



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ในส่วนของเอกสารแนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีเป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลง ถึงร้อยละ ๑ พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๕.๔ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๕ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายภูมิศักดิ์ อนุรักษ์เกษมสุข)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

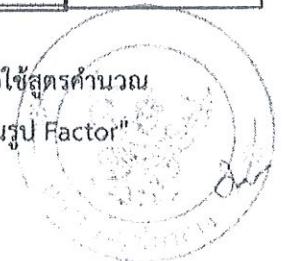
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7604	5.5000	21.9482	1.2195	1.0700	1.3048
1	15.4672	0.7500	5.5000	21.7172	1.2172	1.0700	1.3024
2	15.3236	0.7396	5.5000	21.5632	1.2156	1.0700	1.3007
5	15.0257	0.7083	5.5000	21.2340	1.2123	1.0700	1.2972
10	14.9669	0.6667	5.0000	20.6336	1.2063	1.0700	1.2908
15	11.7015	0.6667	5.0000	17.3682	1.1737	1.0700	1.2558
20	10.9900	0.6563	5.0000	16.6463	1.1665	1.0700	1.2481
25	8.9691	0.6563	4.5000	14.1254	1.1413	1.0700	1.2211
30	8.1867	0.6458	4.5000	13.3325	1.1333	1.0700	1.2127
40	8.1502	0.6458	4.5000	13.2960	1.1330	1.0700	1.2123
50	8.1389	0.6250	4.5000	13.2639	1.1326	1.0700	1.2119
60	7.7222	0.6250	4.0000	12.3472	1.1235	1.0700	1.2021
70	7.6191	0.6146	4.0000	12.2337	1.1223	1.0700	1.2009
80	7.6191	0.6146	4.0000	12.2337	1.1223	1.0700	1.2009
90	7.6108	0.6042	4.0000	12.2150	1.1221	1.0700	1.2007
100	7.6108	0.6042	4.0000	12.2150	1.1221	1.0700	1.2007
150	7.3615	0.5833	4.0000	11.9448	1.1194	1.0700	1.1978
200	7.3632	0.5625	4.0000	11.9257	1.1193	1.0700	1.1976
250	7.2751	0.5208	4.0000	11.7959	1.1180	1.0700	1.1962
300	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350	6.3974	0.4896	3.5000	10.3870	1.1039	1.0700	1.1811
400	6.3220	0.4479	3.5000	10.2699	1.1027	1.0700	1.1799
500	6.2743	0.4271	3.5000	10.2014	1.1020	1.0700	1.1792
> 500	5.6692	0.4063	3.5000	9.5755	1.0958	1.0700	1.1725

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

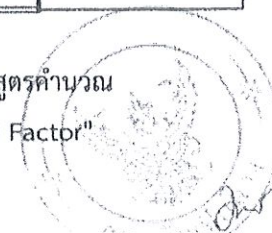


เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6875	5.5000	21.8753	1.2188	1.0700	1.3041
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2	15.3236	0.6458	5.5000	21.4694	1.2147	1.0700	1.2997
5	15.0257	0.5833	5.5000	21.1090	1.2111	1.0700	1.2959
10	14.9669	0.5000	5.0000	20.4669	1.2047	1.0700	1.2890
15	11.7015	0.5000	5.0000	17.2015	1.1720	1.0700	1.2541
20	10.9900	0.4792	5.0000	16.4692	1.1647	1.0700	1.2462
25	8.9691	0.4792	4.5000	13.9483	1.1395	1.0700	1.2192
30	8.1867	0.4583	4.5000	13.1450	1.1315	1.0700	1.2107
40	8.1502	0.4583	4.5000	13.1085	1.1311	1.0700	1.2103
50	8.1389	0.4167	4.5000	13.0556	1.1306	1.0700	1.2097
60	7.7222	0.4167	4.0000	12.1389	1.1214	1.0700	1.1999
70	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986
80	7.6191	0.3958	4.0000	12.0149	1.1201	1.0700	1.1986
90	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982
100	7.6108	0.3750	4.0000	11.9858	1.1199	1.0700	1.1982
150	7.3615	0.3333	4.0000	11.6948	1.1169	1.0700	1.1951
200	7.3632	0.2917	4.0000	11.6549	1.1165	1.0700	1.1947
250	7.2751	0.2083	4.0000	11.4834	1.1148	1.0700	1.1929
300	7.1959	0.1667	3.5000	10.8626	1.1086	1.0700	1.1862
350	6.3974	0.1458	3.5000	10.0432	1.1004	1.0700	1.1775
400	6.3220	0.0625	3.5000	9.8845	1.0988	1.0700	1.1758
500	6.2743	0.0208	3.5000	9.7951	1.0980	1.0700	1.1748
> 500	5.6692	-0.0208	3.5000	9.1484	1.0915	1.0700	1.1679

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

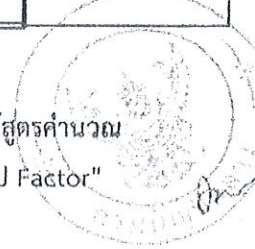
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6146	5.5000	21.8024	1.2180	1.0700	1.3033
1	15.4672	0.5833	5.5000	21.5505	1.2155	1.0700	1.3006
2	15.3236	0.5521	5.5000	21.3757	1.2138	1.0700	1.2987
5	15.0257	0.4583	5.5000	20.9840	1.2098	1.0700	1.2945
10	14.9669	0.3333	5.0000	20.3002	1.2030	1.0700	1.2872
15	11.7015	0.3333	5.0000	17.0348	1.1703	1.0700	1.2523
20	10.9900	0.3021	5.0000	16.2921	1.1629	1.0700	1.2443
25	8.9691	0.3021	4.5000	13.7712	1.1377	1.0700	1.2174
30	8.1867	0.2708	4.5000	12.9575	1.1296	1.0700	1.2086
40	8.1502	0.2708	4.5000	12.9210	1.1292	1.0700	1.2083
50	8.1389	0.2083	4.5000	12.8472	1.1285	1.0700	1.2075
60	7.7222	0.2083	4.0000	11.9305	1.1193	1.0700	1.1977
70	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
80	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
90	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
100	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
150	7.3615	0.0833	4.0000	11.4448	1.1144	1.0700	1.1925
200	7.3632	0.0208	4.0000	11.3840	1.1138	1.0700	1.1918
250	7.2751	-0.1042	4.0000	11.1709	1.1117	1.0700	1.1895
300	7.1959	-0.1667	3.5000	10.5292	1.1053	1.0700	1.1827
350	6.3974	-0.1979	3.5000	9.6995	1.0970	1.0700	1.1738
400	6.3220	-0.3229	3.5000	9.4991	1.0950	1.0700	1.1716
500	6.2743	-0.3854	3.5000	9.3889	1.0939	1.0700	1.1705
> 500	5.6692	-0.4479	3.5000	8.7213	1.0872	1.0700	1.1633

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8646	5.5000	22.0524	1.2205	1.0700	1.3060
1	15.4672	0.8750	5.5000	21.8422	1.2184	1.0700	1.3037
2	15.3236	0.8854	5.5000	21.7090	1.2171	1.0700	1.3023
5	15.0257	0.9167	5.5000	21.4424	1.2144	1.0700	1.2994
10	14.9669	0.9583	5.0000	20.9252	1.2093	1.0700	1.2939
15	11.7015	0.9583	5.0000	17.6598	1.1766	1.0700	1.2590
20	10.9900	0.9688	5.0000	16.9588	1.1696	1.0700	1.2515
25	8.9691	0.9688	4.5000	14.4379	1.1444	1.0700	1.2245
30	8.1867	0.9792	4.5000	13.6659	1.1367	1.0700	1.2162
40	8.1502	0.9792	4.5000	13.6294	1.1363	1.0700	1.2158
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	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
80	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
90	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
100	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
150	7.3615	1.0417	4.0000	12.4032	1.1240	1.0700	1.2027
200	7.3632	1.0625	4.0000	12.4257	1.1243	1.0700	1.2030
250	7.2751	1.1042	4.0000	12.3793	1.1238	1.0700	1.2025
300	7.1959	1.1250	3.5000	11.8209	1.1182	1.0700	1.1965
350	6.3974	1.1354	3.5000	11.0328	1.1103	1.0700	1.1881
400	6.3220	1.1771	3.5000	10.9991	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2743	1.1979	3.5000	10.9722	1.1097	1.0700	1.1874
> 500	5.6692	1.2188	3.5000	10.3880	1.1039	1.0700	1.1812

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8958	5.5000	22.0836	1.2208	1.0700	1.3063
1	15.4672	0.9167	5.5000	21.8839	1.2188	1.0700	1.3042
2	15.3236	0.9375	5.5000	21.7611	1.2176	1.0700	1.3028
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0833	5.0000	21.0502	1.2105	1.0700	1.2952
15	11.7015	1.0833	5.0000	17.7848	1.1778	1.0700	1.2603
20	10.9900	1.1042	5.0000	17.0942	1.1709	1.0700	1.2529
25	8.9691	1.1042	4.5000	14.5733	1.1457	1.0700	1.2259
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	1.1667	4.5000	13.8056	1.1381	1.0700	1.2177
60	7.7222	1.1667	4.0000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
70	7.6191	1.1875	4.0000	12.8066	1.1281	1.0700	1.2070
80	7.6191	1.1875	4.0000	12.8066	1.1281	1.0700	1.2070
90	7.6108	1.2083	4.0000	12.8191	1.1282	1.0700	1.2072
100	7.6108	1.2083	4.0000	12.8191	1.1282	1.0700	1.2072
150	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200	7.3632	1.2917	4.0000	12.6549	1.1265	1.0700	1.2054
250	7.2751	1.3750	4.0000	12.6501	1.1265	1.0700	1.2054
300	7.1959	1.4167	3.5000	12.1126	1.1211	1.0700	1.1996
350	6.3974	1.4375	3.5000	11.3349	1.1133	1.0700	1.1913
400	6.3220	1.5208	3.5000	11.3428	1.1134	1.0700	1.1914
500	6.2743	1.5625	3.5000	11.3368	1.1134	1.0700	1.1913
> 500	5.6692	1.6042	3.5000	10.7734	1.1077	1.0700	1.1853

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานตก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7917	5.5000	21.9795	1.2198	1.0700	1.3052
1	15.4672	0.7917	5.5000	21.7589	1.2176	1.0700	1.3028
2	15.3236	0.7917	5.5000	21.6153	1.2162	1.0700	1.3013
5	15.0257	0.7917	5.5000	21.3174	1.2132	1.0700	1.2981
10	14.9669	0.7917	5.0000	20.7586	1.2076	1.0700	1.2921
15	11.7015	0.7917	5.0000	17.4932	1.1749	1.0700	1.2572
20	10.9900	0.7917	5.0000	16.7817	1.1678	1.0700	1.2496
25	8.9691	0.7917	4.5000	14.2608	1.1426	1.0700	1.2226
30	8.1867	0.7917	4.5000	13.4784	1.1348	1.0700	1.2142
40	8.1502	0.7917	4.5000	13.4419	1.1344	1.0700	1.2138
50	8.1389	0.7917	4.5000	13.4306	1.1343	1.0700	1.2137
60	7.7222	0.7917	4.0000	12.5139	1.1251	1.0700	1.2039
70	7.6191	0.7917	4.0000	12.4108	1.1241	1.0700	1.2028
80	7.6191	0.7917	4.0000	12.4108	1.1241	1.0700	1.2028
90	7.6108	0.7917	4.0000	12.4025	1.1240	1.0700	1.2027
100	7.6108	0.7917	4.0000	12.4025	1.1240	1.0700	1.2027
150	7.3615	0.7917	4.0000	12.1532	1.1215	1.0700	1.2000
200	7.3632	0.7917	4.0000	12.1549	1.1215	1.0700	1.2001
250	7.2751	0.7917	4.0000	12.0668	1.1207	1.0700	1.1991
300	7.1959	0.7917	3.5000	11.4876	1.1149	1.0700	1.1929
350	6.3974	0.7917	3.5000	10.6891	1.1069	1.0700	1.1844
400	6.3220	0.7917	3.5000	10.6137	1.1061	1.0700	1.1836
500	6.2743	0.7917	3.5000	10.5660	1.1057	1.0700	1.1831
> 500	5.6692	0.7917	3.5000	9.9609	1.0996	1.0700	1.1766

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7188	5.5000	21.9066	1.2191	1.0700	1.3044
1	15.4672	0.7083	5.5000	21.6755	1.2168	1.0700	1.3019
2	15.3236	0.6979	5.5000	21.5215	1.2152	1.0700	1.3003
5	15.0257	0.6667	5.5000	21.1924	1.2119	1.0700	1.2968
10	14.9669	0.6250	5.0000	20.5919	1.2059	1.0700	1.2903
15	11.7015	0.6250	5.0000	17.3265	1.1733	1.0700	1.2554
20	10.9900	0.6146	5.0000	16.6046	1.1660	1.0700	1.2477
25	8.9691	0.6146	4.5000	14.0837	1.1408	1.0700	1.2207
30	8.1867	0.6042	4.5000	13.2909	1.1329	1.0700	1.2122
40	8.1502	0.6042	4.5000	13.2544	1.1325	1.0700	1.2118
50	8.1389	0.5833	4.5000	13.2222	1.1322	1.0700	1.2115
60	7.7222	0.5833	4.0000	12.3055	1.1231	1.0700	1.2017
70	7.6191	0.5729	4.0000	12.1920	1.1219	1.0700	1.2005
80	7.6191	0.5729	4.0000	12.1920	1.1219	1.0700	1.2005
90	7.6108	0.5625	4.0000	12.1733	1.1217	1.0700	1.2003
100	7.6108	0.5625	4.0000	12.1733	1.1217	1.0700	1.2003
150	7.3615	0.5417	4.0000	11.9032	1.1190	1.0700	1.1974
200	7.3632	0.5208	4.0000	11.8840	1.1188	1.0700	1.1972
250	7.2751	0.4792	4.0000	11.7543	1.1175	1.0700	1.1958
300	7.1959	0.4583	3.5000	11.1542	1.1115	1.0700	1.1894
350	6.3974	0.4479	3.5000	10.3453	1.1035	1.0700	1.1807
400	6.3220	0.4063	3.5000	10.2283	1.1023	1.0700	1.1794
500	6.2743	0.3854	3.5000	10.1597	1.1016	1.0700	1.1787
> 500	5.6692	0.3646	3.5000	9.5338	1.0953	1.0700	1.1720

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6458	5.5000	21.8336	1.2183	1.0700	1.3036
1	15.4672	0.6250	5.5000	21.5922	1.2159	1.0700	1.3010
2	15.3236	0.6042	5.5000	21.4278	1.2143	1.0700	1.2993
5	15.0257	0.5417	5.5000	21.0674	1.2107	1.0700	1.2954
10	14.9669	0.4583	5.0000	20.4252	1.2043	1.0700	1.2885
15	11.7015	0.4583	5.0000	17.1598	1.1716	1.0700	1.2536
20	10.9900	0.4375	5.0000	16.4275	1.1643	1.0700	1.2458
25	8.9691	0.4375	4.5000	13.9066	1.1391	1.0700	1.2188
30	8.1867	0.4167	4.5000	13.1034	1.1310	1.0700	1.2102
40	8.1502	0.4167	4.5000	13.0669	1.1307	1.0700	1.2098
50	8.1389	0.3750	4.5000	13.0139	1.1301	1.0700	1.2092
60	7.7222	0.3750	4.0000	12.0972	1.1210	1.0700	1.1994
70	7.6191	0.3542	4.0000	11.9733	1.1197	1.0700	1.1981
80	7.6191	0.3542	4.0000	11.9733	1.1197	1.0700	1.1981
90	7.6108	0.3333	4.0000	11.9441	1.1194	1.0700	1.1978
100	7.6108	0.3333	4.0000	11.9441	1.1194	1.0700	1.1978
150	7.3615	0.2917	4.0000	11.6532	1.1165	1.0700	1.1947
200	7.3632	0.2500	4.0000	11.6132	1.1161	1.0700	1.1943
250	7.2751	0.1667	4.0000	11.4418	1.1144	1.0700	1.1924
300	7.1959	0.1250	3.5000	10.8209	1.1082	1.0700	1.1858
350	6.3974	0.1042	3.5000	10.0016	1.1000	1.0700	1.1770
400	6.3220	0.0208	3.5000	9.8428	1.0984	1.0700	1.1753
500	6.2743	-0.0208	3.5000	9.7535	1.0975	1.0700	1.1744
> 500	5.6692	-0.0625	3.5000	9.1067	1.0911	1.0700	1.1674

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8229	5.5000	22.0107	1.2201	1.0700	1.3055
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8438	5.5000	21.6674	1.2167	1.0700	1.3018
5	15.0257	0.8750	5.5000	21.4007	1.2140	1.0700	1.2990
10	14.9669	0.9167	5.0000	20.8836	1.2088	1.0700	1.2935
15	11.7015	0.9167	5.0000	17.6182	1.1762	1.0700	1.2585
20	10.9900	0.9271	5.0000	16.9171	1.1692	1.0700	1.2510
25	8.9691	0.9271	4.5000	14.3962	1.1440	1.0700	1.2240
30	8.1867	0.9375	4.5000	13.6242	1.1362	1.0700	1.2158
40	8.1502	0.9375	4.5000	13.5877	1.1359	1.0700	1.2154
50	8.1389	0.9583	4.5000	13.5972	1.1360	1.0700	1.2155
60	7.7222	0.9583	4.0000	12.6805	1.1268	1.0700	1.2057
70	7.6191	0.9688	4.0000	12.5879	1.1259	1.0700	1.2047
80	7.6191	0.9688	4.0000	12.5879	1.1259	1.0700	1.2047
90	7.6108	0.9792	4.0000	12.5900	1.1259	1.0700	1.2047
100	7.6108	0.9792	4.0000	12.5900	1.1259	1.0700	1.2047
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0208	4.0000	12.3840	1.1238	1.0700	1.2025
250	7.2751	1.0625	4.0000	12.3376	1.1234	1.0700	1.2020
300	7.1959	1.0833	3.5000	11.7792	1.1178	1.0700	1.1960
350	6.3974	1.0938	3.5000	10.9912	1.1099	1.0700	1.1876
400	6.3220	1.1354	3.5000	10.9574	1.1096	1.0700	1.1872
500	6.2743	1.1563	3.5000	10.9306	1.1093	1.0700	1.1870
> 500	5.6692	1.1771	3.5000	10.3463	1.1035	1.0700	1.1807

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7500	5.5000	21.9378	1.2194	1.0700	1.3047
1	15.4672	0.7500	5.5000	21.7172	1.2172	1.0700	1.3024
2	15.3236	0.7500	5.5000	21.5736	1.2157	1.0700	1.3008
5	15.0257	0.7500	5.5000	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
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	0.7500	5.0000	16.7400	1.1674	1.0700	1.2491
25	8.9691	0.7500	4.5000	14.2191	1.1422	1.0700	1.2221
30	8.1867	0.7500	4.5000	13.4367	1.1344	1.0700	1.2138
40	8.1502	0.7500	4.5000	13.4002	1.1340	1.0700	1.2134
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	0.7500	4.0000	12.3691	1.1237	1.0700	1.2023
80	7.6191	0.7500	4.0000	12.3691	1.1237	1.0700	1.2023
90	7.6108	0.7500	4.0000	12.3608	1.1236	1.0700	1.2023
100	7.6108	0.7500	4.0000	12.3608	1.1236	1.0700	1.2023
150	7.3615	0.7500	4.0000	12.1115	1.1211	1.0700	1.1996
200	7.3632	0.7500	4.0000	12.1132	1.1211	1.0700	1.1996
250	7.2751	0.7500	4.0000	12.0251	1.1203	1.0700	1.1987
300	7.1959	0.7500	3.5000	11.4459	1.1145	1.0700	1.1925
350	6.3974	0.7500	3.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1839
400	6.3220	0.7500	3.5000	10.5720	1.1057	1.0700	1.1831
500	6.2743	0.7500	3.5000	10.5243	1.1052	1.0700	1.1826
> 500	5.6692	0.7500	3.5000	9.9192	1.0992	1.0700	1.1761

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2	15.3236	0.6563	5.5000	21.4799	1.2148	1.0700	1.2998
5	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202
30	8.1867	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118
40	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
80	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
90	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
150	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967
250	7.2751	0.4375	4.0000	11.7126	1.1171	1.0700	1.1953
300	7.1959	0.4167	3.5000	11.1126	1.1111	1.0700	1.1889
350	6.3974	0.4063	3.5000	10.3037	1.1030	1.0700	1.1802
400	6.3220	0.3646	3.5000	10.1866	1.1019	1.0700	1.1790
500	6.2743	0.3438	3.5000	10.1181	1.1012	1.0700	1.1783
> 500	5.6692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.0700	1.1716

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.8333	5.5000	19.2909	1.1929	1.0700	1.2764
10	9.8195	0.8333	5.5000	16.1528	1.1615	1.0700	1.2428
15	9.1514	0.8333	5.5000	15.4847	1.1548	1.0700	1.2356
20	8.4931	0.8333	5.5000	14.8264	1.1483	1.0700	1.2287
25	6.9990	0.8333	5.5000	13.3323	1.1333	1.0700	1.2126
30	7.3924	0.8333	5.0000	13.2257	1.1323	1.0700	1.2116
35	6.8854	0.8333	5.0000	12.7187	1.1272	1.0700	1.2061
40	6.1578	0.8333	5.0000	11.9911	1.1199	1.0700	1.1983
45	5.5918	0.8333	4.5000	10.9251	1.1093	1.0700	1.1870
50	5.1391	0.8333	4.5000	10.4724	1.1047	1.0700	1.1820
55	5.0155	0.8333	4.5000	10.3488	1.1035	1.0700	1.1807
60	4.8663	0.8333	4.5000	10.1996	1.1020	1.0700	1.1791
65	5.0600	0.8333	4.0000	9.8933	1.0989	1.0700	1.1758
70	4.9728	0.8333	4.0000	9.8061	1.0981	1.0700	1.1750
75	4.7382	0.8333	4.0000	9.5715	1.0957	1.0700	1.1724
80	4.5083	0.8333	4.0000	9.3416	1.0934	1.0700	1.1699
85	4.3054	0.8333	4.0000	9.1387	1.0914	1.0700	1.1678
90	4.2180	0.8333	4.0000	9.0513	1.0905	1.0700	1.1668
95	4.1334	0.8333	4.0000	8.9667	1.0897	1.0700	1.1660
100	3.9802	0.8333	4.0000	8.8135	1.0881	1.0700	1.1643
105	4.4448	0.8333	3.5000	8.7781	1.0878	1.0700	1.1639
110	4.3394	0.8333	3.5000	8.6727	1.0867	1.0700	1.1628
115	4.1971	0.8333	3.5000	8.5304	1.0853	1.0700	1.1613
120	4.0667	0.8333	3.5000	8.4000	1.0840	1.0700	1.1599
125	4.0120	0.8333	3.5000	8.3453	1.0835	1.0700	1.1593
130	3.9901	0.8333	3.5000	8.3234	1.0832	1.0700	1.1590
135	3.8822	0.8333	3.5000	8.2155	1.0822	1.0700	1.1580
140	3.7820	0.8333	3.5000	8.1153	1.0812	1.0700	1.1569
145	3.6887	0.8333	3.5000	8.0220	1.0802	1.0700	1.1558
150	3.6016	0.8333	3.5000	7.9349	1.0793	1.0700	1.1549
155	3.5201	0.8333	3.5000	7.8534	1.0785	1.0700	1.1540
160	3.4437	0.8333	3.5000	7.7770	1.0778	1.0700	1.1532
165	3.3720	0.8333	3.5000	7.7053	1.0771	1.0700	1.1525
170	3.3045	0.8333	3.5000	7.6378	1.0764	1.0700	1.1517
175	3.2408	0.8333	3.5000	7.5741	1.0757	1.0700	1.1510
180	3.1807	0.8333	3.5000	7.5140	1.0751	1.0700	1.1504
185	3.1238	0.8333	3.5000	7.4571	1.0746	1.0700	1.1498
190	3.0699	0.8333	3.5000	7.4032	1.0740	1.0700	1.1492
195	3.0188	0.8333	3.5000	7.3521	1.0735	1.0700	1.1486
≥ 200	2.9702	0.8333	3.5000	7.3035	1.0730	1.0700	1.1481

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.7500	5.5000	19.2076	1.1921	1.0700	1.2755
10	9.8195	0.7292	5.5000	16.0487	1.1605	1.0700	1.2417
15	9.1514	0.7083	5.5000	15.3597	1.1536	1.0700	1.2344
20	8.4931	0.6875	5.5000	14.6806	1.1468	1.0700	1.2271
25	6.9990	0.6875	5.5000	13.1865	1.1319	1.0700	1.2111
30	7.3924	0.6563	5.0000	13.0487	1.1305	1.0700	1.2096
35	6.8854	0.6458	5.0000	12.5312	1.1253	1.0700	1.2041
40	6.1578	0.6458	5.0000	11.8036	1.1180	1.0700	1.1963
45	5.5918	0.6458	4.5000	10.7376	1.1074	1.0700	1.1849
50	5.1391	0.6458	4.5000	10.2849	1.1028	1.0700	1.1800
55	5.0155	0.6458	4.5000	10.1613	1.1016	1.0700	1.1787
60	4.8663	0.6458	4.5000	10.0121	1.1001	1.0700	1.1771
65	5.0600	0.6250	4.0000	9.6850	1.0969	1.0700	1.1737
70	4.9728	0.6146	4.0000	9.5874	1.0959	1.0700	1.1726
75	4.7382	0.6146	4.0000	9.3528	1.0935	1.0700	1.1700
80	4.5083	0.6146	4.0000	9.1229	1.0912	1.0700	1.1676
85	4.3054	0.6146	4.0000	8.9200	1.0892	1.0700	1.1654
90	4.2180	0.6042	4.0000	8.8222	1.0882	1.0700	1.1644
95	4.1334	0.6042	4.0000	8.7376	1.0874	1.0700	1.1635
100	3.9802	0.6042	4.0000	8.5844	1.0858	1.0700	1.1618
105	4.4448	0.6042	3.5000	8.5490	1.0855	1.0700	1.1615
110	4.3394	0.6042	3.5000	8.4436	1.0844	1.0700	1.1603
115	4.1971	0.6042	3.5000	8.3013	1.0830	1.0700	1.1588
120	4.0667	0.6042	3.5000	8.1709	1.0817	1.0700	1.1574
125	4.0120	0.5938	3.5000	8.1058	1.0811	1.0700	1.1568
130	3.9901	0.5938	3.5000	8.0839	1.0808	1.0700	1.1565
135	3.8822	0.5938	3.5000	7.9760	1.0798	1.0700	1.1554
140	3.7820	0.5938	3.5000	7.8758	1.0788	1.0700	1.1543
145	3.6887	0.5938	3.5000	7.7825	1.0778	1.0700	1.1532
150	3.6016	0.5938	3.5000	7.6954	1.0770	1.0700	1.1524
155	3.5201	0.5938	3.5000	7.6139	1.0761	1.0700	1.1514
160	3.4437	0.5938	3.5000	7.5375	1.0754	1.0700	1.1507
165	3.3720	0.5938	3.5000	7.4658	1.0747	1.0700	1.1499
170	3.3045	0.5938	3.5000	7.3983	1.0740	1.0700	1.1492
175	3.2408	0.5938	3.5000	7.3346	1.0733	1.0700	1.1484
180	3.1807	0.5938	3.5000	7.2745	1.0727	1.0700	1.1478
185	3.1238	0.5938	3.5000	7.2176	1.0722	1.0700	1.1473
190	3.0699	0.5938	3.5000	7.1637	1.0716	1.0700	1.1466
195	3.0188	0.5938	3.5000	7.1126	1.0711	1.0700	1.1461
≥ 200	2.9702	0.5938	3.5000	7.0640	1.0706	1.0700	1.1455

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.6667	5.5000	19.1243	1.1912	1.0700	1.2746
10	9.8195	0.6250	5.5000	15.9445	1.1594	1.0700	1.2406
15	9.1514	0.5833	5.5000	15.2347	1.1523	1.0700	1.2330
20	8.4931	0.5417	5.5000	14.5348	1.1453	1.0700	1.2255
25	6.9990	0.5417	5.5000	13.0407	1.1304	1.0700	1.2095
30	7.3924	0.4792	5.0000	12.8716	1.1287	1.0700	1.2077
35	6.8854	0.4583	5.0000	12.3437	1.1234	1.0700	1.2020
40	6.1578	0.4583	5.0000	11.6161	1.1162	1.0700	1.1943
45	5.5918	0.4583	4.5000	10.5501	1.1055	1.0700	1.1829
50	5.1391	0.4583	4.5000	10.0974	1.1010	1.0700	1.1781
55	5.0155	0.4583	4.5000	9.9738	1.0997	1.0700	1.1767
60	4.8663	0.4583	4.5000	9.8246	1.0982	1.0700	1.1751
65	5.0600	0.4167	4.0000	9.4767	1.0948	1.0700	1.1714
70	4.9728	0.3958	4.0000	9.3686	1.0937	1.0700	1.1703
75	4.7382	0.3958	4.0000	9.1340	1.0913	1.0700	1.1677
80	4.5083	0.3958	4.0000	8.9041	1.0890	1.0700	1.1652
85	4.3054	0.3958	4.0000	8.7012	1.0870	1.0700	1.1631
90	4.2180	0.3750	4.0000	8.5930	1.0859	1.0700	1.1619
95	4.1334	0.3750	4.0000	8.5084	1.0851	1.0700	1.1611
100	3.9802	0.3750	4.0000	8.3552	1.0836	1.0700	1.1595
105	4.4448	0.3750	3.5000	8.3198	1.0832	1.0700	1.1590
110	4.3394	0.3750	3.5000	8.2144	1.0821	1.0700	1.1578
115	4.1971	0.3750	3.5000	8.0721	1.0807	1.0700	1.1563
120	4.0667	0.3750	3.5000	7.9417	1.0794	1.0700	1.1550
125	4.0120	0.3542	3.5000	7.8662	1.0787	1.0700	1.1542
130	3.9901	0.3542	3.5000	7.8443	1.0784	1.0700	1.1539
135	3.8822	0.3542	3.5000	7.7364	1.0774	1.0700	1.1528
140	3.7820	0.3542	3.5000	7.6362	1.0764	1.0700	1.1517
145	3.6887	0.3542	3.5000	7.5429	1.0754	1.0700	1.1507
150	3.6016	0.3542	3.5000	7.4558	1.0746	1.0700	1.1498
155	3.5201	0.3542	3.5000	7.3743	1.0737	1.0700	1.1489
160	3.4437	0.3542	3.5000	7.2979	1.0730	1.0700	1.1481
165	3.3720	0.3542	3.5000	7.2262	1.0723	1.0700	1.1474
170	3.3045	0.3542	3.5000	7.1587	1.0716	1.0700	1.1466
175	3.2408	0.3542	3.5000	7.0950	1.0710	1.0700	1.1460
180	3.1807	0.3542	3.5000	7.0349	1.0703	1.0700	1.1452
185	3.1238	0.3542	3.5000	6.9780	1.0698	1.0700	1.1447
190	3.0699	0.3542	3.5000	6.9241	1.0692	1.0700	1.1440
195	3.0188	0.3542	3.5000	6.8730	1.0687	1.0700	1.1435
≥ 200	2.9702	0.3542	3.5000	6.8244	1.0682	1.0700	1.1430

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
I < 5	12.9576	0.5833	5.5000	19.0409	1.1904	1.0700	1.2737
10	9.8195	0.5208	5.5000	15.8403	1.1584	1.0700	1.2395
15	9.1514	0.4583	5.5000	15.1097	1.1511	1.0700	1.2317
20	8.4931	0.3958	5.5000	14.3889	1.1439	1.0700	1.2240
25	6.9990	0.3958	5.5000	12.8948	1.1289	1.0700	1.2079
30	7.3924	0.3021	5.0000	12.6945	1.1269	1.0700	1.2058
35	6.8854	0.2708	5.0000	12.1562	1.1216	1.0700	1.2001
40	6.1578	0.2708	5.0000	11.4286	1.1143	1.0700	1.1923
45	5.5918	0.2708	4.5000	10.3626	1.1036	1.0700	1.1809
50	5.1391	0.2708	4.5000	9.9099	1.0991	1.0700	1.1760
55	5.0155	0.2708	4.5000	9.7863	1.0979	1.0700	1.1748
60	4.8663	0.2708	4.5000	9.6371	1.0964	1.0700	1.1731
65	5.0600	0.2083	4.0000	9.2683	1.0927	1.0700	1.1692
70	4.9728	0.1771	4.0000	9.1499	1.0915	1.0700	1.1679
75	4.7382	0.1771	4.0000	8.9153	1.0892	1.0700	1.1654
80	4.5083	0.1771	4.0000	8.6854	1.0869	1.0700	1.1630
85	4.3054	0.1771	4.0000	8.4825	1.0848	1.0700	1.1607
90	4.2180	0.1458	4.0000	8.3638	1.0836	1.0700	1.1595
95	4.1334	0.1458	4.0000	8.2792	1.0828	1.0700	1.1586
100	3.9802	0.1458	4.0000	8.1260	1.0813	1.0700	1.1570
105	4.4448	0.1458	3.5000	8.0906	1.0809	1.0700	1.1566
110	4.3394	0.1458	3.5000	7.9852	1.0799	1.0700	1.1555
115	4.1971	0.1458	3.5000	7.8429	1.0784	1.0700	1.1539
120	4.0667	0.1458	3.5000	7.7125	1.0771	1.0700	1.1525
125	4.0120	0.1146	3.5000	7.6266	1.0763	1.0700	1.1516
130	3.9901	0.1146	3.5000	7.6047	1.0760	1.0700	1.1513
135	3.8822	0.1146	3.5000	7.4968	1.0750	1.0700	1.1503
140	3.7820	0.1146	3.5000	7.3966	1.0740	1.0700	1.1492
145	3.6887	0.1146	3.5000	7.3033	1.0730	1.0700	1.1481
150	3.6016	0.1146	3.5000	7.2162	1.0722	1.0700	1.1473
155	3.5201	0.1146	3.5000	7.1347	1.0713	1.0700	1.1463
160	3.4437	0.1146	3.5000	7.0583	1.0706	1.0700	1.1455
165	3.3720	0.1146	3.5000	6.9866	1.0699	1.0700	1.1448
170	3.3045	0.1146	3.5000	6.9191	1.0692	1.0700	1.1440
175	3.2408	0.1146	3.5000	6.8554	1.0686	1.0700	1.1434
180	3.1807	0.1146	3.5000	6.7953	1.0680	1.0700	1.1428
185	3.1238	0.1146	3.5000	6.7384	1.0674	1.0700	1.1421
190	3.0699	0.1146	3.5000	6.6845	1.0668	1.0700	1.1415
195	3.0188	0.1146	3.5000	6.6334	1.0663	1.0700	1.1409
II 200	2.9702	0.1146	3.5000	6.5848	1.0658	1.0700	1.1404

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.8750	5.5000	19.3326	1.1933	1.0700	1.2768
10	9.8195	0.8958	5.5000	16.2153	1.1622	1.0700	1.2436
15	9.1514	0.9167	5.5000	15.5681	1.1557	1.0700	1.2366
20	8.4931	0.9375	5.5000	14.9306	1.1493	1.0700	1.2298
25	6.9990	0.9375	5.5000	13.4365	1.1344	1.0700	1.2138
30	7.3924	0.9688	5.0000	13.3612	1.1336	1.0700	1.2130
35	6.8854	0.9792	5.0000	12.8646	1.1286	1.0700	1.2076
40	6.1578	0.9792	5.0000	12.1370	1.1214	1.0700	1.1999
45	5.5918	0.9792	4.5000	11.0710	1.1107	1.0700	1.1884
50	5.1391	0.9792	4.5000	10.6183	1.1062	1.0700	1.1836
55	5.0155	0.9792	4.5000	10.4947	1.1049	1.0700	1.1822
60	4.8663	0.9792	4.5000	10.3455	1.1035	1.0700	1.1807
65	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70	4.9728	1.0104	4.0000	9.9832	1.0998	1.0700	1.1768
75	4.7382	1.0104	4.0000	9.7486	1.0975	1.0700	1.1743
80	4.5083	1.0104	4.0000	9.5187	1.0952	1.0700	1.1719
85	4.3054	1.0104	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697
90	4.2180	1.0208	4.0000	9.2388	1.0924	1.0700	1.1689
95	4.1334	1.0208	4.0000	9.1542	1.0915	1.0700	1.1679
100	3.9802	1.0208	4.0000	9.0010	1.0900	1.0700	1.1663
105	4.4448	1.0208	3.5000	8.9656	1.0897	1.0700	1.1660
110	4.3394	1.0208	3.5000	8.8602	1.0886	1.0700	1.1648
115	4.1971	1.0208	3.5000	8.7179	1.0872	1.0700	1.1633
120	4.0667	1.0208	3.5000	8.5875	1.0859	1.0700	1.1619
125	4.0120	1.0313	3.5000	8.5433	1.0854	1.0700	1.1614
130	3.9901	1.0313	3.5000	8.5214	1.0852	1.0700	1.1612
135	3.8822	1.0313	3.5000	8.4135	1.0841	1.0700	1.1600
140	3.7820	1.0313	3.5000	8.3133	1.0831	1.0700	1.1589
145	3.6887	1.0313	3.5000	8.2200	1.0822	1.0700	1.1580
150	3.6016	1.0313	3.5000	8.1329	1.0813	1.0700	1.1570
155	3.5201	1.0313	3.5000	8.0514	1.0805	1.0700	1.1561
160	3.4437	1.0313	3.5000	7.9750	1.0798	1.0700	1.1554
165	3.3720	1.0313	3.5000	7.9033	1.0790	1.0700	1.1545
170	3.3045	1.0313	3.5000	7.8358	1.0784	1.0700	1.1539
175	3.2408	1.0313	3.5000	7.7721	1.0777	1.0700	1.1531
180	3.1807	1.0313	3.5000	7.7120	1.0771	1.0700	1.1525
185	3.1238	1.0313	3.5000	7.6551	1.0766	1.0700	1.1520
190	3.0699	1.0313	3.5000	7.6012	1.0760	1.0700	1.1513
195	3.0188	1.0313	3.5000	7.5501	1.0755	1.0700	1.1508
≥ 200	2.9702	1.0313	3.5000	7.5015	1.0750	1.0700	1.1503

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.9167	5.5000	19.3743	1.1937	1.0700	1.2773
10	9.8195	0.9583	5.5000	16.2778	1.1628	1.0700	1.2442
15	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20	8.4931	1.0417	5.5000	15.0348	1.1503	1.0700	1.2308
25	6.9990	1.0417	5.5000	13.5407	1.1354	1.0700	1.2149
30	7.3924	1.1042	5.0000	13.4966	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	1.1667	4.0000	10.2267	1.1023	1.0700	1.1795
70	4.9728	1.1875	4.0000	10.1603	1.1016	1.0700	1.1787
75	4.7382	1.1875	4.0000	9.9257	1.0993	1.0700	1.1763
80	4.5083	1.1875	4.0000	9.6958	1.0970	1.0700	1.1738
85	4.3054	1.1875	4.0000	9.4929	1.0949	1.0700	1.1715
90	4.2180	1.2083	4.0000	9.4263	1.0943	1.0700	1.1709
95	4.1334	1.2083	4.0000	9.3417	1.0934	1.0700	1.1699
100	3.9802	1.2083	4.0000	9.1885	1.0919	1.0700	1.1683
105	4.4448	1.2083	3.5000	9.1531	1.0915	1.0700	1.1679
110	4.3394	1.2083	3.5000	9.0477	1.0905	1.0700	1.1668
115	4.1971	1.2083	3.5000	8.9054	1.0891	1.0700	1.1653
120	4.0667	1.2083	3.5000	8.7750	1.0878	1.0700	1.1639
125	4.0120	1.2292	3.5000	8.7412	1.0874	1.0700	1.1635
130	3.9901	1.2292	3.5000	8.7193	1.0872	1.0700	1.1633
135	3.8822	1.2292	3.5000	8.6114	1.0861	1.0700	1.1621
140	3.7820	1.2292	3.5000	8.5112	1.0851	1.0700	1.1611
145	3.6887	1.2292	3.5000	8.4179	1.0842	1.0700	1.1601
150	3.6016	1.2292	3.5000	8.3308	1.0833	1.0700	1.1591
155	3.5201	1.2292	3.5000	8.2493	1.0825	1.0700	1.1583
160	3.4437	1.2292	3.5000	8.1729	1.0817	1.0700	1.1574
165	3.3720	1.2292	3.5000	8.1012	1.0810	1.0700	1.1567
170	3.3045	1.2292	3.5000	8.0337	1.0803	1.0700	1.1559
175	3.2408	1.2292	3.5000	7.9700	1.0797	1.0700	1.1553
180	3.1807	1.2292	3.5000	7.9099	1.0791	1.0700	1.1546
185	3.1238	1.2292	3.5000	7.8530	1.0785	1.0700	1.1540
190	3.0699	1.2292	3.5000	7.7991	1.0780	1.0700	1.1535
195	3.0188	1.2292	3.5000	7.7480	1.0775	1.0700	1.1529
≥ 200	2.9702	1.2292	3.5000	7.6994	1.0770	1.0700	1.1524

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.7917	5.5000	19.2493	1.1925	1.0700	1.2760
10	9.8195	0.7917	5.5000	16.1112	1.1611	1.0700	1.2424
15	9.1514	0.7917	5.5000	15.4431	1.1544	1.0700	1.2352
20	8.4931	0.7917	5.5000	14.7848	1.1478	1.0700	1.2281
25	6.9990	0.7917	5.5000	13.2907	1.1329	1.0700	1.2122
30	7.3924	0.7917	5.0000	13.1841	1.1318	1.0700	1.2110
35	6.8854	0.7917	5.0000	12.6771	1.1268	1.0700	1.2057
40	6.1578	0.7917	5.0000	11.9495	1.1195	1.0700	1.1979
45	5.5918	0.7917	4.5000	10.8835	1.1088	1.0700	1.1864
50	5.1391	0.7917	4.5000	10.4308	1.1043	1.0700	1.1816
55	5.0155	0.7917	4.5000	10.3072	1.1031	1.0700	1.1803
60	4.8663	0.7917	4.5000	10.1580	1.1016	1.0700	1.1787
65	5.0600	0.7917	4.0000	9.8517	1.0985	1.0700	1.1754
70	4.9728	0.7917	4.0000	9.7645	1.0976	1.0700	1.1744
75	4.7382	0.7917	4.0000	9.5299	1.0953	1.0700	1.1720
80	4.5083	0.7917	4.0000	9.3000	1.0930	1.0700	1.1695
85	4.3054	0.7917	4.0000	9.0971	1.0910	1.0700	1.1674
90	4.2180	0.7917	4.0000	9.0097	1.0901	1.0700	1.1664
95	4.1334	0.7917	4.0000	8.9251	1.0893	1.0700	1.1656
100	3.9802	0.7917	4.0000	8.7719	1.0877	1.0700	1.1638
105	4.4448	0.7917	3.5000	8.7365	1.0874	1.0700	1.1635
110	4.3394	0.7917	3.5000	8.6311	1.0863	1.0700	1.1623
115	4.1971	0.7917	3.5000	8.4888	1.0849	1.0700	1.1608
120	4.0667	0.7917	3.5000	8.3584	1.0836	1.0700	1.1595
125	4.0120	0.7917	3.5000	8.3037	1.0830	1.0700	1.1588
130	3.9901	0.7917	3.5000	8.2818	1.0828	1.0700	1.1586
135	3.8822	0.7917	3.5000	8.1739	1.0817	1.0700	1.1574
140	3.7820	0.7917	3.5000	8.0737	1.0807	1.0700	1.1563
145	3.6887	0.7917	3.5000	7.9804	1.0798	1.0700	1.1554
150	3.6016	0.7917	3.5000	7.8933	1.0789	1.0700	1.1544
155	3.5201	0.7917	3.5000	7.8118	1.0781	1.0700	1.1536
160	3.4437	0.7917	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528
165	3.3720	0.7917	3.5000	7.6637	1.0766	1.0700	1.1520
170	3.3045	0.7917	3.5000	7.5962	1.0760	1.0700	1.1513
175	3.2408	0.7917	3.5000	7.5325	1.0753	1.0700	1.1506
180	3.1807	0.7917	3.5000	7.4724	1.0747	1.0700	1.1499
185	3.1238	0.7917	3.5000	7.4155	1.0742	1.0700	1.1494
190	3.0699	0.7917	3.5000	7.3616	1.0736	1.0700	1.1488
195	3.0188	0.7917	3.5000	7.3105	1.0731	1.0700	1.1482
≥ 200	2.9702	0.7917	3.5000	7.2619	1.0726	1.0700	1.1477

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.7083	5.5000	19.1659	1.1917	1.0700	1.2751
10	9.8195	0.6875	5.5000	16.0070	1.1601	1.0700	1.2413
15	9.1514	0.6667	5.5000	15.3181	1.1532	1.0700	1.2339
20	8.4931	0.6458	5.5000	14.6389	1.1464	1.0700	1.2266
25	6.9990	0.6458	5.5000	13.1448	1.1314	1.0700	1.2106
30	7.3924	0.6146	5.0000	13.0070	1.1301	1.0700	1.2092
35	6.8854	0.6042	5.0000	12.4896	1.1249	1.0700	1.2036
40	6.1578	0.6042	5.0000	11.7620	1.1176	1.0700	1.1958
45	5.5918	0.6042	4.5000	10.6960	1.1070	1.0700	1.1845
50	5.1391	0.6042	4.5000	10.2433	1.1024	1.0700	1.1796
55	5.0155	0.6042	4.5000	10.1197	1.1012	1.0700	1.1783
60	4.8663	0.6042	4.5000	9.9705	1.0997	1.0700	1.1767
65	5.0600	0.5833	4.0000	9.6433	1.0964	1.0700	1.1731
70	4.9728	0.5729	4.0000	9.5457	1.0955	1.0700	1.1722
75	4.7382	0.5729	4.0000	9.3111	1.0931	1.0700	1.1696
80	4.5083	0.5729	4.0000	9.0812	1.0908	1.0700	1.1672
85	4.3054	0.5729	4.0000	8.8783	1.0888	1.0700	1.1650
90	4.2180	0.5625	4.0000	8.7805	1.0878	1.0700	1.1639
95	4.1334	0.5625	4.0000	8.6959	1.0870	1.0700	1.1631
100	3.9802	0.5625	4.0000	8.5427	1.0854	1.0700	1.1614
105	4.4448	0.5625	3.5000	8.5073	1.0851	1.0700	1.1611
110	4.3394	0.5625	3.5000	8.4019	1.0840	1.0700	1.1599
115	4.1971	0.5625	3.5000	8.2596	1.0826	1.0700	1.1584
120	4.0667	0.5625	3.5000	8.1292	1.0813	1.0700	1.1570
125	4.0120	0.5521	3.5000	8.0641	1.0806	1.0700	1.1562
130	3.9901	0.5521	3.5000	8.0422	1.0804	1.0700	1.1560
135	3.8822	0.5521	3.5000	7.9343	1.0793	1.0700	1.1549
140	3.7820	0.5521	3.5000	7.8341	1.0783	1.0700	1.1538
145	3.6887	0.5521	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
150	3.6016	0.5521	3.5000	7.6537	1.0765	1.0700	1.1519
155	3.5201	0.5521	3.5000	7.5722	1.0757	1.0700	1.1510
160	3.4437	0.5521	3.5000	7.4958	1.0750	1.0700	1.1503
165	3.3720	0.5521	3.5000	7.4241	1.0742	1.0700	1.1494
170	3.3045	0.5521	3.5000	7.3566	1.0736	1.0700	1.1488
175	3.2408	0.5521	3.5000	7.2929	1.0729	1.0700	1.1480
180	3.1807	0.5521	3.5000	7.2328	1.0723	1.0700	1.1474
185	3.1238	0.5521	3.5000	7.1759	1.0718	1.0700	1.1468
190	3.0699	0.5521	3.5000	7.1220	1.0712	1.0700	1.1462
195	3.0188	0.5521	3.5000	7.0709	1.0707	1.0700	1.1456
≥ 200	2.9702	0.5521	3.5000	7.0223	1.0702	1.0700	1.1451

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.6250	5.5000	19.0826	1.1908	1.0700	1.2742
10	9.8195	0.5833	5.5000	15.9028	1.1590	1.0700	1.2401
15	9.1514	0.5417	5.5000	15.1931	1.1519	1.0700	1.2325
20	8.4931	0.5000	5.5000	14.4931	1.1449	1.0700	1.2250
25	6.9990	0.5000	5.5000	12.9990	1.1300	1.0700	1.2091
30	7.3924	0.4375	5.0000	12.8299	1.1283	1.0700	1.2073
35	6.8854	0.4167	5.0000	12.3021	1.1230	1.0700	1.2016
40	6.1578	0.4167	5.0000	11.5745	1.1157	1.0700	1.1938
45	5.5918	0.4167	4.5000	10.5085	1.1051	1.0700	1.1825
50	5.1391	0.4167	4.5000	10.0558	1.1006	1.0700	1.1776
55	5.0155	0.4167	4.5000	9.9322	1.0993	1.0700	1.1763
60	4.8663	0.4167	4.5000	9.7830	1.0978	1.0700	1.1746
65	5.0600	0.3750	4.0000	9.4350	1.0944	1.0700	1.1710
70	4.9728	0.3542	4.0000	9.3270	1.0933	1.0700	1.1698
75	4.7382	0.3542	4.0000	9.0924	1.0909	1.0700	1.1673
80	4.5083	0.3542	4.0000	8.8625	1.0886	1.0700	1.1648
85	4.3054	0.3542	4.0000	8.6596	1.0866	1.0700	1.1627
90	4.2180	0.3333	4.0000	8.5513	1.0855	1.0700	1.1615
95	4.1334	0.3333	4.0000	8.4667	1.0847	1.0700	1.1606
100	3.9802	0.3333	4.0000	8.3135	1.0831	1.0700	1.1589
105	4.4448	0.3333	3.5000	8.2781	1.0828	1.0700	1.1586
110	4.3394	0.3333	3.5000	8.1727	1.0817	1.0700	1.1574
115	4.1971	0.3333	3.5000	8.0304	1.0803	1.0700	1.1559
120	4.0667	0.3333	3.5000	7.9000	1.0790	1.0700	1.1545
125	4.0120	0.3125	3.5000	7.8245	1.0782	1.0700	1.1537
130	3.9901	0.3125	3.5000	7.8026	1.0780	1.0700	1.1535
135	3.8822	0.3125	3.5000	7.6947	1.0769	1.0700	1.1523
140	3.7820	0.3125	3.5000	7.5945	1.0759	1.0700	1.1512
145	3.6887	0.3125	3.5000	7.5012	1.0750	1.0700	1.1503
150	3.6016	0.3125	3.5000	7.4141	1.0741	1.0700	1.1493
155	3.5201	0.3125	3.5000	7.3326	1.0733	1.0700	1.1484
160	3.4437	0.3125	3.5000	7.2562	1.0726	1.0700	1.1477
165	3.3720	0.3125	3.5000	7.1845	1.0718	1.0700	1.1468
170	3.3045	0.3125	3.5000	7.1170	1.0712	1.0700	1.1462
175	3.2408	0.3125	3.5000	7.0533	1.0705	1.0700	1.1454
180	3.1807	0.3125	3.5000	6.9932	1.0699	1.0700	1.1448
185	3.1238	0.3125	3.5000	6.9363	1.0694	1.0700	1.1443
190	3.0699	0.3125	3.5000	6.8824	1.0688	1.0700	1.1436
195	3.0188	0.3125	3.5000	6.8313	1.0683	1.0700	1.1431
≥ 200	2.9702	0.3125	3.5000	6.7827	1.0678	1.0700	1.1425

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.8333	5.5000	19.2909	1.1929	1.0700	1.2764
10	9.8195	0.8542	5.5000	16.1737	1.1617	1.0700	1.2430
15	9.1514	0.8750	5.5000	15.5264	1.1553	1.0700	1.2362
20	8.4931	0.8958	5.5000	14.8889	1.1489	1.0700	1.2293
25	6.9990	0.8958	5.5000	13.3948	1.1339	1.0700	1.2133
30	7.3924	0.9271	5.0000	13.3195	1.1332	1.0700	1.2125
35	6.8854	0.9375	5.0000	12.8229	1.1282	1.0700	1.2072
40	6.1578	0.9375	5.0000	12.0953	1.1210	1.0700	1.1995
45	5.5918	0.9375	4.5000	11.0293	1.1103	1.0700	1.1880
50	5.1391	0.9375	4.5000	10.5766	1.1058	1.0700	1.1832
55	5.0155	0.9375	4.5000	10.4530	1.1045	1.0700	1.1818
60	4.8663	0.9375	4.5000	10.3038	1.1030	1.0700	1.1802
65	5.0600	0.9583	4.0000	10.0183	1.1002	1.0700	1.1772
70	4.9728	0.9688	4.0000	9.9416	1.0994	1.0700	1.1764
75	4.7382	0.9688	4.0000	9.7070	1.0971	1.0700	1.1739
80	4.5083	0.9688	4.0000	9.4771	1.0948	1.0700	1.1714
85	4.3054	0.9688	4.0000	9.2742	1.0927	1.0700	1.1692
90	4.2180	0.9792	4.0000	9.1972	1.0920	1.0700	1.1684
95	4.1334	0.9792	4.0000	9.1126	1.0911	1.0700	1.1675
100	3.9802	0.9792	4.0000	8.9594	1.0896	1.0700	1.1659
105	4.4448	0.9792	3.5000	8.9240	1.0892	1.0700	1.1654
110	4.3394	0.9792	3.5000	8.8186	1.0882	1.0700	1.1644
115	4.1971	0.9792	3.5000	8.6763	1.0868	1.0700	1.1629
120	4.0667	0.9792	3.5000	8.5459	1.0855	1.0700	1.1615
125	4.0120	0.9896	3.5000	8.5016	1.0850	1.0700	1.1610
130	3.9901	0.9896	3.5000	8.4797	1.0848	1.0700	1.1607
135	3.8822	0.9896	3.5000	8.3718	1.0837	1.0700	1.1596
140	3.7820	0.9896	3.5000	8.2716	1.0827	1.0700	1.1585
145	3.6887	0.9896	3.5000	8.1783	1.0818	1.0700	1.1575
150	3.6016	0.9896	3.5000	8.0912	1.0809	1.0700	1.1566
155	3.5201	0.9896	3.5000	8.0097	1.0801	1.0700	1.1557
160	3.4437	0.9896	3.5000	7.9333	1.0793	1.0700	1.1549
165	3.3720	0.9896	3.5000	7.8616	1.0786	1.0700	1.1541
170	3.3045	0.9896	3.5000	7.7941	1.0779	1.0700	1.1534
175	3.2408	0.9896	3.5000	7.7304	1.0773	1.0700	1.1527
180	3.1807	0.9896	3.5000	7.6703	1.0767	1.0700	1.1521
185	3.1238	0.9896	3.5000	7.6134	1.0761	1.0700	1.1514
190	3.0699	0.9896	3.5000	7.5595	1.0756	1.0700	1.1509
195	3.0188	0.9896	3.5000	7.5084	1.0751	1.0700	1.1504
≥ 200	2.9702	0.9896	3.5000	7.4598	1.0746	1.0700	1.1498

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.7500	5.5000	19.2076	1.1921	1.0700	1.2755
10	9.8195	0.7500	5.5000	16.0695	1.1607	1.0700	1.2419
15	9.1514	0.7500	5.5000	15.4014	1.1540	1.0700	1.2348
20	8.4931	0.7500	5.5000	14.7431	1.1474	1.0700	1.2277
25	6.9990	0.7500	5.5000	13.2490	1.1325	1.0700	1.2118
30	7.3924	0.7500	5.0000	13.1424	1.1314	1.0700	1.2106
35	6.8854	0.7500	5.0000	12.6354	1.1264	1.0700	1.2052
40	6.1578	0.7500	5.0000	11.9078	1.1191	1.0700	1.1974
45	5.5918	0.7500	4.5000	10.8418	1.1084	1.0700	1.1860
50	5.1391	0.7500	4.5000	10.3891	1.1039	1.0700	1.1812
55	5.0155	0.7500	4.5000	10.2655	1.1027	1.0700	1.1799
60	4.8663	0.7500	4.5000	10.1163	1.1012	1.0700	1.1783
65	5.0600	0.7500	4.0000	9.8100	1.0981	1.0700	1.1750
70	4.9728	0.7500	4.0000	9.7228	1.0972	1.0700	1.1740
75	4.7382	0.7500	4.0000	9.4882	1.0949	1.0700	1.1715
80	4.5083	0.7500	4.0000	9.2583	1.0926	1.0700	1.1691
85	4.3054	0.7500	4.0000	9.0554	1.0906	1.0700	1.1669
90	4.2180	0.7500	4.0000	8.9680	1.0897	1.0700	1.1660
95	4.1334	0.7500	4.0000	8.8834	1.0888	1.0700	1.1650
100	3.9802	0.7500	4.0000	8.7302	1.0873	1.0700	1.1634
105	4.4448	0.7500	3.5000	8.6948	1.0869	1.0700	1.1630
110	4.3394	0.7500	3.5000	8.5894	1.0859	1.0700	1.1619
115	4.1971	0.7500	3.5000	8.4471	1.0845	1.0700	1.1604
120	4.0667	0.7500	3.5000	8.3167	1.0832	1.0700	1.1590
125	4.0120	0.7500	3.5000	8.2620	1.0826	1.0700	1.1584
130	3.9901	0.7500	3.5000	8.2401	1.0824	1.0700	1.1582
135	3.8822	0.7500	3.5000	8.1322	1.0813	1.0700	1.1570
140	3.7820	0.7500	3.5000	8.0320	1.0803	1.0700	1.1559
145	3.6887	0.7500	3.5000	7.9387	1.0794	1.0700	1.1550
150	3.6016	0.7500	3.5000	7.8516	1.0785	1.0700	1.1540
155	3.5201	0.7500	3.5000	7.7701	1.0777	1.0700	1.1531
160	3.4437	0.7500	3.5000	7.6937	1.0769	1.0700	1.1523
165	3.3720	0.7500	3.5000	7.6220	1.0762	1.0700	1.1515
170	3.3045	0.7500	3.5000	7.5545	1.0755	1.0700	1.1508
175	3.2408	0.7500	3.5000	7.4908	1.0749	1.0700	1.1501
180	3.1807	0.7500	3.5000	7.4307	1.0743	1.0700	1.1495
185	3.1238	0.7500	3.5000	7.3738	1.0737	1.0700	1.1489
190	3.0699	0.7500	3.5000	7.3199	1.0732	1.0700	1.1483
195	3.0188	0.7500	3.5000	7.2688	1.0727	1.0700	1.1478
≥ 200	2.9702	0.7500	3.5000	7.2202	1.0722	1.0700	1.1473

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.6667	5.5000	19.1243	1.1912	1.0700	1.2746
10	9.8195	0.6458	5.5000	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15	9.1514	0.6250	5.5000	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20	8.4931	0.6042	5.5000	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25	6.9990	0.6042	5.5000	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30	7.3924	0.5729	5.0000	12.9653	1.1297	1.0700	1.2088
35	6.8854	0.5625	5.0000	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40	6.1578	0.5625	5.0000	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45	5.5918	0.5625	4.5000	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840
50	5.1391	0.5625	4.5000	10.2016	1.1020	1.0700	1.1791
55	5.0155	0.5625	4.5000	10.0780	1.1008	1.0700	1.1779
60	4.8663	0.5625	4.5000	9.9288	1.0993	1.0700	1.1763
65	5.0600	0.5417	4.0000	9.6017	1.0960	1.0700	1.1727
70	4.9728	0.5313	4.0000	9.5041	1.0950	1.0700	1.1717
75	4.7382	0.5313	4.0000	9.2695	1.0927	1.0700	1.1692
80	4.5083	0.5313	4.0000	9.0396	1.0904	1.0700	1.1667
85	4.3054	0.5313	4.0000	8.8367	1.0884	1.0700	1.1646
90	4.2180	0.5208	4.0000	8.7388	1.0874	1.0700	1.1635
95	4.1334	0.5208	4.0000	8.6542	1.0865	1.0700	1.1626
100	3.9802	0.5208	4.0000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1610
105	4.4448	0.5208	3.5000	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110	4.3394	0.5208	3.5000	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115	4.1971	0.5208	3.5000	8.2179	1.0822	1.0700	1.1580
120	4.0667	0.5208	3.5000	8.0875	1.0809	1.0700	1.1566
125	4.0120	0.5104	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130	3.9901	0.5104	3.5000	8.0005	1.0800	1.0700	1.1556
135	3.8822	0.5104	3.5000	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544
140	3.7820	0.5104	3.5000	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145	3.6887	0.5104	3.5000	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150	3.6016	0.5104	3.5000	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155	3.5201	0.5104	3.5000	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160	3.4437	0.5104	3.5000	7.4541	1.0745	1.0700	1.1497
165	3.3720	0.5104	3.5000	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170	3.3045	0.5104	3.5000	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175	3.2408	0.5104	3.5000	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180	3.1807	0.5104	3.5000	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469
185	3.1238	0.5104	3.5000	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190	3.0699	0.5104	3.5000	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195	3.0188	0.5104	3.5000	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
≥ 200	2.9702	0.5104	3.5000	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

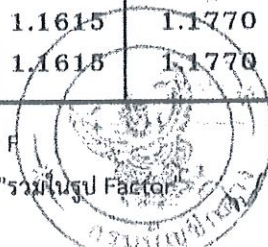
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.7500	5.5000	27.0840	1.2708	1.0700	1.3598	1.3786	1.3974
10	16.0809	0.7292	5.5000	22.3101	1.2231	1.0700	1.3087	1.3281	1.3476
20	10.6385	0.7188	5.5000	16.8573	1.1686	1.0700	1.2504	1.2678	1.2851
30	7.5561	0.7188	5.5000	13.7749	1.1377	1.0700	1.2173	1.2329	1.2484
40	7.4312	0.6875	5.0000	13.1187	1.1312	1.0700	1.2104	1.2274	1.2445
50	6.9413	0.6771	5.0000	12.6184	1.1262	1.0700	1.2050	1.2222	1.2393
60	6.3773	0.6667	5.0000	12.0440	1.1204	1.0700	1.1988	1.2159	1.2330
70	6.3436	0.6563	4.5000	11.4999	1.1150	1.0700	1.1931	1.2105	1.2280
80	6.0234	0.6458	4.5000	11.1692	1.1117	1.0700	1.1895	1.2071	1.2247
90	5.4724	0.6458	4.5000	10.6182	1.1062	1.0700	1.1836	1.2006	1.2176
100	5.1694	0.6458	4.5000	10.3152	1.1032	1.0700	1.1804	1.1970	1.2137
110	4.7483	0.6458	4.0000	9.3941	1.0939	1.0700	1.1705	1.1866	1.2028
120	4.6292	0.6354	4.0000	9.2646	1.0926	1.0700	1.1691	1.1854	1.2017
130	4.4430	0.6354	4.0000	9.0784	1.0908	1.0700	1.1672	1.1833	1.1994
140	4.3286	0.6250	4.0000	8.9536	1.0895	1.0700	1.1658	1.1820	1.1983
150	4.1868	0.6250	4.0000	8.8118	1.0881	1.0700	1.1643	1.1804	1.1964
160	4.0855	0.6146	4.0000	8.7001	1.0870	1.0700	1.1631	1.1793	1.1955
170	4.0052	0.6146	4.0000	8.6198	1.0862	1.0700	1.1622	1.1784	1.1945
180	3.9482	0.6146	4.0000	8.5628	1.0856	1.0700	1.1616	1.1776	1.1937
190	4.1809	0.5938	3.5000	8.2747	1.0827	1.0700	1.1585	1.1754	1.1923
200	4.1572	0.5938	3.5000	8.2510	1.0825	1.0700	1.1583	1.1751	1.1920
210	4.0541	0.5833	3.5000	8.1374	1.0814	1.0700	1.1571	1.1741	1.1910
220	4.0279	0.5833	3.5000	8.1112	1.0811	1.0700	1.1568	1.1737	1.1906
230	3.9408	0.5833	3.5000	8.0241	1.0802	1.0700	1.1558	1.1726	1.1894
240	3.8617	0.5833	3.5000	7.9450	1.0795	1.0700	1.1551	1.1717	1.1884
250	3.7523	0.5833	3.5000	7.8356	1.0784	1.0700	1.1539	1.1704	1.1869
260	3.6513	0.5833	3.5000	7.7346	1.0773	1.0700	1.1527	1.1691	1.1854
270	3.5578	0.5833	3.5000	7.6411	1.0764	1.0700	1.1517	1.1679	1.1841
280	3.4710	0.5833	3.5000	7.5543	1.0755	1.0700	1.1508	1.1668	1.1829
290	3.3902	0.5833	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1659	1.1818
300	3.3147	0.5833	3.5000	7.3980	1.0740	1.0700	1.1492	1.1650	1.1808
350	3.2737	0.5833	3.5000	7.3570	1.0736	1.0700	1.1488	1.1645	1.1803
400	3.1486	0.5625	3.5000	7.2111	1.0721	1.0700	1.1471	1.1631	1.1790
450	3.1268	0.5625	3.5000	7.1893	1.0719	1.0700	1.1469	1.1628	1.1788
500	3.0168	0.5521	3.5000	7.0689	1.0707	1.0700	1.1456	1.1616	1.1775
700	2.7735	0.5521	3.5000	6.8256	1.0683	1.0700	1.1431	1.1585	1.1740
> 700	2.7735	0.5521	3.5000	6.8256	1.0683	1.0700	1.1431	1.1585	1.1740

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10	16.0809	0.6250	5.5000	22.2059	1.2221	1.0700	1.3076	1.3271	1.3465
20	10.6385	0.6042	5.5000	16.7427	1.1674	1.0700	1.2491	1.2665	1.2838
30	7.5561	0.6042	5.5000	13.6603	1.1366	1.0700	1.2162	1.2317	1.2472
40	7.4312	0.5417	5.0000	12.9729	1.1297	1.0700	1.2088	1.2258	1.2429
50	6.9413	0.5208	5.0000	12.4621	1.1246	1.0700	1.2033	1.2205	1.2376
60	6.3773	0.5000	5.0000	11.8773	1.1188	1.0700	1.1971	1.2142	1.2313
70	6.3436	0.4792	4.5000	11.3228	1.1132	1.0700	1.1911	1.2086	1.2261
80	6.0234	0.4583	4.5000	10.9817	1.1098	1.0700	1.1875	1.2051	1.2226
90	5.4724	0.4583	4.5000	10.4307	1.1043	1.0700	1.1816	1.1986	1.2155
100	5.1694	0.4583	4.5000	10.1277	1.1013	1.0700	1.1784	1.1950	1.2116
110	4.7483	0.4583	4.0000	9.2066	1.0921	1.0700	1.1685	1.1847	1.2009
120	4.6292	0.4375	4.0000	9.0667	1.0907	1.0700	1.1670	1.1834	1.1997
130	4.4430	0.4375	4.0000	8.8805	1.0888	1.0700	1.1650	1.1811	1.1972
140	4.3286	0.4167	4.0000	8.7453	1.0875	1.0700	1.1636	1.1799	1.1962
150	4.1868	0.4167	4.0000	8.6035	1.0860	1.0700	1.1620	1.1781	1.1942
160	4.0855	0.3958	4.0000	8.4813	1.0848	1.0700	1.1607	1.1770	1.1932
170	4.0052	0.3958	4.0000	8.4010	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1921
180	3.9482	0.3958	4.0000	8.3440	1.0834	1.0700	1.1592	1.1753	1.1913
190	4.1809	0.3542	3.5000	8.0351	1.0804	1.0700	1.1560	1.1729	1.1898
200	4.1572	0.3542	3.5000	8.0114	1.0801	1.0700	1.1557	1.1726	1.1894
210	4.0541	0.3333	3.5000	7.8874	1.0789	1.0700	1.1544	1.1714	1.1884
220	4.0279	0.3333	3.5000	7.8612	1.0786	1.0700	1.1541	1.1710	1.1880
230	3.9408	0.3333	3.5000	7.7741	1.0777	1.0700	1.1531	1.1699	1.1867
240	3.8617	0.3333	3.5000	7.6950	1.0770	1.0700	1.1524	1.1691	1.1857
250	3.7523	0.3333	3.5000	7.5856	1.0759	1.0700	1.1512	1.1677	1.1842
260	3.6513	0.3333	3.5000	7.4846	1.0748	1.0700	1.1500	1.1664	1.1827
270	3.5578	0.3333	3.5000	7.3911	1.0739	1.0700	1.1491	1.1653	1.1815
280	3.4710	0.3333	3.5000	7.3043	1.0730	1.0700	1.1481	1.1642	1.1802
290	3.3902	0.3333	3.5000	7.2235	1.0722	1.0700	1.1473	1.1632	1.1791
300	3.3147	0.3333	3.5000	7.1480	1.0715	1.0700	1.1465	1.1623	1.1781
350	3.2737	0.3333	3.5000	7.1070	1.0711	1.0700	1.1461	1.1618	1.1776
400	3.1486	0.2917	3.5000	6.9403	1.0694	1.0700	1.1443	1.1602	1.1762
450	3.1268	0.2917	3.5000	6.9185	1.0692	1.0700	1.1440	1.1600	1.1759
500	3.0168	0.2708	3.5000	6.7876	1.0679	1.0700	1.1427	1.1586	1.1745
700	2.7735	0.2708	3.5000	6.5443	1.0654	1.0700	1.1400	1.1554	1.1709
> 700	2.7735	0.2708	3.5000	6.5443	1.0654	1.0700	1.1400	1.1554	1.1709

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.5833	5.5000	26.9173	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10	16.0809	0.5208	5.5000	22.1017	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20	10.6385	0.4896	5.5000	16.6281	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30	7.5561	0.4896	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40	7.4312	0.3958	5.0000	12.8270	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50	6.9413	0.3646	5.0000	12.3059	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60	6.3773	0.3333	5.0000	11.7106	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70	6.3436	0.3021	4.5000	11.1457	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243
80	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
90	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920
160	4.0855	0.1771	4.0000	8.2626	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170	4.0052	0.1771	4.0000	8.1823	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898
180	3.9482	0.1771	4.0000	8.1253	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190	4.1809	0.1146	3.5000	7.7955	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200	4.1572	0.1146	3.5000	7.7718	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210	4.0541	0.0833	3.5000	7.6374	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220	4.0279	0.0833	3.5000	7.6112	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230	3.9408	0.0833	3.5000	7.5241	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
240	3.8617	0.0833	3.5000	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250	3.7523	0.0833	3.5000	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260	3.6513	0.0833	3.5000	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801
270	3.5578	0.0833	3.5000	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280	3.4710	0.0833	3.5000	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290	3.3902	0.0833	3.5000	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300	3.3147	0.0833	3.5000	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350	3.2737	0.0833	3.5000	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749
400	3.1486	0.0208	3.5000	6.6694	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450	3.1268	0.0208	3.5000	6.6476	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500	3.0168	-0.0104	3.5000	6.5064	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679
> 700	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8750	5.5000	27.2090	1.2721	1.0700	1.3611	1.3800	1.3988
10	16.0809	0.8958	5.5000	22.4767	1.2248	1.0700	1.3105	1.3300	1.3494
20	10.6385	0.9063	5.5000	17.0448	1.1704	1.0700	1.2523	1.2697	1.2870
30	7.5561	0.9063	5.5000	13.9624	1.1396	1.0700	1.2194	1.2349	1.2504
40	7.4312	0.9375	5.0000	13.3687	1.1337	1.0700	1.2131	1.2301	1.2471
50	6.9413	0.9479	5.0000	12.8892	1.1289	1.0700	1.2079	1.2251	1.2422
60	6.3773	0.9583	5.0000	12.3356	1.1234	1.0700	1.2020	1.2191	1.2362
70	6.3436	0.9688	4.5000	11.8124	1.1181	1.0700	1.1964	1.2139	1.2313
80	6.0234	0.9792	4.5000	11.5026	1.1150	1.0700	1.1931	1.2106	1.2282
90	5.4724	0.9792	4.5000	10.9516	1.1095	1.0700	1.1872	1.2041	1.2211
100	5.1694	0.9792	4.5000	10.6486	1.1065	1.0700	1.1840	1.2006	1.2172
110	4.7483	0.9792	4.0000	9.7275	1.0973	1.0700	1.1741	1.1903	1.2064
120	4.6292	0.9896	4.0000	9.6188	1.0962	1.0700	1.1729	1.1893	1.2056
130	4.4430	0.9896	4.0000	9.4326	1.0943	1.0700	1.1709	1.1870	1.2031
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1861	1.2024
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1844	1.2005
160	4.0855	1.0104	4.0000	9.0959	1.0910	1.0700	1.1674	1.1836	1.1998
170	4.0052	1.0104	4.0000	9.0156	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1988
180	3.9482	1.0104	4.0000	8.9586	1.0896	1.0700	1.1659	1.1819	1.1980
190	4.1809	1.0313	3.5000	8.7122	1.0871	1.0700	1.1632	1.1801	1.1970
200	4.1572	1.0313	3.5000	8.6885	1.0869	1.0700	1.1630	1.1798	1.1967
210	4.0541	1.0417	3.5000	8.5958	1.0860	1.0700	1.1620	1.1790	1.1960
220	4.0279	1.0417	3.5000	8.5696	1.0857	1.0700	1.1617	1.1786	1.1956
230	3.9408	1.0417	3.5000	8.4825	1.0848	1.0700	1.1607	1.1775	1.1943
240	3.8617	1.0417	3.5000	8.4034	1.0840	1.0700	1.1599	1.1766	1.1932
250	3.7523	1.0417	3.5000	8.2940	1.0829	1.0700	1.1587	1.1752	1.1917
260	3.6513	1.0417	3.5000	8.1930	1.0819	1.0700	1.1576	1.1740	1.1903
270	3.5578	1.0417	3.5000	8.0995	1.0810	1.0700	1.1567	1.1729	1.1891
280	3.4710	1.0417	3.5000	8.0127	1.0801	1.0700	1.1557	1.1718	1.1878
290	3.3902	1.0417	3.5000	7.9319	1.0793	1.0700	1.1549	1.1708	1.1867
300	3.3147	1.0417	3.5000	7.8564	1.0786	1.0700	1.1541	1.1699	1.1857
350	3.2737	1.0417	3.5000	7.8154	1.0782	1.0700	1.1537	1.1694	1.1852
400	3.1486	1.0625	3.5000	7.7111	1.0771	1.0700	1.1525	1.1684	1.1844
450	3.1268	1.0625	3.5000	7.6893	1.0769	1.0700	1.1523	1.1682	1.1841
500	3.0168	1.0729	3.5000	7.5897	1.0759	1.0700	1.1512	1.1671	1.1830
700	2.7735	1.0729	3.5000	7.3464	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796
≥ 700	2.7735	1.0729	3.5000	7.3464	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.9167	5.5000	27.2507	1.2725	1.0700	1.3616	1.3804	1.3992
10	16.0809	0.9583	5.5000	22.5392	1.2254	1.0700	1.3112	1.3306	1.3500
20	10.6385	0.9792	5.5000	17.1177	1.1712	1.0700	1.2532	1.2705	1.2879
30	7.5561	0.9792	5.5000	14.0353	1.1404	1.0700	1.2202	1.2358	1.2513
40	7.4312	1.0417	5.0000	13.4729	1.1347	1.0700	1.2141	1.2312	1.2482
50	6.9413	1.0625	5.0000	13.0038	1.1300	1.0700	1.2091	1.2262	1.2434
60	6.3773	1.0833	5.0000	12.4606	1.1246	1.0700	1.2033	1.2204	1.2375
70	6.3436	1.1042	4.5000	11.9478	1.1195	1.0700	1.1979	1.2154	1.2328
80	6.0234	1.1250	4.5000	11.6484	1.1165	1.0700	1.1947	1.2122	1.2298
90	5.4724	1.1250	4.5000	11.0974	1.1110	1.0700	1.1888	1.2057	1.2227
100	5.1694	1.1250	4.5000	10.7944	1.1079	1.0700	1.1855	1.2021	1.2187
110	4.7483	1.1250	4.0000	9.8733	1.0987	1.0700	1.1756	1.1918	1.2079
120	4.6292	1.1458	4.0000	9.7750	1.0978	1.0700	1.1746	1.1910	1.2073
130	4.4430	1.1458	4.0000	9.5888	1.0959	1.0700	1.1726	1.1887	1.2048
140	4.3286	1.1667	4.0000	9.4953	1.0950	1.0700	1.1717	1.1879	1.2042
150	4.1868	1.1667	4.0000	9.3535	1.0935	1.0700	1.1700	1.1861	1.2022
160	4.0855	1.1875	4.0000	9.2730	1.0927	1.0700	1.1692	1.1854	1.2016
170	4.0052	1.1875	4.0000	9.1927	1.0919	1.0700	1.1683	1.1845	1.2006
180	3.9482	1.1875	4.0000	9.1357	1.0914	1.0700	1.1678	1.1838	1.1999
190	4.1809	1.2292	3.5000	8.9101	1.0891	1.0700	1.1653	1.1822	1.1991
200	4.1572	1.2292	3.5000	8.8864	1.0889	1.0700	1.1651	1.1820	1.1989
210	4.0541	1.2500	3.5000	8.8041	1.0880	1.0700	1.1642	1.1811	1.1981
220	4.0279	1.2500	3.5000	8.7779	1.0878	1.0700	1.1639	1.1809	1.1978
230	3.9408	1.2500	3.5000	8.6908	1.0869	1.0700	1.1630	1.1798	1.1966
240	3.8617	1.2500	3.5000	8.6117	1.0861	1.0700	1.1621	1.1788	1.1955
250	3.7523	1.2500	3.5000	8.5023	1.0850	1.0700	1.1610	1.1775	1.1940
260	3.6513	1.2500	3.5000	8.4013	1.0840	1.0700	1.1599	1.1762	1.1926
270	3.5578	1.2500	3.5000	8.3078	1.0831	1.0700	1.1589	1.1751	1.1913
280	3.4710	1.2500	3.5000	8.2210	1.0822	1.0700	1.1580	1.1740	1.1901
290	3.3902	1.2500	3.5000	8.1402	1.0814	1.0700	1.1571	1.1730	1.1890
300	3.3147	1.2500	3.5000	8.0647	1.0806	1.0700	1.1562	1.1721	1.1879
350	3.2737	1.2500	3.5000	8.0237	1.0802	1.0700	1.1558	1.1716	1.1873
400	3.1486	1.2917	3.5000	7.9403	1.0794	1.0700	1.1550	1.1709	1.1869
450	3.1268	1.2917	3.5000	7.9185	1.0792	1.0700	1.1547	1.1707	1.1866
500	3.0168	1.3125	3.5000	7.8293	1.0783	1.0700	1.1538	1.1697	1.1856
700	2.7735	1.3125	3.5000	7.5860	1.0759	1.0700	1.1512	1.1667	1.1821
> 700	2.7735	1.3125	3.5000	7.5860	1.0759	1.0700	1.1512	1.1667	1.1821

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.7917	5.5000	27.1257	1.2713	1.0700	1.3603	1.3791	1.3980
10	16.0809	0.7917	5.5000	22.3726	1.2237	1.0700	1.3094	1.3288	1.3482
20	10.6385	0.7917	5.5000	16.9302	1.1693	1.0700	1.2512	1.2685	1.2859
30	7.5561	0.7917	5.5000	13.8478	1.1385	1.0700	1.2182	1.2337	1.2493
40	7.4312	0.7917	5.0000	13.2229	1.1322	1.0700	1.2115	1.2285	1.2455
50	6.9413	0.7917	5.0000	12.7330	1.1273	1.0700	1.2062	1.2233	1.2405
60	6.3773	0.7917	5.0000	12.1690	1.1217	1.0700	1.2002	1.2173	1.2344
70	6.3436	0.7917	4.5000	11.6353	1.1164	1.0700	1.1945	1.2120	1.2295
80	6.0234	0.7917	4.5000	11.3151	1.1132	1.0700	1.1911	1.2087	1.2263
90	5.4724	0.7917	4.5000	10.7641	1.1076	1.0700	1.1851	1.2021	1.2191
100	5.1694	0.7917	4.5000	10.4611	1.1046	1.0700	1.1819	1.1985	1.2152
110	4.7483	0.7917	4.0000	9.5400	1.0954	1.0700	1.1721	1.1882	1.2044
120	4.6292	0.7917	4.0000	9.4209	1.0942	1.0700	1.1708	1.1871	1.2035
130	4.4430	0.7917	4.0000	9.2347	1.0923	1.0700	1.1688	1.1849	1.2010
140	4.3286	0.7917	4.0000	9.1203	1.0912	1.0700	1.1676	1.1838	1.2001
150	4.1868	0.7917	4.0000	8.9785	1.0898	1.0700	1.1661	1.1822	1.1983
160	4.0855	0.7917	4.0000	8.8772	1.0888	1.0700	1.1650	1.1812	1.1975
170	4.0052	0.7917	4.0000	8.7969	1.0880	1.0700	1.1642	1.1803	1.1964
180	3.9482	0.7917	4.0000	8.7399	1.0874	1.0700	1.1635	1.1796	1.1956
190	4.1809	0.7917	3.5000	8.4726	1.0847	1.0700	1.1606	1.1775	1.1944
200	4.1572	0.7917	3.5000	8.4489	1.0845	1.0700	1.1604	1.1773	1.1941
210	4.0541	0.7917	3.5000	8.3458	1.0835	1.0700	1.1593	1.1763	1.1933
220	4.0279	0.7917	3.5000	8.3196	1.0832	1.0700	1.1590	1.1760	1.1929
230	3.9408	0.7917	3.5000	8.2325	1.0823	1.0700	1.1581	1.1749	1.1917
240	3.8617	0.7917	3.5000	8.1534	1.0815	1.0700	1.1572	1.1739	1.1906
250	3.7523	0.7917	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1560	1.1725	1.1890
260	3.6513	0.7917	3.5000	7.9430	1.0794	1.0700	1.1550	1.1713	1.1876
270	3.5578	0.7917	3.5000	7.8495	1.0785	1.0700	1.1540	1.1702	1.1864
280	3.4710	0.7917	3.5000	7.7627	1.0776	1.0700	1.1530	1.1691	1.1852
290	3.3902	0.7917	3.5000	7.6819	1.0768	1.0700	1.1522	1.1681	1.1841
300	3.3147	0.7917	3.5000	7.6064	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1831
350	3.2737	0.7917	3.5000	7.5654	1.0757	1.0700	1.1510	1.1668	1.1825
400	3.1486	0.7917	3.5000	7.4403	1.0744	1.0700	1.1496	1.1656	1.1815
450	3.1268	0.7917	3.5000	7.4185	1.0742	1.0700	1.1494	1.1653	1.1812
500	3.0168	0.7917	3.5000	7.3085	1.0731	1.0700	1.1482	1.1641	1.1800
700	2.7735	0.7917	3.5000	7.0652	1.0707	1.0700	1.1456	1.1611	1.1766
> 700	2.7735	0.7917	3.5000	7.0652	1.0707	1.0700	1.1456	1.1611	1.1766

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

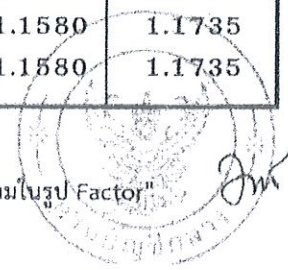
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.7083	5.5000	27.0423	1.2704	1.0700	1.3593	1.3782	1.3970
10	16.0809	0.6875	5.5000	22.2684	1.2227	1.0700	1.3083	1.3277	1.3471
20	10.6385	0.6771	5.5000	16.8156	1.1682	1.0700	1.2500	1.2673	1.2847
30	7.5561	0.6771	5.5000	13.7332	1.1373	1.0700	1.2169	1.2324	1.2480
40	7.4312	0.6458	5.0000	13.0770	1.1308	1.0700	1.2100	1.2270	1.2440
50	6.9413	0.6354	5.0000	12.5767	1.1258	1.0700	1.2046	1.2217	1.2389
60	6.3773	0.6250	5.0000	12.0023	1.1200	1.0700	1.1984	1.2155	1.2326
70	6.3436	0.6146	4.5000	11.4582	1.1146	1.0700	1.1926	1.2101	1.2276
80	6.0234	0.6042	4.5000	11.1276	1.1113	1.0700	1.1891	1.2067	1.2242
90	5.4724	0.6042	4.5000	10.5766	1.1058	1.0700	1.1832	1.2002	1.2171
100	5.1694	0.6042	4.5000	10.2736	1.1027	1.0700	1.1799	1.1965	1.2131
110	4.7483	0.6042	4.0000	9.3525	1.0935	1.0700	1.1700	1.1862	1.2024
120	4.6292	0.5938	4.0000	9.2230	1.0922	1.0700	1.1687	1.1850	1.2013
130	4.4430	0.5938	4.0000	9.0368	1.0904	1.0700	1.1667	1.1828	1.1990
140	4.3286	0.5833	4.0000	8.9119	1.0891	1.0700	1.1653	1.1816	1.1979
150	4.1868	0.5833	4.0000	8.7701	1.0877	1.0700	1.1638	1.1799	1.1960
160	4.0855	0.5729	4.0000	8.6584	1.0866	1.0700	1.1627	1.1789	1.1951
170	4.0052	0.5729	4.0000	8.5781	1.0858	1.0700	1.1618	1.1779	1.1940
180	3.9482	0.5729	4.0000	8.5211	1.0852	1.0700	1.1612	1.1772	1.1932
190	4.1809	0.5521	3.5000	8.2330	1.0823	1.0700	1.1581	1.1750	1.1919
200	4.1572	0.5521	3.5000	8.2093	1.0821	1.0700	1.1578	1.1747	1.1916
210	4.0541	0.5417	3.5000	8.0958	1.0810	1.0700	1.1567	1.1736	1.1906
220	4.0279	0.5417	3.5000	8.0696	1.0807	1.0700	1.1563	1.1733	1.1902
230	3.9408	0.5417	3.5000	7.9825	1.0798	1.0700	1.1554	1.1722	1.1890
240	3.8617	0.5417	3.5000	7.9034	1.0790	1.0700	1.1545	1.1712	1.1879
250	3.7523	0.5417	3.5000	7.7940	1.0779	1.0700	1.1534	1.1699	1.1864
260	3.6513	0.5417	3.5000	7.6930	1.0769	1.0700	1.1523	1.1686	1.1850
270	3.5578	0.5417	3.5000	7.5995	1.0760	1.0700	1.1513	1.1675	1.1837
280	3.4710	0.5417	3.5000	7.5127	1.0751	1.0700	1.1504	1.1664	1.1825
290	3.3902	0.5417	3.5000	7.4319	1.0743	1.0700	1.1495	1.1654	1.1814
300	3.3147	0.5417	3.5000	7.3564	1.0736	1.0700	1.1488	1.1646	1.1804
350	3.2737	0.5417	3.5000	7.3154	1.0732	1.0700	1.1483	1.1641	1.1798
400	3.1486	0.5208	3.5000	7.1694	1.0717	1.0700	1.1467	1.1627	1.1786
450	3.1268	0.5208	3.5000	7.1476	1.0715	1.0700	1.1465	1.1624	1.1783
500	3.0168	0.5104	3.5000	7.0272	1.0703	1.0700	1.1452	1.1611	1.1770
700	2.7735	0.5104	3.5000	6.7839	1.0678	1.0700	1.1425	1.1580	1.1735
> 700	2.7735	0.5104	3.5000	6.7839	1.0678	1.0700	1.1425	1.1580	1.1735

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
5	20.8340	0.6250	5.5000	26.9590	1.2696	1.0700	1.3585	1.3773	1.3961
10	16.0809	0.5833	5.5000	22.1642	1.2216	1.0700	1.3071	1.3265	1.3460
20	10.6385	0.5625	5.5000	16.7010	1.1670	1.0700	1.2487	1.2661	1.2834
30	7.5561	0.5625	5.5000	13.6186	1.1362	1.0700	1.2157	1.2313	1.2468
40	7.4312	0.5000	5.0000	12.9312	1.1293	1.0700	1.2084	1.2254	1.2424
50	6.9413	0.4792	5.0000	12.4205	1.1242	1.0700	1.2029	1.2200	1.2372
60	6.3773	0.4583	5.0000	11.8356	1.1184	1.0700	1.1967	1.2138	1.2308
70	6.3436	0.4375	4.5000	11.2811	1.1128	1.0700	1.1907	1.2082	1.2257
80	6.0234	0.4167	4.5000	10.9401	1.1094	1.0700	1.1871	1.2046	1.2222
90	5.4724	0.4167	4.5000	10.3891	1.1039	1.0700	1.1812	1.1981	1.2151
100	5.1694	0.4167	4.5000	10.0861	1.1009	1.0700	1.1780	1.1946	1.2112
110	4.7483	0.4167	4.0000	9.1650	1.0917	1.0700	1.1681	1.1843	1.2004
120	4.6292	0.3958	4.0000	9.0250	1.0903	1.0700	1.1666	1.1830	1.1993
130	4.4430	0.3958	4.0000	8.8388	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
140	4.3286	0.3750	4.0000	8.7036	1.0870	1.0700	1.1631	1.1794	1.1956
150	4.1868	0.3750	4.0000	8.5618	1.0856	1.0700	1.1616	1.1777	1.1938
160	4.0855	0.3542	4.0000	8.4397	1.0844	1.0700	1.1603	1.1765	1.1928
170	4.0052	0.3542	4.0000	8.3594	1.0836	1.0700	1.1595	1.1756	1.1917
180	3.9482	0.3542	4.0000	8.3024	1.0830	1.0700	1.1588	1.1749	1.1909
190	4.1809	0.3125	3.5000	7.9934	1.0799	1.0700	1.1555	1.1724	1.1893
200	4.1572	0.3125	3.5000	7.9697	1.0797	1.0700	1.1553	1.1721	1.1890
210	4.0541	0.2917	3.5000	7.8458	1.0785	1.0700	1.1540	1.1710	1.1879
220	4.0279	0.2917	3.5000	7.8196	1.0782	1.0700	1.1537	1.1706	1.1875
230	3.9408	0.2917	3.5000	7.7325	1.0773	1.0700	1.1527	1.1695	1.1863
240	3.8617	0.2917	3.5000	7.6534	1.0765	1.0700	1.1519	1.1685	1.1852
250	3.7523	0.2917	3.5000	7.5440	1.0754	1.0700	1.1507	1.1672	1.1837
260	3.6513	0.2917	3.5000	7.4430	1.0744	1.0700	1.1496	1.1660	1.1823
270	3.5578	0.2917	3.5000	7.3495	1.0735	1.0700	1.1486	1.1648	1.1810
280	3.4710	0.2917	3.5000	7.2627	1.0726	1.0700	1.1477	1.1637	1.1798
290	3.3902	0.2917	3.5000	7.1819	1.0718	1.0700	1.1468	1.1628	1.1787
300	3.3147	0.2917	3.5000	7.1064	1.0711	1.0700	1.1461	1.1619	1.1777
350	3.2737	0.2917	3.5000	7.0654	1.0707	1.0700	1.1456	1.1614	1.1772
400	3.1486	0.2500	3.5000	6.8986	1.0690	1.0700	1.1438	1.1598	1.1757
450	3.1268	0.2500	3.5000	6.8768	1.0688	1.0700	1.1436	1.1595	1.1754
500	3.0168	0.2292	3.5000	6.7460	1.0675	1.0700	1.1422	1.1581	1.1740
700	2.7735	0.2292	3.5000	6.5027	1.0650	1.0700	1.1396	1.1550	1.1705
> 700	2.7735	0.2292	3.5000	6.5027	1.0650	1.0700	1.1396	1.1550	1.1705

หมายเหตุ

1. กรณีที่ค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างขั้นต้นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

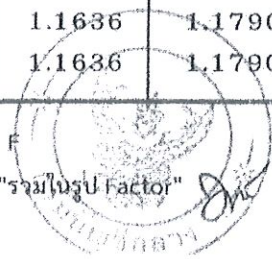
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8542	5.5000	22.4351	1.2244	1.0700	1.3101	1.3295	1.3489
20	10.6385	0.8646	5.5000	17.0031	1.1700	1.0700	1.2519	1.2693	1.2866
30	7.5561	0.8646	5.5000	13.9207	1.1392	1.0700	1.2189	1.2345	1.2500
40	7.4312	0.8958	5.0000	13.3270	1.1333	1.0700	1.2126	1.2297	1.2467
50	6.9413	0.9063	5.0000	12.8476	1.1285	1.0700	1.2075	1.2246	1.2418
60	6.3773	0.9167	5.0000	12.2940	1.1229	1.0700	1.2015	1.2186	1.2357
70	6.3436	0.9271	4.5000	11.7707	1.1177	1.0700	1.1959	1.2134	1.2309
80	6.0234	0.9375	4.5000	11.4609	1.1146	1.0700	1.1926	1.2102	1.2278
90	5.4724	0.9375	4.5000	10.9099	1.1091	1.0700	1.1867	1.2037	1.2207
100	5.1694	0.9375	4.5000	10.6069	1.1061	1.0700	1.1835	1.2001	1.2168
110	4.7483	0.9375	4.0000	9.6858	1.0969	1.0700	1.1737	1.1898	1.2060
120	4.6292	0.9479	4.0000	9.5771	1.0958	1.0700	1.1725	1.1888	1.2052
130	4.4430	0.9479	4.0000	9.3909	1.0939	1.0700	1.1705	1.1866	1.2027
140	4.3286	0.9583	4.0000	9.2869	1.0929	1.0700	1.1694	1.1857	1.2019
150	4.1868	0.9583	4.0000	9.1451	1.0915	1.0700	1.1679	1.1840	1.2001
160	4.0855	0.9688	4.0000	9.0543	1.0905	1.0700	1.1668	1.1831	1.1993
170	4.0052	0.9688	4.0000	8.9740	1.0897	1.0700	1.1660	1.1821	1.1982
180	3.9482	0.9688	4.0000	8.9170	1.0892	1.0700	1.1654	1.1815	1.1975
190	4.1809	0.9896	3.5000	8.6705	1.0867	1.0700	1.1628	1.1797	1.1966
200	4.1572	0.9896	3.5000	8.6468	1.0865	1.0700	1.1626	1.1794	1.1963
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1785	1.1954
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1782	1.1951
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1771	1.1939
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1761	1.1928
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1748	1.1913
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1736	1.1899
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1724	1.1886
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1713	1.1874
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1704	1.1863
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1694	1.1852
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1689	1.1847
400	3.1486	1.0208	3.5000	7.6694	1.0767	1.0700	1.1521	1.1680	1.1840
450	3.1268	1.0208	3.5000	7.6476	1.0765	1.0700	1.1519	1.1678	1.1837
500	3.0168	1.0313	3.5000	7.5481	1.0755	1.0700	1.1508	1.1667	1.1826
700	2.7735	1.0313	3.5000	7.3048	1.0730	1.0700	1.1481	1.1636	1.1790
> 700	2.7735	1.0313	3.5000	7.3048	1.0730	1.0700	1.1481	1.1636	1.1790

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.7500	5.5000	27.0840	1.2708	1.0700	1.3598	1.3786	1.3974
10	16.0809	0.7500	5.5000	22.3309	1.2233	1.0700	1.3089	1.3284	1.3478
20	10.6385	0.7500	5.5000	16.8885	1.1689	1.0700	1.2507	1.2681	1.2854
30	7.5561	0.7500	5.5000	13.8061	1.1381	1.0700	1.2178	1.2333	1.2488
40	7.4312	0.7500	5.0000	13.1812	1.1318	1.0700	1.2110	1.2281	1.2451
50	6.9413	0.7500	5.0000	12.6913	1.1269	1.0700	1.2058	1.2229	1.2401
60	6.3773	0.7500	5.0000	12.1273	1.1213	1.0700	1.1998	1.2169	1.2339
70	6.3436	0.7500	4.5000	11.5936	1.1159	1.0700	1.1940	1.2115	1.2290
80	6.0234	0.7500	4.5000	11.2734	1.1127	1.0700	1.1906	1.2082	1.2257
90	5.4724	0.7500	4.5000	10.7224	1.1072	1.0700	1.1847	1.2017	1.2186
100	5.1694	0.7500	4.5000	10.4194	1.1042	1.0700	1.1815	1.1981	1.2147
110	4.7483	0.7500	4.0000	9.4983	1.0950	1.0700	1.1717	1.1878	1.2040
120	4.6292	0.7500	4.0000	9.3792	1.0938	1.0700	1.1704	1.1867	1.2030
130	4.4430	0.7500	4.0000	9.1930	1.0919	1.0700	1.1683	1.1844	1.2006
140	4.3286	0.7500	4.0000	9.0786	1.0908	1.0700	1.1672	1.1834	1.1997
150	4.1868	0.7500	4.0000	8.9368	1.0894	1.0700	1.1657	1.1817	1.1978
160	4.0855	0.7500	4.0000	8.8355	1.0884	1.0700	1.1646	1.1808	1.1970
170	4.0052	0.7500	4.0000	8.7552	1.0876	1.0700	1.1637	1.1799	1.1960
180	3.9482	0.7500	4.0000	8.6982	1.0870	1.0700	1.1631	1.1791	1.1952
190	4.1809	0.7500	3.5000	8.4309	1.0843	1.0700	1.1602	1.1771	1.1940
200	4.1572	0.7500	3.5000	8.4072	1.0841	1.0700	1.1600	1.1769	1.1937
210	4.0541	0.7500	3.5000	8.3041	1.0830	1.0700	1.1588	1.1758	1.1928
220	4.0279	0.7500	3.5000	8.2779	1.0828	1.0700	1.1586	1.1755	1.1925
230	3.9408	0.7500	3.5000	8.1908	1.0819	1.0700	1.1576	1.1744	1.1912
240	3.8617	0.7500	3.5000	8.1117	1.0811	1.0700	1.1568	1.1735	1.1901
250	3.7523	0.7500	3.5000	8.0023	1.0800	1.0700	1.1556	1.1721	1.1886
260	3.6513	0.7500	3.5000	7.9013	1.0790	1.0700	1.1545	1.1709	1.1872
270	3.5578	0.7500	3.5000	7.8078	1.0781	1.0700	1.1536	1.1698	1.1860
280	3.4710	0.7500	3.5000	7.7210	1.0772	1.0700	1.1526	1.1687	1.1847
290	3.3902	0.7500	3.5000	7.6402	1.0764	1.0700	1.1517	1.1677	1.1836
300	3.3147	0.7500	3.5000	7.5647	1.0756	1.0700	1.1509	1.1667	1.1825
350	3.2737	0.7500	3.5000	7.5237	1.0752	1.0700	1.1505	1.1662	1.1820
400	3.1486	0.7500	3.5000	7.3986	1.0740	1.0700	1.1492	1.1651	1.1811
450	3.1268	0.7500	3.5000	7.3768	1.0738	1.0700	1.1490	1.1649	1.1808
500	3.0168	0.7500	3.5000	7.2668	1.0727	1.0700	1.1478	1.1637	1.1796
700	2.7735	0.7500	3.5000	7.0235	1.0702	1.0700	1.1451	1.1606	1.1760
> 700	2.7735	0.7500	3.5000	7.0235	1.0702	1.0700	1.1451	1.1606	1.1760

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
> 700	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.8333	5.5000	24.8297	1.2483	1.0700	1.3357	1.3536	1.3716
10	15.3370	0.8333	5.5000	21.6703	1.2167	1.0700	1.3019	1.3220	1.3422
20	11.3963	0.8333	5.5000	17.7296	1.1773	1.0700	1.2597	1.2792	1.2986
30	10.0513	0.8333	5.5000	16.3846	1.1638	1.0700	1.2453	1.2652	1.2851
40	9.1041	0.8333	5.0000	14.9374	1.1494	1.0700	1.2298	1.2495	1.2693
50	8.5496	0.8333	5.0000	14.3829	1.1438	1.0700	1.2239	1.2437	1.2635
60	7.9184	0.8333	5.0000	13.7517	1.1375	1.0700	1.2171	1.2363	1.2554
70	7.4369	0.8333	4.5000	12.7702	1.1277	1.0700	1.2066	1.2258	1.2449
80	7.0499	0.8333	4.5000	12.3832	1.1238	1.0700	1.2025	1.2217	1.2409
90	6.7304	0.8333	4.5000	12.0638	1.1206	1.0700	1.1991	1.2184	1.2377
100	6.4509	0.8333	4.5000	11.7842	1.1178	1.0700	1.1961	1.2150	1.2340
110	6.2204	0.8333	4.0000	11.0537	1.1105	1.0700	1.1883	1.2074	1.2264
120	6.0100	0.8333	4.0000	10.8433	1.1084	1.0700	1.1860	1.2048	1.2236
130	5.8345	0.8333	4.0000	10.6678	1.1067	1.0700	1.1841	1.2031	1.2221
140	5.6687	0.8333	4.0000	10.5020	1.1050	1.0700	1.1824	1.2011	1.2198
150	5.5195	0.8333	4.0000	10.3529	1.1035	1.0700	1.1808	1.1993	1.2178
160	5.3949	0.8333	4.0000	10.2282	1.1023	1.0700	1.1794	1.1981	1.2169
170	5.2718	0.8333	4.0000	10.1051	1.1011	1.0700	1.1781	1.1966	1.2152
180	5.1694	0.8333	4.0000	10.0027	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
190	5.0759	0.8333	3.5000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1896	1.2085
200	4.9799	0.8333	3.5000	9.3132	1.0931	1.0700	1.1697	1.1884	1.2071
210	4.8907	0.8333	3.5000	9.2240	1.0922	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
220	4.8180	0.8333	3.5000	9.1513	1.0915	1.0700	1.1679	1.1867	1.2055
230	4.7403	0.8333	3.5000	9.0736	1.0907	1.0700	1.1671	1.1858	1.2044
240	4.6779	0.8333	3.5000	9.0112	1.0901	1.0700	1.1664	1.1853	1.2041
250	4.6094	0.8333	3.5000	8.9428	1.0894	1.0700	1.1657	1.1844	1.2032
260	4.5449	0.8333	3.5000	8.8782	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2023
270	4.4944	0.8333	3.5000	8.8277	1.0883	1.0700	1.1645	1.1833	1.2021
280	4.4367	0.8333	3.5000	8.7700	1.0877	1.0700	1.1638	1.1826	1.2013
290	4.3820	0.8333	3.5000	8.7153	1.0872	1.0700	1.1633	1.1819	1.2005
300	4.3300	0.8333	3.5000	8.6633	1.0866	1.0700	1.1627	1.1812	1.1997
350	4.1249	0.8333	3.5000	8.4582	1.0846	1.0700	1.1605	1.1792	1.1978
400	3.9528	0.8333	3.5000	8.2861	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1958
450	3.8116	0.8333	3.5000	8.1450	1.0814	1.0700	1.1572	1.1756	1.1941
500	3.6936	0.8333	3.5000	8.0269	1.0803	1.0700	1.1559	1.1743	1.1928
600	3.5070	0.8333	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1908
700	3.3557	0.8333	3.5000	7.6890	1.0769	1.0700	1.1523	1.1706	1.1888
800	3.2354	0.8333	3.5000	7.5688	1.0757	1.0700	1.1510	1.1692	1.1873
900	3.1478	0.8333	3.5000	7.4811	1.0748	1.0700	1.1500	1.1683	1.1866
1000	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862
> 1000	3.0766	0.8333	3.5000	7.4100	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1862

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.7500	5.5000	24.7463	1.2475	1.0700	1.3348	1.3527	1.3707
10	15.3370	0.7188	5.5000	21.5557	1.2156	1.0700	1.3006	1.3208	1.3410
20	11.3963	0.6979	5.5000	17.5942	1.1759	1.0700	1.2583	1.2777	1.2972
30	10.0513	0.6771	5.5000	16.2284	1.1623	1.0700	1.2436	1.2636	1.2835
40	9.1041	0.6667	5.0000	14.7707	1.1477	1.0700	1.2280	1.2478	1.2675
50	8.5496	0.6563	5.0000	14.2058	1.1421	1.0700	1.2220	1.2418	1.2616
60	7.9184	0.6563	5.0000	13.5746	1.1357	1.0700	1.2152	1.2344	1.2535
70	7.4369	0.6458	4.5000	12.5827	1.1258	1.0700	1.2046	1.2238	1.2429
80	7.0499	0.6354	4.5000	12.1853	1.1219	1.0700	1.2004	1.2196	1.2388
90	6.7304	0.6250	4.5000	11.8554	1.1186	1.0700	1.1969	1.2162	1.2354
100	6.4509	0.6250	4.5000	11.5759	1.1158	1.0700	1.1939	1.2128	1.2318
110	6.2204	0.6146	4.0000	10.8350	1.1083	1.0700	1.1859	1.2050	1.2241
120	6.0100	0.6146	4.0000	10.6246	1.1062	1.0700	1.1837	1.2025	1.2213
130	5.8345	0.6042	4.0000	10.4387	1.1044	1.0700	1.1817	1.2007	1.2196
140	5.6687	0.6042	4.0000	10.2728	1.1027	1.0700	1.1799	1.1986	1.2174
150	5.5195	0.6042	4.0000	10.1237	1.1012	1.0700	1.1783	1.1968	1.2154
160	5.3949	0.5938	4.0000	9.9886	1.0999	1.0700	1.1769	1.1956	1.2143
170	5.2718	0.5938	4.0000	9.8655	1.0987	1.0700	1.1756	1.1941	1.2126
180	5.1694	0.5833	4.0000	9.7527	1.0975	1.0700	1.1744	1.1931	1.2118
190	5.0759	0.5729	3.5000	9.1489	1.0915	1.0700	1.1679	1.1868	1.2057
200	4.9799	0.5729	3.5000	9.0528	1.0905	1.0700	1.1669	1.1856	1.2044
210	4.8907	0.5729	3.5000	8.9636	1.0896	1.0700	1.1659	1.1845	1.2031
220	4.8180	0.5625	3.5000	8.8805	1.0888	1.0700	1.1650	1.1838	1.2026
230	4.7403	0.5625	3.5000	8.8028	1.0880	1.0700	1.1642	1.1829	1.2015
240	4.6779	0.5521	3.5000	8.7300	1.0873	1.0700	1.1634	1.1823	1.2011
250	4.6094	0.5521	3.5000	8.6615	1.0866	1.0700	1.1627	1.1814	1.2002
260	4.5449	0.5521	3.5000	8.5970	1.0860	1.0700	1.1620	1.1806	1.1992
270	4.4944	0.5417	3.5000	8.5360	1.0854	1.0700	1.1613	1.1802	1.1990
280	4.4367	0.5417	3.5000	8.4784	1.0848	1.0700	1.1607	1.1794	1.1982
290	4.3820	0.5417	3.5000	8.4236	1.0842	1.0700	1.1601	1.1787	1.1974
300	4.3300	0.5417	3.5000	8.3717	1.0837	1.0700	1.1596	1.1781	1.1966
350	4.1249	0.5208	3.5000	8.1457	1.0815	1.0700	1.1572	1.1758	1.1945
400	3.9528	0.5104	3.5000	7.9632	1.0796	1.0700	1.1552	1.1738	1.1923
450	3.8116	0.5000	3.5000	7.8116	1.0781	1.0700	1.1536	1.1721	1.1906
500	3.6936	0.4896	3.5000	7.6832	1.0768	1.0700	1.1522	1.1707	1.1891
600	3.5070	0.4688	3.5000	7.4757	1.0748	1.0700	1.1500	1.1684	1.1869
700	3.3557	0.4583	3.5000	7.3140	1.0731	1.0700	1.1483	1.1665	1.1848
800	3.2354	0.4479	3.5000	7.1833	1.0718	1.0700	1.1469	1.1650	1.1832
900	3.1478	0.4271	3.5000	7.0748	1.0707	1.0700	1.1457	1.1640	1.1823
1000	3.0766	0.4063	3.5000	6.9829	1.0698	1.0700	1.1447	1.1631	1.1816
> 1000	3.0766	0.4063	3.5000	6.9829	1.0698	1.0700	1.1447	1.1631	1.1816

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.6667	5.5000	24.6630	1.2466	1.0700	1.3339	1.3519	1.3698
10	15.3370	0.6042	5.5000	21.4411	1.2144	1.0700	1.2994	1.3196	1.3397
20	11.3963	0.5625	5.5000	17.4588	1.1746	1.0700	1.2568	1.2763	1.2957
30	10.0513	0.5208	5.5000	16.0721	1.1607	1.0700	1.2420	1.2619	1.2818
40	9.1041	0.5000	5.0000	14.6041	1.1460	1.0700	1.2263	1.2460	1.2657
50	8.5496	0.4792	5.0000	14.0288	1.1403	1.0700	1.2201	1.2399	1.2597
60	7.9184	0.4792	5.0000	13.3975	1.1340	1.0700	1.2134	1.2325	1.2516
70	7.4369	0.4583	4.5000	12.3952	1.1240	1.0700	1.2026	1.2218	1.2409
80	7.0499	0.4375	4.5000	11.9874	1.1199	1.0700	1.1983	1.2175	1.2367
90	6.7304	0.4167	4.5000	11.6471	1.1165	1.0700	1.1946	1.2139	1.2332
100	6.4509	0.4167	4.5000	11.3676	1.1137	1.0700	1.1916	1.2106	1.2295
110	6.2204	0.3958	4.0000	10.6162	1.1062	1.0700	1.1836	1.2027	1.2218
120	6.0100	0.3958	4.0000	10.4058	1.1041	1.0700	1.1813	1.2001	1.2189
130	5.8345	0.3750	4.0000	10.2095	1.1021	1.0700	1.1792	1.1982	1.2172
140	5.6687	0.3750	4.0000	10.0437	1.1004	1.0700	1.1775	1.1962	1.2149
150	5.5195	0.3750	4.0000	9.8945	1.0989	1.0700	1.1759	1.1944	1.2129
160	5.3949	0.3542	4.0000	9.7490	1.0975	1.0700	1.1743	1.1930	1.2117
170	5.2718	0.3542	4.0000	9.6259	1.0963	1.0700	1.1730	1.1915	1.2100
180	5.1694	0.3333	4.0000	9.5027	1.0950	1.0700	1.1717	1.1904	1.2091
190	5.0759	0.3125	3.5000	8.8884	1.0889	1.0700	1.1651	1.1840	1.2029
200	4.9799	0.3125	3.5000	8.7924	1.0879	1.0700	1.1641	1.1828	1.2016
210	4.8907	0.3125	3.5000	8.7032	1.0870	1.0700	1.1631	1.1817	1.2003
220	4.8180	0.2917	3.5000	8.6097	1.0861	1.0700	1.1621	1.1809	1.1997
230	4.7403	0.2917	3.5000	8.5320	1.0853	1.0700	1.1613	1.1800	1.1986
240	4.6779	0.2708	3.5000	8.4487	1.0845	1.0700	1.1604	1.1793	1.1981
250	4.6094	0.2708	3.5000	8.3803	1.0838	1.0700	1.1597	1.1784	1.1972
260	4.5449	0.2708	3.5000	8.3157	1.0832	1.0700	1.1590	1.1776	1.1962
270	4.4944	0.2500	3.5000	8.2444	1.0824	1.0700	1.1582	1.1770	1.1959
280	4.4367	0.2500	3.5000	8.1867	1.0819	1.0700	1.1576	1.1763	1.1950
290	4.3820	0.2500	3.5000	8.1320	1.0813	1.0700	1.1570	1.1756	1.1942
300	4.3300	0.2500	3.5000	8.0800	1.0808	1.0700	1.1565	1.1750	1.1935
350	4.1249	0.2083	3.5000	7.8332	1.0783	1.0700	1.1538	1.1725	1.1911
400	3.9528	0.1875	3.5000	7.6403	1.0764	1.0700	1.1518	1.1703	1.1889
450	3.8116	0.1667	3.5000	7.4783	1.0748	1.0700	1.1500	1.1685	1.1870
500	3.6936	0.1458	3.5000	7.3394	1.0734	1.0700	1.1485	1.1670	1.1855
600	3.5070	0.1042	3.5000	7.1111	1.0711	1.0700	1.1461	1.1645	1.1830
700	3.3557	0.0833	3.5000	6.9390	1.0694	1.0700	1.1442	1.1625	1.1808
800	3.2354	0.0625	3.5000	6.7979	1.0680	1.0700	1.1427	1.1609	1.1791
900	3.1478	0.0208	3.5000	6.6686	1.0667	1.0700	1.1414	1.1596	1.1779
1000	3.0766	-0.0208	3.5000	6.5558	1.0656	1.0700	1.1401	1.1586	1.1770
> 1000	3.0766	-0.0208	3.5000	6.5558	1.0656	1.0700	1.1401	1.1586	1.1770

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.5833	5.5000	24.5797	1.2458	1.0700	1.3330	1.3510	1.3689
10	15.3370	0.4896	5.5000	21.3265	1.2133	1.0700	1.2982	1.3183	1.3385
20	11.3963	0.4271	5.5000	17.3234	1.1732	1.0700	1.2554	1.2748	1.2943
30	10.0513	0.3646	5.5000	15.9159	1.1592	1.0700	1.2403	1.2602	1.2801
40	9.1041	0.3333	5.0000	14.4374	1.1444	1.0700	1.2245	1.2442	1.2639
50	8.5496	0.3021	5.0000	13.8517	1.1385	1.0700	1.2182	1.2380	1.2578
60	7.9184	0.3021	5.0000	13.2204	1.1322	1.0700	1.2115	1.2306	1.2497
70	7.4369	0.2708	4.5000	12.2077	1.1221	1.0700	1.2006	1.2198	1.2389
80	7.0499	0.2396	4.5000	11.7894	1.1179	1.0700	1.1961	1.2154	1.2346
90	6.7304	0.2083	4.5000	11.4388	1.1144	1.0700	1.1924	1.2117	1.2310
100	6.4509	0.2083	4.5000	11.1592	1.1116	1.0700	1.1894	1.2083	1.2273
110	6.2204	0.1771	4.0000	10.3975	1.1040	1.0700	1.1813	1.2003	1.2194
120	6.0100	0.1771	4.0000	10.1871	1.1019	1.0700	1.1790	1.1978	1.2166
130	5.8345	0.1458	4.0000	9.9803	1.0998	1.0700	1.1768	1.1958	1.2147
140	5.6687	0.1458	4.0000	9.8145	1.0981	1.0700	1.1750	1.1937	1.2125
150	5.5195	0.1458	4.0000	9.6654	1.0967	1.0700	1.1734	1.1919	1.2105
160	5.3949	0.1146	4.0000	9.5095	1.0951	1.0700	1.1718	1.1905	1.2092
170	5.2718	0.1146	4.0000	9.3864	1.0939	1.0700	1.1704	1.1890	1.2075
180	5.1694	0.0833	4.0000	9.2527	1.0925	1.0700	1.1690	1.1877	1.2064
190	5.0759	0.0521	3.5000	8.6280	1.0863	1.0700	1.1623	1.1812	1.2001
200	4.9799	0.0521	3.5000	8.5320	1.0853	1.0700	1.1613	1.1800	1.1988
210	4.8907	0.0521	3.5000	8.4428	1.0844	1.0700	1.1603	1.1789	1.1975
220	4.8180	0.0208	3.5000	8.3388	1.0834	1.0700	1.1592	1.1780	1.1968
230	4.7403	0.0208	3.5000	8.2611	1.0826	1.0700	1.1584	1.1771	1.1957
240	4.6779	-0.0104	3.5000	8.1675	1.0817	1.0700	1.1574	1.1763	1.1951
250	4.6094	-0.0104	3.5000	8.0990	1.0810	1.0700	1.1567	1.1754	1.1941
260	4.5449	-0.0104	3.5000	8.0345	1.0803	1.0700	1.1560	1.1746	1.1932
270	4.4944	-0.0417	3.5000	7.9527	1.0795	1.0700	1.1551	1.1739	1.1927
280	4.4367	-0.0417	3.5000	7.8950	1.0790	1.0700	1.1545	1.1732	1.1919
290	4.3820	-0.0417	3.5000	7.8403	1.0784	1.0700	1.1539	1.1725	1.1911
300	4.3300	-0.0417	3.5000	7.7883	1.0779	1.0700	1.1533	1.1719	1.1904
350	4.1249	-0.1042	3.5000	7.5207	1.0752	1.0700	1.1505	1.1691	1.1878
400	3.9528	-0.1354	3.5000	7.3173	1.0732	1.0700	1.1483	1.1669	1.1854
450	3.8116	-0.1667	3.5000	7.1450	1.0714	1.0700	1.1465	1.1649	1.1834
500	3.6936	-0.1979	3.5000	6.9957	1.0700	1.0700	1.1449	1.1633	1.1818
600	3.5070	-0.2604	3.5000	6.7466	1.0675	1.0700	1.1422	1.1606	1.1791
700	3.3557	-0.2917	3.5000	6.5640	1.0656	1.0700	1.1402	1.1585	1.1768
800	3.2354	-0.3229	3.5000	6.4125	1.0641	1.0700	1.1386	1.1568	1.1750
900	3.1478	-0.3854	3.5000	6.2623	1.0626	1.0700	1.1370	1.1553	1.1736
1000	3.0766	-0.4479	3.5000	6.1287	1.0613	1.0700	1.1356	1.1540	1.1724
> 1000	3.0766	-0.4479	3.5000	6.1287	1.0613	1.0700	1.1356	1.1540	1.1724

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.8750	5.5000	24.8713	1.2487	1.0700	1.3361	1.3541	1.3720
10	15.3370	0.9063	5.5000	21.7432	1.2174	1.0700	1.3027	1.3228	1.3430
20	11.3963	0.9271	5.5000	17.8234	1.1782	1.0700	1.2607	1.2802	1.2996
30	10.0513	0.9479	5.5000	16.4992	1.1650	1.0700	1.2465	1.2664	1.2864
40	9.1041	0.9583	5.0000	15.0624	1.1506	1.0700	1.2312	1.2509	1.2706
50	8.5496	0.9688	5.0000	14.5183	1.1452	1.0700	1.2253	1.2451	1.2649
60	7.9184	0.9688	5.0000	13.8871	1.1389	1.0700	1.2186	1.2377	1.2568
70	7.4369	0.9792	4.5000	12.9160	1.1292	1.0700	1.2082	1.2274	1.2465
80	7.0499	0.9896	4.5000	12.5394	1.1254	1.0700	1.2042	1.2234	1.2426
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2202	1.2395
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2168	1.2358
110	6.2204	1.0104	4.0000	11.2308	1.1123	1.0700	1.1902	1.2093	1.2283
120	6.0100	1.0104	4.0000	11.0204	1.1102	1.0700	1.1879	1.2067	1.2255
130	5.8345	1.0208	4.0000	10.8553	1.1086	1.0700	1.1862	1.2051	1.2241
140	5.6687	1.0208	4.0000	10.6895	1.1069	1.0700	1.1844	1.2031	1.2218
150	5.5195	1.0208	4.0000	10.5404	1.1054	1.0700	1.1828	1.2013	1.2198
160	5.3949	1.0313	4.0000	10.4261	1.1043	1.0700	1.1816	1.2003	1.2190
170	5.2718	1.0313	4.0000	10.3030	1.1030	1.0700	1.1802	1.1988	1.2173
180	5.1694	1.0417	4.0000	10.2111	1.1021	1.0700	1.1793	1.1980	1.2167
190	5.0759	1.0521	3.5000	9.6280	1.0963	1.0700	1.1730	1.1919	1.2108
200	4.9799	1.0521	3.5000	9.5320	1.0953	1.0700	1.1720	1.1907	1.2095
210	4.8907	1.0521	3.5000	9.4428	1.0944	1.0700	1.1710	1.1896	1.2082
220	4.8180	1.0625	3.5000	9.3805	1.0938	1.0700	1.1704	1.1892	1.2080
230	4.7403	1.0625	3.5000	9.3028	1.0930	1.0700	1.1695	1.1882	1.2069
240	4.6779	1.0729	3.5000	9.2508	1.0925	1.0700	1.1690	1.1878	1.2067
250	4.6094	1.0729	3.5000	9.1823	1.0918	1.0700	1.1683	1.1870	1.2057
260	4.5449	1.0729	3.5000	9.1178	1.0912	1.0700	1.1676	1.1862	1.2048
270	4.4944	1.0833	3.5000	9.0777	1.0908	1.0700	1.1671	1.1860	1.2048
280	4.4367	1.0833	3.5000	9.0200	1.0902	1.0700	1.1665	1.1852	1.2040
290	4.3820	1.0833	3.5000	8.9653	1.0897	1.0700	1.1659	1.1845	1.2032
300	4.3300	1.0833	3.5000	8.9133	1.0891	1.0700	1.1654	1.1839	1.2024
350	4.1249	1.1042	3.5000	8.7291	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2007
400	3.9528	1.1146	3.5000	8.5673	1.0857	1.0700	1.1617	1.1802	1.1988
450	3.8116	1.1250	3.5000	8.4366	1.0844	1.0700	1.1603	1.1788	1.1973
500	3.6936	1.1354	3.5000	8.3290	1.0833	1.0700	1.1591	1.1776	1.1960
600	3.5070	1.1563	3.5000	8.1632	1.0816	1.0700	1.1573	1.1758	1.1943
700	3.3557	1.1667	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558	1.1741	1.1924
800	3.2354	1.1771	3.5000	7.9125	1.0791	1.0700	1.1547	1.1728	1.1910
900	3.1478	1.1979	3.5000	7.8457	1.0785	1.0700	1.1539	1.1722	1.1905
1000	3.0766	1.2188	3.5000	7.7954	1.0780	1.0700	1.1534	1.1718	1.1903
> 1000	3.0766	1.2188	3.5000	7.7954	1.0780	1.0700	1.1534	1.1718	1.1903

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.9167	5.5000	24.9130	1.2491	1.0700	1.3366	1.3545	1.3725
10	15.3370	0.9792	5.5000	21.8161	1.2182	1.0700	1.3034	1.3236	1.3437
20	11.3963	1.0208	5.5000	17.9171	1.1792	1.0700	1.2617	1.2812	1.3006
30	10.0513	1.0625	5.5000	16.6138	1.1661	1.0700	1.2478	1.2677	1.2876
40	9.1041	1.0833	5.0000	15.1874	1.1519	1.0700	1.2325	1.2522	1.2719
50	8.5496	1.1042	5.0000	14.6538	1.1465	1.0700	1.2268	1.2466	1.2664
60	7.9184	1.1042	5.0000	14.0225	1.1402	1.0700	1.2200	1.2392	1.2583
70	7.4369	1.1250	4.5000	13.0619	1.1306	1.0700	1.2098	1.2289	1.2481
80	7.0499	1.1458	4.5000	12.6957	1.1270	1.0700	1.2058	1.2251	1.2443
90	6.7304	1.1667	4.5000	12.3971	1.1240	1.0700	1.2026	1.2219	1.2412
100	6.4509	1.1667	4.5000	12.1176	1.1212	1.0700	1.1997	1.2186	1.2375
110	6.2204	1.1875	4.0000	11.4079	1.1141	1.0700	1.1921	1.2111	1.2302
120	6.0100	1.1875	4.0000	11.1975	1.1120	1.0700	1.1898	1.2086	1.2274
130	5.8345	1.2083	4.0000	11.0428	1.1104	1.0700	1.1882	1.2071	1.2261
140	5.6687	1.2083	4.0000	10.8770	1.1088	1.0700	1.1864	1.2051	1.2238
150	5.5195	1.2083	4.0000	10.7279	1.1073	1.0700	1.1848	1.2033	1.2218
160	5.3949	1.2292	4.0000	10.6240	1.1062	1.0700	1.1837	1.2024	1.2211
170	5.2718	1.2292	4.0000	10.5009	1.1050	1.0700	1.1824	1.2009	1.2194
180	5.1694	1.2500	4.0000	10.4194	1.1042	1.0700	1.1815	1.2002	1.2189
190	5.0759	1.2708	3.5000	9.8468	1.0985	1.0700	1.1754	1.1943	1.2132
200	4.9799	1.2708	3.5000	9.7507	1.0975	1.0700	1.1743	1.1931	1.2118
210	4.8907	1.2708	3.5000	9.6615	1.0966	1.0700	1.1734	1.1920	1.2106
220	4.8180	1.2917	3.5000	9.6097	1.0961	1.0700	1.1728	1.1916	1.2104
230	4.7403	1.2917	3.5000	9.5320	1.0953	1.0700	1.1720	1.1907	1.2093
240	4.6779	1.3125	3.5000	9.4904	1.0949	1.0700	1.1715	1.1904	1.2093
250	4.6094	1.3125	3.5000	9.4219	1.0942	1.0700	1.1708	1.1896	1.2083
260	4.5449	1.3125	3.5000	9.3574	1.0936	1.0700	1.1701	1.1888	1.2074
270	4.4944	1.3333	3.5000	9.3277	1.0933	1.0700	1.1698	1.1886	1.2075
280	4.4367	1.3333	3.5000	9.2700	1.0927	1.0700	1.1692	1.1879	1.2066
290	4.3820	1.3333	3.5000	9.2153	1.0922	1.0700	1.1686	1.1872	1.2058
300	4.3300	1.3333	3.5000	9.1633	1.0916	1.0700	1.1680	1.1866	1.2051
350	4.1249	1.3750	3.5000	8.9999	1.0900	1.0700	1.1663	1.1850	1.2036
400	3.9528	1.3958	3.5000	8.8486	1.0885	1.0700	1.1647	1.1832	1.2018
450	3.8116	1.4167	3.5000	8.7283	1.0873	1.0700	1.1634	1.1819	1.2004
500	3.6936	1.4375	3.5000	8.6311	1.0863	1.0700	1.1624	1.1808	1.1993
600	3.5070	1.4792	3.5000	8.4861	1.0849	1.0700	1.1608	1.1793	1.1977
700	3.3557	1.5000	3.5000	8.3557	1.0836	1.0700	1.1594	1.1777	1.1960
800	3.2354	1.5208	3.5000	8.2563	1.0826	1.0700	1.1583	1.1765	1.1947
900	3.1478	1.5625	3.5000	8.2103	1.0821	1.0700	1.1578	1.1761	1.1944
1000	3.0766	1.6042	3.5000	8.1808	1.0818	1.0700	1.1575	1.1760	1.1944
> 1000	3.0766	1.6042	3.5000	8.1808	1.0818	1.0700	1.1575	1.1760	1.1944

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.7917	5.5000	24.7880	1.2479	1.0700	1.3352	1.3532	1.3712
10	15.3370	0.7917	5.5000	21.6286	1.2163	1.0700	1.3014	1.3216	1.3417
20	11.3963	0.7917	5.5000	17.6880	1.1769	1.0700	1.2593	1.2787	1.2982
30	10.0513	0.7917	5.5000	16.3429	1.1634	1.0700	1.2449	1.2648	1.2847
40	9.1041	0.7917	5.0000	14.8957	1.1490	1.0700	1.2294	1.2491	1.2688
50	8.5496	0.7917	5.0000	14.3413	1.1434	1.0700	1.2235	1.2432	1.2630
60	7.9184	0.7917	5.0000	13.7100	1.1371	1.0700	1.2167	1.2358	1.2550
70	7.4369	0.7917	4.5000	12.7285	1.1273	1.0700	1.2062	1.2253	1.2445
80	7.0499	0.7917	4.5000	12.3415	1.1234	1.0700	1.2021	1.2213	1.2405
90	6.7304	0.7917	4.5000	12.0221	1.1202	1.0700	1.1986	1.2179	1.2372
100	6.4509	0.7917	4.5000	11.7426	1.1174	1.0700	1.1956	1.2146	1.2335
110	6.2204	0.7917	4.0000	11.0121	1.1101	1.0700	1.1878	1.2069	1.2260
120	6.0100	0.7917	4.0000	10.8016	1.1080	1.0700	1.1856	1.2044	1.2232
130	5.8345	0.7917	4.0000	10.6262	1.1063	1.0700	1.1837	1.2027	1.2216
140	5.6687	0.7917	4.0000	10.4603	1.1046	1.0700	1.1819	1.2007	1.2194
150	5.5195	0.7917	4.0000	10.3112	1.1031	1.0700	1.1803	1.1988	1.2174
160	5.3949	0.7917	4.0000	10.1865	1.1019	1.0700	1.1790	1.1977	1.2164
170	5.2718	0.7917	4.0000	10.0634	1.1006	1.0700	1.1777	1.1962	1.2147
180	5.1694	0.7917	4.0000	9.9611	1.0996	1.0700	1.1766	1.1953	1.2140
190	5.0759	0.7917	3.5000	9.3676	1.0937	1.0700	1.1702	1.1891	1.2080
200	4.9799	0.7917	3.5000	9.2715	1.0927	1.0700	1.1692	1.1880	1.2067
210	4.8907	0.7917	3.5000	9.1823	1.0918	1.0700	1.1683	1.1869	1.2055
220	4.8180	0.7917	3.5000	9.1097	1.0911	1.0700	1.1675	1.1863	1.2051
230	4.7403	0.7917	3.5000	9.0320	1.0903	1.0700	1.1666	1.1853	1.2040
240	4.6779	0.7917	3.5000	8.9696	1.0897	1.0700	1.1660	1.1848	1.2037
250	4.6094	0.7917	3.5000	8.9011	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
260	4.5449	0.7917	3.5000	8.8366	1.0884	1.0700	1.1646	1.1832	1.2018
270	4.4944	0.7917	3.5000	8.7860	1.0879	1.0700	1.1640	1.1828	1.2017
280	4.4367	0.7917	3.5000	8.7284	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2008
290	4.3820	0.7917	3.5000	8.6736	1.0867	1.0700	1.1628	1.1814	1.2000
300	4.3300	0.7917	3.5000	8.6217	1.0862	1.0700	1.1623	1.1808	1.1993
350	4.1249	0.7917	3.5000	8.4166	1.0842	1.0700	1.1601	1.1787	1.1974
400	3.9528	0.7917	3.5000	8.2444	1.0824	1.0700	1.1582	1.1768	1.1953
450	3.8116	0.7917	3.5000	8.1033	1.0810	1.0700	1.1567	1.1752	1.1937
500	3.6936	0.7917	3.5000	7.9853	1.0799	1.0700	1.1554	1.1739	1.1924
600	3.5070	0.7917	3.5000	7.7986	1.0780	1.0700	1.1534	1.1719	1.1904
700	3.3557	0.7917	3.5000	7.6474	1.0765	1.0700	1.1518	1.1701	1.1884
800	3.2354	0.7917	3.5000	7.5271	1.0753	1.0700	1.1505	1.1687	1.1869
900	3.1478	0.7917	3.5000	7.4394	1.0744	1.0700	1.1496	1.1679	1.1862
1000	3.0766	0.7917	3.5000	7.3683	1.0737	1.0700	1.1488	1.1673	1.1857
> 1000	3.0766	0.7917	3.5000	7.3683	1.0737	1.0700	1.1488	1.1673	1.1857

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.7083	5.5000	24.7047	1.2470	1.0700	1.3343	1.3523	1.3703
10	15.3370	0.6771	5.5000	21.5140	1.2151	1.0700	1.3002	1.3204	1.3405
20	11.3963	0.6563	5.5000	17.5525	1.1755	1.0700	1.2578	1.2773	1.2967
30	10.0513	0.6354	5.5000	16.1867	1.1619	1.0700	1.2432	1.2631	1.2830
40	9.1041	0.6250	5.0000	14.7291	1.1473	1.0700	1.2276	1.2473	1.2670
50	8.5496	0.6146	5.0000	14.1642	1.1416	1.0700	1.2216	1.2413	1.2611
60	7.9184	0.6146	5.0000	13.5329	1.1353	1.0700	1.2148	1.2339	1.2531
70	7.4369	0.6042	4.5000	12.5410	1.1254	1.0700	1.2042	1.2233	1.2425
80	7.0499	0.5938	4.5000	12.1436	1.1214	1.0700	1.1999	1.2191	1.2384
90	6.7304	0.5833	4.5000	11.8138	1.1181	1.0700	1.1964	1.2157	1.2350
100	6.4509	0.5833	4.5000	11.5342	1.1153	1.0700	1.1934	1.2124	1.2313
110	6.2204	0.5729	4.0000	10.7933	1.1079	1.0700	1.1855	1.2046	1.2237
120	6.0100	0.5729	4.0000	10.5829	1.1058	1.0700	1.1832	1.2020	1.2208
130	5.8345	0.5625	4.0000	10.3970	1.1040	1.0700	1.1812	1.2002	1.2192
140	5.6687	0.5625	4.0000	10.2312	1.1023	1.0700	1.1795	1.1982	1.2169
150	5.5195	0.5625	4.0000	10.0820	1.1008	1.0700	1.1779	1.1964	1.2149
160	5.3949	0.5521	4.0000	9.9470	1.0995	1.0700	1.1764	1.1951	1.2138
170	5.2718	0.5521	4.0000	9.8239	1.0982	1.0700	1.1751	1.1936	1.2122
180	5.1694	0.5417	4.0000	9.7111	1.0971	1.0700	1.1739	1.1926	1.2113
190	5.0759	0.5313	3.5000	9.1072	1.0911	1.0700	1.1674	1.1864	1.2053
200	4.9799	0.5313	3.5000	9.0111	1.0901	1.0700	1.1664	1.1852	1.2039
210	4.8907	0.5313	3.5000	8.9219	1.0892	1.0700	1.1655	1.1841	1.2027
220	4.8180	0.5208	3.5000	8.8388	1.0884	1.0700	1.1646	1.1834	1.2022
230	4.7403	0.5208	3.5000	8.7611	1.0876	1.0700	1.1637	1.1824	1.2011
240	4.6779	0.5104	3.5000	8.6883	1.0869	1.0700	1.1630	1.1818	1.2007
250	4.6094	0.5104	3.5000	8.6198	1.0862	1.0700	1.1622	1.1810	1.1997
260	4.5449	0.5104	3.5000	8.5553	1.0856	1.0700	1.1615	1.1802	1.1988
270	4.4944	0.5000	3.5000	8.4944	1.0849	1.0700	1.1609	1.1797	1.1985
280	4.4367	0.5000	3.5000	8.4367	1.0844	1.0700	1.1603	1.1790	1.1977
290	4.3820	0.5000	3.5000	8.3820	1.0838	1.0700	1.1597	1.1783	1.1969
300	4.3300	0.5000	3.5000	8.3300	1.0833	1.0700	1.1591	1.1777	1.1962
350	4.1249	0.4792	3.5000	8.1041	1.0810	1.0700	1.1567	1.1754	1.1940
400	3.9528	0.4688	3.5000	7.9215	1.0792	1.0700	1.1548	1.1733	1.1919
450	3.8116	0.4583	3.5000	7.7700	1.0777	1.0700	1.1531	1.1716	1.1901
500	3.6936	0.4479	3.5000	7.6415	1.0764	1.0700	1.1518	1.1702	1.1887
600	3.5070	0.4271	3.5000	7.4341	1.0743	1.0700	1.1495	1.1680	1.1865
700	3.3557	0.4167	3.5000	7.2724	1.0727	1.0700	1.1478	1.1661	1.1844
800	3.2354	0.4063	3.5000	7.1417	1.0714	1.0700	1.1464	1.1646	1.1828
900	3.1478	0.3854	3.5000	7.0332	1.0703	1.0700	1.1453	1.1636	1.1818
1000	3.0766	0.3646	3.5000	6.9412	1.0694	1.0700	1.1443	1.1627	1.1811
> 1000	3.0766	0.3646	3.5000	6.9412	1.0694	1.0700	1.1443	1.1627	1.1811

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.6250	5.5000	24.6213	1.2462	1.0700	1.3334	1.3514	1.3694
10	15.3370	0.5625	5.5000	21.3995	1.2140	1.0700	1.2990	1.3191	1.3393
20	11.3963	0.5208	5.5000	17.4171	1.1742	1.0700	1.2564	1.2758	1.2953
30	10.0513	0.4792	5.5000	16.0304	1.1603	1.0700	1.2415	1.2614	1.2813
40	9.1041	0.4583	5.0000	14.5624	1.1456	1.0700	1.2258	1.2455	1.2652
50	8.5496	0.4375	5.0000	13.9871	1.1399	1.0700	1.2197	1.2394	1.2592
60	7.9184	0.4375	5.0000	13.3559	1.1336	1.0700	1.2129	1.2320	1.2512
70	7.4369	0.4167	4.5000	12.3535	1.1235	1.0700	1.2022	1.2213	1.2405
80	7.0499	0.3958	4.5000	11.9457	1.1195	1.0700	1.1978	1.2170	1.2362
90	6.7304	0.3750	4.5000	11.6054	1.1161	1.0700	1.1942	1.2135	1.2328
100	6.4509	0.3750	4.5000	11.3259	1.1133	1.0700	1.1912	1.2101	1.2291
110	6.2204	0.3542	4.0000	10.5746	1.1057	1.0700	1.1831	1.2022	1.2213
120	6.0100	0.3542	4.0000	10.3641	1.1036	1.0700	1.1809	1.1997	1.2185
130	5.8345	0.3333	4.0000	10.1678	1.1017	1.0700	1.1788	1.1978	1.2167
140	5.6687	0.3333	4.0000	10.0020	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2145
150	5.5195	0.3333	4.0000	9.8529	1.0985	1.0700	1.1754	1.1939	1.2125
160	5.3949	0.3125	4.0000	9.7074	1.0971	1.0700	1.1739	1.1926	1.2113
170	5.2718	0.3125	4.0000	9.5843	1.0958	1.0700	1.1726	1.1911	1.2096
180	5.1694	0.2917	4.0000	9.4611	1.0946	1.0700	1.1712	1.1899	1.2087
190	5.0759	0.2708	3.5000	8.8468	1.0885	1.0700	1.1647	1.1836	1.2025
200	4.9799	0.2708	3.5000	8.7507	1.0875	1.0700	1.1636	1.1824	1.2011
210	4.8907	0.2708	3.5000	8.6615	1.0866	1.0700	1.1627	1.1813	1.1999
220	4.8180	0.2500	3.5000	8.5680	1.0857	1.0700	1.1617	1.1805	1.1993
230	4.7403	0.2500	3.5000	8.4903	1.0849	1.0700	1.1608	1.1795	1.1982
240	4.6779	0.2292	3.5000	8.4071	1.0841	1.0700	1.1600	1.1788	1.1977
250	4.6094	0.2292	3.5000	8.3386	1.0834	1.0700	1.1592	1.1780	1.1967
260	4.5449	0.2292	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1772	1.1958
270	4.4944	0.2083	3.5000	8.2027	1.0820	1.0700	1.1578	1.1766	1.1954
280	4.4367	0.2083	3.5000	8.1450	1.0815	1.0700	1.1572	1.1759	1.1946
290	4.3820	0.2083	3.5000	8.0903	1.0809	1.0700	1.1566	1.1752	1.1938
300	4.3300	0.2083	3.5000	8.0383	1.0804	1.0700	1.1560	1.1745	1.1930
350	4.1249	0.1667	3.5000	7.7916	1.0779	1.0700	1.1534	1.1720	1.1907
400	3.9528	0.1458	3.5000	7.5986	1.0760	1.0700	1.1513	1.1699	1.1884
450	3.8116	0.1250	3.5000	7.4366	1.0744	1.0700	1.1496	1.1681	1.1866
500	3.6936	0.1042	3.5000	7.2978	1.0730	1.0700	1.1481	1.1665	1.1850
600	3.5070	0.0625	3.5000	7.0695	1.0707	1.0700	1.1456	1.1641	1.1826
700	3.3557	0.0417	3.5000	6.8974	1.0690	1.0700	1.1438	1.1621	1.1804
800	3.2354	0.0208	3.5000	6.7563	1.0676	1.0700	1.1423	1.1605	1.1786
900	3.1478	-0.0208	3.5000	6.6269	1.0663	1.0700	1.1409	1.1592	1.1775
1000	3.0766	-0.0625	3.5000	6.5141	1.0651	1.0700	1.1397	1.1581	1.1766
> 1000	3.0766	-0.0625	3.5000	6.5141	1.0651	1.0700	1.1397	1.1581	1.1766

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.8333	5.5000	24.8297	1.2483	1.0700	1.3357	1.3536	1.3716
10	15.3370	0.8646	5.5000	21.7015	1.2170	1.0700	1.3022	1.3224	1.3425
20	11.3963	0.8854	5.5000	17.7817	1.1778	1.0700	1.2603	1.2797	1.2992
30	10.0513	0.9063	5.5000	16.4575	1.1646	1.0700	1.2461	1.2660	1.2859
40	9.1041	0.9167	5.0000	15.0207	1.1502	1.0700	1.2307	1.2504	1.2701
50	8.5496	0.9271	5.0000	14.4767	1.1448	1.0700	1.2249	1.2447	1.2645
60	7.9184	0.9271	5.0000	13.8454	1.1385	1.0700	1.2181	1.2373	1.2564
70	7.4369	0.9375	4.5000	12.8744	1.1287	1.0700	1.2078	1.2269	1.2461
80	7.0499	0.9479	4.5000	12.4978	1.1250	1.0700	1.2037	1.2229	1.2421
90	6.7304	0.9583	4.5000	12.1888	1.1219	1.0700	1.2004	1.2197	1.2390
100	6.4509	0.9583	4.5000	11.9092	1.1191	1.0700	1.1974	1.2164	1.2353
110	6.2204	0.9688	4.0000	11.1892	1.1119	1.0700	1.1897	1.2088	1.2279
120	6.0100	0.9688	4.0000	10.9787	1.1098	1.0700	1.1875	1.2063	1.2251
130	5.8345	0.9792	4.0000	10.8137	1.1081	1.0700	1.1857	1.2047	1.2236
140	5.6687	0.9792	4.0000	10.6478	1.1065	1.0700	1.1839	1.2027	1.2214
150	5.5195	0.9792	4.0000	10.4987	1.1050	1.0700	1.1823	1.2009	1.2194
160	5.3949	0.9896	4.0000	10.3845	1.1038	1.0700	1.1811	1.1998	1.2185
170	5.2718	0.9896	4.0000	10.2614	1.1026	1.0700	1.1798	1.1983	1.2168
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1975	1.2162
190	5.0759	1.0104	3.5000	9.5864	1.0959	1.0700	1.1726	1.1915	1.2104
200	4.9799	1.0104	3.5000	9.4903	1.0949	1.0700	1.1715	1.1903	1.2090
210	4.8907	1.0104	3.5000	9.4011	1.0940	1.0700	1.1706	1.1892	1.2078
220	4.8180	1.0208	3.5000	9.3388	1.0934	1.0700	1.1699	1.1887	1.2075
230	4.7403	1.0208	3.5000	9.2611	1.0926	1.0700	1.1691	1.1878	1.2064
240	4.6779	1.0313	3.5000	9.2091	1.0921	1.0700	1.1685	1.1874	1.2063
250	4.6094	1.0313	3.5000	9.1407	1.0914	1.0700	1.1678	1.1865	1.2053
260	4.5449	1.0313	3.5000	9.0761	1.0908	1.0700	1.1671	1.1857	1.2044
270	4.4944	1.0417	3.5000	9.0360	1.0904	1.0700	1.1667	1.1855	1.2043
280	4.4367	1.0417	3.5000	8.9784	1.0898	1.0700	1.1661	1.1848	1.2035
290	4.3820	1.0417	3.5000	8.9236	1.0892	1.0700	1.1655	1.1841	1.2027
300	4.3300	1.0417	3.5000	8.8717	1.0887	1.0700	1.1649	1.1834	1.2020
350	4.1249	1.0625	3.5000	8.6874	1.0869	1.0700	1.1630	1.1816	1.2003
400	3.9528	1.0729	3.5000	8.5257	1.0853	1.0700	1.1612	1.1798	1.1983
450	3.8116	1.0833	3.5000	8.3950	1.0839	1.0700	1.1598	1.1783	1.1968
500	3.6936	1.0938	3.5000	8.2873	1.0829	1.0700	1.1587	1.1771	1.1956
600	3.5070	1.1146	3.5000	8.1216	1.0812	1.0700	1.1569	1.1754	1.1938
700	3.3557	1.1250	3.5000	7.9807	1.0798	1.0700	1.1554	1.1737	1.1920
800	3.2354	1.1354	3.5000	7.8708	1.0787	1.0700	1.1542	1.1724	1.1906
900	3.1478	1.1563	3.5000	7.8040	1.0780	1.0700	1.1535	1.1718	1.1901
1000	3.0766	1.1771	3.5000	7.7537	1.0775	1.0700	1.1530	1.1714	1.1898
> 1000	3.0766	1.1771	3.5000	7.7537	1.0775	1.0700	1.1530	1.1714	1.1898

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.7500	5.5000	24.7463	1.2475	1.0700	1.3348	1.3527	1.3707
10	15.3370	0.7500	5.5000	21.5870	1.2159	1.0700	1.3010	1.3211	1.3413
20	11.3963	0.7500	5.5000	17.6463	1.1765	1.0700	1.2588	1.2783	1.2977
30	10.0513	0.7500	5.5000	16.3013	1.1630	1.0700	1.2444	1.2643	1.2842
40	9.1041	0.7500	5.0000	14.8541	1.1485	1.0700	1.2289	1.2487	1.2684
50	8.5496	0.7500	5.0000	14.2996	1.1430	1.0700	1.2230	1.2428	1.2626
60	7.9184	0.7500	5.0000	13.6684	1.1367	1.0700	1.2163	1.2354	1.2545
70	7.4369	0.7500	4.5000	12.6869	1.1269	1.0700	1.2057	1.2249	1.2440
80	7.0499	0.7500	4.5000	12.2999	1.1230	1.0700	1.2016	1.2208	1.2400
90	6.7304	0.7500	4.5000	11.9804	1.1198	1.0700	1.1982	1.2175	1.2368
100	6.4509	0.7500	4.5000	11.7009	1.1170	1.0700	1.1952	1.2141	1.2331
110	6.2204	0.7500	4.0000	10.9704	1.1097	1.0700	1.1874	1.2065	1.2255
120	6.0100	0.7500	4.0000	10.7600	1.1076	1.0700	1.1851	1.2039	1.2227
130	5.8345	0.7500	4.0000	10.5845	1.1058	1.0700	1.1833	1.2022	1.2212
140	5.6687	0.7500	4.0000	10.4187	1.1042	1.0700	1.1815	1.2002	1.2189
150	5.5195	0.7500	4.0000	10.2695	1.1027	1.0700	1.1799	1.1984	1.2169
160	5.3949	0.7500	4.0000	10.1449	1.1014	1.0700	1.1786	1.1973	1.2160
170	5.2718	0.7500	4.0000	10.0218	1.1002	1.0700	1.1772	1.1958	1.2143
180	5.1694	0.7500	4.0000	9.9194	1.0992	1.0700	1.1761	1.1949	1.2136
190	5.0759	0.7500	3.5000	9.3259	1.0933	1.0700	1.1698	1.1887	1.2076
200	4.9799	0.7500	3.5000	9.2299	1.0923	1.0700	1.1688	1.1875	1.2063
210	4.8907	0.7500	3.5000	9.1407	1.0914	1.0700	1.1678	1.1864	1.2050
220	4.8180	0.7500	3.5000	9.0680	1.0907	1.0700	1.1670	1.1858	1.2046
230	4.7403	0.7500	3.5000	8.9903	1.0899	1.0700	1.1662	1.1849	1.2035
240	4.6779	0.7500	3.5000	8.9279	1.0893	1.0700	1.1655	1.1844	1.2033
250	4.6094	0.7500	3.5000	8.8594	1.0886	1.0700	1.1648	1.1835	1.2023
260	4.5449	0.7500	3.5000	8.7949	1.0879	1.0700	1.1641	1.1827	1.2014
270	4.4944	0.7500	3.5000	8.7444	1.0874	1.0700	1.1636	1.1824	1.2012
280	4.4367	0.7500	3.5000	8.6867	1.0869	1.0700	1.1629	1.1817	1.2004
290	4.3820	0.7500	3.5000	8.6320	1.0863	1.0700	1.1624	1.1810	1.1996
300	4.3300	0.7500	3.5000	8.5800	1.0858	1.0700	1.1618	1.1803	1.1988
350	4.1249	0.7500	3.5000	8.3749	1.0837	1.0700	1.1596	1.1783	1.1969
400	3.9528	0.7500	3.5000	8.2028	1.0820	1.0700	1.1578	1.1763	1.1949
450	3.8116	0.7500	3.5000	8.0616	1.0806	1.0700	1.1563	1.1748	1.1932
500	3.6936	0.7500	3.5000	7.9436	1.0794	1.0700	1.1550	1.1735	1.1919
600	3.5070	0.7500	3.5000	7.7570	1.0776	1.0700	1.1530	1.1715	1.1899
700	3.3557	0.7500	3.5000	7.6057	1.0761	1.0700	1.1514	1.1697	1.1880
800	3.2354	0.7500	3.5000	7.4854	1.0749	1.0700	1.1501	1.1683	1.1864
900	3.1478	0.7500	3.5000	7.3978	1.0740	1.0700	1.1492	1.1675	1.1857
1000	3.0766	0.7500	3.5000	7.3266	1.0733	1.0700	1.1484	1.1668	1.1853
> 1000	3.0766	0.7500	3.5000	7.3266	1.0733	1.0700	1.1484	1.1668	1.1853

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.6667	5.5000	24.6630	1.2466	1.0700	1.3339	1.3519	1.3698
10	15.3370	0.6354	5.5000	21.4724	1.2147	1.0700	1.2998	1.3199	1.3401
20	11.3963	0.6146	5.5000	17.5109	1.1751	1.0700	1.2574	1.2768	1.2963
30	10.0513	0.5938	5.5000	16.1450	1.1615	1.0700	1.2428	1.2627	1.2826
40	9.1041	0.5833	5.0000	14.6874	1.1469	1.0700	1.2272	1.2469	1.2666
50	8.5496	0.5729	5.0000	14.1225	1.1412	1.0700	1.2211	1.2409	1.2607
60	7.9184	0.5729	5.0000	13.4913	1.1349	1.0700	1.2144	1.2335	1.2526
70	7.4369	0.5625	4.5000	12.4994	1.1250	1.0700	1.2037	1.2229	1.2420
80	7.0499	0.5521	4.5000	12.1019	1.1210	1.0700	1.1995	1.2187	1.2379
90	6.7304	0.5417	4.5000	11.7721	1.1177	1.0700	1.1960	1.2153	1.2346
100	6.4509	0.5417	4.5000	11.4926	1.1149	1.0700	1.1930	1.2119	1.2309
110	6.2204	0.5313	4.0000	10.7517	1.1075	1.0700	1.1850	1.2041	1.2232
120	6.0100	0.5313	4.0000	10.5412	1.1054	1.0700	1.1828	1.2016	1.2204
130	5.8345	0.5208	4.0000	10.3553	1.1036	1.0700	1.1808	1.1998	1.2187
140	5.6687	0.5208	4.0000	10.1895	1.1019	1.0700	1.1790	1.1978	1.2165
150	5.5195	0.5208	4.0000	10.0404	1.1004	1.0700	1.1774	1.1959	1.2145
160	5.3949	0.5104	4.0000	9.9053	1.0991	1.0700	1.1760	1.1947	1.2134
170	5.2718	0.5104	4.0000	9.7822	1.0978	1.0700	1.1747	1.1932	1.2117
180	5.1694	0.5000	4.0000	9.6694	1.0967	1.0700	1.1735	1.1922	1.2109
190	5.0759	0.4896	3.5000	9.0655	1.0907	1.0700	1.1670	1.1859	1.2048
200	4.9799	0.4896	3.5000	8.9695	1.0897	1.0700	1.1660	1.1847	1.2035
210	4.8907	0.4896	3.5000	8.8803	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2022
220	4.8180	0.4792	3.5000	8.7972	1.0880	1.0700	1.1641	1.1829	1.2017
230	4.7403	0.4792	3.5000	8.7195	1.0872	1.0700	1.1633	1.1820	1.2006
240	4.6779	0.4688	3.5000	8.6466	1.0865	1.0700	1.1625	1.1814	1.2002
250	4.6094	0.4688	3.5000	8.5782	1.0858	1.0700	1.1618	1.1805	1.1993
260	4.5449	0.4688	3.5000	8.5136	1.0851	1.0700	1.1611	1.1797	1.1983
270	4.4944	0.4583	3.5000	8.4527	1.0845	1.0700	1.1604	1.1793	1.1981
280	4.4367	0.4583	3.5000	8.3950	1.0840	1.0700	1.1598	1.1785	1.1973
290	4.3820	0.4583	3.5000	8.3403	1.0834	1.0700	1.1592	1.1779	1.1965
300	4.3300	0.4583	3.5000	8.2883	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1957
350	4.1249	0.4375	3.5000	8.0624	1.0806	1.0700	1.1563	1.1749	1.1936
400	3.9528	0.4271	3.5000	7.8798	1.0788	1.0700	1.1543	1.1729	1.1914
450	3.8116	0.4167	3.5000	7.7283	1.0773	1.0700	1.1527	1.1712	1.1897
500	3.6936	0.4063	3.5000	7.5998	1.0760	1.0700	1.1513	1.1698	1.1882
600	3.5070	0.3854	3.5000	7.3924	1.0739	1.0700	1.1491	1.1676	1.1860
700	3.3557	0.3750	3.5000	7.2307	1.0723	1.0700	1.1474	1.1657	1.1839
800	3.2354	0.3646	3.5000	7.1000	1.0710	1.0700	1.1460	1.1641	1.1823
900	3.1478	0.3438	3.5000	6.9915	1.0699	1.0700	1.1448	1.1631	1.1814
1000	3.0766	0.3229	3.5000	6.8995	1.0690	1.0700	1.1438	1.1623	1.1807
> 1000	3.0766	0.3229	3.5000	6.8995	1.0690	1.0700	1.1438	1.1623	1.1807

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