ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

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

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10	9.8194	1.1666	5.5000	16.4860	1.1648	1.0700	1.2463
15	9.1513	1.1666	5.5000	15.8179	1.1581	1.0700	1.2392
20	8.4929	1.1666	5.5000	15.1595	1.1515	1.0700	1.2321
25	6.9988	1.1666	5.5000	13.6654	1.1366	1.0700	1.2162
30	7.3923	1.1666	5.0000	13.5589	1.1355	1.0700	1.2150
35	6.8853	1.1666	5.0000	13.0519	1.1305	1.0700	1.2096
40	6.1575	1.1666	5.0000	12.3241	1.1232	1.0700	1.2018
45	5.5917	1.1666	4.5000	11.2583	1.1125	1.0700	1.1904
50	5.1389	1.1666	4.5000	10.8055	1.1080	1.0700	1.1856
55	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.0700	1.1843
60	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.0700	1.1827
65	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.0700	1.1794
70	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.0700	1.1784
75	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.0700	1.1759
80	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735
85	4.3052	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.0700	1.1713
90	4.2178	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.0700	1.1704
95	4.1333	1.1666	4.0000	9.2999	1.0929	1.0700	1.1694
100	3.9801	1.1666	4.0000	9.1467	1.0914	1.0700	1.1678
105	4.4446	1.1666	3.5000	9.1112	1.0911	1.0700	1.1675
110	4.3392	1.1666	3.5000	9.0058	1.0900	1.0700	1.1663
115	4.1970	1.1666	3.5000	8.8636	1.0886	1.0700	1.1648
120	4.0666	1.1666	3.5000	8.7332	1.0873	1.0700	1.1634
125	4.0118	1.1666	3.5000	8.6784	1.0867	1.0700	1.1628
130	3.9900	1.1666	3.5000	8.6566	1.0865	1.0700	1.1626
135	3.8821	1.1666	3.5000	8.5487	1.0854	1.0700	1.1614
140	3.7818	1.1666	3.5000	8.4484	1.0844	1.0700	1.1603
145	3.6885	1.1666	3.5000	8.3551	1.0835	1.0700	1.1593
150	3.6015	1.1666	3.5000	8.2681	1.0826	1.0700	1.1584
155	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.0700	1.1575
160	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.0700	1.1568
165	3.3718	1.1666	3.5000	8.0384	1.0803	1.0700	1.1559
170	3.3044	1.1666	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553
175	3.2406	1.1666	3.5000	7.9072	1.0790	1.0700	1.1545
180	3.1806	1.1666	3.5000	7.8472	1.0784	1.0700	1.1539
185	3.1236	1.1666	3.5000	7.7902	1.0779	1.0700	1.1534
190	3.0697	1.1666	3.5000	7.7363	1.0773	1.0700	1.1527
195	3.0186	1.1666	3.5000	7.6852	1.0768	1.0700	1.1522
≥ 200	2.9701	1.1666	3.5000	7.6367	1.0763	1.0700	1.1516

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.2250	5.5000	19.6825	1.1968	1.0700	1.2806
10	9.8194	1.2541	5.5000	16.5735	1.1657	1.0700	1.2473
15	9.1513	1.2833	5.5000	15.9346	1.1593	1.0700	1.2405
20	8.4929	1.3125	5.5000	15.3054	1.1530	1.0700	1.2337
25	6.9988	1.3125	5.5000	13.8113	1.1381	1.0700	1.2178
30	7.3923	1.3562	5.0000	13.7485	1.1374	1.0700	1.2170
35	6.8853	1.3708	5.0000	13.2561	1.1325	1.0700	1.2118
40	6.1575	1.3708	5.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2040
45	5.5917	1.3708	4.5000	11.4625	1.1146	1.0700	1.1926
50	5.1389	1.3708	4.5000	11.0097	1.1100	1.0700	1.1877
55	5.0153	1.3708	4.5000	10.8861	1.1088	1.0700	1.1864
60	4.8662	1.3708	4.5000	10.7370	1.1073	1.0700	1.1848
65	5.0598	1.4000	4.0000	10.4598	1.1045	1.0700	1.1818
70	4.9727	1.4145	4.0000	10.3872	1.1038	1.0700	1.1811
75	4.7381	1.4145	4.0000	10.1526	1.1015	1.0700	1.1786
80	4.5082	1.4145	4.0000	9.9227	1.0992	1.0700	1.1761
85	4.3052	1.4145	4.0000	9.7197	1.0971	1.0700	1.1739
90	4.2178	1.4291	4.0000	9.6469	1.0964	1.0700	1.1731
95	4.1333	1.4291	4.0000	9.5624	1.0956	1.0700	1.1723
100	3.9801	1.4291	4.0000	9.4092	1.0940	1.0700	1.1706
105	4.4446	1.4291	3.5000	9.3737	1.0937	1.0700	1.1703
110	4.3392	1.4291	3.5000	9.2683	1.0926	1.0700	1.1691
115	4.1970	1.4291	3.5000	9.1261	1.0912	1.0700	1.1676
120	4.0666	1.4291	3.5000	8.9957	1.0899	1.0700	1.1662
125	4.0118	1.4437	3.5000	8.9555	1.0895	1.0700	1.1658
130	3.9900	1.4437	3.5000	8.9337	1.0893	1.0700	1.1656
135	3.8821	1.4437	3.5000	8.8258	1.0882	1.0700	1.1644
140	3.7818	1.4437	3.5000	8.7255	1.0872	1.0700	1.1633
145	3.6885	1.4437	3.5000	8.6322	1.0863	1.0700	1.1623
150	3.6015	1.4437	3.5000	8.5452	1.0854	1.0700	1.1614
155	3.5199	1.4437	3.5000	8.4636	1.0846	1.0700	1.1605
160	3.4436	1.4437	3.5000	8.3873	1.0838	1.0700	1.1597
165	3.3718	1.4437	3.5000	8.3155	1.0831	1.0700	1.1589
170	3.3044	1.4437	3.5000	8.2481	1.0824	1.0700	1.1582
175	3.2406	1.4437	3.5000	8.1843	1.0818	1.0700	1.1575
180	3.1806	1.4437	3.5000	8.1243	1.0812	1.0700	1.1569
185	3.1236	1.4437	3.5000	8.0673	1.0806	1.0700	1.1562
190	3.0697	1.4437	3.5000	8.0134	1.0801	1.0700	1.1557
195	3.0186	1.4437	3.5000	7.9623	1.0796	1.0700	1.1552
≥ 200	2.9701	1.4437	3.5000	7.9138	1.0791	1.0700	1.1546

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.2833	5.5000	19.7408	1.1974	1.0700	1.2812
10	9.8194	1.3416	5.5000	16.6610	1.1666	1.0700	1.2483
15	9.1513	1.4000	5.5000	16.0513	1.1605	1.0700	1.2417
20	8.4929	1.4583	5.5000	15.4512	1.1545	1.0700	1.2353
25	6.9988	1.4583	5.5000	13.9571	1.1395	1.0700	1.2193
30	7.3923	1.5458	5.0000	13.9381	1.1393	1.0700	1.2191
35	6.8853	1.5750	5.0000	13.4603	1.1346	1.0700	1.2140
40	6.1575	1.5750	5.0000	12.7325	1.1273	1.0700	1.2062
45	5.5917	1.5750	4.5000	11.6667	1.1166	1.0700	1.1948
50	5.1389	1.5750	4.5000	11.2139	1.1121	1.0700	1.1899
55	5.0153	1.5750	4.5000	11.0903	1.1109	1.0700	1.1887
60	4.8662	1.5750	4.5000	10.9412	1.1094	1.0700	1.1871
65	5.0598	1.6333	4.0000	10.6931	1.1069	1.0700	1.1844
70	4.9727	1.6625	4.0000	10.6352	1.1063	1.0700	1.1837
75	4.7381	1.6625	4.0000	10.4006	1.1040	1.0700	1.1813
80	4.5082	1.6625	4.0000	10.1707	1.1017	1.0700	1.1788
85	4.3052	1.6625	4.0000	9.9677	1.0996	1.0700	1.1766
90	4.2178	1.6916	4.0000	9.9094	1.0990	1.0700	1.1759
95	4.1333	1.6916	4.0000	9.8249	1.0982	1.0700	1.1751
100	3.9801	1.6916	4.0000	9.6717	1.0967	1.0700	1.1735
105	4.4446	1.6916	3.5000	9.6362	1.0963	1.0700	1.1730
110	4.3392	1.6916	3.5000	9.5308	1.0953	1.0700	1.1720
115	4.1970	1.6916	3.5000	9.3886	1.0938	1.0700	1.1704
120	4.0666	1.6916	3.5000	9.2582	1.0925	1.0700	1.1690
125	4.0118	1.7208	3.5000	9.2326	1.0923	1.0700	1.1688
130	3.9900	1.7208	3.5000	9.2108	1.0921	1.0700	1.1685
135	3.8821	1.7208	3.5000	9.1029	1.0910	1.0700	1.1674
140	3.7818	1.7208	3.5000	9.0026	1.0900	1.0700	1.1663
145	3.6885	1.7208	3.5000	8.9093	1.0890	1.0700	1.1652
150	3.6015	1.7208	3.5000	8.8223	1.0882	1.0700	1.1644
155	3.5199	1.7208	3.5000	8.7407	1.0874	1.0700	1.1635
160	3.4436	1.7208	3.5000	8.6644	1.0866	1.0700	1.1627
165	3.3718	1.7208	3.5000	8.5926	1.0859	1.0700	1.1619
170	3.3044	1.7208	3.5000	8.5252	1.0852	1.0700	1.1612
175	3.2406	1.7208	3.5000	8.4614	1.0846	1.0700	1.1605
180	3.1806	1.7208	3.5000	8.4014	1.0840	1.0700	1.1599
185	3.1236	1.7208	3.5000	8.3444	1.0834	1.0700	1.1592
190	3.0697	1.7208	3.5000	8.2905	1.0829	1.0700	1.1587
195	3.0186	1.7208	3.5000	8.2394	1.0823	1.0700	1.1581
≥ 200	2.9701	1.7208	3.5000	8.1909	1.0819	1.0700	1.1576

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.0500	5.5000	19.5075	1.1950	1.0700	1.2787
10	9.8194	1.0208	5.5000	16.3402	1.1634	1.0700	1.2448
15	9.1513	0.9916	5.5000	15.6429	1.1564	1.0700	1.2373
20	8.4929	0.9625	5.5000	14.9554	1.1495	1.0700	1.2300
25	6.9988	0.9625	5.5000	13.4613	1.1346	1.0700	1.2140
30	7.3923	0.9187	5.0000	13.3110	1.1331	1.0700	1.2124
35	6.8853	0.9041	5.0000	12.7894	1.1278	1.0700	1.2067
40	6.1575	0.9041	5.0000	12.0616	1.1206	1.0700	1.1990
45	5.5917	0.9041	4.5000	10.9958	1.1099	1.0700	1.1876
50	5.1389	0.9041	4.5000	10.5430	1.1054	1.0700	1.1828
55	5.0153	0.9041	4.5000	10.4194	1.1041	1.0700	1.1814
60	4.8662	0.9041	4.5000	10.2703	1.1027	1.0700	1.1799
65	5.0598	0.8750	4.0000	9.9348	1.0993	1.0700	1.1763
70	4.9727	0.8604	4.0000	9.8331	1.0983	1.0700	1.1752
75	4.7381	0.8604	4.0000	9.5985	1.0959	1.0700	1.1726
80	4.5082	0.8604	4.0000	9.3686	1.0936	1.0700	1.1702
85	4.3052	0.8604	4.0000	9.1656	1.0916	1.0700	1.1680
90	4.2178	0.8458	4.0000	9.0636	1.0906	1.0700	1.1669
95	4.1333	0.8458	4.0000	8.9791	1.0897	1.0700	1.1660
100	3.9801	0.8458	4.0000	8.8259	1.0882	1.0700	1.1644
105	4.4446	0.8458	3.5000	8.7904	1.0879	1.0700	1.1641
110	4.3392	0.8458	3.5000	8.6850	1.0868	1.0700	1.1629
115	4.1970	0.8458	3.5000	8.5428	1.0854	1.0700	1.1614
120	4.0666	0.8458	3.5000	8.4124	1.0841	1.0700	1.1600
125	4.0118	0.8312	3.5000	8.3430	1.0834	1.0700	1.1592
130	3.9900	0.8312	3.5000	8.3212	1.0832	1.0700	1.1590
135	3.8821	0.8312	3.5000	8.2133	1.0821	1.0700	1.1578
140	3.7818	0.8312	3.5000	8.1130	1.0811	1.0700	1.1568
145	3.6885	0.8312	3.5000	8.0197	1.0801	1.0700	1.1557
150	3.6015	0.8312	3.5000	7.9327	1.0793	1.0700	1.1549
155	3.5199	0.8312	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1540
160	3.4436	0.8312	3.5000	7.7748	1.0777	1.0700	1.1531
165	3.3718	0.8312	3.5000	7.7030	1.0770	1.0700	1.1524
170	3.3044	0.8312	3.5000	7.6356	1.0763	1.0700	1.1516
175	3.2406	0.8312	3.5000	7.5718	1.0757	1.0700	1.1510
180	3.1806	0.8312	3.5000	7.5118	1.0751	1.0700	1.1504
185	3.1236	0.8312	3.5000	7.4548	1.0745	1.0700	1.1497
190	3.0697	0.8312	3.5000	7.4009	1.0740	1.0700	1.1492
195	3.0186	0.8312	3.5000	7.3498	1.0734	1.0700	1.1485
≥ 200	2.9701	0.8312	3.5000	7.3013	1.0730	1.0700	1.1481

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.1083	5.5000	19.5658	1.1956	1.0700	1.2793
10	9.8194	1.1083	5.5000	16.4277	1.1642	1.0700	1.2457
15	9.1513	1.1083	5.5000	15.7596	1.1575	1.0700	1.2385
20	8.4929	1.1083	5.5000	15.1012	1.1510	1.0700	1.2316
25	6.9988	1.1083	5.5000	13.6071	1.1360	1.0700	1.2155
30	7.3923	1.1083	5.0000	13.5006	1.1350	1.0700	1.2145
35	6.8853	1.1083	5.0000	12.9936	1.1299	1.0700	1.2090
40	6.1575	1.1083	5.0000	12.2658	1.1226	1.0700	1.2012
45	5.5917	1.1083	4.5000	11.2000	1.1120	1.0700	1.1898
50	5.1389	1.1083	4.5000	10.7472	1.1074	1.0700	1.1849
55	5.0153	1.1083	4.5000	10.6236	1.1062	1.0700	1.1836
60	4.8662	1.1083	4.5000	10.4745	1.1047	1.0700	1.1820
65	5.0598	1.1083	4.0000	10.1681	1.1016	1.0700	1.1787
70	4.9727	1.1083	4.0000	10.0810	1.1008	1.0700	1.1779
75	4.7381	1.1083	4.0000	9.8464	1.0984	1.0700	1.1753
80	4.5082	1.1083	4.0000	9.6165	1.0961	1.0700	1.1728
85	4.3052	1.1083	4.0000	9.4135	1.0941	1.0700	1.1707
90	4.2178	1.1083	4.0000	9.3261	1.0932	1.0700	1.1697
95	4.1333	1.1083	4.0000	9.2416	1.0924	1.0700	1.1689
100	3.9801	1.1083	4.0000	9.0884	1.0908	1.0700	1.1672
105	4.4446	1.1083	3.5000	9.0529	1.0905	1.0700	1.1668
110	4.3392	1.1083	3.5000	8.9475	1.0894	1.0700	1.1657
115	4.1970	1.1083	3.5000	8.8053	1.0880	1.0700	1.1642
120	4.0666	1.1083	3.5000	8.6749	1.0867	1.0700	1.1628
125	4.0118	1.1083	3.5000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622
130	3.9900	1.1083	3.5000	8.5983	1.0859	1.0700	1.1619
135	3.8821	1.1083	3.5000	8.4904	1.0849	1.0700	1.1608
140	3.7818	1.1083	3.5000	8.3901	1.0839	1.0700	1.1598
145	3.6885	1.1083	3.5000	8.2968	1.0829	1.0700	1.1587
150	3.6015	1.1083	3.5000	8.2098	1.0820	1.0700	1.1577
155	3.5199	1.1083	3.5000	8.1282	1.0812	1.0700	1.1569
160	3.4436	1.1083	3.5000	8.0519	1.0805	1.0700	1.1561
165	3.3718	1.1083	3.5000	7.9801	1.0798	1.0700	1.1554
170	3.3044	1.1083	3.5000	7.9127	1.0791	1.0700	1.1546
175	3.2406	1.1083	3.5000	7.8489	1.0784	1.0700	1.1539
180	3.1806	1.1083	3.5000	7.7889	1.0778	1.0700	1.1532
185	3.1236	1.1083	3.5000	7.7319	1.0773	1.0700	1.1527
190	3.0697	1.1083	3.5000	7.6780	1.0767	1.0700	1.1521
195	3.0186	1.1083	3.5000	7.6269	1.0762	1.0700	1.1515
≥ 200	2.9701	1.1083	3.5000	7.5784	1.0757	1.0700	1.1510

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.1666	5.5000	19.6241	1.1962	1.0700	1.2799
10	9.8194	1.1958	5.5000	16.5152	1.1651	1.0700	1.2467
15	9.1513	1.2250	5.5000	15.8763	1.1587	1.0700	1.2398
20	8.4929	1.2541	5.5000	15.2470	1.1524	1.0700	1.2331
25	6.9988	1.2541	5.5000	13.7529	1.1375	1.0700	1.2171
30	7.3923	1.2979	5.0000	13.6902	1.1369	1.0700	1.2165
35	6.8853	1.3125	5.0000	13.1978	1.1319	1.0700	1.2111
40	6.1575	1.3125	5.0000	12.4700	1.1247	1.0700	1.2034
45	5.5917	1.3125	4.5000	11.4042	1.1140	1.0700	1.1920
50	5.1389	1.3125	4.5000	10.9514	1.1095	1.0700	1.1872
55	5.0153	1.3125	4.5000	10.8278	1.1082	1.0700	1.1858
60	4.8662	1.3125	4.5000	10.6787	1.1067	1.0700	1.1842
65	5.0598	1.3416	4.0000	10.4014	1.1040	1.0700	1.1813
70	4.9727	1.3562	4.0000	10.3289	1.1032	1.0700	1.1804
75	4.7381	1.3562	4.0000	10.0943	1.1009	1.0700	1.1780
80	4.5082	1.3562	4.0000	9.8644	1.0986	1.0700	1.1755
85	4.3052	1.3562	4.0000	9.6614	1.0966	1.0700	1.1734
90	4.2178	1.3708	4.0000	9.5886	1.0958	1.0700	1.1725
95	4.1333	1.3708	4.0000	9.5041	1.0950	1.0700	1.1717
100	3.9801	1.3708	4.0000	9.3509	1.0935	1.0700	1.1700
105	4.4446	1.3708	3.5000	9.3154	1.0931	1.0700	1.1696
110	4.3392	1.3708	3.5000	9.2100	1.0921	1.0700	1.1685
115	4.1970	1.3708	3.5000	9.0678	1.0906	1.0700	1.1669
120	4.0666	1.3708	3.5000	8.9374	1.0893	1.0700	1.1656
125	4.0118	1.3854	3.5000	8.8972	1.0889	1.0700	1.1651
130	3.9900	1.3854	3.5000	8.8754	1.0887	1.0700	1.1649
135	3.8821	1.3854	3.5000	8.7675	1.0876	1.0700	1.1637
140	3.7818	1.3854	3.5000	8.6672	1.0866	1.0700	1.1627
145	3.6885	1.3854	3.5000	8.5739	1.0857	1.0700	1.1617
150	3.6015	1.3854	3.5000	8.4869	1.0848	1.0700	1.1607
155	3.5199	1.3854	3.5000	8.4053	1.0840	1.0700	1.1599
160	3.4436	1.3854	3.5000	8.3290	1.0832	1.0700	1.1590
165	3.3718	1.3854	3.5000	8.2572	1.0825	1.0700	1.1583
170	3.3044	1.3854	3.5000	8.1898	1.0818	1.0700	1.1575
175	3.2406	1.3854	3.5000	8.1260	1.0812	1.0700	1.1569
180	3.1806	1.3854	3.5000	8.0660	1.0806	1.0700	1.1562
185	3.1236	1.3854	3.5000	8.0090	1.0800	1.0700	1.1556
190	3.0697	1.3854	3.5000	7.9551	1.0795	1.0700	1.1551
195	3.0186	1.3854	3.5000	7.9040	1.0790	1.0700	1.1545
≥ 200	2.9701	1.3854	3.5000	7.8555	1.0785	1.0700	1.1540

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10	9.8194	0.8750	5.5000	16.1944	1.1619	1.0700	1.2432
15	9.1513	0.8166	5.5000	15.4679	1.1546	1.0700	1.2354
20	8.4929	0.7583	5.5000	14.7512	1.1475	1.0700	1.2278
25	6.9988	0.7583	5.5000	13.2571	1.1325	1.0700	1.2118
30	7.3923	0.6708	5.0000	13.0631	1.1306	1.0700	1.2097
35	6.8853	0.6416	5.0000	12.5269	1.1252	1.0700	1.2040
40	6.1575	0.6416	5.0000	11.7991	1.1179	1.0700	1.1962
45	5.5917	0.6416	4.5000	10.7333	1.1073	1.0700	1.1848
50	5.1389	0.6416	4.5000	10.2805	1.1028	1.0700	1.1800
55	5.0153	0.6416	4.5000	10.1569	1.1015	1.0700	1.1786
60	4.8662	0.6416	4.5000	10.0078	1.1000	1.0700	1.1770
65	5.0598	0.5833	4.0000	9.6431	1.0964	1.0700	1.1731
70	4.9727	0.5541	4.0000	9.5268	1.0952	1.0700	1.1719
75	4.7381	0.5541	4.0000	9.2922	1.0929	1.0700	1.1694
80	4.5082	0.5541	4.0000	9.0623	1.0906	1.0700	1.1669
85	4.3052	0.5541	4.0000	8.8593	1.0885	1.0700	1.1647
90	4.2178	0.5250	4.0000	8.7428	1.0874	1.0700	1.1635
95	4.1333	0.5250	4.0000	8.6583	1.0865	1.0700	1.1626
100	3.9801	0.5250	4.0000	8.5051	1.0850	1.0700	1.1610
105	4.4446	0.5250	3.5000	8.4696	1.0846	1.0700	1.1605
110	4.3392	0.5250	3.5000	8.3642	1.0836	1.0700	1.1595
115	4.1970	0.5250	3.5000	8.2220	1.0822	1.0700	1.1580
120	4.0666	0.5250	3.5000	8.0916	1.0809	1.0700	1.1566
125	4.0118	0.4958	3.5000	8.0076	1.0800	1.0700	1.1556
130	3.9900	0.4958	3.5000	7.9858	1.0798	1.0700	1.1554
135	3.8821	0.4958	3.5000	7.8779	1.0787	1.0700	1.1542
140	3.7818	0.4958	3.5000	7.7776	1.0777	1.0700	1.1531
145	3.6885	0.4958	3.5000	7.6843	1.0768	1.0700	1.1522
150	3.6015	0.4958	3.5000	7.5973	1.0759	1.0700	1.1512
155	3.5199	0.4958	3.5000	7.5157	1.0751	1.0700	1.1504
160	3.4436	0.4958	3.5000	7.4394	1.0743	1.0700	1.1495
165	3.3718	0.4958	3.5000	7.3676	1.0736	1.0700	1.1488
170	3.3044	0.4958	3.5000	7.3002	1.0730	1.0700	1.1481
175	3.2406	0.4958	3.5000	7.2364	1.0723	1.0700	1.1474
180	3.1806	0.4958	3.5000	7.1764	1.0717	1.0700	1.1467
185	3.1236	0.4958	3.5000	7.1194	1.0711	1.0700	1.1461
190	3.0697	0.4958	3.5000	7.0655	1.0706	1.0700	1.1455
195	3.0186	0.4958	3.5000	7.0144	1.0701	1.0700	1.1450
≥ 200	2.9701	0.4958	3.5000	6.9659	1.0696	1.0700	1.1445

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	0.9916	5.5000	19.4491	1.1944	1.0700	1.2780
10	9.8194	0.9625	5.5000	16.2819	1.1628	1.0700	1.2442
15	9.1513	0.9333	5.5000	15.5846	1.1558	1.0700	1.2367
20	8.4929	0.9041	5.5000	14.8970	1.1489	1.0700	1.2293
25	6.9988	0.9041	5.5000	13.4029	1.1340	1.0700	1.2134
30	7.3923	0.8604	5.0000	13.2527	1.1325	1.0700	1.2118
35	6.8853	0.8458	5.0000	12.7311	1.1273	1.0700	1.2062
40	6.1575	0.8458	5.0000	12.0033	1.1200	1.0700	1.1984
45	5.5917	0.8458	4.5000	10.9375	1.1093	1.0700	1.1870
50	5.1389	0.8458	4.5000	10.4847	1.1048	1.0700	1.1821
55	5.0153	0.8458	4.5000	10.3611	1.1036	1.0700	1.1809
60	4.8662	0.8458	4.5000	10.2120	1.1021	1.0700	1.1792
65	5.0598	0.8166	4.0000	9.8764	1.0987	1.0700	1.1756
70	4.9727	0.8020	4.0000	9.7747	1.0977	1.0700	1.1745
75	4.7381	0.8020	4.0000	9.5401	1.0954	1.0700	1.1721
80	4.5082	0.8020	4.0000	9.3102	1.0931	1.0700	1.1696
85	4.3052	0.8020	4.0000	9.1072	1.0910	1.0700	1.1674
90	4.2178	0.7875	4.0000	9.0053	1.0900	1.0700	1.1663
95	4.1333	0.7875	4.0000	8.9208	1.0892	1.0700	1.1654
100	3.9801	0.7875	4.0000	8.7676	1.0876	1.0700	1.1637
105	4.4446	0.7875	3.5000	8.7321	1.0873	1.0700	1.1634
110	4.3392	0.7875	3.5000	8.6267	1.0862	1.0700	1.1622
115	4.1970	0.7875	3.5000	8.4845	1.0848	1.0700	1.1607
120	4.0666	0.7875	3.5000	8.3541	1.0835	1.0700	1.1593
125	4.0118	0.7729	3.5000	8.2847	1.0828	1.0700	1.1586
130	3.9900	0.7729	3.5000	8.2629	1.0826	1.0700	1.1584
135	3.8821	0.7729	3.5000	8.1550	1.0815	1.0700	1.1572
140	3.7818	0.7729	3.5000	8.0547	1.0805	1.0700	1.1561
145	3.6885	0.7729	3.5000	7.9614	1.0796	1.0700	1.1552
150	3.6015	0.7729	3.5000	7.8744	1.0787	1.0700	1.1542
155	3.5199	0.7729	3.5000	7.7928	1.0779	1.0700	1.1534
160	3.4436	0.7729	3.5000	7.7165	1.0771	1.0700	1.1525
165	3.3718	0.7729	3.5000	7.6447	1.0764	1.0700	1.1517
170	3.3044	0.7729	3.5000	7.5773	1.0757	1.0700	1.1510
175	3.2406	0.7729	3.5000	7.5135	1.0751	1.0700	1.1504
180	3.1806	0.7729	3.5000	7.4535	1.0745	1.0700	1.1497
185	3.1236	0.7729	3.5000	7.3965	1.0739	1.0700	1.1491
190	3.0697	0.7729	3.5000	7.3426	1.0734	1.0700	1.1485
195	3.0186	0.7729	3.5000	7.2915	1.0729	1.0700	1.1480
≥ 200	2.9701	0.7729	3.5000	7.2430	1.0724	1.0700	1.1475

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	1.0500	5.5000	19.5075	1.1950	1.0700	1.2787
10	9.8194	1.0500	5.5000	16.3694	1.1636	1.0700	1.2451
15	9.1513	1.0500	5.5000	15.7013	1.1570	1.0700	1.2380
20	8.4929	1.0500	5.5000	15.0429	1.1504	1.0700	1.2309
25	6.9988	1.0500	5.5000	13.5488	1.1354	1.0700	1.2149
30	7.3923	1.0500	5.0000	13.4423	1.1344	1.0700	1.2138
35	6.8853	1.0500	5.0000	12.9353	1.1293	1.0700	1.2084
40	6.1575	1.0500	5.0000	12.2075	1.1220	1.0700	1.2005
45	5.5917	1.0500	4.5000	11.1417	1.1114	1.0700	1.1892
50	5.1389	1.0500	4.5000	10.6889	1.1068	1.0700	1.1843
55	5.0153	1.0500	4.5000	10.5653	1.1056	1.0700	1.1830
60	4.8662	1.0500	4.5000	10.4162	1.1041	1.0700	1.1814
65	5.0598	1.0500	4.0000	10.1098	1.1010	1.0700	1.1781
70	4.9727	1.0500	4.0000	10.0227	1.1002	1.0700	1.1772
75	4.7381	1.0500	4.0000	9.7881	1.0978	1.0700	1.1746
80	4.5082	1.0500	4.0000	9.5582	1.0955	1.0700	1.1722
85	4.3052	1.0500	4.0000	9.3552	1.0935	1.0700	1.1700
90	4.2178	1.0500	4.0000	9.2678	1.0926	1.0700	1.1691
95	4.1333	1.0500	4.0000	9.1833	1.0918	1.0700	1.1682
100	3.9801	1.0500	4.0000	9.0301	1.0903	1.0700	1.1666
105	4.4446	1.0500	3.5000	8.9946	1.0899	1.0700	1.1662
110	4.3392	1.0500	3.5000	8.8892	1.0888	1.0700	1.1650
115	4.1970	1.0500	3.5000	8.7470	1.0874	1.0700	1.1635
120	4.0666	1.0500	3.5000	8.6166	1.0861	1.0700	1.1621
125	4.0118	1.0500	3.5000	8.5618	1.0856	1.0700	1.1616
130	3.9900	1.0500	3.5000	8.5400	1.0854	1.0700	1.1614
135	3.8821	1.0500	3.5000	8.4321	1.0843	1.0700	1.1602
140	3.7818	1.0500	3.5000	8.3318	1.0833	1.0700	1.1591
145	3.6885	1.0500	3.5000	8.2385	1.0823	1.0700	1.1581
150	3.6015	1.0500	3.5000	8.1515	1.0815	1.0700	1.1572
155	3.5199	1.0500	3.5000	8.0699	1.0806	1.0700	1.1562
160	3.4436	1.0500	3.5000	7.9936	1.0799	1.0700	1.1555
165	3.3718	1.0500	3.5000	7.9218	1.0792	1.0700	1.1547
170	3.3044	1.0500	3.5000	7.8544	1.0785	1.0700	1.1540
175	3.2406	1.0500	3.5000	7.7906	1.0779	1.0700	1.1534
180	3.1806	1.0500	3.5000	7.7306	1.0773	1.0700	1.1527
185	3.1236	1.0500	3.5000	7.6736	1.0767	1.0700	1.1521
190	3.0697	1.0500	3.5000	7.6197	1.0761	1.0700	1.1514
195	3.0186	1.0500	3.5000	7.5686	1.0756	1.0700	1.1509
≥ 200	2.9701	1.0500	3.5000	7.5201	1.0752	1.0700	1.1505

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	0.8166	5.5000	19.2741	1.1927	1.0700	1.2762
10	9.8194	0.7291	5.5000	16.0485	1.1604	1.0700	1.2416
15	9.1513	0.6416	5.5000	15.2929	1.1529	1.0700	1.2336
20	8.4929	0.5541	5.5000	14.5470	1.1454	1.0700	1.2256
25	6.9988	0.5541	5.5000	13.0529	1.1305	1.0700	1.2096
30	7.3923	0.4229	5.0000	12.8152	1.1281	1.0700	1.2071
35	6.8853	0.3791	5.0000	12.2644	1.1226	1.0700	1.2012
40	6.1575	0.3791	5.0000	11.5366	1.1153	1.0700	1.1934
45	5.5917	0.3791	4.5000	10.4708	1.1047	1.0700	1.1820
50	5.1389	0.3791	4.5000	10.0180	1.1001	1.0700	1.1771
55	5.0153	0.3791	4.5000	9.8944	1.0989	1.0700	1.1758
60	4.8662	0.3791	4.5000	9.7453	1.0974	1.0700	1.1742
65	5.0598	0.2916	4.0000	9.3514	1.0935	1.0700	1.1700
70	4.9727	0.2479	4.0000	9.2206	1.0922	1.0700	1.1687
75	4.7381	0.2479	4.0000	8.9860	1.0898	1.0700	1.1661
80	4.5082	0.2479	4.0000	8.7561	1.0875	1.0700	1.1636
85	4.3052	0.2479	4.0000	8.5531	1.0855	1.0700	1.1615
90	4.2178	0.2041	4.0000	8.4219	1.0842	1.0700	1.1601
95	4.1333	0.2041	4.0000	8.3374	1.0833	1.0700	1.1591
100	3.9801	0.2041	4.0000	8.1842	1.0818	1.0700	1.1575
105	4.4446	0.2041	3.5000	8.1487	1.0814	1.0700	1.1571
110	4.3392	0.2041	3.5000	8.0433	1.0804	1.0700	1.1560
115	4.1970	0.2041	3.5000	7.9011	1.0790	1.0700	1.1545
120	4.0666	0.2041	3.5000	7.7707	1.0777	1.0700	1.1531
125	4.0118	0.1604	3.5000	7.6722	1.0767	1.0700	1.1521
130	3.9900	0.1604	3.5000	7.6504	1.0765	1.0700	1.1519
135	3.8821	0.1604	3.5000	7.5425	1.0754	1.0700	1.1507
140	3.7818	0.1604	3.5000	7.4422	1.0744	1.0700	1.1496
145	3.6885	0.1604	3.5000	7.3489	1.0734	1.0700	1.1485
150	3.6015	0.1604	3.5000	7.2619	1.0726	1.0700	1.1477
155	3.5199	0.1604	3.5000	7.1803	1.0718	1.0700	1.1468
160	3.4436	0.1604	3.5000	7.1040	1.0710	1.0700	1.1460
165	3.3718	0.1604	3.5000	7.0322	1.0703	1.0700	1.1452
170	3.3044	0.1604	3.5000	6.9648	1.0696	1.0700	1.1445
175	3.2406	0.1604	3.5000	6.9010	1.0690	1.0700	1.1438
180	3.1806	0.1604	3.5000	6.8410	1.0684	1.0700	1.1432
185	3.1236	0.1604	3.5000	6.7840	1.0678	1.0700	1.1425
190	3.0697	0.1604	3.5000	6.7301	1.0673	1.0700	1.1420
195	3.0186	0.1604	3.5000	6.6790	1.0667	1.0700	1.1414
≥ 200	2.9701	0.1604	3.5000	6.6305	1.0663	1.0700	1.1409

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	0.8750	5.5000	19.3325	1.1933	1.0700	1.2768
10	9.8194	0.8166	5.5000	16.1360	1.1613	1.0700	1.2426
15	9.1513	0.7583	5.5000	15.4096	1.1540	1.0700	1.2348
20	8.4929	0.7000	5.5000	14.6929	1.1469	1.0700	1.2272
25	6.9988	0.7000	5.5000	13.1988	1.1319	1.0700	1.2111
30	7.3923	0.6125	5.0000	13.0048	1.1300	1.0700	1.2091
35	6.8853	0.5833	5.0000	12.4686	1.1246	1.0700	1.2033
40	6.1575	0.5833	5.0000	11.7408	1.1174	1.0700	1.1956
45	5.5917	0.5833	4.5000	10.6750	1.1067	1.0700	1.1842
50	5.1389	0.5833	4.5000	10.2222	1.1022	1.0700	1.1794
55	5.0153	0.5833	4.5000	10.0986	1.1009	1.0700	1.1780
60	4.8662	0.5833	4.5000	9.9495	1.0994	1.0700	1.1764
65	5.0598	0.5250	4.0000	9.5848	1.0958	1.0700	1.1725
70	4.9727	0.4958	4.0000	9.4685	1.0946	1.0700	1.1712
75	4.7381	0.4958	4.0000	9.2339	1.0923	1.0700	1.1688
80	4.5082	0.4958	4.0000	9.0040	1.0900	1.0700	1.1663
85	4.3052	0.4958	4.0000	8.8010	1.0880	1.0700	1.1642
90	4.2178	0.4666	4.0000	8.6844	1.0868	1.0700	1.1629
95	4.1333	0.4666	4.0000	8.5999	1.0859	1.0700	1.1619
100	3.9801	0.4666	4.0000	8.4467	1.0844	1.0700	1.1603
105	4.4446	0.4666	3.5000	8.4112	1.0841	1.0700	1.1600
110	4.3392	0.4666	3.5000	8.3058	1.0830	1.0700	1.1588
115	4.1970	0.4666	3.5000	8.1636	1.0816	1.0700	1.1573
120	4.0666	0.4666	3.5000	8.0332	1.0803	1.0700	1.1559
125	4.0118	0.4375	3.5000	7.9493	1.0794	1.0700	1.1550
130	3.9900	0.4375	3.5000	7.9275	1.0792	1.0700	1.1547
135	3.8821	0.4375	3.5000	7.8196	1.0781	1.0700	1.1536
140	3.7818	0.4375	3.5000	7.7193	1.0771	1.0700	1.1525
145	3.6885	0.4375	3.5000	7.6260	1.0762	1.0700	1.1515
150	3.6015	0.4375	3.5000	7.5390	1.0753	1.0700	1.1506
155	3.5199	0.4375	3.5000	7.4574	1.0745	1.0700	1.1497
160	3.4436	0.4375	3.5000	7.3811	1.0738	1.0700	1.1490
165	3.3718	0.4375	3.5000	7.3093	1.0730	1.0700	1.1481
170	3.3044	0.4375	3.5000	7.2419	1.0724	1.0700	1.1475
175	3.2406	0.4375	3.5000	7.1781	1.0717	1.0700	1.1467
180	3.1806	0.4375	3.5000	7.1181	1.0711	1.0700	1.1461
185	3.1236	0.4375	3.5000	7.0611	1.0706	1.0700	1.1455
190	3.0697	0.4375	3.5000	7.0072	1.0700	1.0700	1.1449
195	3.0186	0.4375	3.5000	6.9561	1.0695	1.0700	1.1444
≥ 200	2.9701	0.4375	3.5000	6.9076	1.0690	1.0700	1.1438

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9575	0.9333	5.5000	19.3908	1.1939	1.0700	1.2775
10	9.8194	0.9041	5.5000	16.2235	1.1622	1.0700	1.2436
15	9.1513	0.8750	5.5000	15.5263	1.1552	1.0700	1.2361
20	8.4929	0.8458	5.5000	14.8387	1.1483	1.0700	1.2287
25	6.9988	0.8458	5.5000	13.3446	1.1334	1.0700	1.2127
30	7.3923	0.8020	5.0000	13.1943	1.1319	1.0700	1.2111
35	6.8853	0.7875	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056
40	6.1575	0.7875	5.0000	11.9450	1.1194	1.0700	1.1978
45	5.5917	0.7875	4.5000	10.8792	1.1087	1.0700	1.1863
50	5.1389	0.7875	4.5000	10.4264	1.1042	1.0700	1.1815
55	5.0153	0.7875	4.5000	10.3028	1.1030	1.0700	1.1802
60	4.8662	0.7875	4.5000	10.1537	1.1015	1.0700	1.1786
65	5.0598	0.7583	4.0000	9.8181	1.0981	1.0700	1.1750
70	4.9727	0.7437	4.0000	9.7164	1.0971	1.0700	1.1739
75	4.7381	0.7437	4.0000	9.4818	1.0948	1.0700	1.1714
80	4.5082	0.7437	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1690
85	4.3052	0.7437	4.0000	9.0489	1.0904	1.0700	1.1667
90	4.2178	0.7291	4.0000	8.9469	1.0894	1.0700	1.1657
95	4.1333	0.7291	4.0000	8.8624	1.0886	1.0700	1.1648
100	3.9801	0.7291	4.0000	8.7092	1.0870	1.0700	1.1631
105	4.4446	0.7291	3.5000	8.6737	1.0867	1.0700	1.1628
110	4.3392	0.7291	3.5000	8.5683	1.0856	1.0700	1.1616
115	4.1970	0.7291	3.5000	8.4261	1.0842	1.0700	1.1601
120	4.0666	0.7291	3.5000	8.2957	1.0829	1.0700	1.1587
125	4.0118	0.7145	3.5000	8.2263	1.0822	1.0700	1.1580
130	3.9900	0.7145	3.5000	8.2045	1.0820	1.0700	1.1577
135	3.8821	0.7145	3.5000	8.0966	1.0809	1.0700	1.1566
140	3.7818	0.7145	3.5000	7.9963	1.0799	1.0700	1.1555
145	3.6885	0.7145	3.5000	7.9030	1.0790	1.0700	1.1545
150	3.6015	0.7145	3.5000	7.8160	1.0781	1.0700	1.1536
155	3.5199	0.7145	3.5000	7.7344	1.0773	1.0700	1.1527
160	3.4436	0.7145	3.5000	7.6581	1.0765	1.0700	1.1519
165	3.3718	0.7145	3.5000	7.5863	1.0758	1.0700	1.1511
170	3.3044	0.7145	3.5000	7.5189	1.0751	1.0700	1.1504
175	3.2406	0.7145	3.5000	7.4551	1.0745	1.0700	1.1497
180	3.1806	0.7145	3.5000	7.3951	1.0739	1.0700	1.1491
185	3.1236	0.7145	3.5000	7.3381	1.0733	1.0700	1.1484
190	3.0697	0.7145	3.5000	7.2842	1.0728	1.0700	1.1479
195	3.0186	0.7145	3.5000	7.2331	1.0723	1.0700	1.1474
≥ 200	2.9701	0.7145	3.5000	7.1846	1.0718	1.0700	1.1468

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F

งานก่อสร้างชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.1666	5.5000	21.9948	1.2199	1.0700	1.3052	1.3272	1.3491
20	11.3879	1.1666	5.5000	18.0545	1.1805	1.0700	1.2631	1.2843	1.3056
30	10.0444	1.1666	5.5000	16.7110	1.1671	1.0700	1.2487	1.2704	1.2921
40	9.0961	1.1666	5.0000	15.2627	1.1526	1.0700	1.2332	1.2547	1.2762
50	8.5488	1.1666	5.0000	14.7154	1.1471	1.0700	1.2273	1.2489	1.2705
60	7.9158	1.1666	5.0000	14.0824	1.1408	1.0700	1.2206	1.2415	1.2624
70	7.4347	1.1666	4.5000	13.1013	1.1310	1.0700	1.2101	1.2310	1.2520
80	7.0460	1.1666	4.5000	12.7126	1.1271	1.0700	1.2059	1.2269	1.2479
90	6.7262	1.1666	4.5000	12.3928	1.1239	1.0700	1.2025	1.2236	1.2447
100	6.4501	1.1666	4.5000	12.1167	1.1211	1.0700	1.1995	1.2203	1.2410
110	6.2184	1.1666	4.0000	11.3850	1.1138	1.0700	1.1917	1.2126	1.2334
120	6.0028	1.1666	4.0000	11.1694	1.1116	1.0700	1.1894	1.2099	1.2305
130	5.8291	1.1666	4.0000	10.9957	1.1099	1.0700	1.1875	1.2083	1.2290
140	5.6627	1.1666	4.0000	10.8293	1.1082	1.0700	1.1857	1.2062	1.2267
150	5.5109	1.1666	4.0000	10.6775	1.1067	1.0700	1.1841	1.2044	1.2247
160	5.3920	1.1666	4.0000	10.5586	1.1055	1.0700	1.1828	1.2033	1.2238
170	5.2630	1.1666	4.0000	10.4296	1.1042	1.0700	1.1814	1.2017	1.2220
180	5.1635	1.1666	4.0000	10.3301	1.1033	1.0700	1.1805	1.2010	1.2215
190	5.0719	1.1666	3.5000	9.7385	1.0973	1.0700	1.1741	1.1947	1.2154
200	4.9768	1.1666	3.5000	9.6434	1.0964	1.0700	1.1731	1.1936	1.2141
210	4.8877	1.1666	3.5000	9.5543	1.0955	1.0700	1.1721	1.1925	1.2129
220	4.8144	1.1666	3.5000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1920	1.2125
230	4.7357	1.1666	3.5000	9.4023	1.0940	1.0700	1.1705	1.1910	1.2114
240	4.6715	1.1666	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1904	1.2111
250	4.6006	1.1666	3.5000	9.2672	1.0926	1.0700	1.1690	1.1895	1.2100
260	4.5433	1.1666	3.5000	9.2099	1.0920	1.0700	1.1684	1.1888	1.2092
270	4.4897	1.1666	3.5000	9.1563	1.0915	1.0700	1.1679	1.1885	1.2091
280	4.4284	1.1666	3.5000	9.0950	1.0909	1.0700	1.1672	1.1877	1.2082
290	4.3798	1.1666	3.5000	9.0464	1.0904	1.0700	1.1667	1.1871	1.2075
300	4.3235	1.1666	3.5000	8.9901	1.0899	1.0700	1.1661	1.1864	1.2067
350	4.1233	1.1666	3.5000	8.7899	1.0878	1.0700	1.1639	1.1843	1.2048
400	3.9510	1.1666	3.5000	8.6176	1.0861	1.0700	1.1621	1.1824	1.2027
450	3.8064	1.1666	3.5000	8.4730	1.0847	1.0700	1.1606	1.1808	1.2011
500	3.6921	1.1666	3.5000	8.3587	1.0835	1.0700	1.1593	1.1795	1.1998
600	3.4977	1.1666	3.5000	8.1643	1.0816	1.0700	1.1573	1.1775	1.1977
700	3.3533	1.1666	3.5000	8.0199	1.0801	1.0700	1.1557	1.1757	1.1958
800	3.2266	1.1666	3.5000	7.8932	1.0789	1.0700	1.1544	1.1743	1.1942
900	3.1403	1.1666	3.5000	7.8069	1.0780	1.0700	1.1534	1.1735	1.1935
1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930
> 1000	3.0685	1.1666	3.5000	7.7351	1.0773	1.0700	1.1527	1.1729	1.1930

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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 อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.2250	5.5000	25.2196	1.2521	1.0700	1.3397	1.3594	1.3792
10	15.3282	1.2687	5.5000	22.0969	1.2209	1.0700	1.3063	1.3282	1.3502
20	11.3879	1.2979	5.5000	18.1858	1.1818	1.0700	1.2645	1.2857	1.3070
30	10.0444	1.3270	5.5000	16.8714	1.1687	1.0700	1.2505	1.2721	1.2938
40	9.0961	1.3416	5.0000	15.4377	1.1543	1.0700	1.2351	1.2565	1.2780
50	8.5488	1.3562	5.0000	14.9050	1.1490	1.0700	1.2294	1.2509	1.2725
60	7.9158	1.3562	5.0000	14.2720	1.1427	1.0700	1.2226	1.2435	1.2645
70	7.4347	1.3708	4.5000	13.3055	1.1330	1.0700	1.2123	1.2332	1.2541
80	7.0460	1.3854	4.5000	12.9314	1.1293	1.0700	1.2083	1.2293	1.2503
90	6.7262	1.4000	4.5000	12.6262	1.1262	1.0700	1.2050	1.2261	1.2471
100	6.4501	1.4000	4.5000	12.3501	1.1235	1.0700	1.2021	1.2228	1.2435
110	6.2184	1.4145	4.0000	11.6329	1.1163	1.0700	1.1944	1.2153	1.2361
120	6.0028	1.4145	4.0000	11.4173	1.1141	1.0700	1.1920	1.2126	1.2332
130	5.8291	1.4291	4.0000	11.2582	1.1125	1.0700	1.1903	1.2111	1.2318
140	5.6627	1.4291	4.0000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1886	1.2091	1.2296
150	5.5109	1.4291	4.0000	10.9400	1.1094	1.0700	1.1870	1.2073	1.2276
160	5.3920	1.4437	4.0000	10.8357	1.1083	1.0700	1.1858	1.2063	1.2268
170	5.2630	1.4437	4.0000	10.7067	1.1070	1.0700	1.1844	1.2047	1.2250
180	5.1635	1.4583	4.0000	10.6218	1.1062	1.0700	1.1836	1.2041	1.2246
190	5.0719	1.4729	3.5000	10.0448	1.1004	1.0700	1.1774	1.1981	1.2187
200	4.9768	1.4729	3.5000	9.9497	1.0994	1.0700	1.1763	1.1968	1.2174
210	4.8877	1.4729	3.5000	9.8606	1.0986	1.0700	1.1755	1.1958	1.2162
220	4.8144	1.4875	3.5000	9.8019	1.0980	1.0700	1.1748	1.1954	1.2160
230	4.7357	1.4875	3.5000	9.7232	1.0972	1.0700	1.1740	1.1944	1.2148
240	4.6715	1.5020	3.5000	9.6735	1.0967	1.0700	1.1734	1.1941	1.2147
250	4.6006	1.5020	3.5000	9.6026	1.0960	1.0700	1.1727	1.1932	1.2137
260	4.5433	1.5020	3.5000	9.5453	1.0954	1.0700	1.1720	1.1924	1.2128
270	4.4897	1.5166	3.5000	9.5063	1.0950	1.0700	1.1716	1.1922	1.2128
280	4.4284	1.5166	3.5000	9.4450	1.0944	1.0700	1.1710	1.1914	1.2119
290	4.3798	1.5166	3.5000	9.3964	1.0939	1.0700	1.1704	1.1908	1.2112
300	4.3235	1.5166	3.5000	9.3401	1.0934	1.0700	1.1699	1.1902	1.2105
350	4.1233	1.5458	3.5000	9.1691	1.0916	1.0700	1.1680	1.1884	1.2088
400	3.9510	1.5604	3.5000	9.0114	1.0901	1.0700	1.1664	1.1867	1.2070
450	3.8064	1.5750	3.5000	8.8814	1.0888	1.0700	1.1650	1.1852	1.2055
500	3.6921	1.5895	3.5000	8.7816	1.0878	1.0700	1.1639	1.1841	1.2044
600	3.4977	1.6187	3.5000	8.6164	1.0861	1.0700	1.1621	1.1823	1.2025
700	3.3533	1.6333	3.5000	8.4366	1.0848	1.0700	1.1607	1.1807	1.2008
800	3.2266	1.6479	3.5000	8.3745	1.0837	1.0700	1.1595	1.1794	1.1994
900	3.1403	1.6770	3.5000	8.3173	1.0831	1.0700	1.1589	1.1789	1.1990
1000	3.0685	1.7062	3.5000	8.2747	1.0827	1.0700	1.1584	1.1786	1.1988
> 1000	3.0685	1.7062	3.5000	8.2747	1.0827	1.0700	1.1584	1.1786	1.1988

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %		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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.2833	5.5000	25.2779	1.2527	1.0700	1.3403	1.3601	1.3798
10	15.3282	1.3708	5.5000	22.1990	1.2219	1.0700	1.3074	1.3293	1.3512
20	11.3879	1.4291	5.5000	18.3170	1.1831	1.0700	1.2659	1.2871	1.3083
30	10.0444	1.4875	5.5000	17.0319	1.1703	1.0700	1.2522	1.2739	1.2955
40	9.0961	1.5166	5.0000	15.6127	1.1561	1.0700	1.2370	1.2585	1.2800
50	8.5488	1.5458	5.0000	15.0946	1.1509	1.0700	1.2314	1.2530	1.2745
60	7.9158	1.5458	5.0000	14.4616	1.1446	1.0700	1.2247	1.2456	1.2665
70	7.4347	1.5750	4.5000	13.5097	1.1350	1.0700	1.2144	1.2353	1.2563
80	7.0460	1.6041	4.5000	13.1501	1.1315	1.0700	1.2107	1.2316	1.2526
90	6.7262	1.6333	4.5000	12.8595	1.1285	1.0700	1.2074	1.2285	1.2496
100	6.4501	1.6333	4.5000	12.5834	1.1258	1.0700	1.2046	1.2253	1.2460
110	6.2184	1.6625	4.0000	11.8809	1.1188	1.0700	1.1971	1.2179	1.2388
120	6.0028	1.6625	4.0000	11.6653	1.1166	1.0700	1.1947	1.2153	1.2359
130	5.8291	1.6916	4.0000	11.5207	1.1152	1.0700	1.1932	1.2140	1.2347
140	5.6627	1.6916	4.0000	11.3543	1.1135	1.0700	1.1914	1.2119	1.2324
150	5.5109	1.6916	4.0000	11.2025	1.1120	1.0700	1.1898	1.2101	1.2304
160	5.3920	1.7208	4.0000	11.1128	1.1111	1.0700	1.1888	1.2093	1.2298
170	5.2630	1.7208	4.0000	10.9838	1.1098	1.0700	1.1874	1.2077	1.2280
180	5.1635	1.7500	4.0000	10.9135	1.1091	1.0700	1.1867	1.2072	1.2277
190	5.0719	1.7791	3.5000	10.3510	1.1035	1.0700	1.1807	1.2014	1.2221
200	4.9768	1.7791	3.5000	10.2559	1.1025	1.0700	1.1796	1.2002	1.2207
210	4.8877	1.7791	3.5000	10.1668	1.1016	1.0700	1.1787	1.1990	1.2194
220	4.8144	1.8083	3.5000	10.1227	1.1012	1.0700	1.1782	1.1988	1.2194
230	4.7357	1.8083	3.5000	10.0440	1.1004	1.0700	1.1774	1.1978	1.2183
240	4.6715	1.8375	3.5000	10.0090	1.1000	1.0700	1.1770	1.1976	1.2182
250	4.6006	1.8375	3.5000	9.9381	1.0993	1.0700	1.1762	1.1967	1.2172
260	4.5433	1.8375	3.5000	9.8808	1.0988	1.0700	1.1757	1.1961	1.2165
270	4.4897	1.8666	3.5000	9.8563	1.0985	1.0700	1.1753	1.1959	1.2165
280	4.4284	1.8666	3.5000	9.7950	1.0979	1.0700	1.1747	1.1952	1.2157
290	4.3798	1.8666	3.5000	9.7464	1.0974	1.0700	1.1742	1.1946	1.2150
300	4.3235	1.8666	3.5000	9.6901	1.0969	1.0700	1.1736	1.1939	1.2142
350	4.1233	1.9250	3.5000	9.5483	1.0954	1.0700	1.1720	1.1925	1.2129
400	3.9510	1.9541	3.5000	9.4051	1.0940	1.0700	1.1705	1.1909	1.2112
450	3.8064	1.9833	3.5000	9.2897	1.0928	1.0700	1.1692	1.1895	1.2098
500	3.6921	2.0125	3.5000	9.2046	1.0920	1.0700	1.1684	1.1886	1.2089
600	3.4977	2.0708	3.5000	9.0685	1.0906	1.0700	1.1669	1.1871	1.2073
700	3.3533	2.1000	3.5000	8.9533	1.0895	1.0700	1.1657	1.1858	1.2058
800	3.2266	2.1291	3.5000	8.8557	1.0885	1.0700	1.1646	1.1846	1.2045
900	3.1403	2.1875	3.5000	8.8278	1.0882	1.0700	1.1643	1.1844	1.2044
1000	3.0685	2.2458	3.5000	8.8143	1.0881	1.0700	1.1642	1.1844	1.2046
> 1000	3.0685	2.2458	3.5000	8.8143	1.0881	1.0700	1.1642	1.1844	1.2046

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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	18.4946	1.0500	5.5000	25.0446	1.2504	1.0700	1.3379	1.3576	1.3774
10	15.3282	1.0062	5.5000	21.8344	1.2183	1.0700	1.3035	1.3255	1.3474
20	11.3879	0.9770	5.5000	17.8649	1.1786	1.0700	1.2611	1.2823	1.3035
30	10.0444	0.9479	5.5000	16.4923	1.1649	1.0700	1.2464	1.2681	1.2898
40	9.0961	0.9333	5.0000	15.0294	1.1502	1.0700	1.2307	1.2522	1.2736
50	8.5488	0.9187	5.0000	14.4675	1.1446	1.0700	1.2247	1.2462	1.2678
60	7.9158	0.9187	5.0000	13.8345	1.1383	1.0700	1.2179	1.2388	1.2597
70	7.4347	0.9041	4.5000	12.8388	1.1283	1.0700	1.2072	1.2282	1.2491
80	7.0460	0.8895	4.5000	12.4355	1.1243	1.0700	1.2030	1.2239	1.2449
90	6.7262	0.8750	4.5000	12.1012	1.1210	1.0700	1.1994	1.2205	1.2416
100	6.4501	0.8750	4.5000	11.8251	1.1182	1.0700	1.1964	1.2171	1.2379
110	6.2184	0.8604	4.0000	11.0788	1.1107	1.0700	1.1884	1.2093	1.2301
120	6.0028	0.8604	4.0000	10.8632	1.1086	1.0700	1.1862	1.2067	1.2273
130	5.8291	0.8458	4.0000	10.6749	1.1067	1.0700	1.1841	1.2049	1.2256
140	5.6627	0.8458	4.0000	10.5085	1.1050	1.0700	1.1823	1.2028	1.2233
150	5.5109	0.8458	4.0000	10.3567	1.1035	1.0700	1.1807	1.2010	1.2213
160	5.3920	0.8312	4.0000	10.2232	1.1022	1.0700	1.1793	1.1998	1.2203
170	5.2630	0.8312	4.0000	10.0942	1.1009	1.0700	1.1779	1.1982	1.2185
180	5.1635	0.8166	4.0000	9.9801	1.0998	1.0700	1.1767	1.1972	1.2177
190	5.0719	0.8020	3.5000	9.3739	1.0937	1.0700	1.1702	1.1909	1.2116
200	4.9768	0.8020	3.5000	9.2788	1.0927	1.0700	1.1691	1.1897	1.2102
210	4.8877	0.8020	3.5000	9.1897	1.0918	1.0700	1.1682	1.1886	1.2089
220	4.8144	0.7875	3.5000	9.1019	1.0910	1.0700	1.1673	1.1879	1.2085
230	4.7357	0.7875	3.5000	9.0232	1.0902	1.0700	1.1665	1.1869	1.2073
240	4.6715	0.7729	3.5000	8.9444	1.0894	1.0700	1.1656	1.1862	1.2069
250	4.6006	0.7729	3.5000	8.8735	1.0887	1.0700	1.1649	1.1854	1.2059
260	4.5433	0.7729	3.5000	8.8162	1.0881	1.0700	1.1642	1.1846	1.2050
270	4.4897	0.7583	3.5000	8.7480	1.0874	1.0700	1.1635	1.1841	1.2047
280	4.4284	0.7583	3.5000	8.6867	1.0868	1.0700	1.1628	1.1833	1.2038
290	4.3798	0.7583	3.5000	8.6381	1.0863	1.0700	1.1623	1.1827	1.2031
300	4.3235	0.7583	3.5000	8.5818	1.0858	1.0700	1.1618	1.1820	1.2023
350	4.1233	0.7291	3.5000	8.3524	1.0835	1.0700	1.1593	1.1797	1.2002
400	3.9510	0.7145	3.5000	8.1655	1.0816	1.0700	1.1573	1.1776	1.1979
450	3.8064	0.7000	3.5000	8.0064	1.0800	1.0700	1.1556	1.1758	1.1961
500	3.6921	0.6854	3.5000	7.8775	1.0787	1.0700	1.1542	1.1744	1.1946
600	3.4977	0.6562	3.5000	7.6539	1.0765	1.0700	1.1518	1.1720	1.1922
700	3.3533	0.6416	3.5000	7.4949	1.0749	1.0700	1.1501	1.1702	1.1902
800	3.2266	0.6270	3.5000	7.3536	1.0735	1.0700	1.1486	1.1685	1.1885
900	3.1403	0.5979	3.5000	7.2382	1.0723	1.0700	1.1473	1.1674	1.1874
1000	3.0685	0.5687	3.5000	7.1372	1.0713	1.0700	1.1462	1.1664	1.1866
> 1000	3.0685	0.5687	3.5000	7.1372	1.0713	1.0700	1.1462	1.1664	1.1866

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.1083	5.5000	25.1029	1.2510	1.0700	1.3385	1.3583	1.3780
10	15.3282	1.1083	5.5000	21.9365	1.2193	1.0700	1.3046	1.3265	1.3485
20	11.3879	1.1083	5.5000	17.9962	1.1799	1.0700	1.2624	1.2837	1.3049
30	10.0444	1.1083	5.5000	16.6527	1.1665	1.0700	1.2481	1.2698	1.2915
40	9.0961	1.1083	5.0000	15.2044	1.1520	1.0700	1.2326	1.2541	1.2756
50	8.5488	1.1083	5.0000	14.6571	1.1465	1.0700	1.2267	1.2483	1.2698
60	7.9158	1.1083	5.0000	14.0241	1.1402	1.0700	1.2200	1.2409	1.2618
70	7.4347	1.1083	4.5000	13.0430	1.1304	1.0700	1.2095	1.2304	1.2513
80	7.0460	1.1083	4.5000	12.6543	1.1265	1.0700	1.2053	1.2263	1.2473
90	6.7262	1.1083	4.5000	12.3345	1.1233	1.0700	1.2019	1.2230	1.2440
100	6.4501	1.1083	4.5000	12.0584	1.1205	1.0700	1.1989	1.2196	1.2403
110	6.2184	1.1083	4.0000	11.3267	1.1132	1.0700	1.1911	1.2119	1.2328
120	6.0028	1.1083	4.0000	11.1111	1.1111	1.0700	1.1888	1.2094	1.2300
130	5.8291	1.1083	4.0000	10.9374	1.1093	1.0700	1.1869	1.2076	1.2284
140	5.6627	1.1083	4.0000	10.7710	1.1077	1.0700	1.1852	1.2057	1.2262
150	5.5109	1.1083	4.0000	10.6192	1.1061	1.0700	1.1835	1.2038	1.2241
160	5.3920	1.1083	4.0000	10.5003	1.1050	1.0700	1.1823	1.2028	1.2233
170	5.2630	1.1083	4.0000	10.3713	1.1037	1.0700	1.1809	1.2012	1.2215
180	5.1635	1.1083	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1798	1.2003	1.2208
190	5.0719	1.1083	3.5000	9.6802	1.0968	1.0700	1.1735	1.1942	1.2149
200	4.9768	1.1083	3.5000	9.5851	1.0958	1.0700	1.1725	1.1930	1.2135
210	4.8877	1.1083	3.5000	9.4960	1.0949	1.0700	1.1715	1.1919	1.2123
220	4.8144	1.1083	3.5000	9.4227	1.0942	1.0700	1.1707	1.1913	1.2119
230	4.7357	1.1083	3.5000	9.3440	1.0934	1.0700	1.1699	1.1903	1.2108
240	4.6715	1.1083	3.5000	9.2798	1.0927	1.0700	1.1691	1.1898	1.2104
250	4.6006	1.1083	3.5000	9.2089	1.0920	1.0700	1.1684	1.1889	1.2094
260	4.5433	1.1083	3.5000	9.1516	1.0915	1.0700	1.1679	1.1883	1.2087
270	4.4897	1.1083	3.5000	9.0980	1.0909	1.0700	1.1672	1.1878	1.2084
280	4.4284	1.1083	3.5000	9.0367	1.0903	1.0700	1.1666	1.1871	1.2075
290	4.3798	1.1083	3.5000	8.9881	1.0898	1.0700	1.1660	1.1864	1.2068
300	4.3235	1.1083	3.5000	8.9318	1.0893	1.0700	1.1655	1.1858	1.2061
350	4.1233	1.1083	3.5000	8.7316	1.0873	1.0700	1.1634	1.1838	1.2042
400	3.9510	1.1083	3.5000	8.5593	1.0855	1.0700	1.1614	1.1818	1.2021
450	3.8064	1.1083	3.5000	8.4147	1.0841	1.0700	1.1599	1.1802	1.2005
500	3.6921	1.1083	3.5000	8.3004	1.0830	1.0700	1.1588	1.1790	1.1992
600	3.4977	1.1083	3.5000	8.1060	1.0810	1.0700	1.1566	1.1768	1.1970
700	3.3533	1.1083	3.5000	7.9616	1.0796	1.0700	1.1551	1.1752	1.1952
800	3.2266	1.1083	3.5000	7.8349	1.0783	1.0700	1.1537	1.1737	1.1936
900	3.1403	1.1083	3.5000	7.7486	1.0774	1.0700	1.1528	1.1728	1.1929
1000	3.0685	1.1083	3.5000	7.6768	1.0767	1.0700	1.1520	1.1722	1.1924
> 1000	3.0685	1.1083	3.5000	7.6768	1.0767	1.0700	1.1520	1.1722	1.1924

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	5 %		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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.1666	5.5000	25.1612	1.2516	1.0700	1.3392	1.3589	1.3786
10	15.3282	1.2104	5.5000	22.0386	1.2203	1.0700	1.3057	1.3276	1.3495
20	11.3879	1.2395	5.5000	18.1274	1.1812	1.0700	1.2638	1.2851	1.3063
30	10.0444	1.2687	5.5000	16.8131	1.1681	1.0700	1.2498	1.2715	1.2932
40	9.0961	1.2833	5.0000	15.3794	1.1537	1.0700	1.2344	1.2559	1.2774
50	8.5488	1.2979	5.0000	14.8467	1.1484	1.0700	1.2287	1.2503	1.2719
60	7.9158	1.2979	5.0000	14.2137	1.1421	1.0700	1.2220	1.2429	1.2638
70	7.4347	1.3125	4.5000	13.2472	1.1324	1.0700	1.2116	1.2325	1.2535
80	7.0460	1.3270	4.5000	12.8730	1.1287	1.0700	1.2077	1.2286	1.2496
90	6.7262	1.3416	4.5000	12.5678	1.1256	1.0700	1.2043	1.2254	1.2465
100	6.4501	1.3416	4.5000	12.2917	1.1229	1.0700	1.2015	1.2222	1.2429
110	6.2184	1.3562	4.0000	11.5746	1.1157	1.0700	1.1937	1.2146	1.2355
120	6.0028	1.3562	4.0000	11.3590	1.1135	1.0700	1.1914	1.2120	1.2325
130	5.8291	1.3708	4.0000	11.1999	1.1119	1.0700	1.1897	1.2104	1.2312
140	5.6627	1.3708	4.0000	11.0335	1.1103	1.0700	1.1880	1.2085	1.2290
150	5.5109	1.3708	4.0000	10.8817	1.1088	1.0700	1.1864	1.2067	1.2269
160	5.3920	1.3854	4.0000	10.7774	1.1077	1.0700	1.1852	1.2057	1.2262
170	5.2630	1.3854	4.0000	10.6484	1.1064	1.0700	1.1838	1.2041	1.2244
180	5.1635	1.4000	4.0000	10.5635	1.1056	1.0700	1.1829	1.2034	1.2239
190	5.0719	1.4145	3.5000	9.9864	1.0998	1.0700	1.1767	1.1974	1.2181
200	4.9768	1.4145	3.5000	9.8913	1.0989	1.0700	1.1758	1.1963	1.2168
210	4.8877	1.4145	3.5000	9.8022	1.0980	1.0700	1.1748	1.1952	1.2156
220	4.8144	1.4291	3.5000	9.7435	1.0974	1.0700	1.1742	1.1947	1.2153
230	4.7357	1.4291	3.5000	9.6648	1.0966	1.0700	1.1733	1.1938	1.2142
240	4.6715	1.4437	3.5000	9.6152	1.0961	1.0700	1.1728	1.1934	1.2140
250	4.6006	1.4437	3.5000	9.5443	1.0954	1.0700	1.1720	1.1925	1.2130
260	4.5433	1.4437	3.5000	9.4870	1.0948	1.0700	1.1714	1.1918	1.2122
270	4.4897	1.4583	3.5000	9.4480	1.0944	1.0700	1.1710	1.1916	1.2122
280	4.4284	1.4583	3.5000	9.3867	1.0938	1.0700	1.1703	1.1908	1.2113
290	4.3798	1.4583	3.5000	9.3381	1.0933	1.0700	1.1698	1.1902	1.2106
300	4.3235	1.4583	3.5000	9.2818	1.0928	1.0700	1.1692	1.1895	1.2098
350	4.1233	1.4875	3.5000	9.1108	1.0911	1.0700	1.1674	1.1879	1.2083
400	3.9510	1.5020	3.5000	8.9530	1.0895	1.0700	1.1657	1.1860	1.2064
450	3.8064	1.5166	3.5000	8.8230	1.0882	1.0700	1.1643	1.1846	1.2049
500	3.6921	1.5312	3.5000	8.7233	1.0872	1.0700	1.1633	1.1835	1.2037
600	3.4977	1.5604	3.5000	8.5581	1.0855	1.0700	1.1614	1.1816	1.2019
700	3.3533	1.5750	3.5000	8.4283	1.0842	1.0700	1.1600	1.1801	1.2002
800	3.2266	1.5895	3.5000	8.3161	1.0831	1.0700	1.1589	1.1788	1.1987
900	3.1403	1.6187	3.5000	8.2590	1.0825	1.0700	1.1582	1.1783	1.1983
1000	3.0685	1.6479	3.5000	8.2164	1.0821	1.0700	1.1578	1.1780	1.1982
> 1000	3.0685	1.6479	3.5000	8.2164	1.0821	1.0700	1.1578	1.1780	1.1982

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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 อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	0.9333	5.5000	24.9279	1.2492	1.0700	1.3366	1.3563	1.3761
10	15.3282	0.8458	5.5000	21.6740	1.2167	1.0700	1.3018	1.3237	1.3457
20	11.3879	0.7875	5.5000	17.6754	1.1767	1.0700	1.2590	1.2803	1.3015
30	10.0444	0.7291	5.5000	16.2735	1.1627	1.0700	1.2440	1.2657	1.2874
40	9.0961	0.7000	5.0000	14.7961	1.1479	1.0700	1.2282	1.2497	1.2712
50	8.5488	0.6708	5.0000	14.2196	1.1421	1.0700	1.2220	1.2436	1.2651
60	7.9158	0.6708	5.0000	13.5866	1.1358	1.0700	1.2153	1.2362	1.2571
70	7.4347	0.6416	4.5000	12.5763	1.1257	1.0700	1.2044	1.2254	1.2463
80	7.0460	0.6125	4.5000	12.1585	1.1215	1.0700	1.2000	1.2209	1.2419
90	6.7262	0.5833	4.5000	11.8095	1.1180	1.0700	1.1962	1.2173	1.2384
100	6.4501	0.5833	4.5000	11.5334	1.1153	1.0700	1.1933	1.2140	1.2348
110	6.2184	0.5541	4.0000	10.7725	1.1077	1.0700	1.1852	1.2060	1.2269
120	6.0028	0.5541	4.0000	10.5569	1.1055	1.0700	1.1828	1.2034	1.2240
130	5.8291	0.5250	4.0000	10.3541	1.1035	1.0700	1.1807	1.2014	1.2222
140	5.6627	0.5250	4.0000	10.1877	1.1018	1.0700	1.1789	1.1994	1.2199
150	5.5109	0.5250	4.0000	10.0359	1.1003	1.0700	1.1773	1.1976	1.2178
160	5.3920	0.4958	4.0000	9.8878	1.0988	1.0700	1.1757	1.1961	1.2166
170	5.2630	0.4958	4.0000	9.7588	1.0975	1.0700	1.1743	1.1946	1.2149
180	5.1635	0.4666	4.0000	9.6301	1.0963	1.0700	1.1730	1.1935	1.2140
190	5.0719	0.4375	3.5000	9.0094	1.0900	1.0700	1.1663	1.1869	1.2076
200	4.9768	0.4375	3.5000	8.9143	1.0891	1.0700	1.1653	1.1858	1.2063
210	4.8877	0.4375	3.5000	8.8252	1.0882	1.0700	1.1643	1.1847	1.2051
220	4.8144	0.4083	3.5000	8.7227	1.0872	1.0700	1.1633	1.1838	1.2044
230	4.7357	0.4083	3.5000	8.6440	1.0864	1.0700	1.1624	1.1828	1.2033
240	4.6715	0.3791	3.5000	8.5506	1.0855	1.0700	1.1614	1.1821	1.2027
250	4.6006	0.3791	3.5000	8.4797	1.0847	1.0700	1.1606	1.1811	1.2016
260	4.5433	0.3791	3.5000	8.4224	1.0842	1.0700	1.1600	1.1804	1.2009
270	4.4897	0.3500	3.5000	8.3397	1.0833	1.0700	1.1591	1.1797	1.2003
280	4.4284	0.3500	3.5000	8.2784	1.0827	1.0700	1.1584	1.1789	1.1994
290	4.3798	0.3500	3.5000	8.2298	1.0822	1.0700	1.1579	1.1783	1.1987
300	4.3235	0.3500	3.5000	8.1735	1.0817	1.0700	1.1574	1.1777	1.1979
350	4.1233	0.2916	3.5000	7.9149	1.0791	1.0700	1.1546	1.1750	1.1955
400	3.9510	0.2625	3.5000	7.7135	1.0771	1.0700	1.1524	1.1728	1.1931
450	3.8064	0.2333	3.5000	7.5397	1.0753	1.0700	1.1505	1.1708	1.1911
500	3.6921	0.2041	3.5000	7.3962	1.0739	1.0700	1.1490	1.1693	1.1895
600	3.4977	0.1458	3.5000	7.1435	1.0714	1.0700	1.1463	1.1666	1.1868
700	3.3533	0.1166	3.5000	6.9699	1.0696	1.0700	1.1444	1.1645	1.1845
800	3.2266	0.0875	3.5000	6.8141	1.0681	1.0700	1.1428	1.1628	1.1827
900	3.1403	0.0291	3.5000	6.6694	1.0666	1.0700	1.1412	1.1613	1.1813
1000	3.0685	-0.0291	3.5000	6.5394	1.0653	1.0700	1.1398	1.1600	1.1802
> 1000	3.0685	-0.0291	3.5000	6.5394	1.0653	1.0700	1.1398	1.1600	1.1802

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %		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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	0.9916	5.5000	24.9862	1.2498	1.0700	1.3372	1.3570	1.3767
10	15.3282	0.9479	5.5000	21.7761	1.2177	1.0700	1.3029	1.3248	1.3468
20	11.3879	0.9187	5.5000	17.8066	1.1780	1.0700	1.2604	1.2816	1.3029
30	10.0444	0.8895	5.5000	16.4339	1.1643	1.0700	1.2458	1.2674	1.2891
40	9.0961	0.8750	5.0000	14.9711	1.1497	1.0700	1.2301	1.2516	1.2731
50	8.5488	0.8604	5.0000	14.4092	1.1440	1.0700	1.2240	1.2456	1.2672
60	7.9158	0.8604	5.0000	13.7762	1.1377	1.0700	1.2173	1.2382	1.2591
70	7.4347	0.8458	4.5000	12.7805	1.1278	1.0700	1.2067	1.2276	1.2486
80	7.0460	0.8312	4.5000	12.3772	1.1237	1.0700	1.2023	1.2233	1.2443
90	6.7262	0.8166	4.5000	12.0428	1.1204	1.0700	1.1988	1.2199	1.2409
100	6.4501	0.8166	4.5000	11.7667	1.1176	1.0700	1.1958	1.2165	1.2372
110	6.2184	0.8020	4.0000	11.0204	1.1102	1.0700	1.1879	1.2087	1.2296
120	6.0028	0.8020	4.0000	10.8048	1.1080	1.0700	1.1855	1.2061	1.2267
130	5.8291	0.7875	4.0000	10.6166	1.1061	1.0700	1.1835	1.2042	1.2250
140	5.6627	0.7875	4.0000	10.4502	1.1045	1.0700	1.1818	1.2023	1.2228
150	5.5109	0.7875	4.0000	10.2984	1.1029	1.0700	1.1801	1.2003	1.2206
160	5.3920	0.7729	4.0000	10.1649	1.1016	1.0700	1.1787	1.1991	1.2196
170	5.2630	0.7729	4.0000	10.0359	1.1003	1.0700	1.1773	1.1976	1.2179
180	5.1635	0.7583	4.0000	9.9218	1.0992	1.0700	1.1761	1.1966	1.2171
190	5.0719	0.7437	3.5000	9.3156	1.0931	1.0700	1.1696	1.1902	1.2109
200	4.9768	0.7437	3.5000	9.2205	1.0922	1.0700	1.1686	1.1891	1.2097
210	4.8877	0.7437	3.5000	9.1314	1.0913	1.0700	1.1676	1.1880	1.2084
220	4.8144	0.7291	3.5000	9.0435	1.0904	1.0700	1.1667	1.1873	1.2078
230	4.7357	0.7291	3.5000	8.9648	1.0896	1.0700	1.1658	1.1863	1.2067
240	4.6715	0.7145	3.5000	8.8860	1.0888	1.0700	1.1650	1.1856	1.2062
250	4.6006	0.7145	3.5000	8.8151	1.0881	1.0700	1.1642	1.1847	1.2052
260	4.5433	0.7145	3.5000	8.7578	1.0875	1.0700	1.1636	1.1840	1.2044
270	4.4897	0.7000	3.5000	8.6897	1.0868	1.0700	1.1628	1.1834	1.2040
280	4.4284	0.7000	3.5000	8.6284	1.0862	1.0700	1.1622	1.1827	1.2032
290	4.3798	0.7000	3.5000	8.5798	1.0857	1.0700	1.1616	1.1820	1.2024
300	4.3235	0.7000	3.5000	8.5235	1.0852	1.0700	1.1611	1.1814	1.2017
350	4.1233	0.6708	3.5000	8.2941	1.0829	1.0700	1.1587	1.1791	1.1995
400	3.9510	0.6562	3.5000	8.1072	1.0810	1.0700	1.1566	1.1770	1.1973
450	3.8064	0.6416	3.5000	7.9480	1.0794	1.0700	1.1549	1.1752	1.1954
500	3.6921	0.6270	3.5000	7.8191	1.0781	1.0700	1.1535	1.1738	1.1940
600	3.4977	0.5979	3.5000	7.5956	1.0759	1.0700	1.1512	1.1714	1.1916
700	3.3533	0.5833	3.5000	7.4366	1.0743	1.0700	1.1495	1.1695	1.1896
800	3.2266	0.5687	3.5000	7.2953	1.0729	1.0700	1.1480	1.1679	1.1878
900	3.1403	0.5395	3.5000	7.1798	1.0717	1.0700	1.1467	1.1667	1.1868
1000	3.0685	0.5104	3.5000	7.0789	1.0707	1.0700	1.1456	1.1658	1.1860
> 1000	3.0685	0.5104	3.5000	7.0789	1.0707	1.0700	1.1456	1.1658	1.1860

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	1.0500	5.5000	25.0446	1.2504	1.0700	1.3379	1.3576	1.3774
10	15.3282	1.0500	5.5000	21.8782	1.2187	1.0700	1.3040	1.3259	1.3478
20	11.3879	1.0500	5.5000	17.9379	1.1793	1.0700	1.2618	1.2830	1.3043
30	10.0444	1.0500	5.5000	16.5944	1.1659	1.0700	1.2475	1.2691	1.2908
40	9.0961	1.0500	5.0000	15.1461	1.1514	1.0700	1.2319	1.2534	1.2749
50	8.5488	1.0500	5.0000	14.5988	1.1459	1.0700	1.2261	1.2476	1.2692
60	7.9158	1.0500	5.0000	13.9658	1.1396	1.0700	1.2193	1.2402	1.2611
70	7.4347	1.0500	4.5000	12.9847	1.1298	1.0700	1.2088	1.2298	1.2507
80	7.0460	1.0500	4.5000	12.5960	1.1259	1.0700	1.2047	1.2257	1.2466
90	6.7262	1.0500	4.5000	12.2762	1.1227	1.0700	1.2012	1.2223	1.2434
100	6.4501	1.0500	4.5000	12.0001	1.1200	1.0700	1.1984	1.2191	1.2398
110	6.2184	1.0500	4.0000	11.2684	1.1126	1.0700	1.1904	1.2113	1.2322
120	6.0028	1.0500	4.0000	11.0528	1.1105	1.0700	1.1882	1.2088	1.2293
130	5.8291	1.0500	4.0000	10.8791	1.1087	1.0700	1.1863	1.2070	1.2277
140	5.6627	1.0500	4.0000	10.7127	1.1071	1.0700	1.1845	1.2050	1.2256
150	5.5109	1.0500	4.0000	10.5609	1.1056	1.0700	1.1829	1.2032	1.2235
160	5.3920	1.0500	4.0000	10.4420	1.1044	1.0700	1.1817	1.2021	1.2226
170	5.2630	1.0500	4.0000	10.3130	1.1031	1.0700	1.1803	1.2006	1.2208
180	5.1635	1.0500	4.0000	10.2135	1.1021	1.0700	1.1792	1.1997	1.2202
190	5.0719	1.0500	3.5000	9.6219	1.0962	1.0700	1.1729	1.1936	1.2142
200	4.9768	1.0500	3.5000	9.5268	1.0952	1.0700	1.1718	1.1923	1.2129
210	4.8877	1.0500	3.5000	9.4377	1.0943	1.0700	1.1709	1.1912	1.2116
220	4.8144	1.0500	3.5000	9.3644	1.0936	1.0700	1.1701	1.1907	1.2113
230	4.7357	1.0500	3.5000	9.2857	1.0928	1.0700	1.1692	1.1897	1.2101
240	4.6715	1.0500	3.5000	9.2215	1.0922	1.0700	1.1686	1.1892	1.2099
250	4.6006	1.0500	3.5000	9.1506	1.0915	1.0700	1.1679	1.1884	1.2089
260	4.5433	1.0500	3.5000	9.0933	1.0909	1.0700	1.1672	1.1876	1.2080
270	4.4897	1.0500	3.5000	9.0397	1.0903	1.0700	1.1666	1.1872	1.2078
280	4.4284	1.0500	3.5000	8.9784	1.0897	1.0700	1.1659	1.1864	1.2069
290	4.3798	1.0500	3.5000	8.9298	1.0892	1.0700	1.1654	1.1858	1.2062
300	4.3235	1.0500	3.5000	8.8735	1.0887	1.0700	1.1649	1.1851	1.2054
350	4.1233	1.0500	3.5000	8.6733	1.0867	1.0700	1.1627	1.1832	1.2036
400	3.9510	1.0500	3.5000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1609	1.1812	1.2016
450	3.8064	1.0500	3.5000	8.3564	1.0835	1.0700	1.1593	1.1796	1.1998
500	3.6921	1.0500	3.5000	8.2421	1.0824	1.0700	1.1581	1.1784	1.1986
600	3.4977	1.0500	3.5000	8.0477	1.0804	1.0700	1.1560	1.1762	1.1964
700	3.3533	1.0500	3.5000	7.9033	1.0790	1.0700	1.1545	1.1745	1.1946
800	3.2266	1.0500	3.5000	7.7766	1.0777	1.0700	1.1531	1.1730	1.1930
900	3.1403	1.0500	3.5000	7.6903	1.0769	1.0700	1.1522	1.1723	1.1923
1000	3.0685	1.0500	3.5000	7.6185	1.0761	1.0700	1.1514	1.1716	1.1918
> 1000	3.0685	1.0500	3.5000	7.6185	1.0761	1.0700	1.1514	1.1716	1.1918

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %		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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	0.8166	5.5000	24.8112	1.2481	1.0700	1.3354	1.3552	1.3749
10	15.3282	0.6854	5.5000	21.5136	1.2151	1.0700	1.3001	1.3220	1.3440
20	11.3879	0.5979	5.5000	17.4858	1.1748	1.0700	1.2570	1.2782	1.2995
30	10.0444	0.5104	5.5000	16.0548	1.1605	1.0700	1.2417	1.2634	1.2851
40	9.0961	0.4666	5.0000	14.5627	1.1456	1.0700	1.2257	1.2472	1.2687
50	8.5488	0.4229	5.0000	13.9717	1.1397	1.0700	1.2194	1.2410	1.2626
60	7.9158	0.4229	5.0000	13.3387	1.1333	1.0700	1.2126	1.2335	1.2544
70	7.4347	0.3791	4.5000	12.3138	1.1231	1.0700	1.2017	1.2226	1.2435
80	7.0460	0.3354	4.5000	11.8814	1.1188	1.0700	1.1971	1.2181	1.2390
90	6.7262	0.2916	4.5000	11.5178	1.1151	1.0700	1.1931	1.2142	1.2353
100	6.4501	0.2916	4.5000	11.2417	1.1124	1.0700	1.1902	1.2109	1.2317
110	6.2184	0.2479	4.0000	10.4663	1.1046	1.0700	1.1819	1.2027	1.2236
120	6.0028	0.2479	4.0000	10.2507	1.1025	1.0700	1.1796	1.2002	1.2208
130	5.8291	0.2041	4.0000	10.0332	1.1003	1.0700	1.1773	1.1980	1.2187
140	5.6627	0.2041	4.0000	9.8668	1.0986	1.0700	1.1755	1.1960	1.2165
150	5.5109	0.2041	4.0000	9.7150	1.0971	1.0700	1.1738	1.1941	1.2144
160	5.3920	0.1604	4.0000	9.5524	1.0955	1.0700	1.1721	1.1926	1.2131
170	5.2630	0.1604	4.0000	9.4234	1.0942	1.0700	1.1707	1.1910	1.2113
180	5.1635	0.1166	4.0000	9.2801	1.0928	1.0700	1.1692	1.1897	1.2102
190	5.0719	0.0729	3.5000	8.6448	1.0864	1.0700	1.1624	1.1831	1.2038
200	4.9768	0.0729	3.5000	8.5497	1.0854	1.0700	1.1613	1.1819	1.2024
210	4.8877	0.0729	3.5000	8.4606	1.0846	1.0700	1.1605	1.1809	1.2012
220	4.8144	0.0291	3.5000	8.3435	1.0834	1.0700	1.1592	1.1798	1.2003
230	4.7357	0.0291	3.5000	8.2648	1.0826	1.0700	1.1583	1.1788	1.1992
240	4.6715	-0.0145	3.5000	8.1570	1.0815	1.0700	1.1572	1.1778	1.1984
250	4.6006	-0.0145	3.5000	8.0861	1.0808	1.0700	1.1564	1.1769	1.1974
260	4.5433	-0.0145	3.5000	8.0288	1.0802	1.0700	1.1558	1.1762	1.1966
270	4.4897	-0.0583	3.5000	7.9314	1.0793	1.0700	1.1548	1.1754	1.1960
280	4.4284	-0.0583	3.5000	7.8701	1.0787	1.0700	1.1542	1.1746	1.1951
290	4.3798	-0.0583	3.5000	7.8215	1.0782	1.0700	1.1536	1.1740	1.1944
300	4.3235	-0.0583	3.5000	7.7652	1.0776	1.0700	1.1530	1.1733	1.1936
350	4.1233	-0.1458	3.5000	7.4775	1.0747	1.0700	1.1499	1.1703	1.1908
400	3.9510	-0.1895	3.5000	7.2615	1.0726	1.0700	1.1476	1.1680	1.1883
450	3.8064	-0.2333	3.5000	7.0731	1.0707	1.0700	1.1456	1.1659	1.1861
500	3.6921	-0.2770	3.5000	6.9151	1.0691	1.0700	1.1439	1.1641	1.1844
600	3.4977	-0.3645	3.5000	6.6332	1.0663	1.0700	1.1409	1.1611	1.1813
700	3.3533	-0.4083	3.5000	6.4450	1.0644	1.0700	1.1389	1.1589	1.1790
800	3.2266	-0.4520	3.5000	6.2746	1.0627	1.0700	1.1370	1.1570	1.1769
900	3.1403	-0.5395	3.5000	6.1008	1.0610	1.0700	1.1352	1.1553	1.1753
1000	3.0685	-0.6270	3.5000	5.9415	1.0594	1.0700	1.1335	1.1537	1.1739
> 1000	3.0685	-0.6270	3.5000	5.9415	1.0594	1.0700	1.1335	1.1537	1.1739

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %		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	18.4946	0.8750	5.5000	24.8696	1.2486	1.0700	1.3360	1.3557	1.3754
10	15.3282	0.7875	5.5000	21.6157	1.2161	1.0700	1.3012	1.3231	1.3450
20	11.3879	0.7291	5.5000	17.6170	1.1761	1.0700	1.2584	1.2796	1.3009
30	10.0444	0.6708	5.5000	16.2152	1.1621	1.0700	1.2434	1.2651	1.2868
40	9.0961	0.6416	5.0000	14.7377	1.1473	1.0700	1.2276	1.2490	1.2705
50	8.5488	0.6125	5.0000	14.1613	1.1416	1.0700	1.2215	1.2430	1.2646
60	7.9158	0.6125	5.0000	13.5283	1.1352	1.0700	1.2146	1.2355	1.2564
70	7.4347	0.5833	4.5000	12.5180	1.1251	1.0700	1.2038	1.2247	1.2457
80	7.0460	0.5541	4.5000	12.1001	1.1210	1.0700	1.1994	1.2204	1.2414
90	6.7262	0.5250	4.5000	11.7512	1.1175	1.0700	1.1957	1.2167	1.2378
100	6.4501	0.5250	4.5000	11.4751	1.1147	1.0700	1.1927	1.2134	1.2341
110	6.2184	0.4958	4.0000	10.7142	1.1071	1.0700	1.1845	1.2054	1.2263
120	6.0028	0.4958	4.0000	10.4986	1.1049	1.0700	1.1822	1.2028	1.2233
130	5.8291	0.4666	4.0000	10.2957	1.1029	1.0700	1.1801	1.2008	1.2215
140	5.6627	0.4666	4.0000	10.1293	1.1012	1.0700	1.1782	1.1987	1.2192
150	5.5109	0.4666	4.0000	9.9775	1.0997	1.0700	1.1766	1.1969	1.2172
160	5.3920	0.4375	4.0000	9.8295	1.0982	1.0700	1.1750	1.1955	1.2160
170	5.2630	0.4375	4.0000	9.7005	1.0970	1.0700	1.1737	1.1940	1.2143
180	5.1635	0.4083	4.0000	9.5718	1.0957	1.0700	1.1723	1.1928	1.2133
190	5.0719	0.3791	3.5000	8.9510	1.0895	1.0700	1.1657	1.1864	1.2071
200	4.9768	0.3791	3.5000	8.8559	1.0885	1.0700	1.1646	1.1852	1.2057
210	4.8877	0.3791	3.5000	8.7668	1.0876	1.0700	1.1637	1.1841	1.2044
220	4.8144	0.3500	3.5000	8.6644	1.0866	1.0700	1.1626	1.1832	1.2038
230	4.7357	0.3500	3.5000	8.5857	1.0858	1.0700	1.1618	1.1822	1.2026
240	4.6715	0.3208	3.5000	8.4923	1.0849	1.0700	1.1608	1.1814	1.2021
250	4.6006	0.3208	3.5000	8.4214	1.0842	1.0700	1.1600	1.1806	1.2011
260	4.5433	0.3208	3.5000	8.3641	1.0836	1.0700	1.1594	1.1798	1.2002
270	4.4897	0.2916	3.5000	8.2813	1.0828	1.0700	1.1585	1.1791	1.1997
280	4.4284	0.2916	3.5000	8.2200	1.0822	1.0700	1.1579	1.1784	1.1989
290	4.3798	0.2916	3.5000	8.1714	1.0817	1.0700	1.1574	1.1778	1.1982
300	4.3235	0.2916	3.5000	8.1151	1.0811	1.0700	1.1567	1.1770	1.1973
350	4.1233	0.2333	3.5000	7.8566	1.0785	1.0700	1.1539	1.1744	1.1948
400	3.9510	0.2041	3.5000	7.6551	1.0765	1.0700	1.1518	1.1721	1.1925
450	3.8064	0.1750	3.5000	7.4814	1.0748	1.0700	1.1500	1.1703	1.1905
500	3.6921	0.1458	3.5000	7.3379	1.0733	1.0700	1.1484	1.1686	1.1889
600	3.4977	0.0875	3.5000	7.0852	1.0708	1.0700	1.1457	1.1659	1.1861
700	3.3533	0.0583	3.5000	6.9116	1.0691	1.0700	1.1439	1.1639	1.1840
800	3.2266	0.0291	3.5000	6.7557	1.0675	1.0700	1.1422	1.1621	1.1820
900	3.1403	-0.0291	3.5000	6.6112	1.0661	1.0700	1.1407	1.1607	1.1808
1000	3.0685	-0.0874	3.5000	6.4811	1.0648	1.0700	1.1393	1.1595	1.1797
> 1000	3.0685	-0.0874	3.5000	6.4811	1.0648	1.0700	1.1393	1.1595	1.1797

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4946	0.9333	5.5000	24.9279	1.2492	1.0700	1.3366	1.3563	1.3761
10	15.3282	0.8895	5.5000	21.7177	1.2171	1.0700	1.3022	1.3242	1.3461
20	11.3879	0.8604	5.5000	17.7483	1.1774	1.0700	1.2598	1.2810	1.3022
30	10.0444	0.8312	5.5000	16.3756	1.1637	1.0700	1.2451	1.2668	1.2885
40	9.0961	0.8166	5.0000	14.9127	1.1491	1.0700	1.2295	1.2510	1.2725
50	8.5488	0.8020	5.0000	14.3508	1.1435	1.0700	1.2235	1.2451	1.2666
60	7.9158	0.8020	5.0000	13.7178	1.1371	1.0700	1.2166	1.2376	1.2585
70	7.4347	0.7875	4.5000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061	1.2270	1.2479
80	7.0460	0.7729	4.5000	12.3189	1.1231	1.0700	1.2017	1.2227	1.2436
90	6.7262	0.7583	4.5000	11.9845	1.1198	1.0700	1.1981	1.2192	1.2403
100	6.4501	0.7583	4.5000	11.7084	1.1170	1.0700	1.1951	1.2159	1.2366
110	6.2184	0.7437	4.0000	10.9621	1.1096	1.0700	1.1872	1.2081	1.2289
120	6.0028	0.7437	4.0000	10.7465	1.1074	1.0700	1.1849	1.2054	1.2260
130	5.8291	0.7291	4.0000	10.5582	1.1055	1.0700	1.1828	1.2036	1.2243
140	5.6627	0.7291	4.0000	10.3918	1.1039	1.0700	1.1811	1.2016	1.2221
150	5.5109	0.7291	4.0000	10.2400	1.1024	1.0700	1.1795	1.1998	1.2201
160	5.3920	0.7145	4.0000	10.1065	1.1010	1.0700	1.1780	1.1985	1.2190
170	5.2630	0.7145	4.0000	9.9775	1.0997	1.0700	1.1766	1.1969	1.2172
180	5.1635	0.7000	4.0000	9.8635	1.0986	1.0700	1.1755	1.1959	1.2164
190	5.0719	0.6854	3.5000	9.2573	1.0925	1.0700	1.1689	1.1896	1.2103
200	4.9768	0.6854	3.5000	9.1622	1.0916	1.0700	1.1680	1.1885	1.2090
210	4.8877	0.6854	3.5000	9.0731	1.0907	1.0700	1.1670	1.1874	1.2078
220	4.8144	0.6708	3.5000	8.9852	1.0898	1.0700	1.1660	1.1866	1.2072
230	4.7357	0.6708	3.5000	8.9065	1.0890	1.0700	1.1652	1.1856	1.2061
240	4.6715	0.6562	3.5000	8.8277	1.0882	1.0700	1.1643	1.1850	1.2056
250	4.6006	0.6562	3.5000	8.7568	1.0875	1.0700	1.1636	1.1841	1.2046
260	4.5433	0.6562	3.5000	8.6995	1.0869	1.0700	1.1629	1.1833	1.2037
270	4.4897	0.6416	3.5000	8.6313	1.0863	1.0700	1.1623	1.1829	1.2035
280	4.4284	0.6416	3.5000	8.5700	1.0857	1.0700	1.1616	1.1821	1.2026
290	4.3798	0.6416	3.5000	8.5214	1.0852	1.0700	1.1611	1.1815	1.2019
300	4.3235	0.6416	3.5000	8.4651	1.0846	1.0700	1.1605	1.1808	1.2011
350	4.1233	0.6125	3.5000	8.2358	1.0823	1.0700	1.1580	1.1784	1.1989
400	3.9510	0.5979	3.5000	8.0489	1.0804	1.0700	1.1560	1.1763	1.1966
450	3.8064	0.5833	3.5000	7.8897	1.0788	1.0700	1.1543	1.1745	1.1948
500	3.6921	0.5687	3.5000	7.7608	1.0776	1.0700	1.1530	1.1732	1.1935
600	3.4977	0.5395	3.5000	7.5372	1.0753	1.0700	1.1505	1.1707	1.1909
700	3.3533	0.5250	3.5000	7.3783	1.0737	1.0700	1.1488	1.1689	1.1889
800	3.2266	0.5104	3.5000	7.2370	1.0723	1.0700	1.1473	1.1672	1.1872
900	3.1403	0.4812	3.5000	7.1215	1.0712	1.0700	1.1461	1.1662	1.1863
1000	3.0685	0.4520	3.5000	7.0205	1.0702	1.0700	1.1451	1.1653	1.1855
> 1000	3.0685	0.4520	3.5000	7.0205	1.0702	1.0700	1.1451	1.1653	1.1855

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"