

ด่วนที่สุด

ที่ ลป ๐๐๐๓/ว ๒๕๒๙๕



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
วันที่ ๒๕.๑๑.๖๕
วันที่ ๒๕.๑๑.๖๕
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ถึง ส่วนราชการทุกส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอทุกอำเภอ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ องค์การอิสระ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เทศบาลนครลำปาง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร เทศบาลเมืองพิชัย และ
เทศบาลเมืองลี้มแรด

จังหวัดลำปาง โดยสำนักงานคลังจังหวัดลำปาง ขอแจ้งเวียนสำเนาหนังสือ กรมบัญชีกลาง
ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ มาเพื่อทราบ และ
ถือปฏิบัติต่อไป (๕1 หน้า)

ลงชื่อ ผู้อำนวยการ
ด้วย น. ลำปาง เพ็ญ

ท.ประจักษ์ อุตตมธนา
อธิบดีกรมบัญชีกลาง
ท.คณวัฒน์ อรรถกมลธนา
อธิบดีกรมบัญชีกลาง
๑๕.๑๑.๖๕



สำนักงานคลังจังหวัดลำปาง
โทร.๐-๕๔๒๖-๕๐๓๑-๒ ต่อ ๓๑๑-๓๑๔
โทรสาร๐-๕๔๒๖-๕๐๓๑-๒ ต่อ ๓๐๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : lpg@cgd.go.th

เรียน ผู้อำนวยการ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เห็นควรแจ้ง รอง ผอ.
☒ เห็นควรมอบ ผอ.คลัง

๑๕.๑๑.๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เห็นควรแจ้ง รอง ผอ.
☒ เห็นควรมอบ ผอ.คลัง

(นายบุญฤดี กันมาเวียง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๑๕.๑๑.๖๕

- ☒ ทราบ
☒ แจ้ง ผอ.
☒ มอบ ผอ.คลัง

(นายชรัตน์ สัจจินดา)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
๑๕.๑๑.๖๕

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการ กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา กำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้อง กับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบและใช้ในการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๕ ต่อปี แต่เนื่องจากสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป และค่าเฉลี่ยของอัตรา ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๕ ต่อปี เป็นร้อยละ ๖ ต่อปี ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา อัครวิมล

(นางสาวกฤษณา อัครวิมล)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองการระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๔๕-๖

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 ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เป็นร้อยละ ๕.๖๔ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๖ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ปิยนุศ หาดทิพย์

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างขั้นต้นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	5 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.9125	5.5000	22.1003	1.2210	1.0700	1.3065
1	15.4672	0.9000	5.5000	21.8672	1.2187	1.0700	1.3040
2	15.3236	0.8875	5.5000	21.7111	1.2171	1.0700	1.3023
5	15.0257	0.8500	5.5000	21.3757	1.2138	1.0700	1.2987
10	14.9669	0.8000	5.0000	20.7669	1.2077	1.0700	1.2922
15	11.7015	0.8000	5.0000	17.5015	1.1750	1.0700	1.2573
20	10.9900	0.7875	5.0000	16.7775	1.1678	1.0700	1.2495
25	8.9691	0.7875	4.5000	14.2566	1.1426	1.0700	1.2225
30	8.1867	0.7750	4.5000	13.4617	1.1346	1.0700	1.2140
40	8.1502	0.7750	4.5000	13.4252	1.1343	1.0700	1.2136
50	8.1389	0.7500	4.5000	13.3889	1.1339	1.0700	1.2133
60	7.7222	0.7500	4.0000	12.4722	1.1247	1.0700	1.2035
70	7.6191	0.7375	4.0000	12.3566	1.1236	1.0700	1.2022
80	7.6191	0.7375	4.0000	12.3566	1.1236	1.0700	1.2022
90	7.6108	0.7250	4.0000	12.3358	1.1234	1.0700	1.2020
100	7.6108	0.7250	4.0000	12.3358	1.1234	1.0700	1.2020
150	7.3615	0.7000	4.0000	12.0615	1.1206	1.0700	1.1991
200	7.3632	0.6750	4.0000	12.0382	1.1204	1.0700	1.1988
250	7.2751	0.6250	4.0000	11.9001	1.1190	1.0700	1.1973
300	7.1959	0.6000	3.5000	11.2959	1.1130	1.0700	1.1909
350	6.3974	0.5875	3.5000	10.4849	1.1048	1.0700	1.1822
400	6.3220	0.5375	3.5000	10.3595	1.1036	1.0700	1.1808
500	6.2743	0.5125	3.5000	10.2868	1.1029	1.0700	1.1801
> 500	5.6692	0.4875	3.5000	9.6567	1.0966	1.0700	1.1733

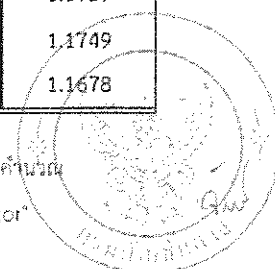
- หมายเหตุ
- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8250	5.5000	22.0128	1.2201	1.0700	1.3055
1	15.4672	0.8000	5.5000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2	15.3236	0.7750	5.5000	21.5986	1.2160	1.0700	1.3011
5	15.0257	0.7000	5.5000	21.2257	1.2123	1.0700	1.2971
10	14.9669	0.6000	5.0000	20.5669	1.2057	1.0700	1.2901
15	11.7015	0.6000	5.0000	17.3015	1.1730	1.0700	1.2551
20	10.9900	0.5750	5.0000	16.5650	1.1657	1.0700	1.2472
25	8.9691	0.5750	4.5000	14.0441	1.1404	1.0700	1.2203
30	8.1867	0.5500	4.5000	13.2367	1.1324	1.0700	1.2116
40	8.1502	0.5500	4.5000	13.2002	1.1320	1.0700	1.2112
50	8.1389	0.5000	4.5000	13.1389	1.1314	1.0700	1.2106
60	7.7222	0.5000	4.0000	12.2222	1.1222	1.0700	1.2008
70	7.6191	0.4750	4.0000	12.0941	1.1209	1.0700	1.1994
80	7.6191	0.4750	4.0000	12.0941	1.1209	1.0700	1.1994
90	7.6108	0.4500	4.0000	12.0608	1.1206	1.0700	1.1991
100	7.6108	0.4500	4.0000	12.0608	1.1206	1.0700	1.1991
150	7.3615	0.4000	4.0000	11.7615	1.1176	1.0700	1.1958
200	7.3632	0.3500	4.0000	11.7132	1.1171	1.0700	1.1953
250	7.2751	0.2500	4.0000	11.5251	1.1153	1.0700	1.1933
300	7.1959	0.2000	3.5000	10.8959	1.1090	1.0700	1.1866
350	6.3974	0.1750	3.5000	10.0724	1.1007	1.0700	1.1778
400	6.3220	0.0750	3.5000	9.8970	1.0990	1.0700	1.1759
500	6.2743	0.0250	3.5000	9.7993	1.0980	1.0700	1.1749
> 500	5.6692	-0.0250	3.5000	9.1442	1.0914	1.0700	1.1678

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่าฐานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

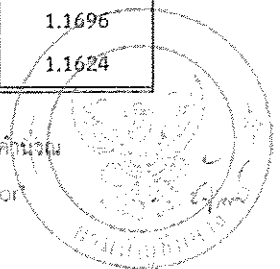


ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7375	5.5000	21.9253	1.2193	1.0700	1.3046
1	15.4672	0.7000	5.5000	21.6672	1.2167	1.0700	1.3018
2	15.3236	0.6625	5.5000	21.4861	1.2149	1.0700	1.2999
5	15.0257	0.5500	5.5000	21.0757	1.2108	1.0700	1.2955
10	14.9669	0.4000	5.0000	20.3669	1.2037	1.0700	1.2879
15	11.7015	0.4000	5.0000	17.1015	1.1710	1.0700	1.2530
20	10.9900	0.3625	5.0000	16.3525	1.1635	1.0700	1.2450
25	8.9691	0.3625	4.5000	13.8316	1.1383	1.0700	1.2180
30	8.1867	0.3250	4.5000	13.0117	1.1301	1.0700	1.2092
40	8.1502	0.3250	4.5000	12.9752	1.1298	1.0700	1.2088
50	8.1389	0.2500	4.5000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
60	7.7222	0.2500	4.0000	11.9722	1.1197	1.0700	1.1981
70	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
80	7.6191	0.2125	4.0000	11.8316	1.1183	1.0700	1.1966
90	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
100	7.6108	0.1750	4.0000	11.7858	1.1179	1.0700	1.1961
150	7.3615	0.1000	4.0000	11.4615	1.1146	1.0700	1.1926
200	7.3632	0.0250	4.0000	11.3882	1.1139	1.0700	1.1919
250	7.2751	-0.1250	4.0000	11.1501	1.1115	1.0700	1.1893
300	7.1959	-0.2000	3.5000	10.4959	1.1050	1.0700	1.1823
350	6.3974	-0.2375	3.5000	9.6599	1.0966	1.0700	1.1734
400	6.3220	-0.3875	3.5000	9.4345	1.0943	1.0700	1.1709
500	6.2743	-0.4625	3.5000	9.3118	1.0931	1.0700	1.1696
> 500	5.6692	-0.5375	3.5000	8.6317	1.0863	1.0700	1.1624

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	5 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0375	5.5000	22.2253	1.2223	1.0700	1.3078
1	15.4672	1.0500	5.5000	22.0172	1.2202	1.0700	1.3056
2	15.3236	1.0625	5.5000	21.8861	1.2189	1.0700	1.3042
5	15.0257	1.1000	5.5000	21.6257	1.2163	1.0700	1.3014
10	14.9669	1.1500	5.0000	21.1169	1.2112	1.0700	1.2960
15	11.7015	1.1500	5.0000	17.8515	1.1785	1.0700	1.2610
20	10.9900	1.1625	5.0000	17.1525	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9691	1.1625	4.5000	14.6316	1.1463	1.0700	1.2266
30	8.1867	1.1750	4.5000	13.8617	1.1386	1.0700	1.2183
40	8.1502	1.1750	4.5000	13.8252	1.1383	1.0700	1.2179
50	8.1389	1.2000	4.5000	13.8389	1.1384	1.0700	1.2181
60	7.7222	1.2000	4.0000	12.9222	1.1292	1.0700	1.2083
70	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
80	7.6191	1.2125	4.0000	12.8316	1.1283	1.0700	1.2073
90	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
100	7.6108	1.2250	4.0000	12.8358	1.1284	1.0700	1.2073
150	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200	7.3632	1.2750	4.0000	12.6382	1.1264	1.0700	1.2052
250	7.2751	1.3250	4.0000	12.6001	1.1260	1.0700	1.2048
300	7.1959	1.3500	3.5000	12.0459	1.1205	1.0700	1.1989
350	6.3974	1.3625	3.5000	11.2599	1.1126	1.0700	1.1905
400	6.3220	1.4125	3.5000	11.2345	1.1123	1.0700	1.1902
500	6.2743	1.4375	3.5000	11.2118	1.1121	1.0700	1.1900
> 500	5.6692	1.4625	3.5000	10.6317	1.1063	1.0700	1.1838

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ค่อชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0750	5.5000	22.2628	1.2226	1.0700	1.3082
1	15.4672	1.1000	5.5000	22.0672	1.2207	1.0700	1.3061
2	15.3236	1.1250	5.5000	21.9486	1.2195	1.0700	1.3049
5	15.0257	1.2000	5.5000	21.7257	1.2173	1.0700	1.3025
10	14.9669	1.3000	5.0000	21.2669	1.2127	1.0700	1.2976
15	11.7015	1.3000	5.0000	18.0015	1.1800	1.0700	1.2626
20	10.9900	1.3250	5.0000	17.3150	1.1732	1.0700	1.2553
25	8.9691	1.3250	4.5000	14.7941	1.1479	1.0700	1.2283
30	8.1867	1.3500	4.5000	14.0367	1.1404	1.0700	1.2202
40	8.1502	1.3500	4.5000	14.0002	1.1400	1.0700	1.2198
50	8.1389	1.4000	4.5000	14.0389	1.1404	1.0700	1.2202
60	7.7222	1.4000	4.0000	13.1222	1.1312	1.0700	1.2104
70	7.6191	1.4250	4.0000	13.0441	1.1304	1.0700	1.2096
80	7.6191	1.4250	4.0000	13.0441	1.1304	1.0700	1.2096
90	7.6108	1.4500	4.0000	13.0608	1.1306	1.0700	1.2098
100	7.6108	1.4500	4.0000	13.0608	1.1306	1.0700	1.2098
150	7.3615	1.5000	4.0000	12.8615	1.1286	1.0700	1.2076
200	7.3632	1.5500	4.0000	12.9132	1.1291	1.0700	1.2082
250	7.2751	1.6500	4.0000	12.9251	1.1293	1.0700	1.2083
300	7.1959	1.7000	3.5000	12.3959	1.1240	1.0700	1.2026
350	6.3974	1.7250	3.5000	11.6224	1.1162	1.0700	1.1944
400	6.3220	1.8250	3.5000	11.6470	1.1165	1.0700	1.1946
500	6.2743	1.8750	3.5000	11.6493	1.1165	1.0700	1.1946
> 500	5.6692	1.9250	3.5000	11.0942	1.1109	1.0700	1.1887

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.9500	5.5000	22.1378	1.2214	1.0700	1.3069
1	15.4672	0.9500	5.5000	21.9172	1.2192	1.0700	1.3045
2	15.3236	0.9500	5.5000	21.7736	1.2177	1.0700	1.3030
5	15.0257	0.9500	5.5000	21.4757	1.2148	1.0700	1.2998
10	14.9669	0.9500	5.0000	20.9169	1.2092	1.0700	1.2938
15	11.7015	0.9500	5.0000	17.6515	1.1765	1.0700	1.2589
20	10.9900	0.9500	5.0000	16.9400	1.1694	1.0700	1.2513
25	8.9691	0.9500	4.5000	14.4191	1.1442	1.0700	1.2243
30	8.1867	0.9500	4.5000	13.6367	1.1364	1.0700	1.2159
40	8.1502	0.9500	4.5000	13.6002	1.1360	1.0700	1.2155
50	8.1389	0.9500	4.5000	13.5889	1.1359	1.0700	1.2154
60	7.7222	0.9500	4.0000	12.6722	1.1267	1.0700	1.2056
70	7.6191	0.9500	4.0000	12.5691	1.1257	1.0700	1.2045
80	7.6191	0.9500	4.0000	12.5691	1.1257	1.0700	1.2045
90	7.6108	0.9500	4.0000	12.5608	1.1256	1.0700	1.2044
100	7.6108	0.9500	4.0000	12.5608	1.1256	1.0700	1.2044
150	7.3615	0.9500	4.0000	12.3115	1.1231	1.0700	1.2017
200	7.3632	0.9500	4.0000	12.3132	1.1231	1.0700	1.2018
250	7.2751	0.9500	4.0000	12.2251	1.1223	1.0700	1.2008
300	7.1959	0.9500	3.5000	11.6459	1.1165	1.0700	1.1946
350	6.3974	0.9500	3.5000	10.8474	1.1085	1.0700	1.1861
400	6.3220	0.9500	3.5000	10.7720	1.1077	1.0700	1.1853
500	6.2743	0.9500	3.5000	10.7243	1.1072	1.0700	1.1848
> 500	5.6692	0.9500	3.5000	10.1192	1.1012	1.0700	1.1783

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8625	5.5000	22.0503	1.2205	1.0700	1.3059
1	15.4672	0.8500	5.5000	21.8172	1.2182	1.0700	1.3034
2	15.3236	0.8375	5.5000	21.6611	1.2166	1.0700	1.3018
5	15.0257	0.8000	5.5000	21.3257	1.2133	1.0700	1.2982
10	14.9669	0.7500	5.0000	20.7169	1.2072	1.0700	1.2917
15	11.7015	0.7500	5.0000	17.4515	1.1745	1.0700	1.2567
20	10.9900	0.7375	5.0000	16.7275	1.1673	1.0700	1.2490
25	8.9691	0.7375	4.5000	14.2066	1.1421	1.0700	1.2220
30	8.1867	0.7250	4.5000	13.4117	1.1341	1.0700	1.2135
40	8.1502	0.7250	4.5000	13.3752	1.1338	1.0700	1.2131
50	8.1389	0.7000	4.5000	13.3389	1.1334	1.0700	1.2127
60	7.7222	0.7000	4.0000	12.4222	1.1242	1.0700	1.2029
70	7.6191	0.6875	4.0000	12.3066	1.1231	1.0700	1.2017
80	7.6191	0.6875	4.0000	12.3066	1.1231	1.0700	1.2017
90	7.6108	0.6750	4.0000	12.2858	1.1229	1.0700	1.2015
100	7.6108	0.6750	4.0000	12.2858	1.1229	1.0700	1.2015
150	7.3615	0.6500	4.0000	12.0115	1.1201	1.0700	1.1985
200	7.3632	0.6250	4.0000	11.9882	1.1199	1.0700	1.1983
250	7.2751	0.5750	4.0000	11.8501	1.1185	1.0700	1.1968
300	7.1959	0.5500	3.5000	11.2459	1.1125	1.0700	1.1903
350	6.3974	0.5375	3.5000	10.4349	1.1043	1.0700	1.1817
400	6.3220	0.4875	3.5000	10.3095	1.1031	1.0700	1.1803
500	6.2743	0.4625	3.5000	10.2368	1.1024	1.0700	1.1795
> 500	5.6692	0.4375	3.5000	9.6067	1.0961	1.0700	1.1728

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7750	5.5000	21.9628	1.2196	1.0700	1.3050
1	15.4672	0.7500	5.5000	21.7172	1.2172	1.0700	1.3024
2	15.3236	0.7250	5.5000	21.5486	1.2155	1.0700	1.3006
5	15.0257	0.6500	5.5000	21.1757	1.2118	1.0700	1.2966
10	14.9669	0.5500	5.0000	20.5169	1.2052	1.0700	1.2895
15	11.7015	0.5500	5.0000	17.2515	1.1725	1.0700	1.2546
20	10.9900	0.5250	5.0000	16.5150	1.1652	1.0700	1.2467
25	8.9691	0.5250	4.5000	13.9941	1.1399	1.0700	1.2197
30	8.1867	0.5000	4.5000	13.1867	1.1319	1.0700	1.2111
40	8.1502	0.5000	4.5000	13.1502	1.1315	1.0700	1.2107
50	8.1389	0.4500	4.5000	13.0889	1.1309	1.0700	1.2101
60	7.7222	0.4500	4.0000	12.1722	1.1217	1.0700	1.2002
70	7.6191	0.4250	4.0000	12.0441	1.1204	1.0700	1.1989
80	7.6191	0.4250	4.0000	12.0441	1.1204	1.0700	1.1989
90	7.6108	0.4000	4.0000	12.0108	1.1201	1.0700	1.1985
100	7.6108	0.4000	4.0000	12.0108	1.1201	1.0700	1.1985
150	7.3615	0.3500	4.0000	11.7115	1.1171	1.0700	1.1953
200	7.3632	0.3000	4.0000	11.6632	1.1166	1.0700	1.1948
250	7.2751	0.2000	4.0000	11.4751	1.1148	1.0700	1.1928
300	7.1959	0.1500	3.5000	10.8459	1.1085	1.0700	1.1861
350	6.3974	0.1250	3.5000	10.0224	1.1002	1.0700	1.1772
400	6.3220	0.0250	3.5000	9.8470	1.0985	1.0700	1.1754
500	6.2743	-0.0250	3.5000	9.7493	1.0975	1.0700	1.1743
> 500	5.6692	-0.0750	3.5000	9.0942	1.0909	1.0700	1.1673

หมายเหตุ

- กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องการภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.9875	5.5000	22.1753	1.2218	1.0700	1.3073
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0125	5.5000	21.8361	1.2184	1.0700	1.3036
5	15.0257	1.0500	5.5000	21.5757	1.2158	1.0700	1.3009
10	14.9669	1.1000	5.0000	21.0669	1.2107	1.0700	1.2954
15	11.7015	1.1000	5.0000	17.8015	1.1780	1.0700	1.2605
20	10.9900	1.1125	5.0000	17.1025	1.1710	1.0700	1.2530
25	8.9691	1.1125	4.5000	14.5816	1.1458	1.0700	1.2260
30	8.1867	1.1250	4.5000	13.8117	1.1381	1.0700	1.2178
40	8.1502	1.1250	4.5000	13.7752	1.1378	1.0700	1.2174
50	8.1389	1.1500	4.5000	13.7889	1.1379	1.0700	1.2175
60	7.7222	1.1500	4.0000	12.8722	1.1287	1.0700	1.2077
70	7.6191	1.1625	4.0000	12.7816	1.1278	1.0700	1.2068
80	7.6191	1.1625	4.0000	12.7816	1.1278	1.0700	1.2068
90	7.6108	1.1750	4.0000	12.7858	1.1279	1.0700	1.2068
100	7.6108	1.1750	4.0000	12.7858	1.1279	1.0700	1.2068
150	7.3615	1.2000	4.0000	12.5615	1.1256	1.0700	1.2044
200	7.3632	1.2250	4.0000	12.5882	1.1259	1.0700	1.2047
250	7.2751	1.2750	4.0000	12.5501	1.1255	1.0700	1.2043
300	7.1959	1.3000	3.5000	11.9959	1.1200	1.0700	1.1984
350	6.3974	1.3125	3.5000	11.2099	1.1121	1.0700	1.1899
400	6.3220	1.3625	3.5000	11.1845	1.1118	1.0700	1.1897
500	6.2743	1.3875	3.5000	11.1618	1.1116	1.0700	1.1894
> 500	5.6692	1.4125	3.5000	10.5817	1.1058	1.0700	1.1832

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศนิยมที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	10 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.9000	5.5000	22.0878	1.2209	1.0700	1.3063
1	15.4672	0.9000	5.5000	21.8672	1.2187	1.0700	1.3040
2	15.3236	0.9000	5.5000	21.7236	1.2172	1.0700	1.3024
5	15.0257	0.9000	5.5000	21.4257	1.2143	1.0700	1.2993
10	14.9669	0.9000	5.0000	20.8669	1.2087	1.0700	1.2933
15	11.7015	0.9000	5.0000	17.6015	1.1760	1.0700	1.2583
20	10.9900	0.9000	5.0000	16.8900	1.1689	1.0700	1.2507
25	8.9691	0.9000	4.5000	14.3691	1.1437	1.0700	1.2237
30	8.1867	0.9000	4.5000	13.5867	1.1359	1.0700	1.2154
40	8.1502	0.9000	4.5000	13.5502	1.1355	1.0700	1.2150
50	8.1389	0.9000	4.5000	13.5389	1.1354	1.0700	1.2149
60	7.7222	0.9000	4.0000	12.6222	1.1262	1.0700	1.2051
70	7.6191	0.9000	4.0000	12.5191	1.1252	1.0700	1.2040
80	7.6191	0.9000	4.0000	12.5191	1.1252	1.0700	1.2040
90	7.6108	0.9000	4.0000	12.5108	1.1251	1.0700	1.2039
100	7.6108	0.9000	4.0000	12.5108	1.1251	1.0700	1.2039
150	7.3615	0.9000	4.0000	12.2615	1.1226	1.0700	1.2012
200	7.3632	0.9000	4.0000	12.2632	1.1226	1.0700	1.2012
250	7.2751	0.9000	4.0000	12.1751	1.1218	1.0700	1.2003
300	7.1959	0.9000	3.5000	11.5959	1.1160	1.0700	1.1941
350	6.3974	0.9000	3.5000	10.7974	1.1080	1.0700	1.1855
400	6.3220	0.9000	3.5000	10.7220	1.1072	1.0700	1.1847
500	6.2743	0.9000	3.5000	10.6743	1.1067	1.0700	1.1842
> 500	5.6692	0.9000	3.5000	10.0692	1.1007	1.0700	1.1777

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8125	5.5000	22.0003	1.2200	1.0700	1.3054
1	15.4672	0.8000	5.5000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2	15.3236	0.7875	5.5000	21.6111	1.2161	1.0700	1.3012
5	15.0257	0.7500	5.5000	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
10	14.9669	0.7000	5.0000	20.6669	1.2067	1.0700	1.2911
15	11.7015	0.7000	5.0000	17.4015	1.1740	1.0700	1.2562
20	10.9900	0.6875	5.0000	16.6775	1.1668	1.0700	1.2484
25	8.9691	0.6875	4.5000	14.1566	1.1416	1.0700	1.2215
30	8.1867	0.6750	4.5000	13.3617	1.1336	1.0700	1.2130
40	8.1502	0.6750	4.5000	13.3252	1.1333	1.0700	1.2126
50	8.1389	0.6500	4.5000	13.2889	1.1329	1.0700	1.2122
60	7.7222	0.6500	4.0000	12.3722	1.1237	1.0700	1.2024
70	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
80	7.6191	0.6375	4.0000	12.2566	1.1226	1.0700	1.2011
90	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
100	7.6108	0.6250	4.0000	12.2358	1.1224	1.0700	1.2009
150	7.3615	0.6000	4.0000	11.9615	1.1196	1.0700	1.1980
200	7.3632	0.5750	4.0000	11.9382	1.1194	1.0700	1.1977
250	7.2751	0.5250	4.0000	11.8001	1.1180	1.0700	1.1963
300	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350	6.3974	0.4875	3.5000	10.3849	1.1038	1.0700	1.1811
400	6.3220	0.4375	3.5000	10.2595	1.1026	1.0700	1.1798
500	6.2743	0.4125	3.5000	10.1868	1.1019	1.0700	1.1790
> 500	5.6692	0.3875	3.5000	9.5567	1.0956	1.0700	1.1723

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทูลที่กำหนด ให้เขียนอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

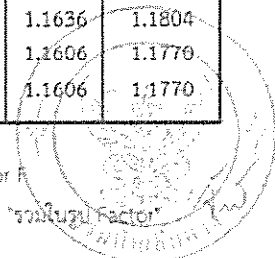
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	20.8340	0.9000	5.5000	27.2340	1.2723	1.0700	1.3614	1.3811	1.4008
10	16.0809	0.8750	5.5000	22.4559	1.2246	1.0700	1.3103	1.3306	1.3509
20	10.6385	0.8625	5.5000	17.0010	1.1700	1.0700	1.2519	1.2702	1.2884
30	7.5561	0.8625	5.5000	13.9186	1.1392	1.0700	1.2189	1.2354	1.2518
40	7.4312	0.8250	5.0000	13.2562	1.1326	1.0700	1.2119	1.2298	1.2478
50	6.9413	0.8125	5.0000	12.7538	1.1275	1.0700	1.2064	1.2245	1.2425
60	6.3773	0.8000	5.0000	12.1773	1.1218	1.0700	1.2003	1.2183	1.2363
70	6.3436	0.7875	4.5000	11.6311	1.1163	1.0700	1.1944	1.2128	1.2312
80	6.0234	0.7750	4.5000	11.2984	1.1130	1.0700	1.1909	1.2094	1.2278
90	5.4724	0.7750	4.5000	10.7474	1.1075	1.0700	1.1850	1.2029	1.2207
100	5.1694	0.7750	4.5000	10.4444	1.1044	1.0700	1.1817	1.1992	1.2167
110	4.7483	0.7750	4.0000	9.5233	1.0952	1.0700	1.1719	1.1889	1.2060
120	4.6292	0.7625	4.0000	9.3917	1.0939	1.0700	1.1705	1.1877	1.2049
130	4.4430	0.7625	4.0000	9.2055	1.0921	1.0700	1.1685	1.1855	1.2026
140	4.3286	0.7500	4.0000	9.0786	1.0908	1.0700	1.1672	1.1843	1.2015
150	4.1868	0.7500	4.0000	8.9368	1.0894	1.0700	1.1657	1.1826	1.1996
160	4.0855	0.7375	4.0000	8.8230	1.0882	1.0700	1.1644	1.1815	1.1986
170	4.0052	0.7375	4.0000	8.7427	1.0874	1.0700	1.1635	1.1805	1.1975
180	3.9482	0.7375	4.0000	8.6857	1.0869	1.0700	1.1630	1.1799	1.1969
190	4.1809	0.7125	3.5000	8.3934	1.0839	1.0700	1.1598	1.1776	1.1954
200	4.1572	0.7125	3.5000	8.3697	1.0837	1.0700	1.1596	1.1773	1.1951
210	4.0541	0.7000	3.5000	8.2541	1.0825	1.0700	1.1583	1.1761	1.1940
220	4.0279	0.7000	3.5000	8.2279	1.0823	1.0700	1.1581	1.1759	1.1937
230	3.9408	0.7000	3.5000	8.1408	1.0814	1.0700	1.1571	1.1748	1.1925
240	3.8617	0.7000	3.5000	8.0617	1.0806	1.0700	1.1562	1.1738	1.1914
250	3.7523	0.7000	3.5000	7.9523	1.0795	1.0700	1.1551	1.1725	1.1899
260	3.6513	0.7000	3.5000	7.8513	1.0785	1.0700	1.1540	1.1712	1.1885
270	3.5578	0.7000	3.5000	7.7578	1.0776	1.0700	1.1530	1.1701	1.1872
280	3.4710	0.7000	3.5000	7.6710	1.0767	1.0700	1.1521	1.1690	1.1860
290	3.3902	0.7000	3.5000	7.5902	1.0759	1.0700	1.1512	1.1680	1.1849
300	3.3147	0.7000	3.5000	7.5147	1.0751	1.0700	1.1504	1.1671	1.1838
350	3.2737	0.7000	3.5000	7.4737	1.0747	1.0700	1.1499	1.1666	1.1832
400	3.1486	0.6750	3.5000	7.3236	1.0732	1.0700	1.1483	1.1652	1.1820
450	3.1268	0.6750	3.5000	7.3018	1.0730	1.0700	1.1481	1.1649	1.1817
500	3.0168	0.6625	3.5000	7.1793	1.0718	1.0700	1.1468	1.1636	1.1804
700	2.7735	0.6625	3.5000	6.9360	1.0694	1.0700	1.1443	1.1606	1.1770
> 700	2.7735	0.6625	3.5000	6.9360	1.0694	1.0700	1.1443	1.1606	1.1770

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % 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	ค่า ใช้จ่าย					
5	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10	16.0809	0.7500	5.5000	22.3309	1.2233	1.0700	1.3089	1.3292	1.3496
20	10.6385	0.7250	5.5000	16.8635	1.1686	1.0700	1.2504	1.2687	1.2869
30	7.5561	0.7250	5.5000	13.7811	1.1378	1.0700	1.2174	1.2339	1.2503
40	7.4312	0.6500	5.0000	13.0812	1.1308	1.0700	1.2100	1.2279	1.2458
50	6.9413	0.6250	5.0000	12.5663	1.1257	1.0700	1.2045	1.2225	1.2406
60	6.3773	0.6000	5.0000	11.9773	1.1198	1.0700	1.1982	1.2162	1.2341
70	6.3436	0.5750	4.5000	11.4186	1.1142	1.0700	1.1922	1.2106	1.2290
80	6.0234	0.5500	4.5000	11.0734	1.1107	1.0700	1.1884	1.2069	1.2254
90	5.4724	0.5500	4.5000	10.5224	1.1052	1.0700	1.1826	1.2004	1.2183
100	5.1694	0.5500	4.5000	10.2194	1.1022	1.0700	1.1794	1.1969	1.2144
110	4.7483	0.5500	4.0000	9.2983	1.0930	1.0700	1.1695	1.1866	1.2036
120	4.6292	0.5250	4.0000	9.1542	1.0915	1.0700	1.1679	1.1851	1.2024
130	4.4430	0.5250	4.0000	8.9680	1.0897	1.0700	1.1660	1.1830	1.2000
140	4.3286	0.5000	4.0000	8.8286	1.0883	1.0700	1.1645	1.1816	1.1988
150	4.1868	0.5000	4.0000	8.6868	1.0869	1.0700	1.1630	1.1800	1.1969
160	4.0855	0.4750	4.0000	8.5605	1.0856	1.0700	1.1616	1.1787	1.1958
170	4.0052	0.4750	4.0000	8.4802	1.0848	1.0700	1.1607	1.1777	1.1948
180	3.9482	0.4750	4.0000	8.4232	1.0842	1.0700	1.1601	1.1770	1.1940
190	4.1809	0.4250	3.5000	8.1059	1.0811	1.0700	1.1568	1.1746	1.1924
200	4.1572	0.4250	3.5000	8.0822	1.0808	1.0700	1.1565	1.1742	1.1920
210	4.0541	0.4000	3.5000	7.9541	1.0795	1.0700	1.1551	1.1729	1.1908
220	4.0279	0.4000	3.5000	7.9279	1.0793	1.0700	1.1549	1.1727	1.1905
230	3.9408	0.4000	3.5000	7.8408	1.0784	1.0700	1.1539	1.1716	1.1893
240	3.8617	0.4000	3.5000	7.7617	1.0776	1.0700	1.1530	1.1706	1.1882
250	3.7523	0.4000	3.5000	7.6523	1.0765	1.0700	1.1519	1.1693	1.1866
260	3.6513	0.4000	3.5000	7.5513	1.0755	1.0700	1.1508	1.1680	1.1853
270	3.5578	0.4000	3.5000	7.4578	1.0746	1.0700	1.1498	1.1669	1.1840
280	3.4710	0.4000	3.5000	7.3710	1.0737	1.0700	1.1489	1.1658	1.1828
290	3.3902	0.4000	3.5000	7.2902	1.0729	1.0700	1.1480	1.1648	1.1817
300	3.3147	0.4000	3.5000	7.2147	1.0721	1.0700	1.1471	1.1639	1.1806
350	3.2737	0.4000	3.5000	7.1737	1.0717	1.0700	1.1467	1.1634	1.1800
400	3.1486	0.3500	3.5000	6.9986	1.0700	1.0700	1.1449	1.1617	1.1786
450	3.1268	0.3500	3.5000	6.9768	1.0698	1.0700	1.1447	1.1615	1.1783
500	3.0168	0.3250	3.5000	6.8418	1.0684	1.0700	1.1432	1.1600	1.1768
700	2.7735	0.3250	3.5000	6.5985	1.0660	1.0700	1.1406	1.1570	1.1733
> 700	2.7735	0.3250	3.5000	6.5985	1.0660	1.0700	1.1406	1.1570	1.1733

หมายเหตุ

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

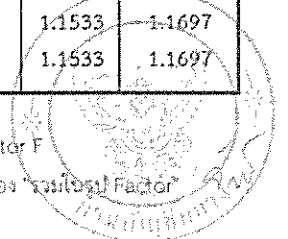
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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	ค่า ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	0.7000	5.5000	27.0340	1.2703	1.0700	1.3592	1.3789	1.3987
10	16.0809	0.6250	5.5000	22.2059	1.2221	1.0700	1.3076	1.3280	1.3483
20	10.6385	0.5875	5.5000	16.7260	1.1673	1.0700	1.2490	1.2673	1.2855
30	7.5561	0.5875	5.5000	13.6436	1.1364	1.0700	1.2159	1.2324	1.2488
40	7.4312	0.4750	5.0000	12.9062	1.1291	1.0700	1.2081	1.2261	1.2440
50	6.9413	0.4375	5.0000	12.3788	1.1238	1.0700	1.2025	1.2205	1.2385
60	6.3773	0.4000	5.0000	11.7773	1.1178	1.0700	1.1960	1.2140	1.2320
70	6.3436	0.3625	4.5000	11.2061	1.1121	1.0700	1.1899	1.2083	1.2267
80	6.0234	0.3250	4.5000	10.8484	1.1085	1.0700	1.1861	1.2046	1.2230
90	5.4724	0.3250	4.5000	10.2974	1.1030	1.0700	1.1802	1.1981	1.2159
100	5.1694	0.3250	4.5000	9.9944	1.0999	1.0700	1.1769	1.1944	1.2119
110	4.7483	0.3250	4.0000	9.0733	1.0907	1.0700	1.1670	1.1841	1.2011
120	4.6292	0.2875	4.0000	8.9167	1.0892	1.0700	1.1654	1.1827	1.1999
130	4.4430	0.2875	4.0000	8.7305	1.0873	1.0700	1.1634	1.1804	1.1974
140	4.3286	0.2500	4.0000	8.5786	1.0858	1.0700	1.1618	1.1790	1.1961
150	4.1868	0.2500	4.0000	8.4368	1.0844	1.0700	1.1603	1.1773	1.1943
160	4.0855	0.2125	4.0000	8.2980	1.0830	1.0700	1.1588	1.1759	1.1930
170	4.0052	0.2125	4.0000	8.2177	1.0822	1.0700	1.1580	1.1750	1.1920
180	3.9482	0.2125	4.0000	8.1607	1.0816	1.0700	1.1573	1.1742	1.1912
190	4.1809	0.1375	3.5000	7.8184	1.0782	1.0700	1.1537	1.1715	1.1893
200	4.1572	0.1375	3.5000	7.7947	1.0779	1.0700	1.1534	1.1711	1.1889
210	4.0541	0.1000	3.5000	7.6541	1.0765	1.0700	1.1519	1.1697	1.1876
220	4.0279	0.1000	3.5000	7.6279	1.0763	1.0700	1.1516	1.1695	1.1873
230	3.9408	0.1000	3.5000	7.5408	1.0754	1.0700	1.1507	1.1684	1.1861
240	3.8617	0.1000	3.5000	7.4617	1.0746	1.0700	1.1498	1.1674	1.1850
250	3.7523	0.1000	3.5000	7.3523	1.0735	1.0700	1.1486	1.1660	1.1834
260	3.6513	0.1000	3.5000	7.2513	1.0725	1.0700	1.1476	1.1648	1.1821
270	3.5578	0.1000	3.5000	7.1578	1.0716	1.0700	1.1466	1.1637	1.1808
280	3.4710	0.1000	3.5000	7.0710	1.0707	1.0700	1.1456	1.1626	1.1796
290	3.3902	0.1000	3.5000	6.9902	1.0699	1.0700	1.1448	1.1616	1.1785
300	3.3147	0.1000	3.5000	6.9147	1.0691	1.0700	1.1439	1.1606	1.1774
350	3.2737	0.1000	3.5000	6.8737	1.0687	1.0700	1.1435	1.1602	1.1768
400	3.1486	0.0250	3.5000	6.6736	1.0667	1.0700	1.1414	1.1582	1.1750
450	3.1268	0.0250	3.5000	6.6518	1.0665	1.0700	1.1412	1.1580	1.1748
500	3.0168	-0.0125	3.5000	6.5043	1.0650	1.0700	1.1396	1.1563	1.1731
700	2.7735	-0.0125	3.5000	6.2610	1.0626	1.0700	1.1370	1.1533	1.1697
> 700	2.7735	-0.0125	3.5000	6.2610	1.0626	1.0700	1.1370	1.1533	1.1697

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทวนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นจึงไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ ล้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	1.0500	5.5000	27.3840	1.2738	1.0700	1.3630	1.3827	1.4024
10	16.0809	1.0750	5.5000	22.6559	1.2266	1.0700	1.3125	1.3328	1.3531
20	10.6385	1.0875	5.5000	17.2260	1.1723	1.0700	1.2544	1.2726	1.2909
30	7.5561	1.0875	5.5000	14.1436	1.1414	1.0700	1.2213	1.2377	1.2541
40	7.4312	1.1250	5.0000	13.5562	1.1356	1.0700	1.2151	1.2330	1.2510
50	6.9413	1.1375	5.0000	13.0788	1.1308	1.0700	1.2100	1.2280	1.2460
60	6.3773	1.1500	5.0000	12.5273	1.1253	1.0700	1.2041	1.2220	1.2400
70	6.3436	1.1625	4.5000	12.0061	1.1201	1.0700	1.1985	1.2169	1.2353
80	6.0234	1.1750	4.5000	11.6984	1.1170	1.0700	1.1952	1.2137	1.2321
90	5.4724	1.1750	4.5000	11.1474	1.1115	1.0700	1.1893	1.2072	1.2250
100	5.1694	1.1750	4.5000	10.8444	1.1084	1.0700	1.1860	1.2035	1.2210
110	4.7483	1.1750	4.0000	9.9233	1.0992	1.0700	1.1761	1.1932	1.2102
120	4.6292	1.1875	4.0000	9.8167	1.0982	1.0700	1.1751	1.1923	1.2095
130	4.4430	1.1875	4.0000	9.6305	1.0963	1.0700	1.1730	1.1900	1.2070
140	4.3286	1.2000	4.0000	9.5286	1.0953	1.0700	1.1720	1.1891	1.2063
150	4.1868	1.2000	4.0000	9.3868	1.0939	1.0700	1.1705	1.1874	1.2044
160	4.0855	1.2125	4.0000	9.2980	1.0930	1.0700	1.1695	1.1866	1.2037
170	4.0052	1.2125	4.0000	9.2177	1.0922	1.0700	1.1687	1.1857	1.2027
180	3.9482	1.2125	4.0000	9.1607	1.0916	1.0700	1.1680	1.1849	1.2019
190	4.1809	1.2375	3.5000	8.9184	1.0892	1.0700	1.1654	1.1832	1.2010
200	4.1572	1.2375	3.5000	8.8947	1.0889	1.0700	1.1651	1.1829	1.2006
210	4.0541	1.2500	3.5000	8.8041	1.0880	1.0700	1.1642	1.1820	1.1999
220	4.0279	1.2500	3.5000	8.7779	1.0878	1.0700	1.1639	1.1818	1.1996
230	3.9408	1.2500	3.5000	8.6908	1.0869	1.0700	1.1630	1.1807	1.1984
240	3.8617	1.2500	3.5000	8.6117	1.0861	1.0700	1.1621	1.1797	1.1973
250	3.7523	1.2500	3.5000	8.5023	1.0850	1.0700	1.1610	1.1783	1.1957
260	3.6513	1.2500	3.5000	8.4013	1.0840	1.0700	1.1599	1.1771	1.1944
270	3.5578	1.2500	3.5000	8.3078	1.0831	1.0700	1.1589	1.1760	1.1931
280	3.4710	1.2500	3.5000	8.2210	1.0822	1.0700	1.1580	1.1749	1.1919
290	3.3902	1.2500	3.5000	8.1402	1.0814	1.0700	1.1571	1.1739	1.1908
300	3.3147	1.2500	3.5000	8.0647	1.0806	1.0700	1.1562	1.1730	1.1897
350	3.2737	1.2500	3.5000	8.0237	1.0802	1.0700	1.1558	1.1725	1.1891
400	3.1486	1.2750	3.5000	7.9236	1.0792	1.0700	1.1547	1.1716	1.1884
450	3.1268	1.2750	3.5000	7.9018	1.0790	1.0700	1.1545	1.1713	1.1881
500	3.0168	1.2875	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1703	1.1870
700	2.7735	1.2875	3.5000	7.5610	1.0756	1.0700	1.1509	1.1673	1.1836
> 700	2.7735	1.2875	3.5000	7.5610	1.0756	1.0700	1.1509	1.1673	1.1836

หมายเหตุ

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

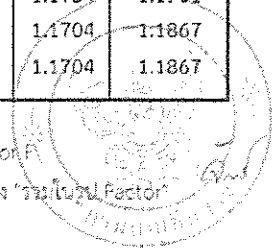
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ ด้านบาท	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.1000	5.5000	27.4340	1.2743	1.0700	1.3635	1.3832	1.4029
10	16.0809	1.1500	5.5000	22.7309	1.2273	1.0700	1.3132	1.3335	1.3538
20	10.6385	1.1750	5.5000	17.3135	1.1731	1.0700	1.2552	1.2735	1.2917
30	7.5561	1.1750	5.5000	14.2311	1.1423	1.0700	1.2223	1.2387	1.2551
40	7.4312	1.2500	5.0000	13.6812	1.1368	1.0700	1.2164	1.2343	1.2522
50	6.9413	1.2750	5.0000	13.2163	1.1322	1.0700	1.2115	1.2295	1.2475
60	6.3773	1.3000	5.0000	12.6773	1.1268	1.0700	1.2057	1.2236	1.2416
70	6.3436	1.3250	4.5000	12.1686	1.1217	1.0700	1.2002	1.2186	1.2370
80	6.0234	1.3500	4.5000	11.8734	1.1187	1.0700	1.1970	1.2155	1.2339
90	5.4724	1.3500	4.5000	11.3224	1.1132	1.0700	1.1911	1.2090	1.2268
100	5.1694	1.3500	4.5000	11.0194	1.1102	1.0700	1.1879	1.2054	1.2229
110	4.7483	1.3500	4.0000	10.0983	1.1010	1.0700	1.1781	1.1951	1.2122
120	4.6292	1.3750	4.0000	10.0042	1.1000	1.0700	1.1770	1.1942	1.2114
130	4.4430	1.3750	4.0000	9.8180	1.0982	1.0700	1.1751	1.1921	1.2091
140	4.3286	1.4000	4.0000	9.7286	1.0973	1.0700	1.1741	1.1913	1.2084
150	4.1868	1.4000	4.0000	9.5868	1.0959	1.0700	1.1726	1.1896	1.2066
160	4.0855	1.4250	4.0000	9.5105	1.0951	1.0700	1.1718	1.1889	1.2060
170	4.0052	1.4250	4.0000	9.4302	1.0943	1.0700	1.1709	1.1879	1.2049
180	3.9482	1.4250	4.0000	9.3732	1.0937	1.0700	1.1703	1.1872	1.2041
190	4.1809	1.4750	3.5000	9.1559	1.0916	1.0700	1.1680	1.1858	1.2036
200	4.1572	1.4750	3.5000	9.1322	1.0913	1.0700	1.1677	1.1854	1.2032
210	4.0541	1.5000	3.5000	9.0541	1.0905	1.0700	1.1668	1.1847	1.2026
220	4.0279	1.5000	3.5000	9.0279	1.0903	1.0700	1.1666	1.1844	1.2023
230	3.9408	1.5000	3.5000	8.9408	1.0894	1.0700	1.1657	1.1833	1.2010
240	3.8617	1.5000	3.5000	8.8617	1.0886	1.0700	1.1648	1.1824	1.1999
250	3.7523	1.5000	3.5000	8.7523	1.0875	1.0700	1.1636	1.1810	1.1984
260	3.6513	1.5000	3.5000	8.6513	1.0865	1.0700	1.1626	1.1798	1.1970
270	3.5578	1.5000	3.5000	8.5578	1.0856	1.0700	1.1616	1.1787	1.1958
280	3.4710	1.5000	3.5000	8.4710	1.0847	1.0700	1.1606	1.1776	1.1945
290	3.3902	1.5000	3.5000	8.3902	1.0839	1.0700	1.1598	1.1766	1.1934
300	3.3147	1.5000	3.5000	8.3147	1.0831	1.0700	1.1589	1.1756	1.1923
350	3.2737	1.5000	3.5000	8.2737	1.0827	1.0700	1.1585	1.1751	1.1918
400	3.1486	1.5500	3.5000	8.1986	1.0820	1.0700	1.1577	1.1746	1.1914
450	3.1268	1.5500	3.5000	8.1768	1.0818	1.0700	1.1575	1.1743	1.1911
500	3.0168	1.5750	3.5000	8.0918	1.0809	1.0700	1.1566	1.1734	1.1901
700	2.7735	1.5750	3.5000	7.8485	1.0785	1.0700	1.1540	1.1704	1.1867
> 700	2.7735	1.5750	3.5000	7.8485	1.0785	1.0700	1.1540	1.1704	1.1867

หมายเหตุ

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของตารางต้นทุนที่กำหนด ให้เขียนอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	0.9500	5.5000	27.2840	1.2728	1.0700	1.3619	1.3816	1.4013
10	16.6809	0.9500	5.5000	22.5309	1.2253	1.0700	1.3111	1.3314	1.3517
20	10.6385	0.9500	5.5000	17.0885	1.1709	1.0700	1.2529	1.2711	1.2894
30	7.5561	0.9500	5.5000	14.0061	1.1401	1.0700	1.2199	1.2363	1.2527
40	7.4312	0.9500	5.0000	13.3812	1.1338	1.0700	1.2132	1.2311	1.2490
50	6.9413	0.9500	5.0000	12.8913	1.1289	1.0700	1.2079	1.2259	1.2440
60	6.3773	0.9500	5.0000	12.3273	1.1233	1.0700	1.2019	1.2199	1.2379
70	6.3436	0.9500	4.5000	11.7936	1.1179	1.0700	1.1962	1.2145	1.2329
80	6.0234	0.9500	4.5000	11.4734	1.1147	1.0700	1.1927	1.2112	1.2297
90	5.4724	0.9500	4.5000	10.9224	1.1092	1.0700	1.1868	1.2047	1.2225
100	5.1694	0.9500	4.5000	10.6194	1.1062	1.0700	1.1836	1.2011	1.2187
110	4.7483	0.9500	4.0000	9.6983	1.0970	1.0700	1.1738	1.1908	1.2079
120	4.6292	0.9500	4.0000	9.5792	1.0958	1.0700	1.1725	1.1897	1.2070
130	4.4430	0.9500	4.0000	9.3930	1.0939	1.0700	1.1705	1.1875	1.2045
140	4.3286	0.9500	4.0000	9.2786	1.0928	1.0700	1.1693	1.1865	1.2036
150	4.1868	0.9500	4.0000	9.1368	1.0914	1.0700	1.1678	1.1848	1.2018
160	4.0855	0.9500	4.0000	9.0355	1.0904	1.0700	1.1667	1.1838	1.2010
170	4.0052	0.9500	4.0000	8.9552	1.0896	1.0700	1.1659	1.1829	1.1999
180	3.9482	0.9500	4.0000	8.8982	1.0890	1.0700	1.1652	1.1822	1.1991
190	4.1809	0.9500	3.5000	8.6309	1.0863	1.0700	1.1623	1.1801	1.1979
200	4.1572	0.9500	3.5000	8.6072	1.0861	1.0700	1.1621	1.1799	1.1976
210	4.0541	0.9500	3.5000	8.5041	1.0850	1.0700	1.1610	1.1788	1.1967
220	4.0279	0.9500	3.5000	8.4779	1.0848	1.0700	1.1607	1.1786	1.1964
230	3.9408	0.9500	3.5000	8.3908	1.0839	1.0700	1.1598	1.1775	1.1952
240	3.8617	0.9500	3.5000	8.3117	1.0831	1.0700	1.1589	1.1765	1.1940
250	3.7523	0.9500	3.5000	8.2023	1.0820	1.0700	1.1577	1.1751	1.1925
260	3.6513	0.9500	3.5000	8.1013	1.0810	1.0700	1.1567	1.1739	1.1911
270	3.5578	0.9500	3.5000	8.0078	1.0801	1.0700	1.1557	1.1728	1.1899
280	3.4710	0.9500	3.5000	7.9210	1.0792	1.0700	1.1547	1.1717	1.1887
290	3.3902	0.9500	3.5000	7.8402	1.0784	1.0700	1.1539	1.1707	1.1875
300	3.3147	0.9500	3.5000	7.7647	1.0776	1.0700	1.1530	1.1697	1.1865
350	3.2737	0.9500	3.5000	7.7237	1.0772	1.0700	1.1526	1.1693	1.1859
400	3.1486	0.9500	3.5000	7.5986	1.0760	1.0700	1.1513	1.1682	1.1850
450	3.1268	0.9500	3.5000	7.5768	1.0758	1.0700	1.1511	1.1679	1.1847
500	3.0168	0.9500	3.5000	7.4668	1.0747	1.0700	1.1499	1.1667	1.1835
700	2.7735	0.9500	3.5000	7.2235	1.0722	1.0700	1.1473	1.1636	1.1800
> 700	2.7735	0.9500	3.5000	7.2235	1.0722	1.0700	1.1473	1.1636	1.1800

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ รวมในรูป Factor

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
5	20.8340	0.8500	5.5000	27.1840	1.2718	1.0700	1.3608	1.3805	1.4003
10	16.0809	0.8250	5.5000	22.4059	1.2241	1.0700	1.3098	1.3301	1.3504
20	10.6385	0.8125	5.5000	16.9510	1.1695	1.0700	1.2514	1.2696	1.2879
30	7.5561	0.8125	5.5000	13.8686	1.1387	1.0700	1.2184	1.2348	1.2512
40	7.4312	0.7750	5.0000	13.2062	1.1321	1.0700	1.2113	1.2293	1.2472
50	6.9413	0.7625	5.0000	12.7038	1.1270	1.0700	1.2059	1.2239	1.2419
60	6.3773	0.7500	5.0000	12.1273	1.1213	1.0700	1.1998	1.2178	1.2357
70	6.3436	0.7375	4.5000	11.5811	1.1158	1.0700	1.1939	1.2123	1.2307
80	6.0234	0.7250	4.5000	11.2484	1.1125	1.0700	1.1904	1.2088	1.2273
90	5.4724	0.7250	4.5000	10.6974	1.1070	1.0700	1.1845	1.2023	1.2202
100	5.1694	0.7250	4.5000	10.3944	1.1039	1.0700	1.1812	1.1987	1.2162
110	4.7483	0.7250	4.0000	9.4733	1.0947	1.0700	1.1713	1.1884	1.2054
120	4.6292	0.7125	4.0000	9.3417	1.0934	1.0700	1.1699	1.1872	1.2044
130	4.4430	0.7125	4.0000	9.1555	1.0916	1.0700	1.1680	1.1850	1.2020
140	4.3286	0.7000	4.0000	9.0286	1.0903	1.0700	1.1666	1.1838	1.2009
150	4.1868	0.7000	4.0000	8.8868	1.0889	1.0700	1.1651	1.1821	1.1991
160	4.0855	0.6875	4.0000	8.7730	1.0877	1.0700	1.1638	1.1810	1.1981
170	4.0052	0.6875	4.0000	8.6927	1.0869	1.0700	1.1630	1.1800	1.1970
180	3.9482	0.6875	4.0000	8.6357	1.0864	1.0700	1.1624	1.1794	1.1963
190	4.1809	0.6625	3.5000	8.3434	1.0834	1.0700	1.1592	1.1770	1.1948
200	4.1572	0.6625	3.5000	8.3197	1.0832	1.0700	1.1590	1.1768	1.1945
210	4.0541	0.6500	3.5000	8.2041	1.0820	1.0700	1.1577	1.1756	1.1935
220	4.0279	0.6500	3.5000	8.1779	1.0818	1.0700	1.1575	1.1754	1.1932
230	3.9408	0.6500	3.5000	8.0908	1.0809	1.0700	1.1566	1.1743	1.1919
240	3.8617	0.6500	3.5000	8.0117	1.0801	1.0700	1.1557	1.1733	1.1908
250	3.7523	0.6500	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1719	1.1893
260	3.6513	0.6500	3.5000	7.8013	1.0780	1.0700	1.1535	1.1707	1.1879
270	3.5578	0.6500	3.5000	7.7078	1.0771	1.0700	1.1525	1.1696	1.1867
280	3.4710	0.6500	3.5000	7.6210	1.0762	1.0700	1.1515	1.1685	1.1854
290	3.3902	0.6500	3.5000	7.5402	1.0754	1.0700	1.1507	1.1675	1.1843
300	3.3147	0.6500	3.5000	7.4647	1.0746	1.0700	1.1498	1.1665	1.1832
350	3.2737	0.6500	3.5000	7.4237	1.0742	1.0700	1.1494	1.1660	1.1827
400	3.1486	0.6250	3.5000	7.2736	1.0727	1.0700	1.1478	1.1646	1.1815
450	3.1268	0.6250	3.5000	7.2518	1.0725	1.0700	1.1476	1.1644	1.1812
500	3.0168	0.6125	3.5000	7.1293	1.0713	1.0700	1.1463	1.1631	1.1799
700	2.7735	0.6125	3.5000	6.8860	1.0689	1.0700	1.1437	1.1601	1.1764
> 700	2.7735	0.6125	3.5000	6.8860	1.0689	1.0700	1.1437	1.1601	1.1764

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.7500	5.5000	27.0840	1.2708	1.0700	1.3598	1.3795	1.3992
10	16.0809	0.7000	5.5000	22.2809	1.2228	1.0700	1.3084	1.3287	1.3490
20	10.6385	0.6750	5.5000	16.8135	1.1681	1.0700	1.2499	1.2681	1.2864
30	7.5561	0.6750	5.5000	13.7311	1.1373	1.0700	1.2169	1.2333	1.2498
40	7.4312	0.6000	5.0000	13.0312	1.1303	1.0700	1.2094	1.2274	1.2453
50	6.9413	0.5750	5.0000	12.5163	1.1252	1.0700	1.2040	1.2220	1.2400
60	6.3773	0.5500	5.0000	11.9273	1.1193	1.0700	1.1977	1.2156	1.2336
70	6.3436	0.5250	4.5000	11.3686	1.1137	1.0700	1.1917	1.2100	1.2284
80	6.0234	0.5000	4.5000	11.0234	1.1102	1.0700	1.1879	1.2064	1.2248
90	5.4724	0.5000	4.5000	10.4724	1.1047	1.0700	1.1820	1.1999	1.2177
100	5.1694	0.5000	4.5000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1963	1.2138
110	4.7483	0.5000	4.0000	9.2483	1.0925	1.0700	1.1690	1.1860	1.2031
120	4.6292	0.4750	4.0000	9.1042	1.0910	1.0700	1.1674	1.1846	1.2018
130	4.4430	0.4750	4.0000	8.9180	1.0892	1.0700	1.1654	1.1824	1.1994
140	4.3286	0.4500	4.0000	8.7786	1.0878	1.0700	1.1639	1.1811	1.1983
150	4.1868	0.4500	4.0000	8.6368	1.0864	1.0700	1.1624	1.1794	1.1964
160	4.0855	0.4250	4.0000	8.5105	1.0851	1.0700	1.1611	1.1782	1.1953
170	4.0052	0.4250	4.0000	8.4302	1.0843	1.0700	1.1602	1.1772	1.1942
180	3.9482	0.4250	4.0000	8.3732	1.0837	1.0700	1.1596	1.1765	1.1934
190	4.1809	0.3750	3.5000	8.0559	1.0806	1.0700	1.1562	1.1740	1.1918
200	4.1572	0.3750	3.5000	8.0322	1.0803	1.0700	1.1559	1.1737	1.1914
210	4.0541	0.3500	3.5000	7.9041	1.0790	1.0700	1.1545	1.1724	1.1903
220	4.0279	0.3500	3.5000	7.8779	1.0788	1.0700	1.1543	1.1721	1.1900
230	3.9408	0.3500	3.5000	7.7908	1.0779	1.0700	1.1534	1.1710	1.1887
240	3.8617	0.3500	3.5000	7.7117	1.0771	1.0700	1.1525	1.1701	1.1876
250	3.7523	0.3500	3.5000	7.6023	1.0760	1.0700	1.1513	1.1687	1.1861
260	3.6513	0.3500	3.5000	7.5013	1.0750	1.0700	1.1503	1.1675	1.1847
270	3.5578	0.3500	3.5000	7.4078	1.0741	1.0700	1.1493	1.1664	1.1835
280	3.4710	0.3500	3.5000	7.3210	1.0732	1.0700	1.1483	1.1653	1.1822
290	3.3902	0.3500	3.5000	7.2402	1.0724	1.0700	1.1475	1.1643	1.1811
300	3.3147	0.3500	3.5000	7.1647	1.0716	1.0700	1.1466	1.1633	1.1800
350	3.2737	0.3500	3.5000	7.1237	1.0712	1.0700	1.1462	1.1628	1.1795
400	3.1486	0.3000	3.5000	6.9486	1.0695	1.0700	1.1444	1.1612	1.1780
450	3.1268	0.3000	3.5000	6.9268	1.0693	1.0700	1.1442	1.1610	1.1778
500	3.0168	0.2750	3.5000	6.7918	1.0679	1.0700	1.1427	1.1594	1.1762
700	2.7735	0.2750	3.5000	6.5485	1.0655	1.0700	1.1401	1.1564	1.1728
> 700	2.7735	0.2750	3.5000	6.5485	1.0655	1.0700	1.1401	1.1564	1.1728

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0250	5.5000	22.6059	1.2261	1.0700	1.3119	1.3322	1.3526
20	10.6385	1.0375	5.5000	17.1760	1.1718	1.0700	1.2538	1.2721	1.2903
30	7.5561	1.0375	5.5000	14.0936	1.1409	1.0700	1.2208	1.2372	1.2536
40	7.4312	1.0750	5.0000	13.5062	1.1351	1.0700	1.2146	1.2325	1.2504
50	6.9413	1.0875	5.0000	13.0288	1.1303	1.0700	1.2094	1.2274	1.2455
60	6.3773	1.1000	5.0000	12.4773	1.1248	1.0700	1.2035	1.2215	1.2395
70	6.3436	1.1125	4.5000	11.9561	1.1196	1.0700	1.1980	1.2164	1.2347
80	6.0234	1.1250	4.5000	11.6484	1.1165	1.0700	1.1947	1.2131	1.2316
90	5.4724	1.1250	4.5000	11.0974	1.1110	1.0700	1.1888	1.2066	1.2245
100	5.1694	1.1250	4.5000	10.7944	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2205
110	4.7483	1.1250	4.0000	9.8733	1.0987	1.0700	1.1756	1.1927	1.2097
120	4.6292	1.1375	4.0000	9.7667	1.0977	1.0700	1.1745	1.1918	1.2090
130	4.4430	1.1375	4.0000	9.5805	1.0958	1.0700	1.1725	1.1895	1.2065
140	4.3286	1.1500	4.0000	9.4786	1.0948	1.0700	1.1714	1.1886	1.2057
150	4.1868	1.1500	4.0000	9.3368	1.0934	1.0700	1.1699	1.1869	1.2039
160	4.0855	1.1625	4.0000	9.2480	1.0925	1.0700	1.1690	1.1861	1.2032
170	4.0052	1.1625	4.0000	9.1677	1.0917	1.0700	1.1681	1.1851	1.2021
180	3.9482	1.1625	4.0000	9.1107	1.0911	1.0700	1.1675	1.1844	1.2013
190	4.1809	1.1875	3.5000	8.8684	1.0887	1.0700	1.1649	1.1827	1.2005
200	4.1572	1.1875	3.5000	8.8447	1.0884	1.0700	1.1646	1.1823	1.2001
210	4.0541	1.2000	3.5000	8.7541	1.0875	1.0700	1.1636	1.1815	1.1994
220	4.0279	1.2000	3.5000	8.7279	1.0873	1.0700	1.1634	1.1812	1.1991
230	3.9408	1.2000	3.5000	8.6408	1.0864	1.0700	1.1624	1.1801	1.1978
240	3.8617	1.2000	3.5000	8.5617	1.0856	1.0700	1.1616	1.1792	1.1967
250	3.7523	1.2000	3.5000	8.4523	1.0845	1.0700	1.1604	1.1778	1.1952
260	3.6513	1.2000	3.5000	8.3513	1.0835	1.0700	1.1593	1.1766	1.1938
270	3.5578	1.2000	3.5000	8.2578	1.0826	1.0700	1.1584	1.1755	1.1926
280	3.4710	1.2000	3.5000	8.1710	1.0817	1.0700	1.1574	1.1744	1.1913
290	3.3902	1.2000	3.5000	8.0902	1.0809	1.0700	1.1566	1.1734	1.1902
300	3.3147	1.2000	3.5000	8.0147	1.0801	1.0700	1.1557	1.1724	1.1891
350	3.2737	1.2000	3.5000	7.9737	1.0797	1.0700	1.1553	1.1719	1.1886
400	3.1486	1.2250	3.5000	7.8736	1.0787	1.0700	1.1542	1.1710	1.1879
450	3.1268	1.2250	3.5000	7.8518	1.0785	1.0700	1.1540	1.1708	1.1876
500	3.0168	1.2375	3.5000	7.7543	1.0775	1.0700	1.1529	1.1697	1.1865
700	2.7735	1.2375	3.5000	7.5110	1.0751	1.0700	1.1504	1.1667	1.1831
> 700	2.7735	1.2375	3.5000	7.5110	1.0751	1.0700	1.1504	1.1667	1.1831

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเหือหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

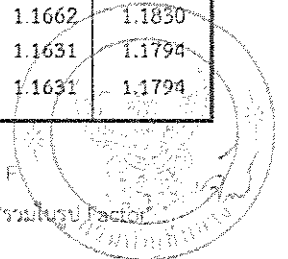
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
5	20.8340	0.9000	5.5000	27.2340	1.2723	1.0700	1.3614	1.3811	1.4008
10	16.0809	0.9000	5.5000	22.4809	1.2248	1.0700	1.3105	1.3308	1.3512
20	10.6385	0.9000	5.5000	17.0385	1.1704	1.0700	1.2523	1.2706	1.2888
30	7.5561	0.9000	5.5000	13.9561	1.1396	1.0700	1.2194	1.2358	1.2522
40	7.4312	0.9000	5.0000	13.3312	1.1333	1.0700	1.2126	1.2306	1.2485
50	6.9413	0.9000	5.0000	12.8413	1.1284	1.0700	1.2074	1.2254	1.2434
60	6.3773	0.9000	5.0000	12.2773	1.1228	1.0700	1.2014	1.2194	1.2373
70	6.3436	0.9000	4.5000	11.7436	1.1174	1.0700	1.1956	1.2140	1.2324
80	6.0234	0.9000	4.5000	11.4234	1.1142	1.0700	1.1922	1.2107	1.2291
90	5.4724	0.9000	4.5000	10.8724	1.1087	1.0700	1.1863	1.2042	1.2220
100	5.1694	0.9000	4.5000	10.5694	1.1057	1.0700	1.1831	1.2006	1.2181
110	4.7483	0.9000	4.0000	9.6483	1.0965	1.0700	1.1733	1.1903	1.2073
120	4.6292	0.9000	4.0000	9.5292	1.0953	1.0700	1.1720	1.1892	1.2064
130	4.4430	0.9000	4.0000	9.3430	1.0934	1.0700	1.1699	1.1869	1.2039
140	4.3286	0.9000	4.0000	9.2286	1.0923	1.0700	1.1688	1.1859	1.2031
150	4.1868	0.9000	4.0000	9.0868	1.0909	1.0700	1.1673	1.1842	1.2012
160	4.0855	0.9000	4.0000	8.9855	1.0899	1.0700	1.1662	1.1833	1.2004
170	4.0052	0.9000	4.0000	8.9052	1.0891	1.0700	1.1653	1.1823	1.1994
180	3.9482	0.9000	4.0000	8.8482	1.0885	1.0700	1.1647	1.1816	1.1986
190	4.1809	0.9000	3.5000	8.5809	1.0858	1.0700	1.1618	1.1796	1.1974
200	4.1572	0.9000	3.5000	8.5572	1.0856	1.0700	1.1616	1.1793	1.1971
210	4.0541	0.9000	3.5000	8.4541	1.0845	1.0700	1.1604	1.1783	1.1961
220	4.0279	0.9000	3.5000	8.4279	1.0843	1.0700	1.1602	1.1780	1.1959
230	3.9408	0.9000	3.5000	8.3408	1.0834	1.0700	1.1592	1.1769	1.1946
240	3.8617	0.9000	3.5000	8.2617	1.0826	1.0700	1.1584	1.1759	1.1935
250	3.7523	0.9000	3.5000	8.1523	1.0815	1.0700	1.1572	1.1746	1.1920
260	3.6513	0.9000	3.5000	8.0513	1.0805	1.0700	1.1561	1.1734	1.1906
270	3.5578	0.9000	3.5000	7.9578	1.0796	1.0700	1.1552	1.1723	1.1894
280	3.4710	0.9000	3.5000	7.8710	1.0787	1.0700	1.1542	1.1712	1.1881
290	3.3902	0.9000	3.5000	7.7902	1.0779	1.0700	1.1534	1.1702	1.1870
300	3.3147	0.9000	3.5000	7.7147	1.0771	1.0700	1.1525	1.1692	1.1859
350	3.2737	0.9000	3.5000	7.6737	1.0767	1.0700	1.1521	1.1687	1.1854
400	3.1486	0.9000	3.5000	7.5486	1.0755	1.0700	1.1508	1.1676	1.1845
450	3.1268	0.9000	3.5000	7.5268	1.0753	1.0700	1.1506	1.1674	1.1842
500	3.0168	0.9000	3.5000	7.4168	1.0742	1.0700	1.1494	1.1662	1.1830
700	2.7735	0.9000	3.5000	7.1735	1.0717	1.0700	1.1467	1.1631	1.1794
> 700	2.7735	0.9000	3.5000	7.1735	1.0717	1.0700	1.1467	1.1631	1.1794

หมายเหตุ

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมในรูป Factor"



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

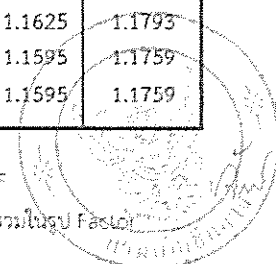
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % 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	ค่า ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90	5.4724	0.6750	4.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100	5.1694	0.6750	4.5000	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110	4.7483	0.6750	4.0000	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120	4.6292	0.6625	4.0000	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130	4.4430	0.6625	4.0000	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140	4.3286	0.6500	4.0000	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150	4.1868	0.6500	4.0000	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160	4.0855	0.6375	4.0000	8.7230	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170	4.0052	0.6375	4.0000	8.6427	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
> 700	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

หมายเหตุ

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



6 % ต่อปี

7 %

1.1515
1.1510
1.1505
1.1499

1. กรณีที่จำนวนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานคำนวณมีค่ากำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องการรักษาสถานะค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

6 % ၁၁

7 %

1.1401
1.1454
1.1448
1.1443
1.1438

2. ถ้าเป็นสาเหตุที่เกิดหรือจากแหล่งอื่นซึ่งมีลักษณะรวมกันคล้ายกับ Factor F ในข้อ "รวมรวม Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
5	12.9576	1.0500	5.5000	19.5076	1.1951	1.0700	1.2788
10	9.8195	1.0750	5.5000	16.3945	1.1639	1.0700	1.2454
15	9.1514	1.1000	5.5000	15.7514	1.1575	1.0700	1.2385
20	8.4931	1.1250	5.5000	15.1181	1.1512	1.0700	1.2318
25	6.9990	1.1250	5.5000	13.6240	1.1362	1.0700	1.2157
30	7.3924	1.1625	5.0000	13.5549	1.1355	1.0700	1.2150
35	6.8854	1.1750	5.0000	13.0604	1.1306	1.0700	1.2097
40	6.1578	1.1750	5.0000	12.3328	1.1233	1.0700	1.2019
45	5.5918	1.1750	4.5000	11.2668	1.1127	1.0700	1.1906
50	5.1391	1.1750	4.5000	10.8141	1.1081	1.0700	1.1857
55	5.0155	1.1750	4.5000	10.6905	1.1069	1.0700	1.1844
60	4.8663	1.1750	4.5000	10.5413	1.1054	1.0700	1.1828
65	5.0600	1.2000	4.0000	10.2600	1.1026	1.0700	1.1798
70	4.9728	1.2125	4.0000	10.1853	1.1019	1.0700	1.1790
75	4.7382	1.2125	4.0000	9.9507	1.0995	1.0700	1.1765
80	4.5083	1.2125	4.0000	9.7208	1.0972	1.0700	1.1740
85	4.3054	1.2125	4.0000	9.5179	1.0952	1.0700	1.1719
90	4.2180	1.2250	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710
95	4.1334	1.2250	4.0000	9.3584	1.0936	1.0700	1.1702
100	3.9802	1.2250	4.0000	9.2052	1.0921	1.0700	1.1685
105	4.4448	1.2250	3.5000	9.1698	1.0917	1.0700	1.1681
110	4.3394	1.2250	3.5000	9.0644	1.0906	1.0700	1.1669
115	4.1971	1.2250	3.5000	8.9221	1.0892	1.0700	1.1654
120	4.0667	1.2250	3.5000	8.7917	1.0879	1.0700	1.1641
125	4.0120	1.2375	3.5000	8.7495	1.0875	1.0700	1.1636
130	3.9901	1.2375	3.5000	8.7276	1.0873	1.0700	1.1634
135	3.8822	1.2375	3.5000	8.6197	1.0862	1.0700	1.1622
140	3.7820	1.2375	3.5000	8.5195	1.0852	1.0700	1.1612
145	3.6887	1.2375	3.5000	8.4262	1.0843	1.0700	1.1602
150	3.6016	1.2375	3.5000	8.3391	1.0834	1.0700	1.1592
155	3.5201	1.2375	3.5000	8.2576	1.0826	1.0700	1.1584
160	3.4437	1.2375	3.5000	8.1812	1.0818	1.0700	1.1575
165	3.3720	1.2375	3.5000	8.1095	1.0811	1.0700	1.1568
170	3.3045	1.2375	3.5000	8.0420	1.0804	1.0700	1.1560
175	3.2408	1.2375	3.5000	7.9783	1.0798	1.0700	1.1554
180	3.1807	1.2375	3.5000	7.9182	1.0792	1.0700	1.1547
185	3.1238	1.2375	3.5000	7.8613	1.0786	1.0700	1.1541
190	3.0699	1.2375	3.5000	7.8074	1.0781	1.0700	1.1536
195	3.0188	1.2375	3.5000	7.7563	1.0776	1.0700	1.1530
200	2.9702	1.2375	3.5000	7.7077	1.0771	1.0700	1.1525

หมายเหตุ : กรณีคำนวณอยู่ระหว่างรอบของสำนักงานต้นแบบที่คำนวณได้ ให้ใช้แบบยึดส่วนเกินค่า Factor 1

2. ดำเนินงานในหน้าที่หรืองานเดิมซึ่งมีปัจจัยหรือองค์ประกอบเดิม เช่นเดียวกับ Factor F ในชื่อ "ส่วนประกอบ Factor"

7 %

1.1567
1.1560
1.1555
1.1551

2. ถ้าเป็นรายเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีเงินได้เงินต้น ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 5 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.9500	5.5000	19.4076	1.1941	1.0700	1.2777
10	9.8195	0.9500	5.5000	16.2695	1.1627	1.0700	1.2441
15	9.1514	0.9500	5.5000	15.6014	1.1560	1.0700	1.2369
20	8.4931	0.9500	5.5000	14.9431	1.1494	1.0700	1.2299
25	6.9990	0.9500	5.5000	13.4490	1.1345	1.0700	1.2139
30	7.3924	0.9500	5.0000	13.3424	1.1334	1.0700	1.2127
35	6.8854	0.9500	5.0000	12.8354	1.1284	1.0700	1.2074
40	6.1578	0.9500	5.0000	12.1078	1.1211	1.0700	1.1996
45	5.5918	0.9500	4.5000	11.0418	1.1104	1.0700	1.1881
50	5.1391	0.9500	4.5000	10.5891	1.1059	1.0700	1.1833
55	5.0155	0.9500	4.5000	10.4655	1.1047	1.0700	1.1820
60	4.8663	0.9500	4.5000	10.3163	1.1032	1.0700	1.1804
65	5.0600	0.9500	4.0000	10.0100	1.1001	1.0700	1.1771
70	4.9728	0.9500	4.0000	9.9228	1.0992	1.0700	1.1761
75	4.7382	0.9500	4.0000	9.6882	1.0969	1.0700	1.1737
80	4.5083	0.9500	4.0000	9.4583	1.0946	1.0700	1.1712
85	4.3054	0.9500	4.0000	9.2554	1.0926	1.0700	1.1691
90	4.2180	0.9500	4.0000	9.1680	1.0917	1.0700	1.1681
95	4.1334	0.9500	4.0000	9.0834	1.0908	1.0700	1.1672
100	3.9802	0.9500	4.0000	8.9302	1.0893	1.0700	1.1656
105	4.4448	0.9500	3.5000	8.8948	1.0889	1.0700	1.1651
110	4.3394	0.9500	3.5000	8.7894	1.0879	1.0700	1.1641
115	4.1971	0.9500	3.5000	8.6471	1.0865	1.0700	1.1626
120	4.0667	0.9500	3.5000	8.5167	1.0852	1.0700	1.1612
125	4.0120	0.9500	3.5000	8.4620	1.0846	1.0700	1.1605
130	3.9901	0.9500	3.5000	8.4401	1.0844	1.0700	1.1603
135	3.8822	0.9500	3.5000	8.3322	1.0833	1.0700	1.1591
140	3.7820	0.9500	3.5000	8.2320	1.0823	1.0700	1.1581
145	3.6887	0.9500	3.5000	8.1387	1.0814	1.0700	1.1571
150	3.6016	0.9500	3.5000	8.0516	1.0805	1.0700	1.1561
155	3.5201	0.9500	3.5000	7.9701	1.0797	1.0700	1.1553
160	3.4437	0.9500	3.5000	7.8937	1.0789	1.0700	1.1544
165	3.3720	0.9500	3.5000	7.8220	1.0782	1.0700	1.1537
170	3.3045	0.9500	3.5000	7.7545	1.0775	1.0700	1.1529
175	3.2408	0.9500	3.5000	7.6908	1.0769	1.0700	1.1523
180	3.1807	0.9500	3.5000	7.6307	1.0763	1.0700	1.1516
185	3.1238	0.9500	3.5000	7.5738	1.0757	1.0700	1.1510
190	3.0699	0.9500	3.5000	7.5199	1.0752	1.0700	1.1505
195	3.0188	0.9500	3.5000	7.4688	1.0747	1.0700	1.1499
≥ 200	2.9702	0.9500	3.5000	7.4202	1.0742	1.0700	1.1494

หมายเหตุ 1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างเงินต้นที่กำหนด ให้เรียบถัดจากส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหลัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
5	12.9576	0.8500	5.5000	19.3076	1.1931	1.0700	1.2766
10	9.8195	0.8250	5.5000	16.1445	1.1614	1.0700	1.2427
15	9.1514	0.8000	5.5000	15.4514	1.1545	1.0700	1.2353
20	8.4931	0.7750	5.5000	14.7681	1.1477	1.0700	1.2280
25	6.9990	0.7750	5.5000	13.2740	1.1327	1.0700	1.2120
30	7.3924	0.7375	5.0000	13.1299	1.1313	1.0700	1.2105
35	6.8854	0.7250	5.0000	12.6104	1.1261	1.0700	1.2049
40	6.1578	0.7250	5.0000	11.8828	1.1188	1.0700	1.1971
45	5.5918	0.7250	4.5000	10.8168	1.1082	1.0700	1.1858
50	5.1391	0.7250	4.5000	10.3641	1.1036	1.0700	1.1809
55	5.0155	0.7250	4.5000	10.2405	1.1024	1.0700	1.1796
60	4.8663	0.7250	4.5000	10.0913	1.1009	1.0700	1.1780
65	5.0600	0.7000	4.0000	9.7600	1.0976	1.0700	1.1744
70	4.9728	0.6875	4.0000	9.6603	1.0966	1.0700	1.1734
75	4.7382	0.6875	4.0000	9.4257	1.0943	1.0700	1.1709
80	4.5083	0.6875	4.0000	9.1958	1.0920	1.0700	1.1684
85	4.3054	0.6875	4.0000	8.9929	1.0899	1.0700	1.1662
90	4.2180	0.6750	4.0000	8.8930	1.0889	1.0700	1.1651
95	4.1354	0.6750	4.0000	8.8084	1.0881	1.0700	1.1643
100	3.9802	0.6750	4.0000	8.6552	1.0866	1.0700	1.1627
105	4.4448	0.6750	3.5000	8.6198	1.0862	1.0700	1.1622
110	4.3394	0.6750	3.5000	8.5144	1.0851	1.0700	1.1611
115	4.1971	0.6750	3.5000	8.3721	1.0837	1.0700	1.1596
120	4.0667	0.6750	3.5000	8.2417	1.0824	1.0700	1.1582
125	4.0120	0.6625	3.5000	8.1745	1.0817	1.0700	1.1574
130	3.9901	0.6625	3.5000	8.1526	1.0815	1.0700	1.1572
135	3.8822	0.6625	3.5000	8.0447	1.0804	1.0700	1.1560
140	3.7820	0.6625	3.5000	7.9445	1.0794	1.0700	1.1550
145	3.6887	0.6625	3.5000	7.8512	1.0785	1.0700	1.1540
150	3.6016	0.6625	3.5000	7.7641	1.0776	1.0700	1.1530
155	3.5201	0.6625	3.5000	7.6826	1.0768	1.0700	1.1522
160	3.4437	0.6625	3.5000	7.6062	1.0761	1.0700	1.1514
165	3.3720	0.6625	3.5000	7.5345	1.0753	1.0700	1.1506
170	3.3045	0.6625	3.5000	7.4670	1.0747	1.0700	1.1499
175	3.2408	0.6625	3.5000	7.4033	1.0740	1.0700	1.1492
180	3.1807	0.6625	3.5000	7.3432	1.0734	1.0700	1.1485
185	3.1238	0.6625	3.5000	7.2863	1.0729	1.0700	1.1480
190	3.0699	0.6625	3.5000	7.2324	1.0723	1.0700	1.1474
195	3.0188	0.6625	3.5000	7.1813	1.0718	1.0700	1.1468
200	2.9702	0.6625	3.5000	7.1327	1.0713	1.0700	1.1463

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นแบบที่กำหนด ให้แยกอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินถ่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงื่อนไขประกันผลงานหัก

5%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ้าง			
5	12.9576	0.7500	5.5000	19.2076	1.1921	1.0700	1.2755
10	9.8195	0.7000	5.5000	16.0195	1.1602	1.0700	1.2414
15	9.1514	0.6500	5.5000	15.3014	1.1530	1.0700	1.2337
20	8.4931	0.6000	5.5000	14.5931	1.1459	1.0700	1.2261
25	6.9990	0.6000	5.5000	13.0990	1.1310	1.0700	1.2102
30	7.3924	0.5250	5.0000	12.9174	1.1292	1.0700	1.2082
35	6.8854	0.5000	5.0000	12.3854	1.1239	1.0700	1.2026
40	6.1578	0.5000	5.0000	11.6578	1.1166	1.0700	1.1948
45	5.5918	0.5000	4.5000	10.5918	1.1059	1.0700	1.1833
50	5.1391	0.5000	4.5000	10.1391	1.1014	1.0700	1.1785
55	5.0155	0.5000	4.5000	10.0155	1.1002	1.0700	1.1772
60	4.8663	0.5000	4.5000	9.8663	1.0987	1.0700	1.1756
65	5.0600	0.4500	4.0000	9.5100	1.0951	1.0700	1.1718
70	4.9728	0.4250	4.0000	9.3978	1.0940	1.0700	1.1706
75	4.7382	0.4250	4.0000	9.1632	1.0916	1.0700	1.1680
80	4.5083	0.4250	4.0000	8.9333	1.0893	1.0700	1.1656
85	4.3054	0.4250	4.0000	8.7304	1.0873	1.0700	1.1634
90	4.2180	0.4000	4.0000	8.6180	1.0862	1.0700	1.1622
95	4.1334	0.4000	4.0000	8.5334	1.0853	1.0700	1.1613
100	3.9802	0.4000	4.0000	8.3802	1.0838	1.0700	1.1597
105	4.4448	0.4000	3.5000	8.3448	1.0834	1.0700	1.1592
110	4.3394	0.4000	3.5000	8.2394	1.0824	1.0700	1.1582
115	4.1971	0.4000	3.5000	8.0971	1.0810	1.0700	1.1567
120	4.0667	0.4000	3.5000	7.9667	1.0797	1.0700	1.1553
125	4.0120	0.3750	3.5000	7.8870	1.0789	1.0700	1.1544
130	3.9901	0.3750	3.5000	7.8651	1.0787	1.0700	1.1542
135	3.8822	0.3750	3.5000	7.7572	1.0776	1.0700	1.1530
140	3.7820	0.3750	3.5000	7.6570	1.0766	1.0700	1.1520
145	3.6887	0.3750	3.5000	7.5637	1.0756	1.0700	1.1509
150	3.6016	0.3750	3.5000	7.4766	1.0748	1.0700	1.1500
155	3.5201	0.3750	3.5000	7.3951	1.0740	1.0700	1.1492
160	3.4437	0.3750	3.5000	7.3187	1.0732	1.0700	1.1483
165	3.3720	0.3750	3.5000	7.2470	1.0725	1.0700	1.1476
170	3.3045	0.3750	3.5000	7.1795	1.0718	1.0700	1.1468
175	3.2408	0.3750	3.5000	7.1158	1.0712	1.0700	1.1462
180	3.1807	0.3750	3.5000	7.0557	1.0706	1.0700	1.1455
185	3.1238	0.3750	3.5000	6.9988	1.0700	1.0700	1.1449
190	3.0699	0.3750	3.5000	6.9449	1.0694	1.0700	1.1443
195	3.0188	0.3750	3.5000	6.8938	1.0689	1.0700	1.1437
200	2.9702	0.3750	3.5000	6.8452	1.0685	1.0700	1.1433

หมายเหตุ

1. กรณีศึกษาที่อยู่ในหัวข้อของระบบสารสนเทศที่มีภาพรวม ได้แก่ "ปัจจัย" ส่วนที่ศึกษาว่า Factor 1
2. กรณีเป็นงานเริ่มต้นที่พิจารณาผลถึงขั้นให้คำปรึกษาการปฏิบัติงานใน "ปัจจัย" Factor 2 ในขั้น "ระดับการ Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก	10 %
--------------------	------

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%
--------------------------	---	---

จำนวน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าโง่	รวม ค่าใช้จ่าย			
5	12.9576	0.8000	5.5000	19.2576	1.1926	1.0700	1.2761
10	9.8195	0.7750	5.5000	16.0945	1.1609	1.0700	1.2422
15	9.1514	0.7500	5.5000	15.4014	1.1540	1.0700	1.2348
20	8.4931	0.7250	5.5000	14.7181	1.1472	1.0700	1.2275
25	6.9990	0.7250	5.5000	13.2240	1.1322	1.0700	1.2115
30	7.3924	0.6875	5.0000	13.0799	1.1308	1.0700	1.2100
35	6.8854	0.6750	5.0000	12.5604	1.1256	1.0700	1.2044
40	6.1578	0.6750	5.0000	11.8328	1.1183	1.0700	1.1966
45	5.5918	0.6750	4.5000	10.7668	1.1077	1.0700	1.1852
50	5.1391	0.6750	4.5000	10.3141	1.1031	1.0700	1.1803
55	5.0155	0.6750	4.5000	10.1905	1.1019	1.0700	1.1790
60	4.8663	0.6750	4.5000	10.0413	1.1004	1.0700	1.1774
65	5.0600	0.6500	4.0000	9.7100	1.0971	1.0700	1.1739
70	4.9728	0.6375	4.0000	9.6103	1.0961	1.0700	1.1728
75	4.7382	0.6375	4.0000	9.3757	1.0938	1.0700	1.1704
80	4.5083	0.6375	4.0000	9.1458	1.0915	1.0700	1.1679
85	4.3054	0.6375	4.0000	8.9429	1.0894	1.0700	1.1657
90	4.2180	0.6250	4.0000	8.8430	1.0884	1.0700	1.1646
95	4.1334	0.6250	4.0000	8.7584	1.0876	1.0700	1.1637
100	3.9802	0.6250	4.0000	8.6052	1.0861	1.0700	1.1621
105	4.4448	0.6250	3.5000	8.5698	1.0857	1.0700	1.1617
110	4.3394	0.6250	3.5000	8.4644	1.0846	1.0700	1.1605
115	4.1971	0.6250	3.5000	8.3221	1.0832	1.0700	1.1590
120	4.0667	0.6250	3.5000	8.1917	1.0819	1.0700	1.1576
125	4.0120	0.6125	3.5000	8.1245	1.0812	1.0700	1.1569
130	3.9901	0.6125	3.5000	8.1026	1.0810	1.0700	1.1567
135	3.8822	0.6125	3.5000	7.9947	1.0799	1.0700	1.1555
140	3.7820	0.6125	3.5000	7.8945	1.0789	1.0700	1.1544
145	3.6887	0.6125	3.5000	7.8012	1.0780	1.0700	1.1535
150	3.6016	0.6125	3.5000	7.7141	1.0771	1.0700	1.1525
155	3.5201	0.6125	3.5000	7.6326	1.0763	1.0700	1.1516
160	3.4437	0.6125	3.5000	7.5562	1.0756	1.0700	1.1509
165	3.3720	0.6125	3.5000	7.4845	1.0748	1.0700	1.1500
170	3.3045	0.6125	3.5000	7.4170	1.0742	1.0700	1.1494
175	3.2408	0.6125	3.5000	7.3533	1.0735	1.0700	1.1486
180	3.1807	0.6125	3.5000	7.2932	1.0729	1.0700	1.1480
185	3.1238	0.6125	3.5000	7.2363	1.0724	1.0700	1.1475
190	3.0699	0.6125	3.5000	7.1824	1.0718	1.0700	1.1468
195	3.0188	0.6125	3.5000	7.1313	1.0713	1.0700	1.1463
200	2.9702	0.6125	3.5000	7.0827	1.0708	1.0700	1.1458

หมายเหตุ 1. การวัดค่าความน้อยหรือมากของผลกระทบจากตัวแปรต้นที่มีต่อตัวแปรตาม ใช้ค่าสัมประสิทธิ์ เช่นเดียวกับค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานที่หนักหรือจากแหล่งอื่นซึ่งมีลักษณะการจ่ายผลตอบแทน ใกล้เคียง Factor F ในข้อ "รวมใหม่ Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ้าง					
จำนวนบาท	จำนวนการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ใช้จ้าง	Factor	VAT	Factor F	แผนชุก 1	แผนชุก 2
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2726
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1723	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2056
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่ารวม (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	%								
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
จำนวน	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย	Factor	VAT	Factor F	ส่วน ที่ 1	ส่วน ที่ 2
< 5	18.4963	0.9000	5.5000	24.8963	1.2490	1.0700	1.3364	1.3552	1.3741
10	15.3370	0.8625	5.5000	21.6995	1.2170	1.0700	1.3022	1.3232	1.3443
20	11.3963	0.8375	5.5000	17.7338	1.1773	1.0700	1.2598	1.2801	1.3005
30	10.0513	0.8125	5.5000	16.3638	1.1636	1.0700	1.2451	1.2659	1.2867
40	9.1041	0.8000	5.0000	14.9041	1.1490	1.0700	1.2295	1.2501	1.2707
50	8.5496	0.7875	5.0000	14.3371	1.1434	1.0700	1.2234	1.2441	1.2648
60	7.9184	0.7875	5.0000	13.7059	1.1371	1.0700	1.2167	1.2367	1.2567
70	7.4369	0.7750	4.5000	12.7119	1.1271	1.0700	1.2060	1.2261	1.2461
80	7.0499	0.7625	4.5000	12.3124	1.1231	1.0700	1.2017	1.2218	1.2419
90	6.7304	0.7500	4.5000	11.9804	1.1198	1.0700	1.1982	1.2184	1.2386
100	6.4509	0.7500	4.5000	11.7009	1.1170	1.0700	1.1952	1.2150	1.2349
110	6.2204	0.7375	4.0000	10.9579	1.1096	1.0700	1.1872	1.2072	1.2272
120	6.0100	0.7375	4.0000	10.7475	1.1075	1.0700	1.1850	1.2047	1.2244
130	5.8345	0.7250	4.0000	10.5595	1.1056	1.0700	1.1830	1.2028	1.2227
140	5.6687	0.7250	4.0000	10.3937	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2205
150	5.5195	0.7250	4.0000	10.2445	1.1024	1.0700	1.1796	1.1990	1.2184
160	5.3969	0.7125	4.0000	10.1074	1.1011	1.0700	1.1781	1.1977	1.2173
170	5.2718	0.7125	4.0000	9.9843	1.0998	1.0700	1.1768	1.1962	1.2157
180	5.1694	0.7000	4.0000	9.8694	1.0987	1.0700	1.1756	1.1952	1.2148
190	5.0759	0.6875	3.5000	9.2634	1.0926	1.0700	1.1691	1.1889	1.2087
200	4.9799	0.6875	3.5000	9.1674	1.0917	1.0700	1.1681	1.1877	1.2074
210	4.8907	0.6875	3.5000	9.0782	1.0908	1.0700	1.1671	1.1866	1.2061
220	4.8180	0.6750	3.5000	8.9930	1.0899	1.0700	1.1662	1.1859	1.2056
230	4.7403	0.6750	3.5000	8.9153	1.0892	1.0700	1.1654	1.1850	1.2045
240	4.6779	0.6625	3.5000	8.8404	1.0884	1.0700	1.1646	1.1843	1.2041
250	4.6094	0.6625	3.5000	8.7719	1.0877	1.0700	1.1639	1.1835	1.2031
260	4.5449	0.6625	3.5000	8.7074	1.0871	1.0700	1.1632	1.1827	1.2022
270	4.4944	0.6500	3.5000	8.6444	1.0864	1.0700	1.1625	1.1822	1.2019
280	4.4367	0.6500	3.5000	8.5867	1.0859	1.0700	1.1619	1.1815	1.2011
290	4.3820	0.6500	3.5000	8.5320	1.0853	1.0700	1.1613	1.1808	1.2003
300	4.3300	0.6500	3.5000	8.4800	1.0848	1.0700	1.1607	1.1801	1.1996
350	4.1249	0.6250	3.5000	8.2499	1.0825	1.0700	1.1583	1.1778	1.1974
400	3.9528	0.6125	3.5000	8.0653	1.0807	1.0700	1.1563	1.1757	1.1952
450	3.8116	0.6000	3.5000	7.9116	1.0791	1.0700	1.1547	1.1740	1.1934
500	3.6936	0.5875	3.5000	7.7811	1.0778	1.0700	1.1533	1.1726	1.1920
600	3.5070	0.5625	3.5000	7.5695	1.0757	1.0700	1.1510	1.1703	1.1897
700	3.3557	0.5500	3.5000	7.4057	1.0741	1.0700	1.1492	1.1684	1.1876
800	3.2354	0.5375	3.5000	7.2729	1.0727	1.0700	1.1478	1.1669	1.1859
900	3.1478	0.5125	3.5000	7.1603	1.0716	1.0700	1.1466	1.1658	1.1850
1000	3.0766	0.4875	3.5000	7.0641	1.0706	1.0700	1.1456	1.1649	1.1842
> 1000	3.0766	0.4875	3.5000	7.0641	1.0706	1.0700	1.1456	1.1649	1.1842

หมายเหตุ

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

กรมชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F	
	%							ฝนชุก 1	ฝนชุก 2	
	ค่า ส่วนราชการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าไฟ	ค่า ค่าใช้จ่าย						
<	5	18.4963	0.8000	5.5000	24.7963	1.2480	1.0700	1.3353	1.3542	1.3730
	10	15.3370	0.7250	5.5000	21.5620	1.2156	1.0700	1.3007	1.3218	1.3428
	20	11.3963	0.6750	5.5000	17.5713	1.1757	1.0700	1.2580	1.2784	1.2987
	30	10.0513	0.6250	5.5000	16.1763	1.1618	1.0700	1.2431	1.2639	1.2847
	40	9.1041	0.6000	5.0000	14.7041	1.1470	1.0700	1.2273	1.2479	1.2685
	50	8.5496	0.5750	5.0000	14.1246	1.1412	1.0700	1.2211	1.2418	1.2625
	60	7.9184	0.5750	5.0000	13.4934	1.1349	1.0700	1.2144	1.2344	1.2544
	70	7.4369	0.5500	4.5000	12.4869	1.1249	1.0700	1.2036	1.2237	1.2437
	80	7.0499	0.5250	4.5000	12.0749	1.1207	1.0700	1.1992	1.2193	1.2394
	90	6.7304	0.5000	4.5000	11.7304	1.1173	1.0700	1.1955	1.2157	1.2359
	100	6.4509	0.5000	4.5000	11.4509	1.1145	1.0700	1.1925	1.2124	1.2322
	110	6.2204	0.4750	4.0000	10.6954	1.1070	1.0700	1.1844	1.2044	1.2244
	120	6.0100	0.4750	4.0000	10.4850	1.1048	1.0700	1.1822	1.2019	1.2216
	130	5.8365	0.4500	4.0000	10.2865	1.1028	1.0700	1.1800	1.1999	1.2198
	140	5.6687	0.4500	4.0000	10.1187	1.1012	1.0700	1.1783	1.1979	1.2175
	150	5.5195	0.4500	4.0000	9.9695	1.0997	1.0700	1.1767	1.1961	1.2155
	160	5.3949	0.4250	4.0000	9.8199	1.0982	1.0700	1.1751	1.1947	1.2143
	170	5.2718	0.4250	4.0000	9.6968	1.0970	1.0700	1.1738	1.1932	1.2126
	180	5.1694	0.4000	4.0000	9.5694	1.0957	1.0700	1.1724	1.1920	1.2116
	190	5.0759	0.3750	3.5000	8.9509	1.0895	1.0700	1.1658	1.1856	1.2054
	200	4.9799	0.3750	3.5000	8.8549	1.0885	1.0700	1.1647	1.1844	1.2040
	210	4.8907	0.3750	3.5000	8.7657	1.0877	1.0700	1.1638	1.1833	1.2028
	220	4.8180	0.3500	3.5000	8.6680	1.0867	1.0700	1.1627	1.1824	1.2021
	230	4.7403	0.3500	3.5000	8.5903	1.0859	1.0700	1.1619	1.1815	1.2010
	240	4.6779	0.3250	3.5000	8.5029	1.0850	1.0700	1.1610	1.1807	1.2005
	250	4.6094	0.3250	3.5000	8.4344	1.0843	1.0700	1.1602	1.1799	1.1995
	260	4.5449	0.3250	3.5000	8.3699	1.0837	1.0700	1.1596	1.1791	1.1986
	270	4.4944	0.3000	3.5000	8.2944	1.0829	1.0700	1.1587	1.1785	1.1982
	280	4.4367	0.3000	3.5000	8.2367	1.0824	1.0700	1.1581	1.1777	1.1974
	290	4.3820	0.3000	3.5000	8.1820	1.0818	1.0700	1.1575	1.1771	1.1966
	300	4.3300	0.3000	3.5000	8.1300	1.0813	1.0700	1.1570	1.1764	1.1958
	350	4.1249	0.2500	3.5000	7.8749	1.0787	1.0700	1.1543	1.1738	1.1934
	400	3.9528	0.2250	3.5000	7.6778	1.0768	1.0700	1.1522	1.1716	1.1910
	450	3.8116	0.2000	3.5000	7.5116	1.0751	1.0700	1.1504	1.1698	1.1891
	500	3.6936	0.1750	3.5000	7.3686	1.0737	1.0700	1.1488	1.1682	1.1875
	600	3.5070	0.1250	3.5000	7.1320	1.0713	1.0700	1.1463	1.1657	1.1850
	700	3.3557	0.1000	3.5000	6.9557	1.0696	1.0700	1.1444	1.1636	1.1828
	800	3.2354	0.0750	3.5000	6.8104	1.0681	1.0700	1.1429	1.1619	1.1810
	900	3.1478	0.0250	3.5000	6.6728	1.0667	1.0700	1.1414	1.1606	1.1798
	1000	3.0766	-0.0250	3.5000	6.5516	1.0655	1.0700	1.1401	1.1594	1.1788
>	1000	3.0766	-0.0250	3.5000	6.5516	1.0655	1.0700	1.1401	1.1594	1.1788

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

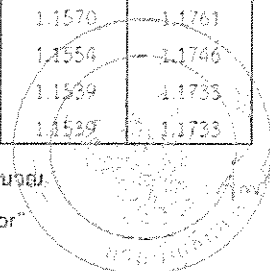
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

จำนวน (ลูก)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.7000	5.5000	24.6963	1.2470	1.0700	1.3343	1.3531	1.3720
10	15.3370	0.5875	5.5000	21.4245	1.2142	1.0700	1.2992	1.3203	1.3413
20	11.3963	0.5125	5.5000	17.4088	1.1741	1.0700	1.2563	1.2766	1.2970
30	10.0513	0.4375	5.5000	15.9888	1.1509	1.0700	1.2411	1.2619	1.2827
40	9.1041	0.4000	5.5000	14.9041	1.1450	1.0700	1.2252	1.2458	1.2664
50	8.5496	0.3625	5.5000	13.9121	1.1391	1.0700	1.2189	1.2395	1.2602
60	7.9184	0.3625	5.5000	13.2809	1.1328	1.0700	1.2121	1.2321	1.2521
70	7.4369	0.3250	4.5000	12.2619	1.1226	1.0700	1.2012	1.2212	1.2413
80	7.0499	0.2875	4.5000	11.8374	1.1184	1.0700	1.1967	1.2168	1.2369
90	6.7304	0.2500	4.5000	11.4804	1.1148	1.0700	1.1928	1.2130	1.2332
100	6.4509	0.2500	4.5000	11.2009	1.1120	1.0700	1.1898	1.2097	1.2295
110	6.2204	0.2125	4.0000	10.4329	1.1043	1.0700	1.1816	1.2016	1.2216
120	6.0100	0.2125	4.0000	10.2225	1.1022	1.0700	1.1794	1.1991	1.2188
130	5.8345	0.1750	4.0000	10.0095	1.1001	1.0700	1.1771	1.1970	1.2168
140	5.6687	0.1750	4.0000	9.8437	1.0984	1.0700	1.1753	1.1949	1.2146
150	5.5195	0.1750	4.0000	9.6945	1.0969	1.0700	1.1737	1.1931	1.2126
160	5.3949	0.1375	4.0000	9.5324	1.0953	1.0700	1.1720	1.1916	1.2112
170	5.2718	0.1375	4.0000	9.4093	1.0941	1.0700	1.1707	1.1901	1.2095
180	5.1694	0.1000	4.0000	9.2694	1.0927	1.0700	1.1692	1.1888	1.2084
190	5.0759	0.0625	3.5000	8.6384	1.0864	1.0700	1.1624	1.1822	1.2020
200	4.9799	0.0625	3.5000	8.5424	1.0854	1.0700	1.1614	1.1810	1.2007
210	4.8907	0.0625	3.5000	8.4532	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1994
220	4.8180	0.0250	3.5000	8.3430	1.0834	1.0700	1.1593	1.1790	1.1987
230	4.7403	0.0250	3.5000	8.2653	1.0827	1.0700	1.1584	1.1780	1.1976
240	4.6779	-0.0125	3.5000	8.1654	1.0817	1.0700	1.1574	1.1771	1.1968
250	4.6094	0.0125	3.5000	8.0969	1.0810	1.0700	1.1566	1.1763	1.1959
260	4.5449	-0.0125	3.5000	8.0324	1.0803	1.0700	1.1559	1.1755	1.1950
270	4.4944	-0.0500	3.5000	7.9444	1.0794	1.0700	1.1550	1.1747	1.1944
280	4.4367	-0.0500	3.5000	7.8867	1.0789	1.0700	1.1544	1.1740	1.1936
290	4.3820	-0.0500	3.5000	7.8320	1.0783	1.0700	1.1538	1.1733	1.1928
300	4.3300	-0.0500	3.5000	7.7800	1.0778	1.0700	1.1532	1.1727	1.1921
350	4.1249	-0.1250	3.5000	7.4999	1.0750	1.0700	1.1502	1.1693	1.1893
400	3.9528	-0.1625	3.5000	7.2903	1.0729	1.0700	1.1480	1.1675	1.1869
450	3.8116	-0.2000	3.5000	7.1116	1.0711	1.0700	1.1461	1.1655	1.1849
500	3.6936	-0.2375	3.5000	6.9561	1.0696	1.0700	1.1444	1.1638	1.1831
600	3.5070	-0.3125	3.5000	6.6945	1.0669	1.0700	1.1416	1.1610	1.1803
700	3.3557	-0.3500	3.5000	6.5057	1.0651	1.0700	1.1396	1.1588	1.1780
800	3.2354	-0.3875	3.5000	6.3479	1.0635	1.0700	1.1379	1.1570	1.1761
900	3.1478	-0.4625	3.5000	6.1853	1.0619	1.0700	1.1362	1.1554	1.1746
1000	3.0766	-0.5375	3.5000	6.0391	1.0604	1.0700	1.1346	1.1539	1.1733
> 1000	3.0766	-0.5375	3.5000	6.0391	1.0604	1.0700	1.1346	1.1539	1.1733

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินส่วนหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

จำนวน (หมู่)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	%							แผน 1	แผน 2
ลำดับ	จำนวนการ	ดอกเบี้ย	กำไร	ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.0500	5.5000	25.0463	1.2505	1.0700	1.3380	1.3568	1.3757
10	15.3370	1.0875	5.5000	21.9245	1.2192	1.0700	1.3046	1.3256	1.3467
20	11.3963	1.1125	5.5000	18.0088	1.1801	1.0700	1.2627	1.2830	1.3034
30	10.0513	1.1375	5.5000	16.6888	1.1669	1.0700	1.2486	1.2694	1.2902
40	9.1041	1.1500	5.0000	15.2541	1.1525	1.0700	1.2332	1.2538	1.2744
50	8.5496	1.1625	5.0000	14.7121	1.1471	1.0700	1.2274	1.2481	1.2688
60	7.9184	1.1625	5.0000	14.0809	1.1408	1.0700	1.2207	1.2407	1.2607
70	7.4369	1.1750	4.5000	13.1119	1.1311	1.0700	1.2103	1.2303	1.2504
80	7.0499	1.1875	4.5000	12.7374	1.1274	1.0700	1.2063	1.2264	1.2465
90	6.7304	1.2000	4.5000	12.4304	1.1243	1.0700	1.2030	1.2232	1.2434
100	6.4509	1.2000	4.5000	12.1509	1.1215	1.0700	1.2000	1.2199	1.2397
110	6.2204	1.2125	4.0000	11.4329	1.1143	1.0700	1.1923	1.2123	1.2323
120	6.0100	1.2125	4.0000	11.2225	1.1122	1.0700	1.1901	1.2098	1.2295
130	5.8345	1.2250	4.0000	11.0595	1.1106	1.0700	1.1883	1.2082	1.2280
140	5.6687	1.2250	4.0000	10.8937	1.1089	1.0700	1.1866	1.2062	1.2258
150	5.5195	1.2250	4.0000	10.7445	1.1074	1.0700	1.1850	1.2044	1.2238
160	5.3949	1.2375	4.0000	10.6324	1.1063	1.0700	1.1838	1.2034	1.2230
170	5.2718	1.2375	4.0000	10.5093	1.1051	1.0700	1.1824	1.2019	1.2213
180	5.1694	1.2500	4.0000	10.4194	1.1042	1.0700	1.1815	1.2011	1.2207
190	5.0759	1.2625	3.5000	9.8384	1.0984	1.0700	1.1753	1.1951	1.2149
200	4.9799	1.2625	3.5000	9.7424	1.0974	1.0700	1.1742	1.1939	1.2135
210	4.8907	1.2625	3.5000	9.6532	1.0965	1.0700	1.1733	1.1928	1.2123
220	4.8180	1.2750	3.5000	9.5930	1.0959	1.0700	1.1726	1.1923	1.2120
230	4.7403	1.2750	3.5000	9.5153	1.0952	1.0700	1.1718	1.1914	1.2109
240	4.6779	1.2875	3.5000	9.4654	1.0947	1.0700	1.1713	1.1910	1.2108
250	4.6094	1.2875	3.5000	9.3969	1.0940	1.0700	1.1705	1.1902	1.2098
260	4.5449	1.2875	3.5000	9.3324	1.0933	1.0700	1.1699	1.1894	1.2089
270	4.4944	1.3000	3.5000	9.2944	1.0929	1.0700	1.1694	1.1892	1.2089
280	4.4367	1.3000	3.5000	9.2367	1.0924	1.0700	1.1688	1.1884	1.2081
290	4.3820	1.3000	3.5000	9.1820	1.0918	1.0700	1.1682	1.1878	1.2073
300	4.3300	1.3000	3.5000	9.1300	1.0913	1.0700	1.1677	1.1871	1.2065
350	4.1249	1.3250	3.5000	8.9499	1.0895	1.0700	1.1658	1.1853	1.2049
400	3.9528	1.3375	3.5000	8.7903	1.0879	1.0700	1.1641	1.1835	1.2029
450	3.8116	1.3500	3.5000	8.6616	1.0866	1.0700	1.1627	1.1821	1.2014
500	3.6936	1.3625	3.5000	8.5561	1.0856	1.0700	1.1616	1.1809	1.2003
600	3.5070	1.3875	3.5000	8.3945	1.0839	1.0700	1.1598	1.1792	1.1985
700	3.3557	1.4000	3.5000	8.2557	1.0826	1.0700	1.1583	1.1775	1.1967
800	3.2354	1.4125	3.5000	8.1479	1.0815	1.0700	1.1572	1.1762	1.1953
900	3.1478	1.4375	3.5000	8.0853	1.0809	1.0700	1.1565	1.1757	1.1949
1000	3.0766	1.4625	3.5000	8.0391	1.0804	1.0700	1.1560	1.1753	1.1947
> 1000	3.0766	1.4625	3.5000	8.0391	1.0804	1.0700	1.1560	1.1753	1.1947

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนน้ำจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานพัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F แผนชุก 1	Factor F แผนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.1000	5.5000	25.0963	1.2510	1.0700	1.3385	1.3574	1.3762
10	15.3370	1.1750	5.5000	22.0120	1.2201	1.0700	1.3055	1.3266	1.3476
20	11.3963	1.2250	5.5000	18.1213	1.1812	1.0700	1.2639	1.2843	1.3046
30	10.0513	1.2750	5.5000	16.8263	1.1683	1.0700	1.2500	1.2708	1.2916
40	9.1041	1.3000	5.0000	15.4041	1.1540	1.0700	1.2348	1.2554	1.2760
50	8.5496	1.3250	5.0000	14.8746	1.1487	1.0700	1.2292	1.2498	1.2705
60	7.9180	1.3250	5.0000	14.2434	1.1424	1.0700	1.2224	1.2424	1.2624
70	7.4369	1.3500	4.5000	13.2869	1.1329	1.0700	1.2122	1.2322	1.2523
80	7.0499	1.3750	4.5000	12.9249	1.1292	1.0700	1.2083	1.2284	1.2485
90	6.7304	1.4000	4.5000	12.6304	1.1263	1.0700	1.2051	1.2253	1.2455
100	6.4509	1.4000	4.5000	12.3509	1.1235	1.0700	1.2022	1.2220	1.2418
110	6.2204	1.4250	4.0000	11.6454	1.1165	1.0700	1.1946	1.2146	1.2346
120	6.0100	1.4250	4.0000	11.4350	1.1143	1.0700	1.1924	1.2120	1.2317
130	5.8345	1.4500	4.0000	11.2845	1.1128	1.0700	1.1907	1.2106	1.2305
140	5.6687	1.4500	4.0000	11.1187	1.1112	1.0700	1.1890	1.2086	1.2282
150	5.5195	1.4500	4.0000	10.9695	1.1097	1.0700	1.1874	1.2068	1.2262
160	5.3949	1.4750	4.0000	10.8699	1.1087	1.0700	1.1863	1.2059	1.2255
170	5.2718	1.4750	4.0000	10.7468	1.1075	1.0700	1.1850	1.2044	1.2238
180	5.1694	1.5000	4.0000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
190	5.0759	1.5250	3.5000	10.1009	1.1010	1.0700	1.1781	1.1979	1.2177
200	4.9799	1.5250	3.5000	10.0049	1.1000	1.0700	1.1771	1.1967	1.2163
210	4.8907	1.5250	3.5000	9.9157	1.0992	1.0700	1.1761	1.1956	1.2151
220	4.8180	1.5500	3.5000	9.8680	1.0987	1.0700	1.1756	1.1953	1.2150
230	4.7403	1.5500	3.5000	9.7903	1.0979	1.0700	1.1748	1.1943	1.2139
240	4.6779	1.5750	3.5000	9.7529	1.0975	1.0700	1.1744	1.1941	1.2139
250	4.6094	1.5750	3.5000	9.6844	1.0968	1.0700	1.1736	1.1933	1.2129
260	4.5449	1.5750	3.5000	9.6199	1.0962	1.0700	1.1729	1.1925	1.2120
270	4.4944	1.6000	3.5000	9.5944	1.0959	1.0700	1.1727	1.1924	1.2121
280	4.4367	1.6000	3.5000	9.5367	1.0954	1.0700	1.1720	1.1917	1.2113
290	4.3820	1.6000	3.5000	9.4820	1.0948	1.0700	1.1715	1.1910	1.2105
300	4.3300	1.6000	3.5000	9.4300	1.0945	1.0700	1.1709	1.1903	1.2097
350	4.1249	1.6500	3.5000	9.2749	1.0927	1.0700	1.1692	1.1888	1.2083
400	3.9528	1.6750	3.5000	9.1278	1.0913	1.0700	1.1677	1.1871	1.2066
450	3.8116	1.7000	3.5000	9.0116	1.0901	1.0700	1.1664	1.1858	1.2052
500	3.6936	1.7250	3.5000	8.9186	1.0892	1.0700	1.1654	1.1848	1.2041
600	3.5070	1.7750	3.5000	8.7820	1.0878	1.0700	1.1640	1.1833	1.2027
700	3.3557	1.8000	3.5000	8.6557	1.0866	1.0700	1.1626	1.1818	1.2010
800	3.2354	1.8250	3.5000	8.5604	1.0856	1.0700	1.1616	1.1807	1.1997
900	3.1478	1.8750	3.5000	8.5228	1.0852	1.0700	1.1612	1.1804	1.1996
1000	3.0766	1.9250	3.5000	8.5016	1.0850	1.0700	1.1610	1.1803	1.1996
> 1000	3.0766	1.9250	3.5000	8.5016	1.0850	1.0700	1.1610	1.1803	1.1996

หมายเหตุ

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

- 7 -
ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินส่วนหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหลัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน)		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F
		%							
ล้านบาท		ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			แผนชุด 1	แผนชุด 2
<	5	18.4953	0.9500	5.5000	24.9463	1.2495	1.0700	1.3369	1.3558
	10	15.3370	0.9500	5.5000	21.7870	1.2179	1.0700	1.3031	1.3242
	20	11.3963	0.9500	5.5000	17.8463	1.1785	1.0700	1.2610	1.2813
	30	10.0513	0.9500	5.5000	16.5013	1.1650	1.0700	1.2466	1.2674
	40	9.1641	0.9500	5.0000	15.0541	1.1505	1.0700	1.2311	1.2517
	50	8.5496	0.9500	5.0000	14.4996	1.1450	1.0700	1.2251	1.2458
	60	7.9184	0.9500	5.0000	13.8684	1.1387	1.0700	1.2184	1.2384
	70	7.4364	0.9500	4.5000	12.8869	1.1289	1.0700	1.2079	1.2279
	80	7.0499	0.9500	4.5000	12.4999	1.1250	1.0700	1.2037	1.2239
	90	6.7304	0.9500	4.5000	12.1804	1.1218	1.0700	1.2003	1.2205
	100	6.4509	0.9500	4.5000	11.9009	1.1190	1.0700	1.1973	1.2172
	110	6.2204	0.9500	4.0000	11.1704	1.1117	1.0700	1.1895	1.2095
	120	6.0100	0.9500	4.0000	10.9600	1.1096	1.0700	1.1873	1.2070
	130	5.8305	0.9500	4.0000	10.7845	1.1078	1.0700	1.1854	1.2052
	140	5.6687	0.9500	4.0000	10.6187	1.1062	1.0700	1.1836	1.2032
	150	5.5195	0.9500	4.0000	10.4695	1.1047	1.0700	1.1820	1.2014
	160	5.3949	0.9500	4.0000	10.3449	1.1034	1.0700	1.1807	1.2003
	170	5.2718	0.9500	4.0000	10.2218	1.1022	1.0700	1.1794	1.1988
	180	5.1694	0.9500	4.0000	10.1194	1.1012	1.0700	1.1783	1.1979
	190	5.0759	0.9500	3.5000	9.5259	1.0953	1.0700	1.1719	1.1917
	200	4.9799	0.9500	3.5000	9.4299	1.0943	1.0700	1.1709	1.1905
	210	4.8907	0.9500	3.5000	9.3407	1.0934	1.0700	1.1699	1.1894
	220	4.8180	0.9500	3.5000	9.2680	1.0927	1.0700	1.1692	1.1889
	230	4.7403	0.9500	3.5000	9.1903	1.0919	1.0700	1.1683	1.1879
	240	4.6779	0.9500	3.5000	9.1279	1.0913	1.0700	1.1677	1.1874
	250	4.6094	0.9500	3.5000	9.0594	1.0906	1.0700	1.1669	1.1866
	260	4.5449	0.9500	3.5000	8.9949	1.0899	1.0700	1.1662	1.1858
	270	4.4944	0.9500	3.5000	8.9444	1.0894	1.0700	1.1657	1.1854
	280	4.4367	0.9500	3.5000	8.8867	1.0889	1.0700	1.1651	1.1847
	290	4.3820	0.9500	3.5000	8.8320	1.0883	1.0700	1.1645	1.1840
	300	4.3300	0.9500	3.5000	8.7800	1.0878	1.0700	1.1639	1.1834
	350	4.1249	0.9500	3.5000	8.5749	1.0857	1.0700	1.1618	1.1813
	400	3.9528	0.9500	3.5000	8.4028	1.0840	1.0700	1.1599	1.1794
	450	3.8116	0.9500	3.5000	8.2616	1.0826	1.0700	1.1584	1.1778
	500	3.6936	0.9500	3.5000	8.1436	1.0814	1.0700	1.1571	1.1765
	600	3.5070	0.9500	3.5000	7.9570	1.0796	1.0700	1.1551	1.1745
	700	3.3557	0.9500	3.5000	7.8057	1.0781	1.0700	1.1535	1.1727
	800	3.2354	0.9500	3.5000	7.6854	1.0769	1.0700	1.1522	1.1713
	900	3.1478	0.9500	3.5000	7.5978	1.0760	1.0700	1.1513	1.1705
	1000	3.0766	0.9500	3.5000	7.5266	1.0753	1.0700	1.1505	1.1699
>	1000	3.0766	0.9500	3.5000	7.5266	1.0753	1.0700	1.1505	1.1699

หมายเหตุ

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

8
ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F แผนชุก 1	Factor F แผนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
5	18.4963	0.8500	5.5000	24.8463	1.2485	1.0700	1.3359	1.3547	1.3736
10	18.3370	0.8125	5.5000	24.6495	1.2165	1.0700	1.3016	1.3227	1.3437
20	11.5963	0.7875	5.5000	17.6838	1.1768	1.0700	1.2592	1.2796	1.2999
30	10.0513	0.7625	5.5000	16.3138	1.1631	1.0700	1.2446	1.2654	1.2862
40	9.1041	0.7500	5.0000	14.8541	1.1485	1.0700	1.2289	1.2495	1.2701
50	8.5496	0.7375	5.0000	14.2871	1.1429	1.0700	1.2229	1.2435	1.2642
60	7.9184	0.7375	5.0000	13.6559	1.1366	1.0700	1.2161	1.2361	1.2562
70	7.4369	0.7250	4.5000	12.6619	1.1266	1.0700	1.2055	1.2255	1.2456
80	7.0699	0.7125	4.5000	12.2624	1.1226	1.0700	1.2012	1.2213	1.2414
90	6.7304	0.7000	4.5000	11.9304	1.1193	1.0700	1.1977	1.2178	1.2380
100	6.4509	0.7000	4.5000	11.6509	1.1165	1.0700	1.1947	1.2145	1.2343
110	6.2204	0.6875	4.0000	10.9079	1.1091	1.0700	1.1867	1.2067	1.2267
120	6.0100	0.6875	4.0000	10.6975	1.1070	1.0700	1.1845	1.2042	1.2238
130	5.8345	0.6750	4.0000	10.5095	1.1051	1.0700	1.1825	1.2023	1.2222
140	5.6687	0.6750	4.0000	10.3437	1.1034	1.0700	1.1807	1.2003	1.2199
150	5.5125	0.6750	4.0000	10.1945	1.1019	1.0700	1.1791	1.1985	1.2179
160	5.3949	0.6625	4.0000	10.0574	1.1006	1.0700	1.1776	1.1972	1.2168
170	5.2718	0.6625	4.0000	9.9343	1.0993	1.0700	1.1763	1.1957	1.2151
180	5.1694	0.6500	4.0000	9.8194	1.0982	1.0700	1.1751	1.1947	1.2143
190	5.0759	0.6375	3.5000	9.2134	1.0921	1.0700	1.1686	1.1884	1.2082
200	4.9799	0.6375	3.5000	9.1174	1.0912	1.0700	1.1676	1.1872	1.2068
210	4.8907	0.6375	3.5000	9.0282	1.0903	1.0700	1.1666	1.1861	1.2056
220	4.8180	0.6250	3.5000	8.9430	1.0894	1.0700	1.1657	1.1854	1.2051
230	4.7403	0.6250	3.5000	8.8653	1.0887	1.0700	1.1649	1.1844	1.2040
240	4.6779	0.6125	3.5000	8.7904	1.0879	1.0700	1.1641	1.1838	1.2036
250	4.6094	0.6125	3.5000	8.7219	1.0872	1.0700	1.1633	1.1830	1.2026
260	4.5449	0.6125	3.5000	8.6574	1.0866	1.0700	1.1626	1.1822	1.2017
270	4.4944	0.6000	3.5000	8.5944	1.0859	1.0700	1.1620	1.1817	1.2014
280	4.4367	0.6000	3.5000	8.5367	1.0854	1.0700	1.1613	1.1810	1.2006
290	4.3820	0.6000	3.5000	8.4820	1.0848	1.0700	1.1608	1.1803	1.1998
300	4.3300	0.6000	3.5000	8.4300	1.0843	1.0700	1.1602	1.1796	1.1990
350	4.1249	0.5750	3.5000	8.1999	1.0820	1.0700	1.1577	1.1773	1.1968
400	3.9528	0.5625	3.5000	8.0153	1.0802	1.0700	1.1558	1.1752	1.1947
450	3.8116	0.5500	3.5000	7.8616	1.0786	1.0700	1.1541	1.1735	1.1929
500	3.6936	0.5375	3.5000	7.7311	1.0773	1.0700	1.1527	1.1721	1.1914
600	3.5070	0.5125	3.5000	7.5195	1.0752	1.0700	1.1505	1.1698	1.1892
700	3.3557	0.5000	3.5000	7.3557	1.0736	1.0700	1.1487	1.1679	1.1871
800	3.2354	0.4875	3.5000	7.2029	1.0722	1.0700	1.1473	1.1663	1.1854
900	3.1478	0.4625	3.5000	7.1103	1.0711	1.0700	1.1461	1.1653	1.1845
1000	3.0766	0.4375	3.5000	7.0141	1.0701	1.0700	1.1451	1.1644	1.1837
> 1000	3.0766	0.4375	3.5000	7.0141	1.0701	1.0700	1.1451	1.1644	1.1837

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินค้ำหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ลำดับงาน (หน่วย)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า ส่วนราชการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	0.7500	5.5000	24.7463	1.2475	1.0700	1.3348	1.3536	1.3725
10	15.3370	0.6750	5.5000	21.5120	1.2151	1.0700	1.3002	1.3212	1.3423
20	11.3963	0.6250	5.5000	17.5213	1.1752	1.0700	1.2575	1.2778	1.2982
30	10.0513	0.5750	5.5000	16.1263	1.1613	1.0700	1.2426	1.2634	1.2841
40	9.1041	0.5500	5.0000	14.6541	1.1465	1.0700	1.2268	1.2474	1.2680
50	8.5496	0.5250	5.0000	14.0746	1.1407	1.0700	1.2206	1.2413	1.2619
60	7.9184	0.5250	5.0000	13.4434	1.1344	1.0700	1.2138	1.2339	1.2539
70	7.4369	0.5000	4.5000	12.4369	1.1244	1.0700	1.2031	1.2231	1.2432
80	7.0499	0.4750	4.5000	12.0249	1.1202	1.0700	1.1987	1.2188	1.2389
90	6.7304	0.4500	4.5000	11.6804	1.1168	1.0700	1.1950	1.2152	1.2354
100	6.4509	0.4500	4.5000	11.4009	1.1140	1.0700	1.1920	1.2118	1.2317
110	6.2204	0.4250	4.0000	10.6454	1.1065	1.0700	1.1839	1.2039	1.2239
120	6.0100	0.4250	4.0000	10.4350	1.1043	1.0700	1.1817	1.2013	1.2210
130	5.8345	0.4000	4.0000	10.2345	1.1023	1.0700	1.1795	1.1994	1.2192
140	5.6687	0.4000	4.0000	10.0687	1.1007	1.0700	1.1777	1.1974	1.2170
150	5.5195	0.4000	4.0000	9.9195	1.0992	1.0700	1.1761	1.1955	1.2150
160	5.3949	0.3750	4.0000	9.7699	1.0977	1.0700	1.1745	1.1941	1.2137
170	5.2718	0.3750	4.0000	9.6468	1.0965	1.0700	1.1732	1.1926	1.2120
180	5.1694	0.3500	4.0000	9.5194	1.0952	1.0700	1.1719	1.1915	1.2111
190	5.0759	0.3250	3.5000	8.9009	1.0890	1.0700	1.1652	1.1850	1.2048
200	4.9799	0.3250	3.5000	8.8049	1.0880	1.0700	1.1642	1.1839	1.2035
210	4.8907	0.3250	3.5000	8.7157	1.0872	1.0700	1.1633	1.1828	1.2022
220	4.8180	0.3000	3.5000	8.6180	1.0862	1.0700	1.1622	1.1819	1.2016
230	4.7403	0.3000	3.5000	8.5403	1.0854	1.0700	1.1614	1.1809	1.2005
240	4.6779	0.2750	3.5000	8.4529	1.0845	1.0700	1.1604	1.1802	1.2000
250	4.6094	0.2750	3.5000	8.3644	1.0838	1.0700	1.1597	1.1793	1.1990
260	4.5449	0.2750	3.5000	8.3199	1.0832	1.0700	1.1590	1.1785	1.1981
270	4.4944	0.2500	3.5000	8.2444	1.0824	1.0700	1.1582	1.1779	1.1976
280	4.4367	0.2500	3.5000	8.1867	1.0819	1.0700	1.1576	1.1772	1.1968
290	4.3820	0.2500	3.5000	8.1320	1.0813	1.0700	1.1570	1.1765	1.1960
300	4.3300	0.2500	3.5000	8.0800	1.0808	1.0700	1.1565	1.1759	1.1953
350	4.1249	0.2000	3.5000	7.8249	1.0782	1.0700	1.1537	1.1733	1.1928
400	3.9528	0.1750	3.5000	7.6278	1.0763	1.0700	1.1516	1.1711	1.1905
450	3.8116	0.1500	3.5000	7.4616	1.0746	1.0700	1.1498	1.1692	1.1886
500	3.6936	0.1250	3.5000	7.3186	1.0732	1.0700	1.1485	1.1677	1.1870
600	3.5070	0.0750	3.5000	7.0820	1.0708	1.0700	1.1458	1.1651	1.1845
700	3.3557	0.0500	3.5000	6.9057	1.0691	1.0700	1.1439	1.1631	1.1822
800	3.2354	0.0250	3.5000	6.7604	1.0676	1.0700	1.1423	1.1614	1.1805
900	3.1478	0.0250	3.5000	6.6228	1.0662	1.0700	1.1409	1.1601	1.1792
1000	3.0766	-0.0750	3.5000	6.5016	1.0650	1.0700	1.1396	1.1589	1.1782
> 1000	3.0766	-0.0750	3.5000	6.5016	1.0650	1.0700	1.1396	1.1589	1.1782

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	%							แผนภูมิ 1	แผนภูมิ 2
ลำดับ	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0375	5.5000	21.8745	1.2187	1.0700	1.3041	1.3251	1.3461
20	11.3963	1.0625	5.5000	17.9588	1.1796	1.0700	1.2622	1.2825	1.3029
30	10.0513	1.0875	5.5000	16.6388	1.1664	1.0700	1.2480	1.2688	1.2896
40	9.1041	1.1000	5.0000	15.2041	1.1520	1.0700	1.2327	1.2533	1.2739
50	8.5496	1.1125	5.0000	14.6621	1.1466	1.0700	1.2269	1.2476	1.2683
60	7.9184	1.1125	5.0000	14.0309	1.1403	1.0700	1.2201	1.2401	1.2602
70	7.4369	1.1250	4.5000	13.0619	1.1306	1.0700	1.2098	1.2298	1.2498
80	7.0499	1.1375	4.5000	12.6874	1.1269	1.0700	1.2058	1.2259	1.2460
90	6.7304	1.1500	4.5000	12.3804	1.1238	1.0700	1.2025	1.2227	1.2428
100	6.4509	1.1500	4.5000	12.1009	1.1210	1.0700	1.1995	1.2193	1.2392
110	6.2204	1.1625	4.0000	11.3829	1.1138	1.0700	1.1918	1.2118	1.2317
120	6.0100	1.1625	4.0000	11.1725	1.1117	1.0700	1.1895	1.2092	1.2289
130	5.8345	1.1750	4.0000	11.0095	1.1101	1.0700	1.1878	1.2077	1.2275
140	5.6687	1.1750	4.0000	10.8437	1.1084	1.0700	1.1860	1.2056	1.2253
150	5.5195	1.1750	4.0000	10.6945	1.1069	1.0700	1.1844	1.2038	1.2233
160	5.3949	1.1875	4.0000	10.5824	1.1058	1.0700	1.1833	1.2028	1.2224
170	5.2718	1.1875	4.0000	10.4593	1.1046	1.0700	1.1819	1.2013	1.2207
180	5.1694	1.2000	4.0000	10.3694	1.1037	1.0700	1.1810	1.2006	1.2202
190	5.0759	1.2125	3.5000	9.7884	1.0979	1.0700	1.1747	1.1945	1.2143
200	4.9799	1.2125	3.5000	9.6924	1.0969	1.0700	1.1737	1.1933	1.2130
210	4.8907	1.2125	3.5000	9.6032	1.0960	1.0700	1.1728	1.1922	1.2117
220	4.8180	1.2250	3.5000	9.5430	1.0954	1.0700	1.1721	1.1918	1.2115
230	4.7403	1.2250	3.5000	9.4653	1.0947	1.0700	1.1713	1.1908	1.2104
240	4.6779	1.2375	3.5000	9.4154	1.0942	1.0700	1.1707	1.1905	1.2103
250	4.6094	1.2375	3.5000	9.3469	1.0935	1.0700	1.1700	1.1896	1.2093
260	4.5449	1.2375	3.5000	9.2824	1.0928	1.0700	1.1693	1.1888	1.2084
270	4.4944	1.2500	3.5000	9.2444	1.0924	1.0700	1.1689	1.1886	1.2083
280	4.4367	1.2500	3.5000	9.1867	1.0919	1.0700	1.1683	1.1879	1.2075
290	4.3820	1.2500	3.5000	9.1320	1.0913	1.0700	1.1677	1.1872	1.2067
300	4.3300	1.2500	3.5000	9.0800	1.0908	1.0700	1.1672	1.1866	1.2060
350	4.1249	1.2750	3.5000	8.8999	1.0890	1.0700	1.1652	1.1848	1.2043
400	3.9528	1.2875	3.5000	8.7403	1.0874	1.0700	1.1635	1.1830	1.2024
450	3.8116	1.3000	3.5000	8.6116	1.0861	1.0700	1.1621	1.1815	1.2009
500	3.6936	1.3125	3.5000	8.5061	1.0851	1.0700	1.1610	1.1804	1.1997
600	3.5070	1.3375	3.5000	8.3445	1.0834	1.0700	1.1593	1.1786	1.1980
700	3.3557	1.3500	3.5000	8.2057	1.0821	1.0700	1.1578	1.1770	1.1962
800	3.2354	1.3625	3.5000	8.0979	1.0810	1.0700	1.1566	1.1757	1.1948
900	3.1478	1.3875	3.5000	8.0353	1.0804	1.0700	1.1560	1.1752	1.1944
1000	3.0766	1.4125	3.5000	7.9891	1.0799	1.0700	1.1555	1.1748	1.1941
> 1000	3.0766	1.4125	3.5000	7.9891	1.0799	1.0700	1.1555	1.1748	1.1941

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินลงทุนหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหลัก

10 %

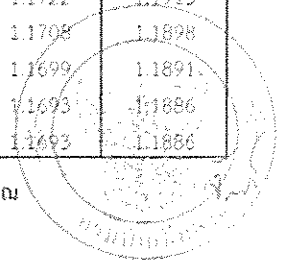
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ตาราง (กบ)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า จำนวนรายการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
ลำดับงาน								แผนภูมิ 1	แผนภูมิ 2
< 5	18.4963	0.9000	5.5000	24.8963	1.7490	1.0700	1.3364	1.3552	1.3741
10	15.3370	0.9000	5.5000	21.7370	1.2174	1.0700	1.3026	1.3236	1.3447
20	11.3963	0.9000	5.5000	17.7963	1.1780	1.0700	1.2604	1.2808	1.3011
30	10.0513	0.9000	5.5000	16.4513	1.1645	1.0700	1.2460	1.2668	1.2876
40	9.1041	0.9000	5.0000	15.0041	1.1500	1.0700	1.2305	1.2511	1.2718
50	8.5496	0.9000	5.0000	14.4496	1.1445	1.0700	1.2246	1.2453	1.2660
60	7.9184	0.9000	5.0000	13.8184	1.1382	1.0700	1.2179	1.2379	1.2579
70	7.4369	0.9000	4.5000	12.8369	1.1284	1.0700	1.2074	1.2274	1.2474
80	7.0499	0.9000	4.5000	12.4499	1.1245	1.0700	1.2032	1.2233	1.2434
90	6.7304	0.9000	4.5000	12.1304	1.1213	1.0700	1.1998	1.2200	1.2402
100	6.4509	0.9000	4.5000	11.8509	1.1185	1.0700	1.1968	1.2166	1.2365
110	6.2204	0.9000	4.0000	11.1204	1.1112	1.0700	1.1890	1.2090	1.2289
120	6.0100	0.9000	4.0000	10.9100	1.1091	1.0700	1.1867	1.2064	1.2261
130	5.8345	0.9000	4.0000	10.7345	1.1073	1.0700	1.1849	1.2047	1.2246
140	5.6687	0.9000	4.0000	10.5687	1.1057	1.0700	1.1831	1.2027	1.2223
150	5.5195	0.9000	4.0000	10.4195	1.1042	1.0700	1.1815	1.2009	1.2203
160	5.3949	0.9000	4.0000	10.2949	1.1029	1.0700	1.1802	1.1998	1.2193
170	5.2718	0.9000	4.0000	10.1718	1.1017	1.0700	1.1788	1.1983	1.2177
180	5.1694	0.9000	4.0000	10.0694	1.1007	1.0700	1.1777	1.1973	1.2170
190	5.0759	0.9000	3.5000	9.4759	1.0948	1.0700	1.1714	1.1912	1.2110
200	4.9799	0.9000	3.5000	9.3799	1.0938	1.0700	1.1704	1.1900	1.2096
210	4.8907	0.9000	3.5000	9.2907	1.0929	1.0700	1.1694	1.1889	1.2084
220	4.8180	0.9000	3.5000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1686	1.1883	1.2080
230	4.7403	0.9000	3.5000	9.1403	1.0914	1.0700	1.1678	1.1874	1.2069
240	4.6779	0.9000	3.5000	9.0779	1.0908	1.0700	1.1671	1.1869	1.2066
250	4.6094	0.9000	3.5000	9.0094	1.0901	1.0700	1.1664	1.1860	1.2057
260	4.5449	0.9000	3.5000	8.9449	1.0894	1.0700	1.1657	1.1852	1.2047
270	4.4944	0.9000	3.5000	8.8944	1.0889	1.0700	1.1652	1.1849	1.2046
280	4.4367	0.9000	3.5000	8.8367	1.0884	1.0700	1.1646	1.1842	1.2038
290	4.3820	0.9000	3.5000	8.7820	1.0878	1.0700	1.1640	1.1835	1.2030
300	4.3300	0.9000	3.5000	8.7300	1.0873	1.0700	1.1634	1.1828	1.2022
350	4.1249	0.9000	3.5000	8.5249	1.0852	1.0700	1.1612	1.1808	1.2003
400	3.9528	0.9000	3.5000	8.3528	1.0835	1.0700	1.1594	1.1788	1.1983
450	3.8116	0.9000	3.5000	8.2116	1.0821	1.0700	1.1579	1.1772	1.1966
500	3.6936	0.9000	3.5000	8.0936	1.0809	1.0700	1.1566	1.1760	1.1953
600	3.5070	0.9000	3.5000	7.9070	1.0791	1.0700	1.1546	1.1740	1.1933
700	3.3557	0.9000	3.5000	7.7557	1.0776	1.0700	1.1530	1.1722	1.1913
800	3.2354	0.9000	3.5000	7.6354	1.0764	1.0700	1.1517	1.1708	1.1898
900	3.1478	0.9000	3.5000	7.5478	1.0755	1.0700	1.1508	1.1699	1.1891
1000	3.0766	0.9000	3.5000	7.4766	1.0748	1.0700	1.1500	1.1693	1.1886
> 1000	3.0766	0.9000	3.5000	7.4766	1.0748	1.0700	1.1500	1.1693	1.1886

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงาน

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)

7 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่า ด้านรายการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ภาษี	ค่า ใช้จ่าย					
จำนวน	ด้านรายการ	ดอกเบี้ย	ภาษี	ค่าใช้จ่าย	รวม	VAT	Factor F	Factor F	Factor F
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<	5	18.4963	0.8000	5.5000	24.7963	1.2480	1.0700	1.3553	1.3542
	10	15.3370	0.7625	5.5000	21.5995	1.2160	1.0700	1.3011	1.3222
	20	11.3963	0.7375	5.5000	17.6338	1.1763	1.0700	1.2587	1.2790
	30	10.0513	0.7125	5.5000	16.2638	1.1626	1.0700	1.2440	1.2648
	40	9.1041	0.7000	5.0000	14.8041	1.1480	1.0700	1.2284	1.2490
	50	8.5496	0.6875	5.0000	14.2371	1.1424	1.0700	1.2273	1.2430
	60	7.9184	0.6875	5.0000	13.6059	1.1361	1.0700	1.2156	1.2356
	70	7.4369	0.6750	4.5000	12.6119	1.1261	1.0700	1.2049	1.2250
	80	7.0499	0.6625	4.5000	12.2124	1.1221	1.0700	1.2007	1.2208
	90	6.7304	0.6500	4.5000	11.8804	1.1188	1.0700	1.1971	1.2173
	100	6.4509	0.6500	4.5000	11.6009	1.1160	1.0700	1.1941	1.2140
	110	6.2204	0.6375	4.0000	10.8579	1.1086	1.0700	1.1862	1.2062
	120	6.0100	0.6375	4.0000	10.6475	1.1065	1.0700	1.1839	1.2036
	130	5.8345	0.6250	4.0000	10.4595	1.1046	1.0700	1.1819	1.2018
	140	5.6687	0.6250	4.0000	10.2937	1.1029	1.0700	1.1801	1.1998
	150	5.5195	0.6250	4.0000	10.1445	1.1014	1.0700	1.1785	1.1980
	160	5.3949	0.6125	4.0000	10.0074	1.1001	1.0700	1.1771	1.1967
	170	5.2718	0.6125	4.0000	9.8843	1.0988	1.0700	1.1758	1.1952
	180	5.1694	0.6000	4.0000	9.7694	1.0977	1.0700	1.1745	1.1941
	190	5.0759	0.5875	3.5000	9.1634	1.0916	1.0700	1.1680	1.1878
	200	4.9799	0.5875	3.5000	9.0674	1.0907	1.0700	1.1670	1.1867
	210	4.8907	0.5875	3.5000	8.9782	1.0898	1.0700	1.1661	1.1856
	220	4.8180	0.5750	3.5000	8.8930	1.0889	1.0700	1.1652	1.1848
	230	4.7403	0.5750	3.5000	8.8153	1.0882	1.0700	1.1643	1.1839
	240	4.6779	0.5625	3.5000	8.7404	1.0874	1.0700	1.1635	1.1833
	250	4.6094	0.5625	3.5000	8.6719	1.0867	1.0700	1.1628	1.1824
	260	4.5449	0.5625	3.5000	8.6074	1.0861	1.0700	1.1621	1.1816
	270	4.4944	0.5500	3.5000	8.5444	1.0854	1.0700	1.1614	1.1811
	280	4.4367	0.5500	3.5000	8.4867	1.0849	1.0700	1.1608	1.1804
	290	4.3820	0.5500	3.5000	8.4320	1.0843	1.0700	1.1602	1.1797
	300	4.3300	0.5500	3.5000	8.3800	1.0838	1.0700	1.1597	1.1791
	350	4.1249	0.5250	3.5000	8.1499	1.0815	1.0700	1.1572	1.1768
	400	3.9528	0.5125	3.5000	7.9653	1.0797	1.0700	1.1552	1.1747
	450	3.8116	0.5000	3.5000	7.8116	1.0781	1.0700	1.1536	1.1730
	500	3.6936	0.4875	3.5000	7.6811	1.0768	1.0700	1.1523	1.1715
	600	3.5070	0.4625	3.5000	7.4695	1.0747	1.0700	1.1499	1.1693
	700	3.3557	0.4500	3.5000	7.3057	1.0731	1.0700	1.1482	1.1673
	800	3.2354	0.4375	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1468	1.1658
	900	3.1478	0.4125	3.5000	7.0603	1.0706	1.0700	1.1455	1.1647
	1000	3.0766	0.3875	3.5000	6.9641	1.0696	1.0700	1.1445	1.1638
>	1000	3.0766	0.3875	3.5000	6.9641	1.0696	1.0700	1.1445	1.1638

หมายเหตุ

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