

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

หลักเกณฑ์การใช้ ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

- 1 กรณีคำนวณต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- 2 งานสะพานและ/หรือท่อเหลี่ยม ทางแยกต่างระดับที่อยู่ในงานก่อสร้างทาง ให้แยกคำนวณต้นทุน และใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ตาราง Factor F นี้ ใช้ได้กับค่าน้ำมันเชื้อเพลิงทุกราคา แต่จะแปรเปลี่ยนตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ อัตราการจ่ายเงินล่วงหน้า อัตราการหักเงินประกันผลงาน และอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 4 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เป็นค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำในการกู้สำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย 3 ธนาคาร ซึ่งกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) เป็นผู้กำหนดและประกาศทุกต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยเปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ 1
- 5 กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี ทั้ง 100% ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor" (ที่ยังไม่รวม VAT)
- 6 กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องเสียภาษี และมีเงินงบประมาณสมทบ ให้ใช้ค่า Factor F สำหรับกรณีเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องเสียภาษี และเงินงบประมาณตามสัดส่วน
- 7 ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ไม่มีการคิด Factor F กรณีฝนตกชุก

ในกรณีที่คำนวณต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F นั้น สามารถเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรดังต่อไปนี้

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

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่า A	=	B บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่า A	=	C บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

8

% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7

%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.3333	5.5000	17.0726	1.1707	1.0700	1.2527
10	7.9534	1.3333	5.5000	14.7867	1.1479	1.0700	1.2282
15	7.8042	1.3333	5.5000	14.6375	1.1464	1.0700	1.2266
20	7.5435	1.3333	5.5000	14.3768	1.1438	1.0700	1.2238
25	6.3527	1.3333	5.5000	13.1860	1.1319	1.0700	1.2111
30	6.4889	1.3333	5.0000	12.8222	1.1282	1.0700	1.2072
35	6.0807	1.3333	5.0000	12.4140	1.1241	1.0700	1.2028
40	5.5419	1.3333	5.0000	11.8753	1.1188	1.0700	1.1971
45	5.1229	1.3333	4.5000	10.9563	1.1096	1.0700	1.1872
50	4.7877	1.3333	4.5000	10.6211	1.1062	1.0700	1.1836
55	4.6137	1.3333	4.5000	10.4470	1.1045	1.0700	1.1818
60	4.4544	1.3333	4.5000	10.2877	1.1029	1.0700	1.1801
65	4.6722	1.3333	4.0000	10.0055	1.1001	1.0700	1.1771
70	4.5390	1.3333	4.0000	9.8723	1.0987	1.0700	1.1756
75	4.4235	1.3333	4.0000	9.7568	1.0976	1.0700	1.1744
80	4.3224	1.3333	4.0000	9.6558	1.0966	1.0700	1.1733
85	4.2333	1.3333	4.0000	9.5666	1.0957	1.0700	1.1724
90	4.1540	1.3333	4.0000	9.4874	1.0949	1.0700	1.1715
95	4.0831	1.3333	4.0000	9.4164	1.0942	1.0700	1.1708
100	4.0193	1.3333	4.0000	9.3526	1.0935	1.0700	1.1701
105	4.1756	1.3333	3.5000	9.0089	1.0901	1.0700	1.1664
110	4.0370	1.3333	3.5000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649
115	3.9104	1.3333	3.5000	8.7438	1.0874	1.0700	1.1636
120	3.7945	1.3333	3.5000	8.6278	1.0863	1.0700	1.1623
125	3.6877	1.3333	3.5000	8.5211	1.0852	1.0700	1.1612
130	3.5892	1.3333	3.5000	8.4226	1.0842	1.0700	1.1601
135	3.4980	1.3333	3.5000	8.3314	1.0833	1.0700	1.1591
140	3.4134	1.3333	3.5000	8.2467	1.0825	1.0700	1.1582
145	3.3345	1.3333	3.5000	8.1678	1.0817	1.0700	1.1574
150	3.2609	1.3333	3.5000	8.0942	1.0809	1.0700	1.1566
155	3.1921	1.3333	3.5000	8.0254	1.0803	1.0700	1.1559
160	3.1275	1.3333	3.5000	7.9609	1.0796	1.0700	1.1552
165	3.0669	1.3333	3.5000	7.9002	1.0790	1.0700	1.1545
170	3.0098	1.3333	3.5000	7.8432	1.0784	1.0700	1.1539
175	2.9560	1.3333	3.5000	7.7894	1.0779	1.0700	1.1533
180	2.9052	1.3333	3.5000	7.7386	1.0774	1.0700	1.1528
185	2.8572	1.3333	3.5000	7.6905	1.0769	1.0700	1.1523
190	2.8116	1.3333	3.5000	7.6449	1.0764	1.0700	1.1518
195	2.7684	1.3333	3.5000	7.6017	1.0760	1.0700	1.1513
≥ 200	2.7274	1.3333	3.5000	7.5607	1.0756	1.0700	1.1509

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

8 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.1833	5.5000	16.9226	1.1692	1.0700	1.2511
10	7.9534	1.1333	5.5000	14.5867	1.1459	1.0700	1.2261
15	7.8042	1.0833	5.5000	14.3875	1.1439	1.0700	1.2239
20	7.5435	1.0333	5.5000	14.0768	1.1408	1.0700	1.2206
25	6.3527	1.0333	5.5000	12.8860	1.1289	1.0700	1.2079
30	6.4889	0.9833	5.0000	12.4722	1.1247	1.0700	1.2035
35	6.0807	0.9667	5.0000	12.0473	1.1205	1.0700	1.1989
40	5.5419	0.9667	5.0000	11.5086	1.1151	1.0700	1.1931
45	5.1229	0.9667	4.5000	10.5896	1.1059	1.0700	1.1833
50	4.7877	0.9667	4.5000	10.2544	1.1025	1.0700	1.1797
55	4.6137	0.9667	4.5000	10.0803	1.1008	1.0700	1.1779
60	4.4544	0.9667	4.5000	9.9210	1.0992	1.0700	1.1762
65	4.6722	0.9333	4.0000	9.6055	1.0961	1.0700	1.1728
70	4.5390	0.9333	4.0000	9.4723	1.0947	1.0700	1.1714
75	4.4235	0.9333	4.0000	9.3568	1.0936	1.0700	1.1701
80	4.3224	0.9333	4.0000	9.2558	1.0926	1.0700	1.1690
85	4.2333	0.9333	4.0000	9.1666	1.0917	1.0700	1.1681
90	4.1540	0.9333	4.0000	9.0874	1.0909	1.0700	1.1672
95	4.0831	0.9333	4.0000	9.0164	1.0902	1.0700	1.1665
100	4.0193	0.9333	4.0000	8.9526	1.0895	1.0700	1.1658
105	4.1756	0.9333	3.5000	8.6089	1.0861	1.0700	1.1621
110	4.0370	0.9333	3.5000	8.4703	1.0847	1.0700	1.1606
115	3.9104	0.9333	3.5000	8.3438	1.0834	1.0700	1.1593
120	3.7945	0.9333	3.5000	8.2278	1.0823	1.0700	1.1580
125	3.6877	0.9333	3.5000	8.1211	1.0812	1.0700	1.1569
130	3.5892	0.9333	3.5000	8.0226	1.0802	1.0700	1.1558
135	3.4980	0.9333	3.5000	7.9314	1.0793	1.0700	1.1549
140	3.4134	0.9333	3.5000	7.8467	1.0785	1.0700	1.1540
145	3.3345	0.9333	3.5000	7.7678	1.0777	1.0700	1.1531
150	3.2609	0.9333	3.5000	7.6942	1.0769	1.0700	1.1523
155	3.1921	0.9333	3.5000	7.6254	1.0763	1.0700	1.1516
160	3.1275	0.9333	3.5000	7.5609	1.0756	1.0700	1.1509
165	3.0669	0.9333	3.5000	7.5002	1.0750	1.0700	1.1503
170	3.0098	0.9333	3.5000	7.4432	1.0744	1.0700	1.1496
175	2.9560	0.9333	3.5000	7.3894	1.0739	1.0700	1.1491
180	2.9052	0.9333	3.5000	7.3386	1.0734	1.0700	1.1485
185	2.8572	0.9333	3.5000	7.2905	1.0729	1.0700	1.1480
190	2.8116	0.9333	3.5000	7.2449	1.0724	1.0700	1.1475
195	2.7684	0.9333	3.5000	7.2017	1.0720	1.0700	1.1471
≥ 200	2.7274	0.9333	3.5000	7.1607	1.0716	1.0700	1.1466

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทีกำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยยเงินกู้

8 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

จำนวน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F
	%				ในรูป Factor	VAT	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.0333	5.5000	16.7726	1.1677	1.0700	1.2495
10	7.9534	0.9333	5.5000	14.3867	1.1439	1.0700	1.2239
15	7.8042	0.8333	5.5000	14.1375	1.1414	1.0700	1.2213
20	7.5435	0.7333	5.5000	13.7768	1.1378	1.0700	1.2174
25	6.3527	0.7333	5.5000	12.5860	1.1259	1.0700	1.2047
30	6.4889	0.6333	5.0000	12.1222	1.1212	1.0700	1.1997
35	6.0807	0.6000	5.0000	11.6807	1.1168	1.0700	1.1950
40	5.5419	0.6000	5.0000	11.1419	1.1114	1.0700	1.1892
45	5.1229	0.6000	4.5000	10.2229	1.1022	1.0700	1.1794
50	4.7877	0.6000	4.5000	9.8877	1.0989	1.0700	1.1758
55	4.6137	0.6000	4.5000	9.7137	1.0971	1.0700	1.1739
60	4.4544	0.6000	4.5000	9.5544	1.0955	1.0700	1.1722
65	4.6722	0.5333	4.0000	9.2055	1.0921	1.0700	1.1685
70	4.5390	0.5333	4.0000	9.0723	1.0907	1.0700	1.1671
75	4.4235	0.5333	4.0000	8.9568	1.0896	1.0700	1.1658
80	4.3224	0.5333	4.0000	8.8558	1.0886	1.0700	1.1648
85	4.2333	0.5333	4.0000	8.7666	1.0877	1.0700	1.1638
90	4.1540	0.5333	4.0000	8.6874	1.0869	1.0700	1.1630
95	4.0831	0.5333	4.0000	8.6164	1.0862	1.0700	1.1622
100	4.0193	0.5333	4.0000	8.5526	1.0855	1.0700	1.1615
105	4.1756	0.5333	3.5000	8.2089	1.0821	1.0700	1.1578
110	4.0370	0.5333	3.5000	8.0703	1.0807	1.0700	1.1564
115	3.9104	0.5333	3.5000	7.9438	1.0794	1.0700	1.1550
120	3.7945	0.5333	3.5000	7.8278	1.0783	1.0700	1.1538
125	3.6877	0.5333	3.5000	7.7211	1.0772	1.0700	1.1526
130	3.5892	0.5333	3.5000	7.6226	1.0762	1.0700	1.1516
135	3.4980	0.5333	3.5000	7.5314	1.0753	1.0700	1.1506
140	3.4134	0.5333	3.5000	7.4467	1.0745	1.0700	1.1497
145	3.3345	0.5333	3.5000	7.3678	1.0737	1.0700	1.1488
150	3.2609	0.5333	3.5000	7.2942	1.0729	1.0700	1.1480
155	3.1921	0.5333	3.5000	7.2254	1.0723	1.0700	1.1473
160	3.1275	0.5333	3.5000	7.1609	1.0716	1.0700	1.1466
165	3.0669	0.5333	3.5000	7.1002	1.0710	1.0700	1.1460
170	3.0098	0.5333	3.5000	7.0432	1.0704	1.0700	1.1454
175	2.9560	0.5333	3.5000	6.9894	1.0699	1.0700	1.1448
180	2.9052	0.5333	3.5000	6.9386	1.0694	1.0700	1.1442
185	2.8572	0.5333	3.5000	6.8905	1.0689	1.0700	1.1437
190	2.8116	0.5333	3.5000	6.8449	1.0684	1.0700	1.1432
195	2.7684	0.5333	3.5000	6.8017	1.0680	1.0700	1.1428
≥ 200	2.7274	0.5333	3.5000	6.7607	1.0676	1.0700	1.1423

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินก็ให้ใช้ Factor F ในช่อง “รวมในรูป Factor”

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 8 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.8833	5.5000	16.6226	1.1662	1.0700	1.2479
10	7.9534	0.7333	5.5000	14.1867	1.1419	1.0700	1.2218
15	7.8042	0.5833	5.5000	13.8875	1.1389	1.0700	1.2186
20	7.5435	0.4333	5.5000	13.4768	1.1348	1.0700	1.2142
25	6.3527	0.4333	5.5000	12.2860	1.1229	1.0700	1.2015
30	6.4889	0.2833	5.0000	11.7722	1.1177	1.0700	1.1960
35	6.0807	0.2333	5.0000	11.3140	1.1131	1.0700	1.1911
40	5.5419	0.2333	5.0000	10.7753	1.1078	1.0700	1.1853
45	5.1229	0.2333	4.5000	9.8563	1.0986	1.0700	1.1755
50	4.7877	0.2333	4.5000	9.5211	1.0952	1.0700	1.1719
55	4.6137	0.2333	4.5000	9.3470	1.0935	1.0700	1.1700
60	4.4544	0.2333	4.5000	9.1877	1.0919	1.0700	1.1683
65	4.6722	0.1333	4.0000	8.8055	1.0881	1.0700	1.1642
70	4.5390	0.1333	4.0000	8.6723	1.0867	1.0700	1.1628
75	4.4235	0.1333	4.0000	8.5568	1.0856	1.0700	1.1616
80	4.3224	0.1333	4.0000	8.4558	1.0846	1.0700	1.1605
85	4.2333	0.1333	4.0000	8.3666	1.0837	1.0700	1.1595
90	4.1540	0.1333	4.0000	8.2874	1.0829	1.0700	1.1587
95	4.0831	0.1333	4.0000	8.2164	1.0822	1.0700	1.1579
100	4.0193	0.1333	4.0000	8.1526	1.0815	1.0700	1.1572
105	4.1756	0.1333	3.5000	7.8089	1.0781	1.0700	1.1536
110	4.0370	0.1333	3.5000	7.6703	1.0767	1.0700	1.1521
115	3.9104	0.1333	3.5000	7.5438	1.0754	1.0700	1.1507
120	3.7945	0.1333	3.5000	7.4278	1.0743	1.0700	1.1495
125	3.6877	0.1333	3.5000	7.3211	1.0732	1.0700	1.1483
130	3.5892	0.1333	3.5000	7.2226	1.0722	1.0700	1.1473
135	3.4980	0.1333	3.5000	7.1314	1.0713	1.0700	1.1463
140	3.4134	0.1333	3.5000	7.0467	1.0705	1.0700	1.1454
145	3.3345	0.1333	3.5000	6.9678	1.0697	1.0700	1.1446
150	3.2609	0.1333	3.5000	6.8942	1.0689	1.0700	1.1438
155	3.1921	0.1333	3.5000	6.8254	1.0683	1.0700	1.1430
160	3.1275	0.1333	3.5000	6.7609	1.0676	1.0700	1.1423
165	3.0669	0.1333	3.5000	6.7002	1.0670	1.0700	1.1417
170	3.0098	0.1333	3.5000	6.6432	1.0664	1.0700	1.1411
175	2.9560	0.1333	3.5000	6.5894	1.0659	1.0700	1.1405
180	2.9052	0.1333	3.5000	6.5386	1.0654	1.0700	1.1400
185	2.8572	0.1333	3.5000	6.4905	1.0649	1.0700	1.1394
190	2.8116	0.1333	3.5000	6.4449	1.0644	1.0700	1.1390
195	2.7684	0.1333	3.5000	6.4017	1.0640	1.0700	1.1385
≥ 200	2.7274	0.1333	3.5000	6.3607	1.0636	1.0700	1.1381

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

8 % ต่อปี

7 %

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

8 % ต่อปี

7 %

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง “รวมในรูป Factor”

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยยเงินกู้

8 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

จำนวน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	%						
ล้านบาท	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.2667	5.5000	17.0060	1.1701	1.0700	1.2520
10	7.9534	1.2667	5.5000	14.7200	1.1472	1.0700	1.2275
15	7.8042	1.2667	5.5000	14.5709	1.1457	1.0700	1.2259
20	7.5435	1.2667	5.5000	14.3102	1.1431	1.0700	1.2231
25	6.3527	1.2667	5.5000	13.1193	1.1312	1.0700	1.2104
30	6.4889	1.2667	5.0000	12.7556	1.1276	1.0700	1.2065
35	6.0807	1.2667	5.0000	12.3473	1.1235	1.0700	1.2021
40	5.5419	1.2667	5.0000	11.8086	1.1181	1.0700	1.1964
45	5.1229	1.2667	4.5000	10.8896	1.1089	1.0700	1.1865
50	4.7877	1.2667	4.5000	10.5544	1.1055	1.0700	1.1829
55	4.6137	1.2667	4.5000	10.3803	1.1038	1.0700	1.1811
60	4.4544	1.2667	4.5000	10.2210	1.1022	1.0700	1.1794
65	4.6722	1.2667	4.0000	9.9389	1.0994	1.0700	1.1763
70	4.5390	1.2667	4.0000	9.8056	1.0981	1.0700	1.1749
75	4.4235	1.2667	4.0000	9.6901	1.0969	1.0700	1.1737
80	4.3224	1.2667	4.0000	9.5891	1.0959	1.0700	1.1726
85	4.2333	1.2667	4.0000	9.4999	1.0950	1.0700	1.1716
90	4.1540	1.2667	4.0000	9.4207	1.0942	1.0700	1.1708
95	4.0831	1.2667	4.0000	9.3498	1.0935	1.0700	1.1700
100	4.0193	1.2667	4.0000	9.2860	1.0929	1.0700	1.1694
105	4.1756	1.2667	3.5000	8.9422	1.0894	1.0700	1.1657
110	4.0370	1.2667	3.5000	8.8036	1.0880	1.0700	1.1642
115	3.9104	1.2667	3.5000	8.6771	1.0868	1.0700	1.1628
120	3.7945	1.2667	3.5000	8.5611	1.0856	1.0700	1.1616
125	3.6877	1.2667	3.5000	8.4544	1.0845	1.0700	1.1605
130	3.5892	1.2667	3.5000	8.3559	1.0836	1.0700	1.1594
135	3.4980	1.2667	3.5000	8.2647	1.0826	1.0700	1.1584
140	3.4134	1.2667	3.5000	8.1800	1.0818	1.0700	1.1575
145	3.3345	1.2667	3.5000	8.1012	1.0810	1.0700	1.1567
150	3.2609	1.2667	3.5000	8.0276	1.0803	1.0700	1.1559
155	3.1921	1.2667	3.5000	7.9587	1.0796	1.0700	1.1552
160	3.1275	1.2667	3.5000	7.8942	1.0789	1.0700	1.1545
165	3.0669	1.2667	3.5000	7.8336	1.0783	1.0700	1.1538
170	3.0098	1.2667	3.5000	7.7765	1.0778	1.0700	1.1532
175	2.9560	1.2667	3.5000	7.7227	1.0772	1.0700	1.1526
180	2.9052	1.2667	3.5000	7.6719	1.0767	1.0700	1.1521
185	2.8572	1.2667	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1516
190	2.8116	1.2667	3.5000	7.5783	1.0758	1.0700	1.1511
195	2.7684	1.2667	3.5000	7.5351	1.0754	1.0700	1.1506
≥ 200	2.7274	1.2667	3.5000	7.4940	1.0749	1.0700	1.1502

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

8 % ต่อปี

7 %

หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

8 % ต่อปี

7 %

หมายเหตุ 1. กรณีที่ค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินก็ให้ใช้ Factor F ในช่อง “รวมในรูป Factor”

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	8 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F
	%				ในรูป	VAT	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย	Factor		
≤ 5	10.2393	1.2000	5.5000	16.9393	1.1694	1.0700	1.2513
10	7.9534	1.2000	5.5000	14.6534	1.1465	1.0700	1.2268
15	7.8042	1.2000	5.5000	14.5042	1.1450	1.0700	1.2252
20	7.5435	1.2000	5.5000	14.2435	1.1424	1.0700	1.2224
25	6.3527	1.2000	5.5000	13.0527	1.1305	1.0700	1.2097
30	6.4889	1.2000	5.0000	12.6889	1.1269	1.0700	1.2058
35	6.0807	1.2000	5.0000	12.2807	1.1228	1.0700	1.2014
40	5.5419	1.2000	5.0000	11.7419	1.1174	1.0700	1.1956
45	5.1229	1.2000	4.5000	10.8229	1.1082	1.0700	1.1858
50	4.7877	1.2000	4.5000	10.4877	1.1049	1.0700	1.1822
55	4.6137	1.2000	4.5000	10.3137	1.1031	1.0700	1.1804
60	4.4544	1.2000	4.5000	10.1544	1.1015	1.0700	1.1787
65	4.6722	1.2000	4.0000	9.8722	1.0987	1.0700	1.1756
70	4.5390	1.2000	4.0000	9.7390	1.0974	1.0700	1.1742
75	4.4235	1.2000	4.0000	9.6235	1.0962	1.0700	1.1730
80	4.3224	1.2000	4.0000	9.5224	1.0952	1.0700	1.1719
85	4.2333	1.2000	4.0000	9.4333	1.0943	1.0700	1.1709
90	4.1540	1.2000	4.0000	9.3540	1.0935	1.0700	1.1701
95	4.0831	1.2000	4.0000	9.2831	1.0928	1.0700	1.1693
100	4.0193	1.2000	4.0000	9.2193	1.0922	1.0700	1.1686
105	4.1756	1.2000	3.5000	8.8756	1.0888	1.0700	1.1650
110	4.0370	1.2000	3.5000	8.7370	1.0874	1.0700	1.1635
115	3.9104	1.2000	3.5000	8.6104	1.0861	1.0700	1.1621
120	3.7945	1.2000	3.5000	8.4945	1.0849	1.0700	1.1609
125	3.6877	1.2000	3.5000	8.3877	1.0839	1.0700	1.1597
130	3.5892	1.2000	3.5000	8.2892	1.0829	1.0700	1.1587
135	3.4980	1.2000	3.5000	8.1980	1.0820	1.0700	1.1577
140	3.4134	1.2000	3.5000	8.1134	1.0811	1.0700	1.1568
145	3.3345	1.2000	3.5000	8.0345	1.0803	1.0700	1.1560
150	3.2609	1.2000	3.5000	7.9609	1.0796	1.0700	1.1552
155	3.1921	1.2000	3.5000	7.8921	1.0789	1.0700	1.1544
160	3.1275	1.2000	3.5000	7.8275	1.0783	1.0700	1.1538
165	3.0669	1.2000	3.5000	7.7669	1.0777	1.0700	1.1531
170	3.0098	1.2000	3.5000	7.7098	1.0771	1.0700	1.1525
175	2.9560	1.2000	3.5000	7.6560	1.0766	1.0700	1.1519
180	2.9052	1.2000	3.5000	7.6052	1.0761	1.0700	1.1514
185	2.8572	1.2000	3.5000	7.5572	1.0756	1.0700	1.1509
190	2.8116	1.2000	3.5000	7.5116	1.0751	1.0700	1.1504
195	2.7684	1.2000	3.5000	7.4684	1.0747	1.0700	1.1499
≥ 200	2.7274	1.2000	3.5000	7.4274	1.0743	1.0700	1.1495

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 8 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.0500	5.5000	16.7893	1.1679	1.0700	1.2496
10	7.9534	1.0000	5.5000	14.4534	1.1445	1.0700	1.2247
15	7.8042	0.9500	5.5000	14.2542	1.1425	1.0700	1.2225
20	7.5435	0.9000	5.5000	13.9435	1.1394	1.0700	1.2192
25	6.3527	0.9000	5.5000	12.7527	1.1275	1.0700	1.2065
30	6.4889	0.8500	5.0000	12.3389	1.1234	1.0700	1.2020
35	6.0807	0.8333	5.0000	11.9140	1.1191	1.0700	1.1975
40	5.5419	0.8333	5.0000	11.3753	1.1138	1.0700	1.1917
45	5.1229	0.8333	4.5000	10.4563	1.1046	1.0700	1.1819
50	4.7877	0.8333	4.5000	10.1211	1.1012	1.0700	1.1783
55	4.6137	0.8333	4.5000	9.9470	1.0995	1.0700	1.1764
60	4.4544	0.8333	4.5000	9.7877	1.0979	1.0700	1.1747
65	4.6722	0.8000	4.0000	9.4722	1.0947	1.0700	1.1714
70	4.5390	0.8000	4.0000	9.3390	1.0934	1.0700	1.1699
75	4.4235	0.8000	4.0000	9.2235	1.0922	1.0700	1.1687
80	4.3224	0.8000	4.0000	9.1224	1.0912	1.0700	1.1676
85	4.2333	0.8000	4.0000	9.0333	1.0903	1.0700	1.1667
90	4.1540	0.8000	4.0000	8.9540	1.0895	1.0700	1.1658
95	4.0831	0.8000	4.0000	8.8831	1.0888	1.0700	1.1650
100	4.0193	0.8000	4.0000	8.8193	1.0882	1.0700	1.1644
105	4.1756	0.8000	3.5000	8.4756	1.0848	1.0700	1.1607
110	4.0370	0.8000	3.5000	8.3370	1.0834	1.0700	1.1592
115	3.9104	0.8000	3.5000	8.2104	1.0821	1.0700	1.1579
120	3.7945	0.8000	3.5000	8.0945	1.0809	1.0700	1.1566
125	3.6877	0.8000	3.5000	7.9877	1.0799	1.0700	1.1555
130	3.5892	0.8000	3.5000	7.8892	1.0789	1.0700	1.1544
135	3.4980	0.8000	3.5000	7.7980	1.0780	1.0700	1.1534
140	3.4134	0.8000	3.5000	7.7134	1.0771	1.0700	1.1525
145	3.3345	0.8000	3.5000	7.6345	1.0763	1.0700	1.1517
150	3.2609	0.8000	3.5000	7.5609	1.0756	1.0700	1.1509
155	3.1921	0.8000	3.5000	7.4921	1.0749	1.0700	1.1502
160	3.1275	0.8000	3.5000	7.4275	1.0743	1.0700	1.1495
165	3.0669	0.8000	3.5000	7.3669	1.0737	1.0700	1.1488
170	3.0098	0.8000	3.5000	7.3098	1.0731	1.0700	1.1482
175	2.9560	0.8000	3.5000	7.2560	1.0726	1.0700	1.1476
180	2.9052	0.8000	3.5000	7.2052	1.0721	1.0700	1.1471
185	2.8572	0.8000	3.5000	7.1572	1.0716	1.0700	1.1466
190	2.8116	0.8000	3.5000	7.1116	1.0711	1.0700	1.1461
195	2.7684	0.8000	3.5000	7.0684	1.0707	1.0700	1.1456
≥ 200	2.7274	0.8000	3.5000	7.0274	1.0703	1.0700	1.1452

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"