	1.1354	1.2148
50	1.1353	1.2147
60	1.1252	1.2039
70	1.1251	1.2038
80	1.1250	1.2037
90	1.1249	1.2036
100	1.1248	1.2035
150	1.1217	1.2002
200	1.1216	1.2001
250	1.1215	1.2000
300	1.1159	1.1940
350	1.1053	1.1826
400	1.1051	1.1824
500	1.1050	1.1823
> 500	1.1006	1.1776

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	15 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2192	1.3045
1	1.2166	1.3017
2	1.2148	1.2998
5	1.2099	1.2945
10	1.2032	1.2874
15	1.1636	1.2450
20	1.1631	1.2445
25	1.1379	1.2175
30	1.1297	1.2087
40	1.1293	1.2083
50	1.1284	1.2073
60	1.1183	1.1965
70	1.1179	1.1961
80	1.1178	1.1960
90	1.1177	1.1959
100	1.1176	1.1958
150	1.1135	1.1914
200	1.1128	1.1906
250	1.1114	1.1891
300	1.1049	1.1822
350	1.0933	1.1698
400	1.0920	1.1684
500	1.0915	1.1679
> 500	1.0859	1.1619

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	15 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2196	1.3049
1	1.2171	1.3022
2	1.2154	1.3004
5	1.2112	1.2959
10	1.2049	1.2892
15	1.1652	1.2467
20	1.1648	1.2463
25	1.1396	1.2193
30	1.1316	1.2108
40	1.1312	1.2103
50	1.1306	1.2097
60	1.1204	1.1988
70	1.1201	1.1985
80	1.1200	1.1984
90	1.1199	1.1983
100	1.1198	1.1982
150	1.1161	1.1942
200	1.1156	1.1936
250	1.1147	1.1927
300	1.1084	1.1859
350	1.0970	1.1737
400	1.0963	1.1730
500	1.0959	1.1726
> 500	1.0906	1.1669

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	15 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2199	1.3052
1	1.2176	1.3028
2	1.2160	1.3011
5	1.2124	1.2972
10	1.2065	1.2909
15	1.1668	1.2484
20	1.1666	1.2482
25	1.1414	1.2212
30	1.1334	1.2127
40	1.1331	1.2124
50	1.1327	1.2119
60	1.1225	1.2010
70	1.1224	1.2009
80	1.1223	1.2008
90	1.1222	1.2007
100	1.1221	1.2006
150	1.1186	1.1969
200	1.1183	1.1965
250	1.1179	1.1961
300	1.1119	1.1897
350	1.1008	1.1778
400	1.1005	1.1775
500	1.1002	1.1772
> 500	1.0954	1.1720

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

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างทาง

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040
150	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880
300	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
≥ 700	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2738	1.3629	1.3826	1.4024
10	1.2265	1.3123	1.3326	1.3529
20	1.1722	1.2542	1.2725	1.2907
30	1.1414	1.2212	1.2377	1.2541
40	1.1355	1.2149	1.2329	1.2508
50	1.1307	1.2098	1.2278	1.2458
60	1.1252	1.2039	1.2219	1.2399
70	1.1200	1.1984	1.2167	1.2351
80	1.1169	1.1950	1.2135	1.2320
90	1.1114	1.1891	1.2070	1.2248
100	1.1084	1.1859	1.2035	1.2210
110	1.0997	1.1766	1.1937	1.2108
120	1.0991	1.1760	1.1933	1.2107
130	1.0963	1.1730	1.1900	1.2070
140	1.0952	1.1718	1.1890	1.2061
150	1.0938	1.1703	1.1873	1.2043
160	1.0929	1.1694	1.1865	1.2036
170	1.0921	1.1685	1.1855	1.2025
180	1.0900	1.1663	1.1842	1.2021
190	1.0916	1.1680	1.1849	1.2018
200	1.0897	1.1659	1.1838	1.2017
210	1.0892	1.1654	1.1835	1.2015
220	1.0881	1.1642	1.1821	1.2000
230	1.0873	1.1634	1.1811	1.1989
240	1.0861	1.1621	1.1796	1.1972
250	1.0850	1.1609	1.1783	1.1957
260	1.0840	1.1598	1.1771	1.1943
270	1.0830	1.1588	1.1759	1.1929
280	1.0822	1.1579	1.1749	1.1918
290	1.0814	1.1570	1.1739	1.1907
300	1.0806	1.1562	1.1729	1.1896
350	1.0802	1.1558	1.1724	1.1891
400	1.0792	1.1547	1.1715	1.1884
450	1.0790	1.1545	1.1713	1.1881
500	1.0780	1.1534	1.1702	1.1870
≥ 700	1.0756	1.1508	1.1672	1.1836

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2743	1.3635	1.3832	1.4029
10	1.2273	1.3132	1.3335	1.3538
20	1.1731	1.2552	1.2734	1.2917
30	1.1423	1.2222	1.2386	1.2550
40	1.1368	1.2163	1.2343	1.2522
50	1.1321	1.2113	1.2293	1.2473
60	1.1267	1.2055	1.2235	1.2415
70	1.1216	1.2001	1.2184	1.2368
80	1.1187	1.1970	1.2154	1.2339
90	1.1132	1.1911	1.2089	1.2268
100	1.1101	1.1878	1.2053	1.2228
110	1.1014	1.1784	1.1955	1.2126
120	1.1008	1.1778	1.1951	1.2125
130	1.0981	1.1749	1.1919	1.2089
140	1.0972	1.1740	1.1911	1.2083
150	1.0958	1.1725	1.1894	1.2064
160	1.0951	1.1717	1.1888	1.2059
170	1.0943	1.1709	1.1879	1.2049
180	1.0937	1.1702	1.1871	1.2047
190	1.0924	1.1688	1.1867	1.2043
200	1.0921	1.1685	1.1864	1.2042
210	1.0917	1.1681	1.1861	1.2041
220	1.0906	1.1669	1.1848	1.2027
230	1.0898	1.1660	1.1838	1.2015
240	1.0886	1.1648	1.1823	1.1999
250	1.0875	1.1636	1.1810	1.1984
260	1.0865	1.1625	1.1797	1.1970
270	1.0855	1.1614	1.1785	1.1956
280	1.0847	1.1606	1.1775	1.1945
290	1.0839	1.1597	1.1766	1.1934
300	1.0831	1.1589	1.1756	1.1923
350	1.0827	1.1584	1.1751	1.1917
400	1.0819	1.1576	1.1744	1.1913
450	1.0817	1.1574	1.1742	1.1910
500	1.0809	1.1565	1.1733	1.1901
≥ 700	1.0784	1.1538	1.1702	1.1866

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2723	1.3613	1.3810	1.4008
10	1.2245	1.3102	1.3305	1.3508
20	1.1700	1.2519	1.2701	1.2884
30	1.1391	1.2188	1.2352	1.2516
40	1.1325	1.2117	1.2297	1.2476
50	1.1275	1.2064	1.2244	1.2424
60	1.1217	1.2002	1.2181	1.2361
70	1.1163	1.1944	1.2128	1.2312
80	1.1129	1.1908	1.2092	1.2277
90	1.1074	1.1849	1.2027	1.2206
100	1.1044	1.1817	1.1992	1.2167
110	1.0957	1.1723	1.1894	1.2065
120	1.0948	1.1714	1.1887	1.2061
130	1.0920	1.1684	1.1854	1.2024
140	1.0907	1.1670	1.1842	1.2013
150	1.0893	1.1655	1.1825	1.1995
160	1.0882	1.1643	1.1814	1.1986
170	1.0874	1.1635	1.1805	1.1975
180	1.0868	1.1628	1.1798	1.1967
190	1.0847	1.1606	1.1785	1.1964
200	1.0845	1.1604	1.1782	1.1961
210	1.0837	1.1595	1.1776	1.1956
220	1.0826	1.1583	1.1762	1.1941
230	1.0818	1.1575	1.1752	1.1930
240	1.0806	1.1562	1.1738	1.1913
250	1.0795	1.1550	1.1724	1.1898
260	1.0785	1.1539	1.1712	1.1884
270	1.0775	1.1529	1.1700	1.1871
280	1.0767	1.1520	1.1690	1.1859
290	1.0759	1.1512	1.1680	1.1848
300	1.0751	1.1503	1.1670	1.1837
350	1.0747	1.1499	1.1665	1.1832
400	1.0732	1.1483	1.1651	1.1819
450	1.0730	1.1481	1.1649	1.1817
500	1.0717	1.1467	1.1635	1.1803
≥ 700	1.0693	1.1441	1.1605	1.1768

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2728	1.3618	1.3816	1.4013
10	1.2253	1.3110	1.3313	1.3516
20	1.1708	1.2527	1.2710	1.2892
30	1.1400	1.2198	1.2362	1.2526
40	1.1338	1.2131	1.2311	1.2490
50	1.1289	1.2079	1.2259	1.2439
60	1.1232	1.2018	1.2197	1.2377
70	1.1179	1.1961	1.2145	1.2329
80	1.1147	1.1927	1.2111	1.2296
90	1.1092	1.1868	1.2046	1.2225
100	1.1061	1.1835	1.2010	1.2185
110	1.0974	1.1742	1.1913	1.2084
120	1.0967	1.1734	1.1908	1.2081
130	1.0939	1.1704	1.1874	1.2044
140	1.0927	1.1691	1.1863	1.2034
150	1.0913	1.1676	1.1846	1.2016
160	1.0903	1.1666	1.1837	1.2008
170	1.0895	1.1657	1.1827	1.1997
180	1.0889	1.1651	1.1820	1.1990
190	1.0871	1.1631	1.1811	1.1989
200	1.0869	1.1629	1.1808	1.1987
210	1.0862	1.1622	1.1802	1.1983
220	1.0851	1.1610	1.1789	1.1968
230	1.0843	1.1602	1.1779	1.1957
240	1.0831	1.1589	1.1764	1.1940
250	1.0820	1.1577	1.1751	1.1925
260	1.0810	1.1566	1.1739	1.1911
270	1.0800	1.1556	1.1726	1.1897
280	1.0792	1.1547	1.1716	1.1886
290	1.0784	1.1538	1.1707	1.1875
300	1.0776	1.1530	1.1697	1.1864
350	1.0772	1.1526	1.1692	1.1859
400	1.0759	1.1512	1.1680	1.1848
450	1.0757	1.1509	1.1677	1.1845
500	1.0746	1.1498	1.1666	1.1834
≥ 700	1.0722	1.1472	1.1636	1.1799

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10	1.2260	1.3118	1.3321	1.3524
20	1.1717	1.2537	1.2719	1.2902
30	1.1409	1.2207	1.2371	1.2536
40	1.1350	1.2144	1.2323	1.2503
50	1.1302	1.2093	1.2273	1.2453
60	1.1247	1.2034	1.2213	1.2393
70	1.1195	1.1978	1.2162	1.2346
80	1.1164	1.1945	1.2130	1.2314
90	1.1109	1.1886	1.2065	1.2243
100	1.1079	1.1854	1.2029	1.2204
110	1.0992	1.1761	1.1932	1.2103
120	1.0986	1.1755	1.1928	1.2101
130	1.0958	1.1725	1.1895	1.2065
140	1.0947	1.1713	1.1884	1.2056
150	1.0933	1.1698	1.1868	1.2037
160	1.0924	1.1688	1.1859	1.2031
170	1.0916	1.1680	1.1850	1.2020
180	1.0911	1.1674	1.1844	1.2016
190	1.0895	1.1657	1.1836	1.2013
200	1.0892	1.1654	1.1833	1.2012
210	1.0887	1.1649	1.1829	1.2010
220	1.0876	1.1637	1.1816	1.1995
230	1.0868	1.1628	1.1806	1.1983
240	1.0856	1.1615	1.1791	1.1967
250	1.0845	1.1604	1.1778	1.1952
260	1.0835	1.1593	1.1765	1.1938
270	1.0825	1.1582	1.1753	1.1924
280	1.0817	1.1574	1.1743	1.1913
290	1.0809	1.1565	1.1733	1.1902
300	1.0801	1.1557	1.1724	1.1891
350	1.0797	1.1552	1.1719	1.1885
400	1.0787	1.1542	1.1710	1.1878
450	1.0785	1.1539	1.1707	1.1875
500	1.0775	1.1529	1.1697	1.1865
≥ 700	1.0751	1.1503	1.1667	1.1830

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

10 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2713	1.3602	1.3800	1.3997
10	1.2233	1.3089	1.3292	1.3495
20	1.1686	1.2504	1.2686	1.2869
30	1.1378	1.2174	1.2338	1.2502
40	1.1308	1.2099	1.2278	1.2458
50	1.1256	1.2043	1.2224	1.2404
60	1.1197	1.1980	1.2160	1.2340
70	1.1141	1.1920	1.2104	1.2288
80	1.1107	1.1884	1.2069	1.2253
90	1.1052	1.1825	1.2004	1.2182
100	1.1021	1.1792	1.1967	1.2142
110	1.0934	1.1699	1.1870	1.2041
120	1.0924	1.1688	1.1862	1.2035
130	1.0896	1.1658	1.1828	1.1998
140	1.0882	1.1643	1.1815	1.1986
150	1.0868	1.1628	1.1798	1.1968
160	1.0856	1.1615	1.1787	1.1958
170	1.0848	1.1607	1.1777	1.1947
180	1.0842	1.1600	1.1770	1.1939
190	1.0819	1.1576	1.1755	1.1934
200	1.0816	1.1573	1.1751	1.1930
210	1.0807	1.1563	1.1744	1.1924
220	1.0796	1.1551	1.1730	1.1909
230	1.0788	1.1543	1.1720	1.1898
240	1.0776	1.1530	1.1705	1.1881
250	1.0765	1.1518	1.1692	1.1866
260	1.0755	1.1507	1.1680	1.1852
270	1.0745	1.1497	1.1668	1.1838
280	1.0737	1.1488	1.1658	1.1827
290	1.0729	1.1480	1.1648	1.1816
300	1.0721	1.1471	1.1638	1.1805
350	1.0717	1.1467	1.1633	1.1800
400	1.0699	1.1447	1.1616	1.1784
450	1.0697	1.1445	1.1613	1.1781
500	1.0684	1.1431	1.1599	1.1767
≥ 700	1.0659	1.1405	1.1568	1.1732

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

10 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2718	1.3608	1.3805	1.4002
10	1.2240	1.3096	1.3299	1.3503
20	1.1695	1.2513	1.2696	1.2878
30	1.1386	1.2183	1.2347	1.2511
40	1.1320	1.2112	1.2291	1.2471
50	1.1270	1.2058	1.2239	1.2419
60	1.1212	1.1996	1.2176	1.2356
70	1.1158	1.1939	1.2122	1.2306
80	1.1124	1.1902	1.2087	1.2271
90	1.1069	1.1843	1.2022	1.2200
100	1.1039	1.1811	1.1986	1.2161
110	1.0952	1.1718	1.1889	1.2060
120	1.0943	1.1709	1.1882	1.2055
130	1.0915	1.1679	1.1849	1.2019
140	1.0902	1.1665	1.1836	1.2008
150	1.0888	1.1650	1.1819	1.1989
160	1.0877	1.1638	1.1809	1.1980
170	1.0869	1.1629	1.1799	1.1970
180	1.0863	1.1623	1.1792	1.1962
190	1.0842	1.1600	1.1780	1.1959
200	1.0840	1.1598	1.1777	1.1956
210	1.0832	1.1590	1.1770	1.1951
220	1.0821	1.1578	1.1757	1.1936
230	1.0813	1.1569	1.1747	1.1924
240	1.0801	1.1557	1.1732	1.1908
250	1.0790	1.1545	1.1719	1.1893
260	1.0780	1.1534	1.1706	1.1879
270	1.0770	1.1523	1.1694	1.1865
280	1.0762	1.1515	1.1684	1.1854
290	1.0754	1.1506	1.1675	1.1843
300	1.0746	1.1498	1.1665	1.1832
350	1.0742	1.1493	1.1660	1.1826
400	1.0727	1.1477	1.1646	1.1814
450	1.0725	1.1475	1.1643	1.1811
500	1.0712	1.1461	1.1629	1.1797
≥ 700	1.0688	1.1436	1.1599	1.1763

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

10 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2723	1.3613	1.3810	1.4008
10	1.2248	1.3105	1.3308	1.3511
20	1.1703	1.2522	1.2704	1.2887
30	1.1395	1.2192	1.2356	1.2521
40	1.1333	1.2126	1.2305	1.2485
50	1.1284	1.2073	1.2254	1.2434
60	1.1227	1.2012	1.2192	1.2372
70	1.1174	1.1956	1.2139	1.2323
80	1.1142	1.1921	1.2106	1.2291
90	1.1087	1.1863	1.2041	1.2220
100	1.1056	1.1829	1.2005	1.2180
110	1.0969	1.1736	1.1907	1.2078
120	1.0962	1.1729	1.1902	1.2076
130	1.0934	1.1699	1.1869	1.2039
140	1.0922	1.1686	1.1858	1.2029
150	1.0908	1.1671	1.1841	1.2011
160	1.0898	1.1660	1.1832	1.2003
170	1.0890	1.1652	1.1822	1.1992
180	1.0884	1.1645	1.1815	1.1984
190	1.0865	1.1625	1.1804	1.1983
200	1.0864	1.1624	1.1803	1.1982
210	1.0857	1.1616	1.1797	1.1978
220	1.0846	1.1605	1.1784	1.1962
230	1.0838	1.1596	1.1774	1.1951
240	1.0826	1.1583	1.1759	1.1935
250	1.0815	1.1572	1.1745	1.1919
260	1.0805	1.1561	1.1733	1.1906
270	1.0795	1.1550	1.1721	1.1892
280	1.0787	1.1542	1.1711	1.1881
290	1.0779	1.1533	1.1701	1.1870
300	1.0771	1.1524	1.1692	1.1859
350	1.0767	1.1520	1.1687	1.1853
400	1.0754	1.1506	1.1675	1.1843
450	1.0752	1.1504	1.1672	1.1840
500	1.0741	1.1492	1.1660	1.1828
≥ 700	1.0717	1.1467	1.1630	1.1794

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2703	1.3592	1.3789	1.3986
10	1.2220	1.3075	1.3278	1.3481
20	1.1672	1.2489	1.2671	1.2854
30	1.1364	1.2159	1.2323	1.2487
40	1.1290	1.2080	1.2259	1.2439
50	1.1237	1.2023	1.2203	1.2384
60	1.1177	1.1959	1.2139	1.2318
70	1.1120	1.1898	1.2082	1.2266
80	1.1084	1.1859	1.2044	1.2229
90	1.1029	1.1801	1.1979	1.2158
100	1.0999	1.1768	1.1944	1.2119
110	1.0912	1.1675	1.1846	1.2017
120	1.0901	1.1664	1.1837	1.2010
130	1.0873	1.1634	1.1804	1.1974
140	1.0857	1.1616	1.1788	1.1960
150	1.0843	1.1602	1.1771	1.1941
160	1.0829	1.1587	1.1758	1.1929
170	1.0821	1.1578	1.1748	1.1918
180	1.0816	1.1573	1.1742	1.1911
190	1.0790	1.1545	1.1724	1.1903
200	1.0787	1.1542	1.1720	1.1899
210	1.0777	1.1531	1.1712	1.1892
220	1.0766	1.1519	1.1698	1.1877
230	1.0758	1.1511	1.1688	1.1866
240	1.0746	1.1498	1.1673	1.1849
250	1.0735	1.1486	1.1660	1.1834
260	1.0725	1.1475	1.1648	1.1820
270	1.0715	1.1465	1.1635	1.1806
280	1.0707	1.1456	1.1626	1.1795
290	1.0698	1.1446	1.1615	1.1783
300	1.0691	1.1439	1.1606	1.1773
350	1.0687	1.1435	1.1601	1.1768
400	1.0667	1.1413	1.1582	1.1750
450	1.0665	1.1411	1.1579	1.1747
500	1.0650	1.1395	1.1563	1.1731
≥ 700	1.0626	1.1369	1.1533	1.1697

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2708	1.3597	1.3794	1.3991
10	1.2228	1.3083	1.3287	1.3490
20	1.1681	1.2498	1.2681	1.2863
30	1.1373	1.2169	1.2333	1.2497
40	1.1303	1.2094	1.2273	1.2452
50	1.1251	1.2038	1.2218	1.2399
60	1.1192	1.1975	1.2155	1.2334
70	1.1136	1.1915	1.2099	1.2283
80	1.1102	1.1879	1.2063	1.2248
90	1.1047	1.1820	1.1998	1.2177
100	1.1016	1.1787	1.1962	1.2137
110	1.0929	1.1694	1.1865	1.2035
120	1.0919	1.1683	1.1856	1.2030
130	1.0891	1.1653	1.1823	1.1993
140	1.0877	1.1638	1.1809	1.1981
150	1.0863	1.1623	1.1793	1.1962
160	1.0851	1.1610	1.1781	1.1952
170	1.0843	1.1602	1.1772	1.1942
180	1.0837	1.1595	1.1764	1.1934
190	1.0814	1.1570	1.1750	1.1929
200	1.0811	1.1567	1.1746	1.1925
210	1.0802	1.1558	1.1738	1.1919
220	1.0791	1.1546	1.1725	1.1904
230	1.0783	1.1537	1.1715	1.1892
240	1.0771	1.1524	1.1700	1.1876
250	1.0760	1.1513	1.1687	1.1861
260	1.0750	1.1502	1.1674	1.1847
270	1.0740	1.1491	1.1662	1.1833
280	1.0732	1.1483	1.1652	1.1822
290	1.0724	1.1474	1.1642	1.1811
300	1.0716	1.1466	1.1633	1.1800
350	1.0712	1.1461	1.1628	1.1794
400	1.0694	1.1442	1.1610	1.1779
450	1.0692	1.1440	1.1608	1.1776
500	1.0679	1.1426	1.1594	1.1762
≥ 700	1.0654	1.1399	1.1563	1.1726

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูปแบบ Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2713	1.3602	1.3800	1.3997
10	1.2235	1.3091	1.3294	1.3497
20	1.1690	1.2508	1.2690	1.2873
30	1.1381	1.2177	1.2341	1.2506
40	1.1315	1.2107	1.2286	1.2465
50	1.1265	1.2053	1.2233	1.2414
60	1.1207	1.1991	1.2171	1.2350
70	1.1153	1.1933	1.2117	1.2301
80	1.1119	1.1897	1.2081	1.2266
90	1.1064	1.1838	1.2016	1.2195
100	1.1034	1.1806	1.1981	1.2156
110	1.0947	1.1713	1.1884	1.2055
120	1.0938	1.1703	1.1877	1.2050
130	1.0910	1.1673	1.1843	1.2013
140	1.0897	1.1659	1.1831	1.2002
150	1.0883	1.1644	1.1814	1.1984
160	1.0872	1.1633	1.1804	1.1975
170	1.0864	1.1624	1.1794	1.1964
180	1.0858	1.1618	1.1787	1.1956
190	1.0837	1.1595	1.1774	1.1953
200	1.0835	1.1593	1.1772	1.1951
210	1.0827	1.1584	1.1765	1.1946
220	1.0816	1.1573	1.1752	1.1930
230	1.0808	1.1564	1.1742	1.1919
240	1.0796	1.1551	1.1727	1.1903
250	1.0785	1.1539	1.1713	1.1887
260	1.0775	1.1529	1.1701	1.1873
270	1.0765	1.1518	1.1689	1.1860
280	1.0757	1.1509	1.1679	1.1849
290	1.0749	1.1501	1.1669	1.1838
300	1.0741	1.1492	1.1659	1.1827
350	1.0737	1.1488	1.1655	1.1821
400	1.0722	1.1472	1.1640	1.1809
450	1.0720	1.1470	1.1638	1.1806
500	1.0707	1.1456	1.1624	1.1792
≥ 700	1.0683	1.1430	1.1594	1.1757

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างสะพาน

และท่อเหลี่ยม

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1945	1.2781
10	1.1631	1.2445
15	1.1565	1.2374
20	1.1499	1.2303
25	1.1349	1.2143
30	1.1339	1.2132
35	1.1288	1.2078
40	1.1215	1.2000
45	1.1109	1.1886
50	1.1063	1.1837
55	1.1051	1.1824
60	1.1036	1.1808
65	1.1005	1.1775
70	1.0997	1.1766
75	1.0973	1.1741
80	1.0950	1.1716
85	1.0930	1.1695
90	1.0921	1.1685
95	1.0913	1.1676
100	1.0898	1.1660
105	1.0894	1.1656
110	1.0883	1.1644
115	1.0869	1.1629
120	1.0856	1.1615
125	1.0851	1.1610
130	1.0849	1.1608
135	1.0838	1.1596
140	1.0828	1.1585
145	1.0818	1.1575
150	1.0810	1.1566
155	1.0801	1.1557
160	1.0794	1.1549
165	1.0787	1.1542
170	1.0780	1.1534
175	1.0774	1.1528
180	1.0768	1.1521
185	1.0762	1.1515
190	1.0756	1.1508
195	1.0751	1.1503
≥ 200	1.0747	1.1499

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1950	1.2786
10	1.1639	1.2453
15	1.1575	1.2385
20	1.1511	1.2316
25	1.1362	1.2157
30	1.1355	1.2149
35	1.1306	1.2097
40	1.1233	1.2019
45	1.1126	1.1904
50	1.1081	1.1856
55	1.1069	1.1843
60	1.1054	1.1827
65	1.1025	1.1796
70	1.1018	1.1789
75	1.0995	1.1764
80	1.0972	1.1740
85	1.0951	1.1717
90	1.0944	1.1710
95	1.0935	1.1700
100	1.0920	1.1684
105	1.0916	1.1680
110	1.0906	1.1669
115	1.0892	1.1654
120	1.0879	1.1640
125	1.0874	1.1635
130	1.0872	1.1633
135	1.0861	1.1621
140	1.0851	1.1610
145	1.0842	1.1600
150	1.0833	1.1591
155	1.0825	1.1582
160	1.0818	1.1575
165	1.0810	1.1566
170	1.0804	1.1560
175	1.0797	1.1552
180	1.0791	1.1546
185	1.0786	1.1541
190	1.0780	1.1534
195	1.0775	1.1529
≥ 200	1.0770	1.1523

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1955	1.2791
10	1.1646	1.2461
15	1.1585	1.2395
20	1.1524	1.2330
25	1.1374	1.2170
30	1.1371	1.2166
35	1.1323	1.2115
40	1.1250	1.2037
45	1.1144	1.1924
50	1.1098	1.1874
55	1.1086	1.1862
60	1.1071	1.1845
65	1.1045	1.1818
70	1.1039	1.1811
75	1.1016	1.1787
80	1.0993	1.1762
85	1.0973	1.1741
90	1.0966	1.1733
95	1.0958	1.1725
100	1.0943	1.1709
105	1.0939	1.1704
110	1.0928	1.1692
115	1.0914	1.1677
120	1.0901	1.1664
125	1.0898	1.1660
130	1.0896	1.1658
135	1.0885	1.1646
140	1.0875	1.1636
145	1.0866	1.1626
150	1.0857	1.1616
155	1.0849	1.1608
160	1.0841	1.1599
165	1.0834	1.1592
170	1.0827	1.1584
175	1.0821	1.1578
180	1.0815	1.1572
185	1.0809	1.1565
190	1.0804	1.1560
195	1.0799	1.1554
≥ 200	1.0794	1.1549

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1935	1.2770
10	1.1619	1.2432
15	1.1550	1.2358
20	1.1481	1.2284
25	1.1332	1.2125
30	1.1317	1.2109
35	1.1266	1.2054
40	1.1193	1.1976
45	1.1086	1.1862
50	1.1041	1.1813
55	1.1029	1.1801
60	1.1014	1.1784
65	1.0980	1.1748
70	1.0971	1.1738
75	1.0947	1.1713
80	1.0924	1.1688
85	1.0904	1.1667
90	1.0894	1.1656
95	1.0885	1.1646
100	1.0870	1.1630
105	1.0866	1.1626
110	1.0856	1.1615
115	1.0842	1.1600
120	1.0829	1.1587
125	1.0822	1.1579
130	1.0820	1.1577
135	1.0809	1.1565
140	1.0799	1.1554
145	1.0790	1.1545
150	1.0781	1.1535
155	1.0773	1.1527
160	1.0765	1.1518
165	1.0758	1.1511
170	1.0751	1.1503
175	1.0745	1.1497
180	1.0739	1.1490
185	1.0733	1.1484
190	1.0728	1.1478
195	1.0723	1.1473
≥ 200	1.0718	1.1468

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1940	1.2775
10	1.1626	1.2439
15	1.1560	1.2369
20	1.1494	1.2298
25	1.1344	1.2138
30	1.1334	1.2127
35	1.1283	1.2072
40	1.1210	1.1994
45	1.1104	1.1881
50	1.1058	1.1832
55	1.1046	1.1819
60	1.1031	1.1803
65	1.1000	1.1770
70	1.0992	1.1761
75	1.0968	1.1735
80	1.0945	1.1711
85	1.0925	1.1689
90	1.0916	1.1680
95	1.0908	1.1671
100	1.0893	1.1655
105	1.0889	1.1651
110	1.0878	1.1639
115	1.0864	1.1624
120	1.0851	1.1610
125	1.0846	1.1605
130	1.0844	1.1603
135	1.0833	1.1591
140	1.0823	1.1580
145	1.0813	1.1569
150	1.0805	1.1561
155	1.0796	1.1551
160	1.0789	1.1544
165	1.0782	1.1536
170	1.0775	1.1529
175	1.0769	1.1522
180	1.0763	1.1516
185	1.0757	1.1509
190	1.0751	1.1503
195	1.0746	1.1498
≥ 200	1.0742	1.1493

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	5 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1945	1.2781
10	1.1634	1.2448
15	1.1570	1.2379
20	1.1506	1.2311
25	1.1357	1.2151
30	1.1350	1.2144
35	1.1301	1.2092
40	1.1228	1.2013
45	1.1121	1.1899
50	1.1076	1.1851
55	1.1064	1.1838
60	1.1049	1.1822
65	1.1020	1.1791
70	1.1013	1.1783
75	1.0990	1.1759
80	1.0967	1.1734
85	1.0946	1.1712
90	1.0939	1.1704
95	1.0930	1.1695
100	1.0915	1.1679
105	1.0911	1.1674
110	1.0901	1.1664
115	1.0887	1.1649
120	1.0874	1.1635
125	1.0869	1.1629
130	1.0867	1.1627
135	1.0856	1.1615
140	1.0846	1.1605
145	1.0837	1.1595
150	1.0828	1.1585
155	1.0820	1.1577
160	1.0813	1.1569
165	1.0805	1.1561
170	1.0799	1.1554
175	1.0792	1.1547
180	1.0786	1.1541
185	1.0781	1.1535
190	1.0775	1.1529
195	1.0770	1.1523
≥ 200	1.0765	1.1518

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1925	1.2759
10	1.1606	1.2418
15	1.1535	1.2342
20	1.1464	1.2266
25	1.1314	1.2105
30	1.1296	1.2086
35	1.1243	1.2030
40	1.1170	1.1951
45	1.1064	1.1838
50	1.1018	1.1789
55	1.1006	1.1776
60	1.0991	1.1760
65	1.0955	1.1721
70	1.0944	1.1710
75	1.0921	1.1685
80	1.0898	1.1660
85	1.0878	1.1639
90	1.0866	1.1626
95	1.0858	1.1618
100	1.0843	1.1602
105	1.0839	1.1597
110	1.0828	1.1585
115	1.0814	1.1570
120	1.0801	1.1557
125	1.0793	1.1548
130	1.0791	1.1546
135	1.0780	1.1534
140	1.0770	1.1523
145	1.0761	1.1514
150	1.0752	1.1504
155	1.0744	1.1496
160	1.0736	1.1487
165	1.0729	1.1480
170	1.0722	1.1472
175	1.0716	1.1466
180	1.0710	1.1459
185	1.0704	1.1453
190	1.0699	1.1447
195	1.0694	1.1442
≥ 200	1.0689	1.1437

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %		ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1930	1.2765
10	1.1614	1.2426
15	1.1545	1.2353
20	1.1476	1.2279
25	1.1327	1.2119
30	1.1312	1.2103
35	1.1261	1.2049
40	1.1188	1.1971
45	1.1081	1.1856
50	1.1036	1.1808
55	1.1024	1.1795
60	1.1009	1.1779
65	1.0975	1.1743
70	1.0966	1.1733
75	1.0942	1.1707
80	1.0919	1.1683
85	1.0899	1.1661
90	1.0889	1.1651
95	1.0880	1.1641
100	1.0865	1.1625
105	1.0861	1.1621
110	1.0851	1.1610
115	1.0837	1.1595
120	1.0824	1.1581
125	1.0817	1.1574
130	1.0815	1.1572
135	1.0804	1.1560
140	1.0794	1.1549
145	1.0785	1.1539
150	1.0776	1.1530
155	1.0768	1.1521
160	1.0760	1.1513
165	1.0753	1.1505
170	1.0746	1.1498
175	1.0740	1.1491
180	1.0734	1.1485
185	1.0728	1.1478
190	1.0723	1.1473
195	1.0718	1.1468
≥ 200	1.0713	1.1462

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1935	1.2770
10	1.1621	1.2434
15	1.1555	1.2363
20	1.1489	1.2293
25	1.1339	1.2132
30	1.1329	1.2122
35	1.1278	1.2067
40	1.1205	1.1989
45	1.1099	1.1875
50	1.1053	1.1826
55	1.1041	1.1813
60	1.1026	1.1797
65	1.0995	1.1764
70	1.0987	1.1756
75	1.0963	1.1730
80	1.0940	1.1705
85	1.0920	1.1684
90	1.0911	1.1674
95	1.0903	1.1666
100	1.0888	1.1650
105	1.0884	1.1645
110	1.0873	1.1634
115	1.0859	1.1619
120	1.0846	1.1605
125	1.0841	1.1599
130	1.0839	1.1597
135	1.0828	1.1585
140	1.0818	1.1575
145	1.0808	1.1564
150	1.0800	1.1556
155	1.0791	1.1546
160	1.0784	1.1538
165	1.0777	1.1531
170	1.0770	1.1523
175	1.0764	1.1517
180	1.0758	1.1511
185	1.0752	1.1504
190	1.0746	1.1498
195	1.0741	1.1492
≥ 200	1.0737	1.1488

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	15 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1915	1.2749
10	1.1594	1.2405
15	1.1520	1.2326
20	1.1446	1.2247
25	1.1297	1.2087
30	1.1275	1.2064
35	1.1221	1.2006
40	1.1148	1.1928
45	1.1041	1.1813
50	1.0996	1.1765
55	1.0984	1.1752
60	1.0969	1.1736
65	1.0930	1.1695
70	1.0918	1.1682
75	1.0895	1.1657
80	1.0872	1.1633
85	1.0851	1.1610
90	1.0839	1.1597
95	1.0830	1.1588
100	1.0815	1.1572
105	1.0811	1.1567
110	1.0801	1.1557
115	1.0787	1.1542
120	1.0774	1.1528
125	1.0764	1.1517
130	1.0762	1.1515
135	1.0751	1.1503
140	1.0741	1.1492
145	1.0732	1.1483
150	1.0723	1.1473
155	1.0715	1.1465
160	1.0708	1.1457
165	1.0700	1.1449
170	1.0694	1.1442
175	1.0687	1.1435
180	1.0681	1.1428
185	1.0676	1.1423
190	1.0670	1.1416
195	1.0665	1.1411
≥ 200	1.0660	1.1406

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	15 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	5 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1920	1.2754
10	1.1601	1.2413
15	1.1530	1.2337
20	1.1459	1.2261
25	1.1309	1.2100
30	1.1291	1.2081
35	1.1238	1.2024
40	1.1165	1.1946
45	1.1059	1.1833
50	1.1013	1.1783
55	1.1001	1.1771
60	1.0986	1.1755
65	1.0950	1.1716
70	1.0939	1.1704
75	1.0916	1.1680
80	1.0893	1.1655
85	1.0873	1.1634
90	1.0861	1.1621
95	1.0853	1.1612
100	1.0838	1.1596
105	1.0834	1.1592
110	1.0823	1.1580
115	1.0809	1.1565
120	1.0796	1.1551
125	1.0788	1.1543
130	1.0786	1.1541
135	1.0775	1.1529
140	1.0765	1.1518
145	1.0756	1.1508
150	1.0747	1.1499
155	1.0739	1.1490
160	1.0731	1.1482
165	1.0724	1.1474
170	1.0717	1.1467
175	1.0711	1.1460
180	1.0705	1.1454
185	1.0699	1.1447
190	1.0694	1.1442
195	1.0689	1.1437
≥ 200	1.0684	1.1431

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	15 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 5	1.1925	1.2759
10	1.1609	1.2421
15	1.1540	1.2347
20	1.1471	1.2273
25	1.1322	1.2114
30	1.1307	1.2098
35	1.1256	1.2043
40	1.1183	1.1965
45	1.1076	1.1851
50	1.1031	1.1803
55	1.1019	1.1790
60	1.1004	1.1774
65	1.0970	1.1737
70	1.0961	1.1728
75	1.0937	1.1702
80	1.0914	1.1677
85	1.0894	1.1656
90	1.0884	1.1645
95	1.0875	1.1636
100	1.0860	1.1620
105	1.0856	1.1615
110	1.0846	1.1605
115	1.0832	1.1590
120	1.0819	1.1576
125	1.0812	1.1568
130	1.0810	1.1566
135	1.0799	1.1554
140	1.0789	1.1544
145	1.0780	1.1534
150	1.0771	1.1524
155	1.0763	1.1516
160	1.0755	1.1507
165	1.0748	1.1500
170	1.0741	1.1492
175	1.0735	1.1486
180	1.0729	1.1480
185	1.0723	1.1473
190	1.0718	1.1468
195	1.0713	1.1462
≥ 200	1.0708	1.1457

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

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างชลประทาน

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2499	1.3373	1.3562	1.3750
10	1.2182	1.3034	1.3245	1.3455
20	1.1788	1.2613	1.2816	1.3020
30	1.1654	1.2469	1.2677	1.2885
40	1.1509	1.2314	1.2520	1.2726
50	1.1454	1.2255	1.2462	1.2669
60	1.1391	1.2188	1.2388	1.2588
70	1.1293	1.2083	1.2283	1.2484
80	1.1254	1.2041	1.2242	1.2443
90	1.1222	1.2007	1.2209	1.2411
100	1.1195	1.1978	1.2176	1.2375
110	1.1121	1.1899	1.2099	1.2298
120	1.1100	1.1877	1.2073	1.2270
130	1.1082	1.1857	1.2056	1.2254
140	1.1066	1.1840	1.2036	1.2232
150	1.1051	1.1824	1.2018	1.2212
160	1.1039	1.1811	1.2007	1.2203
170	1.1026	1.1797	1.1991	1.2185
180	1.1016	1.1787	1.1983	1.2179
190	1.0957	1.1723	1.1921	1.2119
200	1.0947	1.1713	1.1909	1.2105
210	1.0938	1.1703	1.1898	1.2093
220	1.0931	1.1696	1.1893	1.2089
230	1.0923	1.1687	1.1883	1.2078
240	1.0917	1.1681	1.1878	1.2076
250	1.0910	1.1673	1.1869	1.2066
260	1.0904	1.1667	1.1862	1.2057
270	1.0898	1.1660	1.1857	1.2055
280	1.0892	1.1654	1.1850	1.2046
290	1.0887	1.1649	1.1844	1.2039
300	1.0882	1.1643	1.1837	1.2031
350	1.0862	1.1622	1.1817	1.2013
400	1.0845	1.1604	1.1798	1.1993
450	1.0830	1.1588	1.1781	1.1975
500	1.0819	1.1576	1.1769	1.1963
600	1.0799	1.1554	1.1748	1.1941
700	1.0785	1.1539	1.1731	1.1923
800	1.0772	1.1526	1.1716	1.1906
900	1.0764	1.1517	1.1709	1.1900
≥ 1000	1.0756	1.1508	1.1701	1.1894

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2504	1.3379	1.3567	1.3756
10	1.2191	1.3044	1.3254	1.3465
20	1.1800	1.2626	1.2829	1.3032
30	1.1668	1.2484	1.2692	1.2900
40	1.1524	1.2330	1.2536	1.2742
50	1.1471	1.2273	1.2480	1.2687
60	1.1407	1.2205	1.2405	1.2605
70	1.1310	1.2101	1.2302	1.2502
80	1.1273	1.2062	1.2263	1.2464
90	1.1242	1.2028	1.2230	1.2432
100	1.1215	1.2000	1.2198	1.2396
110	1.1143	1.1923	1.2122	1.2322
120	1.1121	1.1899	1.2096	1.2293
130	1.1105	1.1882	1.2080	1.2279
140	1.1088	1.1864	1.2060	1.2256
150	1.1073	1.1848	1.2042	1.2236
160	1.1062	1.1836	1.2032	1.2228
170	1.1050	1.1823	1.2017	1.2211
180	1.1041	1.1813	1.2009	1.2205
190	1.0983	1.1751	1.1949	1.2147
200	1.0973	1.1741	1.1937	1.2133
210	1.0965	1.1732	1.1927	1.2122
220	1.0958	1.1725	1.1921	1.2118
230	1.0951	1.1717	1.1913	1.2108
240	1.0945	1.1711	1.1908	1.2106
250	1.0938	1.1703	1.1899	1.2096
260	1.0933	1.1698	1.1893	1.2088
270	1.0928	1.1692	1.1890	1.2087
280	1.0922	1.1686	1.1882	1.2078
290	1.0917	1.1681	1.1876	1.2071
300	1.0912	1.1675	1.1869	1.2063
350	1.0894	1.1656	1.1852	1.2047
400	1.0878	1.1639	1.1833	1.2028
450	1.0865	1.1625	1.1819	1.2013
500	1.0855	1.1614	1.1808	1.2001
600	1.0838	1.1596	1.1789	1.1983
700	1.0825	1.1582	1.1774	1.1966
800	1.0813	1.1569	1.1760	1.1950
900	1.0807	1.1563	1.1755	1.1946
≥ 1000	1.0803	1.1559	1.1752	1.1945

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

0 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2509	1.3384	1.3573	1.3761
10	1.2200	1.3054	1.3264	1.3474
20	1.1811	1.2637	1.2841	1.3044
30	1.1681	1.2498	1.2706	1.2914
40	1.1539	1.2346	1.2552	1.2758
50	1.1487	1.2291	1.2497	1.2704
60	1.1424	1.2223	1.2423	1.2623
70	1.1328	1.2120	1.2321	1.2521
80	1.1292	1.2082	1.2283	1.2484
90	1.1262	1.2050	1.2252	1.2454
100	1.1235	1.2021	1.2219	1.2418
110	1.1164	1.1945	1.2145	1.2344
120	1.1142	1.1921	1.2118	1.2315
130	1.1127	1.1905	1.2104	1.2302
140	1.1111	1.1888	1.2084	1.2280
150	1.1096	1.1872	1.2066	1.2260
160	1.1086	1.1862	1.2057	1.2253
170	1.1073	1.1848	1.2042	1.2236
180	1.1066	1.1840	1.2036	1.2232
190	1.1009	1.1779	1.1977	1.2175
200	1.1000	1.1770	1.1966	1.2162
210	1.0991	1.1760	1.1955	1.2150
220	1.0986	1.1755	1.1951	1.2148
230	1.0978	1.1746	1.1941	1.2137
240	1.0973	1.1741	1.1938	1.2136
250	1.0967	1.1734	1.1930	1.2127
260	1.0961	1.1728	1.1923	1.2119
270	1.0958	1.1725	1.1922	1.2118
280	1.0952	1.1718	1.1914	1.2110
290	1.0947	1.1713	1.1908	1.2103
300	1.0942	1.1707	1.1901	1.2095
350	1.0927	1.1691	1.1887	1.2082
400	1.0912	1.1675	1.1870	1.2064
450	1.0900	1.1663	1.1856	1.2050
500	1.0891	1.1653	1.1846	1.2040
600	1.0877	1.1638	1.1831	1.2024
700	1.0865	1.1625	1.1817	1.2008
800	1.0855	1.1614	1.1805	1.1995
900	1.0851	1.1610	1.1802	1.1994
≥ 1000	1.0848	1.1607	1.1800	1.1993

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2489	1.3363	1.3551	1.3740
10	1.2169	1.3020	1.3231	1.3441
20	1.1772	1.2596	1.2799	1.3002
30	1.1635	1.2449	1.2657	1.2865
40	1.1489	1.2293	1.2499	1.2705
50	1.1433	1.2233	1.2440	1.2646
60	1.1370	1.2165	1.2366	1.2566
70	1.1270	1.2058	1.2259	1.2459
80	1.1230	1.2016	1.2217	1.2418
90	1.1197	1.1980	1.2182	1.2384
100	1.1170	1.1951	1.2150	1.2348
110	1.1095	1.1871	1.2071	1.2271
120	1.1074	1.1849	1.2045	1.2242
130	1.1055	1.1828	1.2027	1.2225
140	1.1038	1.1810	1.2006	1.2202
150	1.1023	1.1794	1.1988	1.2182
160	1.1010	1.1780	1.1976	1.2172
170	1.0997	1.1766	1.1960	1.2154
180	1.0986	1.1755	1.1950	1.2146
190	1.0925	1.1689	1.1887	1.2085
200	1.0916	1.1680	1.1876	1.2072
210	1.0907	1.1670	1.1865	1.2060
220	1.0898	1.1660	1.1857	1.2054
230	1.0891	1.1653	1.1848	1.2044
240	1.0883	1.1644	1.1842	1.2039
250	1.0876	1.1637	1.1833	1.2029
260	1.0870	1.1630	1.1826	1.2021
270	1.0863	1.1623	1.1820	1.2017
280	1.0857	1.1616	1.1812	1.2008
290	1.0852	1.1611	1.1806	1.2001
300	1.0847	1.1606	1.1800	1.1994
350	1.0824	1.1581	1.1777	1.1972
400	1.0806	1.1562	1.1756	1.1951
450	1.0790	1.1545	1.1739	1.1932
500	1.0777	1.1531	1.1724	1.1918
600	1.0756	1.1508	1.1702	1.1895
700	1.0740	1.1491	1.1683	1.1875
800	1.0726	1.1476	1.1667	1.1857
900	1.0715	1.1465	1.1656	1.1848
≥ 1000	1.0705	1.1454	1.1647	1.1840

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2494	1.3368	1.3557	1.3745
10	1.2177	1.3029	1.3239	1.3450
20	1.1783	1.2607	1.2811	1.3014
30	1.1649	1.2464	1.2672	1.2880
40	1.1504	1.2309	1.2515	1.2721
50	1.1449	1.2250	1.2457	1.2663
60	1.1386	1.2183	1.2383	1.2583
70	1.1288	1.2078	1.2278	1.2478
80	1.1249	1.2036	1.2237	1.2438
90	1.1217	1.2002	1.2204	1.2405
100	1.1190	1.1973	1.2171	1.2369
110	1.1116	1.1894	1.2093	1.2293
120	1.1095	1.1871	1.2068	1.2265
130	1.1077	1.1852	1.2050	1.2249
140	1.1061	1.1835	1.2031	1.2227
150	1.1046	1.1819	1.2013	1.2207
160	1.1034	1.1806	1.2002	1.2198
170	1.1021	1.1792	1.1986	1.2180
180	1.1011	1.1781	1.1977	1.2173
190	1.0952	1.1718	1.1916	1.2114
200	1.0942	1.1707	1.1904	1.2100
210	1.0933	1.1698	1.1893	1.2088
220	1.0926	1.1690	1.1887	1.2084
230	1.0918	1.1682	1.1877	1.2073
240	1.0912	1.1675	1.1873	1.2070
250	1.0905	1.1668	1.1864	1.2060
260	1.0899	1.1661	1.1857	1.2052
270	1.0893	1.1655	1.1852	1.2049
280	1.0887	1.1649	1.1845	1.2040
290	1.0882	1.1643	1.1838	1.2033
300	1.0877	1.1638	1.1832	1.2026
350	1.0857	1.1616	1.1812	1.2007
400	1.0840	1.1598	1.1793	1.1987
450	1.0825	1.1582	1.1776	1.1970
500	1.0814	1.1570	1.1764	1.1957
600	1.0794	1.1549	1.1742	1.1936
700	1.0780	1.1534	1.1726	1.1918
800	1.0767	1.1520	1.1711	1.1901
900	1.0759	1.1512	1.1703	1.1895
≥ 1000	1.0751	1.1503	1.1696	1.1889

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2499	1.3373	1.3562	1.3750
10	1.2186	1.3039	1.3249	1.3459
20	1.1795	1.2620	1.2824	1.3027
30	1.1663	1.2479	1.2687	1.2895
40	1.1519	1.2325	1.2531	1.2737
50	1.1466	1.2268	1.2475	1.2682
60	1.1402	1.2200	1.2400	1.2600
70	1.1305	1.2096	1.2296	1.2497
80	1.1268	1.2056	1.2257	1.2458
90	1.1237	1.2023	1.2225	1.2427
100	1.1210	1.1994	1.2193	1.2391
110	1.1138	1.1917	1.2117	1.2317
120	1.1116	1.1894	1.2090	1.2287
130	1.1100	1.1877	1.2075	1.2273
140	1.1083	1.1858	1.2054	1.2251
150	1.1068	1.1842	1.2036	1.2230
160	1.1057	1.1830	1.2026	1.2222
170	1.1045	1.1818	1.2012	1.2206
180	1.1036	1.1808	1.2004	1.2200
190	1.0978	1.1746	1.1944	1.2142
200	1.0968	1.1735	1.1932	1.2128
210	1.0960	1.1727	1.1922	1.2116
220	1.0953	1.1719	1.1916	1.2113
230	1.0946	1.1712	1.1907	1.2103
240	1.0940	1.1705	1.1903	1.2100
250	1.0933	1.1698	1.1894	1.2090
260	1.0928	1.1692	1.1888	1.2083
270	1.0923	1.1687	1.1884	1.2081
280	1.0917	1.1681	1.1877	1.2073
290	1.0912	1.1675	1.1870	1.2065
300	1.0907	1.1670	1.1864	1.2058
350	1.0889	1.1651	1.1846	1.2042
400	1.0873	1.1634	1.1828	1.2022
450	1.0860	1.1620	1.1813	1.2007
500	1.0850	1.1609	1.1802	1.1996
600	1.0833	1.1591	1.1784	1.1977
700	1.0820	1.1577	1.1769	1.1960
800	1.0808	1.1564	1.1754	1.1945
900	1.0802	1.1558	1.1749	1.1941
≥ 1000	1.0798	1.1553	1.1746	1.1939

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

10 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2479	1.3352	1.3541	1.3729
10	1.2155	1.3005	1.3216	1.3426
20	1.1756	1.2578	1.2782	1.2985
30	1.1616	1.2429	1.2637	1.2844
40	1.1469	1.2271	1.2477	1.2683
50	1.1412	1.2210	1.2417	1.2624
60	1.1349	1.2143	1.2343	1.2543
70	1.1248	1.2035	1.2235	1.2436
80	1.1207	1.1991	1.2192	1.2393
90	1.1172	1.1954	1.2155	1.2357
100	1.1145	1.1925	1.2123	1.2321
110	1.1069	1.1843	1.2043	1.2243
120	1.1047	1.1820	1.2017	1.2213
130	1.1027	1.1798	1.1997	1.2195
140	1.1011	1.1781	1.1977	1.2173
150	1.0996	1.1765	1.1959	1.2153
160	1.0981	1.1749	1.1945	1.2141
170	1.0968	1.1735	1.1929	1.2123
180	1.0956	1.1722	1.1918	1.2114
190	1.0894	1.1656	1.1854	1.2052
200	1.0885	1.1646	1.1843	1.2039
210	1.0876	1.1637	1.1832	1.2027
220	1.0866	1.1626	1.1823	1.2020
230	1.0858	1.1618	1.1813	1.2009
240	1.0849	1.1608	1.1805	1.2003
250	1.0842	1.1600	1.1797	1.1993
260	1.0836	1.1594	1.1789	1.1984
270	1.0828	1.1585	1.1783	1.1980
280	1.0822	1.1579	1.1775	1.1971
290	1.0817	1.1574	1.1769	1.1964
300	1.0812	1.1568	1.1762	1.1956
350	1.0787	1.1542	1.1737	1.1932
400	1.0767	1.1520	1.1715	1.1909
450	1.0750	1.1502	1.1696	1.1889
500	1.0736	1.1487	1.1680	1.1874
600	1.0712	1.1461	1.1655	1.1848
700	1.0695	1.1443	1.1635	1.1827
800	1.0680	1.1427	1.1618	1.1808
900	1.0666	1.1412	1.1604	1.1795
≥ 1000	1.0654	1.1399	1.1592	1.1785

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

10 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2484	1.3357	1.3546	1.3734
10	1.2164	1.3015	1.3225	1.3436
20	1.1767	1.2590	1.2794	1.2997
30	1.1630	1.2444	1.2652	1.2859
40	1.1484	1.2287	1.2493	1.2699
50	1.1428	1.2227	1.2434	1.2641
60	1.1365	1.2160	1.2360	1.2560
70	1.1265	1.2053	1.2253	1.2454
80	1.1225	1.2010	1.2211	1.2412
90	1.1192	1.1975	1.2177	1.2379
100	1.1165	1.1946	1.2144	1.2343
110	1.1090	1.1866	1.2065	1.2265
120	1.1069	1.1843	1.2040	1.2237
130	1.1050	1.1823	1.2021	1.2220
140	1.1033	1.1805	1.2001	1.2197
150	1.1018	1.1789	1.1983	1.2177
160	1.1005	1.1775	1.1971	1.2167
170	1.0992	1.1761	1.1955	1.2149
180	1.0981	1.1749	1.1945	1.2141
190	1.0920	1.1684	1.1882	1.2080
200	1.0911	1.1674	1.1871	1.2067
210	1.0902	1.1665	1.1860	1.2054
220	1.0893	1.1655	1.1852	1.2049
230	1.0886	1.1648	1.1843	1.2039
240	1.0878	1.1639	1.1836	1.2034
250	1.0871	1.1631	1.1828	1.2024
260	1.0865	1.1625	1.1820	1.2015
270	1.0858	1.1618	1.1815	1.2012
280	1.0852	1.1611	1.1807	1.2003
290	1.0847	1.1606	1.1801	1.1996
300	1.0842	1.1600	1.1794	1.1988
350	1.0819	1.1576	1.1771	1.1967
400	1.0801	1.1557	1.1751	1.1945
450	1.0785	1.1539	1.1733	1.1927
500	1.0772	1.1526	1.1719	1.1912
600	1.0751	1.1503	1.1696	1.1890
700	1.0735	1.1486	1.1678	1.1869
800	1.0721	1.1471	1.1661	1.1852
900	1.0710	1.1459	1.1651	1.1843
≥ 1000	1.0700	1.1449	1.1642	1.1835

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	10 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	10 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2489	1.3363	1.3551	1.3740
10	1.2172	1.3024	1.3234	1.3444
20	1.1778	1.2602	1.2805	1.3009
30	1.1644	1.2459	1.2667	1.2874
40	1.1499	1.2303	1.2509	1.2715
50	1.1444	1.2245	1.2451	1.2658
60	1.1381	1.2177	1.2377	1.2577
70	1.1283	1.2072	1.2273	1.2473
80	1.1244	1.2031	1.2232	1.2433
90	1.1212	1.1996	1.2198	1.2400
100	1.1185	1.1967	1.2166	1.2364
110	1.1111	1.1888	1.2088	1.2288
120	1.1090	1.1866	1.2063	1.2259
130	1.1072	1.1847	1.2045	1.2243
140	1.1056	1.1829	1.2026	1.2222
150	1.1041	1.1813	1.2007	1.2201
160	1.1029	1.1801	1.1996	1.2192
170	1.1016	1.1787	1.1981	1.2175
180	1.1006	1.1776	1.1972	1.2168
190	1.0947	1.1713	1.1911	1.2109
200	1.0937	1.1702	1.1898	1.2095
210	1.0928	1.1692	1.1887	1.2082
220	1.0921	1.1685	1.1882	1.2079
230	1.0913	1.1676	1.1872	1.2067
240	1.0907	1.1670	1.1867	1.2065
250	1.0900	1.1663	1.1859	1.2055
260	1.0894	1.1656	1.1851	1.2046
270	1.0888	1.1650	1.1847	1.2044
280	1.0882	1.1643	1.1839	1.2035
290	1.0877	1.1638	1.1833	1.2028
300	1.0872	1.1633	1.1827	1.2021
350	1.0852	1.1611	1.1807	1.2002
400	1.0835	1.1593	1.1787	1.1982
450	1.0820	1.1577	1.1771	1.1964
500	1.0809	1.1565	1.1759	1.1952
600	1.0789	1.1544	1.1737	1.1930
700	1.0775	1.1529	1.1720	1.1912
800	1.0762	1.1515	1.1705	1.1896
900	1.0754	1.1506	1.1698	1.1890
≥ 1000	1.0746	1.1498	1.1691	1.1884

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

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

0 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2469	1.3341	1.3530	1.3718
10	1.2141	1.2990	1.3201	1.3411
20	1.1740	1.2561	1.2765	1.2968
30	1.1598	1.2409	1.2617	1.2825
40	1.1449	1.2250	1.2456	1.2662
50	1.1391	1.2188	1.2395	1.2601
60	1.1327	1.2119	1.2320	1.2520
70	1.1225	1.2010	1.2211	1.2411
80	1.1183	1.1965	1.2166	1.2367
90	1.1147	1.1927	1.2129	1.2330
100	1.1120	1.1898	1.2096	1.2295
110	1.1043	1.1816	1.2015	1.2215
120	1.1021	1.1792	1.1989	1.2186
130	1.1000	1.1770	1.1968	1.2166
140	1.0983	1.1751	1.1947	1.2144
150	1.0968	1.1735	1.1929	1.2123
160	1.0952	1.1718	1.1914	1.2110
170	1.0940	1.1705	1.1899	1.2093
180	1.0926	1.1690	1.1886	1.2082
190	1.0863	1.1623	1.1821	1.2019
200	1.0853	1.1612	1.1809	1.2005
210	1.0845	1.1604	1.1799	1.1993
220	1.0833	1.1591	1.1788	1.1985
230	1.0826	1.1583	1.1779	1.1974
240	1.0815	1.1572	1.1769	1.1966
250	1.0808	1.1564	1.1760	1.1956
260	1.0803	1.1559	1.1754	1.1949
270	1.0793	1.1548	1.1745	1.1942
280	1.0787	1.1542	1.1738	1.1933
290	1.0782	1.1536	1.1731	1.1926
300	1.0777	1.1531	1.1725	1.1919
350	1.0749	1.1501	1.1696	1.1892
400	1.0728	1.1478	1.1673	1.1867
450	1.0710	1.1459	1.1653	1.1847
500	1.0695	1.1443	1.1637	1.1830
600	1.0668	1.1414	1.1607	1.1801
700	1.0650	1.1395	1.1587	1.1778
800	1.0633	1.1377	1.1567	1.1758
900	1.0617	1.1360	1.1551	1.1743
≥ 1000	1.0603	1.1345	1.1538	1.1731

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

5 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2474	1.3347	1.3535	1.3724
10	1.2150	1.3000	1.3210	1.3421
20	1.1751	1.2573	1.2777	1.2980
30	1.1611	1.2423	1.2631	1.2839
40	1.1464	1.2266	1.2472	1.2678
50	1.1407	1.2205	1.2412	1.2618
60	1.1344	1.2138	1.2338	1.2538
70	1.1243	1.2030	1.2230	1.2430
80	1.1202	1.1986	1.2187	1.2388
90	1.1167	1.1948	1.2150	1.2352
100	1.1140	1.1919	1.2118	1.2316
110	1.1064	1.1838	1.2038	1.2237
120	1.1042	1.1814	1.2011	1.2208
130	1.1022	1.1793	1.1992	1.2190
140	1.1006	1.1776	1.1972	1.2168
150	1.0991	1.1760	1.1954	1.2148
160	1.0976	1.1744	1.1940	1.2136
170	1.0963	1.1730	1.1924	1.2118
180	1.0951	1.1717	1.1913	1.2109
190	1.0889	1.1651	1.1849	1.2047
200	1.0880	1.1641	1.1837	1.2034
210	1.0871	1.1631	1.1826	1.2021
220	1.0861	1.1621	1.1818	1.2014
230	1.0853	1.1612	1.1808	1.2003
240	1.0844	1.1603	1.1800	1.1997
250	1.0837	1.1595	1.1791	1.1987
260	1.0831	1.1589	1.1784	1.1979
270	1.0823	1.1580	1.1777	1.1974
280	1.0817	1.1574	1.1770	1.1966
290	1.0812	1.1568	1.1763	1.1958
300	1.0807	1.1563	1.1757	1.1951
350	1.0782	1.1536	1.1732	1.1927
400	1.0762	1.1515	1.1709	1.1904
450	1.0745	1.1497	1.1690	1.1884
500	1.0731	1.1482	1.1675	1.1869
600	1.0707	1.1456	1.1649	1.1842
700	1.0690	1.1438	1.1630	1.1821
800	1.0675	1.1422	1.1612	1.1803
900	1.0661	1.1407	1.1598	1.1790
≥ 1000	1.0649	1.1394	1.1587	1.1780

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า

15 %

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

อัตราเงินประกันผลงาน

10 %

อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
≤ 5	1.2479	1.3352	1.3541	1.3729
10	1.2159	1.3010	1.3220	1.3430
20	1.1762	1.2585	1.2788	1.2992
30	1.1625	1.2438	1.2646	1.2854
40	1.1479	1.2282	1.2488	1.2694
50	1.1423	1.2222	1.2429	1.2636
60	1.1360	1.2155	1.2355	1.2555
70	1.1260	1.2048	1.2248	1.2448
80	1.1220	1.2005	1.2206	1.2407
90	1.1187	1.1970	1.2171	1.2373
100	1.1160	1.1941	1.2139	1.2337
110	1.1085	1.1860	1.2060	1.2260
120	1.1064	1.1838	1.2035	1.2232
130	1.1045	1.1818	1.2016	1.2215
140	1.1028	1.1799	1.1996	1.2192
150	1.1013	1.1783	1.1977	1.2171
160	1.1000	1.1770	1.1965	1.2161
170	1.0987	1.1756	1.1950	1.2144
180	1.0976	1.1744	1.1940	1.2136
190	1.0915	1.1679	1.1876	1.2074
200	1.0906	1.1669	1.1865	1.2062
210	1.0897	1.1659	1.1854	1.2049
220	1.0888	1.1650	1.1847	1.2043
230	1.0881	1.1642	1.1838	1.2033
240	1.0873	1.1634	1.1831	1.2028
250	1.0866	1.1626	1.1822	1.2018
260	1.0860	1.1620	1.1815	1.2010
270	1.0853	1.1612	1.1809	1.2006
280	1.0847	1.1606	1.1802	1.1998
290	1.0842	1.1600	1.1795	1.1991
300	1.0837	1.1595	1.1789	1.1983
350	1.0814	1.1570	1.1766	1.1961
400	1.0796	1.1551	1.1746	1.1940
450	1.0780	1.1534	1.1728	1.1922
500	1.0767	1.1520	1.1714	1.1907
600	1.0746	1.1498	1.1691	1.1884
700	1.0730	1.1481	1.1672	1.1864
800	1.0716	1.1466	1.1656	1.1846
900	1.0705	1.1454	1.1646	1.1837
≥ 1000	1.0695	1.1443	1.1636	1.1829

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"