

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๔๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง
ตาราง Factor F ใหม่

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

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กมล ทัศนิต

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132nd

กรมบัญชีกลาง
The Comptroller General's Department



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

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

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

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นางสาวกุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง



ตาราง Factor F

งานก่อสร้างทาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

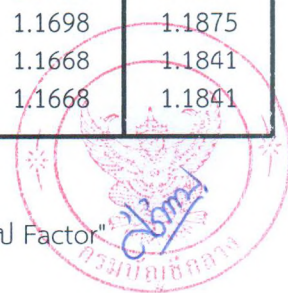
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

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

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

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

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

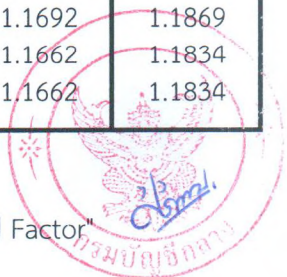
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

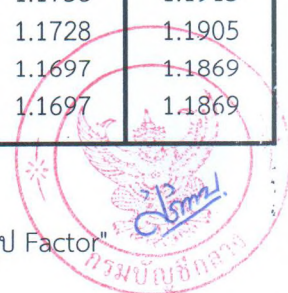
เงินล่วงหน้าจ่าย 5 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

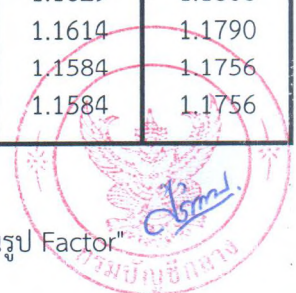
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

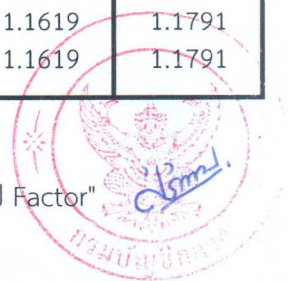
เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %
เงินประกันผลงานหัก 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

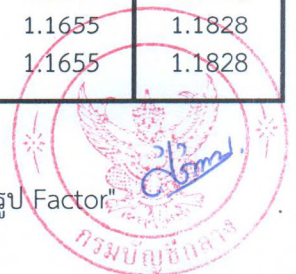
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

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

หมายเหตุ

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





ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

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

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

