



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๙๙

ที่ ทส.๑๖๑๘.๑/๒๕๖๐

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ด่วนที่สุด ที่ ทส.๑๖๐๑.๗/ว ๑๔๐๙๖ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ มาเพื่อทราบและพิจารณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <https://new.forest.go.th/saraburi/th/> หัวข้อหนังสือเวียน

(นายภูมินทร์ บุญบดินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักบริหารกลาง โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๐๕๐
ที่ ทส.๑๖๐๑.๗/ว ๑๕๐๙๖ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

ส่วนอำนวยการ ✓
เลขที่รับ ๗๕๖๐
วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๕๗

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ มาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบ และถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หรือ QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือ

ฝ่ายพัสดุ
เลขที่ที่รับ 1100
วันที่ ๒๑ กค ๒๕๖๓
เวลา

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

หน้าห้อง สอ.ป.ที่ ๕ (สระบุรี)
เลขที่รับ ๒๘๖๗
๒๓ ก.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๖.๕๗

[illegible]

ส่วนอำนวยการ
ส่วนจัดการป่าไม้
ส่วนส่งเสริมการป่าไม้
ส่วนวิชาการและกฎหมาย

นายสวัสดิ์ชัย ชูทรง
พนักงานธุรการ ส

(นายธนัช เนมีย์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



புதுச்சேரி

(นายภูมิพนธ์ บุญบันดาร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ เจ้าหน้าที่ หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๕๑



กระทรวงมหาดไทย (กรมโยธาธิการและผังเมือง)
คดี
ที่ ๕ กค ๒๕๑๓
ว.ค.ค.

กรมโยธาธิการ
วันที่ 2674-2
วันที่ 0.8.กค. 256
เวลา 10.35 น.

กรมโยธาธิการ
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และ
ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมโยธาธิการ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับ
ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งในส่วนของเอกสารแนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๓๓ กำหนดเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา
กำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์
พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ย เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐
ให้ปัดลง และให้กรมโยธาธิการกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ย เปลี่ยนแปลงถึง
ร้อยละ ๑ พร้อมทั้งจัดทำและแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตรา
ดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ย เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโยธาธิการพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ได้กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในอัตรา
ร้อยละ ๖ ต่อปี แต่เนื่องจากสภาวะการณ์ทางด้านเศรษฐกิจได้เปลี่ยนแปลงไป และค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ย
เงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๕ ต่อปี
ดังนั้น กรมโยธาธิการจึงขอกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๕ ต่อปี พร้อมทั้ง
ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิศักดิ์ อธิญาเกษมสุข)

อธิบดีกรมโยธาธิการ

ส่ง ส่วนนิติ/กค.ว.ค.

(นายสุวิทย์ รุ่งโรจน์)

ส่ง

(นายจิระศักดิ์ ชูความดี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

ที่ กค ๒๕๑๓

(นายสุวิทย์ รุ่งโรจน์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕ - ๖

ส่วนเอกสาร 3416
วันที่ ๒๕-๑๑-๖๒
ถึงที่.....
เวลา 16.17

- ☒ การขอใบประกอบวิชาชีพ
☒ ใบประกอบวิชาชีพ
☐ ใบประกอบวิชาชีพ
☐ ใบประกอบวิชาชีพ
☐ ใบประกอบวิชาชีพ


นางสาว สุชาดา เกรียงเกิด
นักวิชาการพัฒนาระบบราชการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนพิเศษ
๒๕-๑๑-๖๒

ฝ่ายบริหารทั่วไป
วันที่.....
วันที่ ๑๐-๑๑-๖๒
เวลา.....



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

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

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

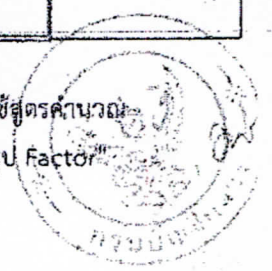
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6892	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ

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



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7604	5.5000	21.9482	1.2195	1.0700	1.3048
1	15.4672	0.7500	5.5000	21.7172	1.2172	1.0700	1.3024
2	15.3236	0.7396	5.5000	21.5632	1.2156	1.0700	1.3007
5	15.0257	0.7083	5.5000	21.2340	1.2123	1.0700	1.2972
10	14.9669	0.6667	5.0000	20.6336	1.2063	1.0700	1.2908
15	11.7015	0.6667	5.0000	17.3682	1.1737	1.0700	1.2558
20	10.9900	0.6563	5.0000	16.6463	1.1665	1.0700	1.2481
25	8.9691	0.6563	4.5000	14.1254	1.1413	1.0700	1.2211
30	8.1367	0.6458	4.5000	13.3325	1.1333	1.0700	1.2127
40	8.1502	0.6458	4.5000	13.2960	1.1330	1.0700	1.2123
50	8.1389	0.6250	4.5000	13.2639	1.1326	1.0700	1.2119
60	7.7222	0.6250	4.0000	12.3472	1.1235	1.0700	1.2021
70	7.6191	0.6146	4.0000	12.2337	1.1223	1.0700	1.2009
80	7.6191	0.6146	4.0000	12.2337	1.1223	1.0700	1.2009
90	7.6108	0.6042	4.0000	12.2150	1.1221	1.0700	1.2007
100	7.6108	0.6042	4.0000	12.2150	1.1221	1.0700	1.2007
150	7.3615	0.5833	4.0000	11.9448	1.1194	1.0700	1.1978
200	7.3632	0.5625	4.0000	11.9257	1.1193	1.0700	1.1976
250	7.2751	0.5208	4.0000	11.7959	1.1180	1.0700	1.1962
300	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.0700	1.1898
350	6.3974	0.4896	3.5000	10.3870	1.1039	1.0700	1.1811
400	6.3220	0.4479	3.5000	10.2699	1.1027	1.0700	1.1799
500	6.2743	0.4271	3.5000	10.2014	1.1020	1.0700	1.1792
> 500	5.6692	0.4063	3.5000	9.5755	1.0958	1.0700	1.1725

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

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

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า จำนวนการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6878	0.6146	5.5000	21.8024	1.2180	1.0700	1.3033
1	15.4672	0.5833	5.5000	21.5505	1.2155	1.0700	1.3006
2	15.3236	0.5521	5.5000	21.3757	1.2138	1.0700	1.2987
5	15.0257	0.4583	5.5000	20.9840	1.2098	1.0700	1.2945
10	14.9669	0.3333	5.0000	20.3002	1.2030	1.0700	1.2872
15	11.7015	0.3333	5.0000	17.0348	1.1703	1.0700	1.2523
20	10.9900	0.3021	5.0000	16.2921	1.1629	1.0700	1.2443
25	8.9691	0.3021	4.5000	13.7712	1.1377	1.0700	1.2174
30	8.1867	0.2708	4.5000	12.9575	1.1296	1.0700	1.2086
40	8.1502	0.2708	4.5000	12.9210	1.1292	1.0700	1.2083
50	8.1389	0.2083	4.5000	12.8472	1.1285	1.0700	1.2075
60	7.7222	0.2083	4.0000	11.9305	1.1193	1.0700	1.1977
70	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
80	7.6191	0.1771	4.0000	11.7962	1.1180	1.0700	1.1962
90	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
100	7.6108	0.1458	4.0000	11.7566	1.1176	1.0700	1.1958
150	7.3615	0.0833	4.0000	11.4448	1.1144	1.0700	1.1925
200	7.3632	0.0208	4.0000	11.3840	1.1138	1.0700	1.1918
250	7.2751	-0.1042	4.0000	11.1709	1.1117	1.0700	1.1895
300	7.1959	-0.1667	3.5000	10.5292	1.1053	1.0700	1.1827
350	6.3974	-0.1979	3.5000	9.6995	1.0970	1.0700	1.1738
400	6.3220	-0.3229	3.5000	9.4991	1.0950	1.0700	1.1716
500	6.2743	-0.3854	3.5000	9.3889	1.0939	1.0700	1.1705
> 500	5.6692	-0.4479	3.5000	8.7213	1.0872	1.0700	1.1632

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 %

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8646	5.5000	22.0524	1.2205	1.0700	1.3060
1	15.4672	0.8750	5.5000	21.8422	1.2184	1.0700	1.3037
2	15.3236	0.8854	5.5000	21.7090	1.2171	1.0700	1.3023
5	15.0257	0.9167	5.5000	21.4424	1.2144	1.0700	1.2994
10	14.9669	0.9583	5.0000	20.9252	1.2093	1.0700	1.2939
15	11.7015	0.9583	5.0000	17.6598	1.1766	1.0700	1.2590
20	10.9900	0.9688	5.0000	16.9588	1.1696	1.0700	1.2515
25	8.9691	0.9688	4.5000	14.4379	1.1444	1.0700	1.2245
30	8.1867	0.9792	4.5000	13.6659	1.1367	1.0700	1.2162
40	8.1502	0.9792	4.5000	13.6294	1.1363	1.0700	1.2158
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
80	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
90	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
100	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
150	7.3615	1.0417	4.0000	12.4032	1.1240	1.0700	1.2027
200	7.3632	1.0625	4.0000	12.4257	1.1243	1.0700	1.2030
250	7.2751	1.1042	4.0000	12.3793	1.1238	1.0700	1.2025
300	7.1959	1.1250	3.5000	11.8209	1.1182	1.0700	1.1965
350	6.3974	1.1354	3.5000	11.0328	1.1103	1.0700	1.1881
400	6.3220	1.1771	3.5000	10.9991	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2743	1.1979	3.5000	10.9722	1.1097	1.0700	1.1874
> 500	5.6692	1.2188	3.5000	10.3880	1.1039	1.0700	1.1812

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8958	5.5000	22.0836	1.2208	1.0700	1.3063
1	15.4672	0.9167	5.5000	21.8839	1.2188	1.0700	1.3042
2	15.3236	0.9375	5.5000	21.7611	1.2176	1.0700	1.3028
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0833	5.0000	21.0502	1.2105	1.0700	1.2952
15	11.7015	1.0833	5.0000	17.7848	1.1778	1.0700	1.2603
20	10.9900	1.1042	5.0000	17.0942	1.1709	1.0700	1.2529
25	8.9691	1.1042	4.5000	14.5733	1.1457	1.0700	1.2259
30	8.1867	1.1250	4.5000	13.8117	1.1381	1.0700	1.2178
40	8.1502	1.1250	4.5000	13.7752	1.1378	1.0700	1.2174
50	8.1389	1.1667	4.5000	13.8056	1.1381	1.0700	1.2177
60	7.7222	1.1667	4.0000	12.8889	1.1289	1.0700	1.2079
70	7.6191	1.1875	4.0000	12.8066	1.1281	1.0700	1.2070
80	7.6191	1.1875	4.0000	12.8066	1.1281	1.0700	1.2070
90	7.6108	1.2083	4.0000	12.8191	1.1282	1.0700	1.2072
100	7.6108	1.2083	4.0000	12.8191	1.1282	1.0700	1.2072
150	7.3615	1.2500	4.0000	12.6115	1.1261	1.0700	1.2049
200	7.3632	1.2917	4.0000	12.6549	1.1265	1.0700	1.2054
250	7.2751	1.3750	4.0000	12.6501	1.1265	1.0700	1.2054
300	7.1959	1.4167	3.5000	12.1126	1.1211	1.0700	1.1996
350	6.3974	1.4375	3.5000	11.3349	1.1133	1.0700	1.1913
400	6.3220	1.5208	3.5000	11.3428	1.1134	1.0700	1.1914
500	6.2743	1.5625	3.5000	11.3368	1.1134	1.0700	1.1913
> 500	5.6692	1.6042	3.5000	10.7734	1.1077	1.0700	1.1853

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



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

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

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

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

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.5458	5.5000	21.8336	1.2183	1.0700	1.3036
1	15.4672	0.6250	5.5000	21.5922	1.2159	1.0700	1.3010
2	15.3236	0.6042	5.5000	21.4278	1.2143	1.0700	1.2993
5	15.0257	0.5417	5.5000	21.0674	1.2107	1.0700	1.2954
10	14.9669	0.4583	5.0000	20.4252	1.2043	1.0700	1.2885
15	11.7015	0.4583	5.0000	17.1598	1.1716	1.0700	1.2536
20	10.9900	0.4375	5.0000	16.4275	1.1643	1.0700	1.2458
25	8.9691	0.4375	4.5000	13.9066	1.1391	1.0700	1.2188
30	8.1867	0.4167	4.5000	13.1034	1.1310	1.0700	1.2102
40	8.1502	0.4167	4.5000	13.0669	1.1307	1.0700	1.2098
50	8.1389	0.3750	4.5000	13.0139	1.1301	1.0700	1.2092
60	7.7222	0.3750	4.0000	12.0972	1.1210	1.0700	1.1994
70	7.6191	0.3542	4.0000	11.9733	1.1197	1.0700	1.1981
80	7.6191	0.3542	4.0000	11.9733	1.1197	1.0700	1.1981
90	7.6108	0.3333	4.0000	11.9441	1.1194	1.0700	1.1978
100	7.6108	0.3333	4.0000	11.9441	1.1194	1.0700	1.1978
150	7.3615	0.2917	4.0000	11.6532	1.1165	1.0700	1.1947
200	7.3632	0.2500	4.0000	11.6132	1.1161	1.0700	1.1943
250	7.2751	0.1667	4.0000	11.4418	1.1144	1.0700	1.1924
300	7.1959	0.1250	3.5000	10.8209	1.1082	1.0700	1.1858
350	6.3974	0.1042	3.5000	10.0016	1.1000	1.0700	1.1770
400	6.3220	0.0208	3.5000	9.8428	1.0984	1.0700	1.1753
500	6.2743	-0.0208	3.5000	9.7535	1.0975	1.0700	1.1744
> 500	5.6692	-0.0625	3.5000	9.1067	1.0911	1.0700	1.1674

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.8878	0.8229	5.5000	22.0107	1.2201	1.0700	1.3055
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8438	5.5000	21.6674	1.2167	1.0700	1.3018
5	15.0257	0.8750	5.5000	21.4007	1.2140	1.0700	1.2990
10	14.9669	0.9167	5.0000	20.8836	1.2088	1.0700	1.2935
15	11.7015	0.9167	5.0000	17.6182	1.1762	1.0700	1.2585
20	10.9900	0.9271	5.0000	16.9171	1.1692	1.0700	1.2510
25	8.9691	0.9271	4.5000	14.3962	1.1440	1.0700	1.2240
30	8.1867	0.9375	4.5000	13.6242	1.1362	1.0700	1.2158
40	8.1502	0.9375	4.5000	13.5877	1.1359	1.0700	1.2154
50	8.1389	0.9583	4.5000	13.5972	1.1360	1.0700	1.2155
60	7.7222	0.9583	4.0000	12.6805	1.1268	1.0700	1.2057
70	7.6191	0.9688	4.0000	12.5879	1.1259	1.0700	1.2047
80	7.6191	0.9688	4.0000	12.5879	1.1259	1.0700	1.2047
90	7.6108	0.9792	4.0000	12.5900	1.1259	1.0700	1.2047
100	7.6108	0.9792	4.0000	12.5900	1.1259	1.0700	1.2047
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0208	4.0000	12.3840	1.1238	1.0700	1.2025
250	7.2751	1.0625	4.0000	12.3376	1.1234	1.0700	1.2020
300	7.1959	1.0833	3.5000	11.7792	1.1178	1.0700	1.1960
350	6.3974	1.0938	3.5000	10.9912	1.1099	1.0700	1.1876
400	6.3220	1.1354	3.5000	10.9574	1.1096	1.0700	1.1872
500	6.2743	1.1563	3.5000	10.9306	1.1093	1.0700	1.1870
> 500	5.6692	1.1771	3.5000	10.3463	1.1035	1.0700	1.1807

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5%

เงินประกันผลงานหัก

10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.7500	5.5000	21.9378	1.2194	1.0700	1.3047
1	15.4672	0.7500	5.5000	21.7172	1.2172	1.0700	1.3024
2	15.3236	0.7500	5.5000	21.5736	1.2157	1.0700	1.3008
5	15.0257	0.7500	5.5000	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
10	14.9669	0.7500	5.0000	20.7169	1.2072	1.0700	1.2917
15	11.7015	0.7500	5.0000	17.4515	1.1745	1.0700	1.2567
20	10.9900	0.7500	5.0000	16.7400	1.1674	1.0700	1.2491
25	8.9691	0.7500	4.5000	14.2191	1.1422	1.0700	1.2221
30	8.1867	0.7500	4.5000	13.4367	1.1344	1.0700	1.2138
40	8.1502	0.7500	4.5000	13.4002	1.1340	1.0700	1.2134
50	8.1389	0.7500	4.5000	13.3889	1.1339	1.0700	1.2133
60	7.7222	0.7500	4.0000	12.4722	1.1247	1.0700	1.2035
70	7.6191	0.7500	4.0000	12.3691	1.1237	1.0700	1.2023
80	7.6191	0.7500	4.0000	12.3691	1.1237	1.0700	1.2023
90	7.6108	0.7500	4.0000	12.3608	1.1236	1.0700	1.2023
100	7.6108	0.7500	4.0000	12.3608	1.1236	1.0700	1.2023
150	7.3615	0.7500	4.0000	12.1115	1.1211	1.0700	1.1996
200	7.3632	0.7500	4.0000	12.1132	1.1211	1.0700	1.1996
250	7.2751	0.7500	4.0000	12.0251	1.1203	1.0700	1.1987
300	7.1959	0.7500	3.5000	11.4459	1.1145	1.0700	1.1925
350	6.3974	0.7500	3.5000	10.6474	1.1065	1.0700	1.1839
400	6.3220	0.7500	3.5000	10.5720	1.1057	1.0700	1.1831
500	6.2743	0.7500	3.5000	10.5243	1.1052	1.0700	1.1826
> 500	5.6692	0.7500	3.5000	9.9192	1.0992	1.0700	1.1761

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 10 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.6771	5.5000	21.8649	1.2186	1.0700	1.3040
1	15.4672	0.6667	5.5000	21.6339	1.2163	1.0700	1.3015
2	15.3236	0.6563	5.5000	21.4799	1.2148	1.0700	1.2998
5	15.0257	0.6250	5.5000	21.1507	1.2115	1.0700	1.2963
10	14.9669	0.5833	5.0000	20.5502	1.2055	1.0700	1.2899
15	11.7015	0.5833	5.0000	17.2848	1.1728	1.0700	1.2549
20	10.9900	0.5729	5.0000	16.5629	1.1656	1.0700	1.2472
25	8.9691	0.5729	4.5000	14.0420	1.1404	1.0700	1.2202
30	8.1367	0.5625	4.5000	13.2492	1.1325	1.0700	1.2118
40	8.1502	0.5625	4.5000	13.2127	1.1321	1.0700	1.2114
50	8.1389	0.5417	4.5000	13.1806	1.1318	1.0700	1.2110
60	7.7222	0.5417	4.0000	12.2639	1.1226	1.0700	1.2012
70	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
80	7.6191	0.5313	4.0000	12.1504	1.1215	1.0700	1.2000
90	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
100	7.6108	0.5208	4.0000	12.1316	1.1213	1.0700	1.1998
150	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.0700	1.1969
200	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.0700	1.1967
250	7.2751	0.4375	4.0000	11.7126	1.1171	1.0700	1.1953
300	7.1959	0.4167	3.5000	11.1126	1.1111	1.0700	1.1889
350	6.3974	0.4063	3.5000	10.3037	1.1030	1.0700	1.1802
400	6.3220	0.3646	3.5000	10.1866	1.1019	1.0700	1.1790
500	6.2743	0.3438	3.5000	10.1181	1.1012	1.0700	1.1783
> 500	5.6692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.0700	1.1716

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

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

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม



เงินล่วงหน้าจ่าย

5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.7500	5.5000	19.2076	1.1921	1.0700	1.2755
10	9.8195	0.7292	5.5000	16.0487	1.1605	1.0700	1.2417
15	9.1514	0.7083	5.5000	15.3597	1.1536	1.0700	1.2344
20	8.4931	0.6875	5.5000	14.6806	1.1468	1.0700	1.2271
25	7.9990	0.6875	5.5000	13.1865	1.1319	1.0700	1.2111
30	7.3924	0.6563	5.0000	13.0487	1.1305	1.0700	1.2096
35	6.8854	0.6458	5.0000	12.5312	1.1253	1.0700	1.2041
40	6.1578	0.6458	5.0000	11.8036	1.1180	1.0700	1.1963
45	5.5918	0.6458	4.5000	10.7376	1.1074	1.0700	1.1849
50	5.1391	0.6458	4.5000	10.2849	1.1028	1.0700	1.1800
55	5.0155	0.6458	4.5000	10.1613	1.1016	1.0700	1.1787
60	4.8663	0.6458	4.5000	10.0121	1.1001	1.0700	1.1771
65	5.0600	0.6250	4.0000	9.6850	1.0969	1.0700	1.1737
70	4.9728	0.6146	4.0000	9.5874	1.0959	1.0700	1.1726
75	4.7382	0.6146	4.0000	9.3528	1.0935	1.0700	1.1700
80	4.5083	0.6146	4.0000	9.1229	1.0912	1.0700	1.1676
85	4.3054	0.6146	4.0000	8.9200	1.0892	1.0700	1.1654
90	4.2180	0.6042	4.0000	8.8222	1.0882	1.0700	1.1644
95	4.1334	0.6042	4.0000	8.7376	1.0874	1.0700	1.1635
100	3.9802	0.6042	4.0000	8.5844	1.0858	1.0700	1.1618
105	4.4448	0.6042	3.5000	8.5490	1.0855	1.0700	1.1615
110	4.3394	0.6042	3.5000	8.4436	1.0844	1.0700	1.1603
115	4.1971	0.6042	3.5000	8.3013	1.0830	1.0700	1.1588
120	4.0667	0.6042	3.5000	8.1709	1.0817	1.0700	1.1574
125	4.0120	0.5938	3.5000	8.1058	1.0811	1.0700	1.1568
130	3.9901	0.5938	3.5000	8.0839	1.0808	1.0700	1.1565
135	3.8822	0.5938	3.5000	7.9760	1.0798	1.0700	1.1554
140	3.7820	0.5938	3.5000	7.8758	1.0788	1.0700	1.1543
145	3.6887	0.5938	3.5000	7.7825	1.0778	1.0700	1.1532
150	3.6016	0.5938	3.5000	7.6954	1.0770	1.0700	1.1524
155	3.5201	0.5938	3.5000	7.6139	1.0761	1.0700	1.1514
160	3.4437	0.5938	3.5000	7.5375	1.0754	1.0700	1.1507
165	3.3720	0.5938	3.5000	7.4658	1.0747	1.0700	1.1499
170	3.3045	0.5938	3.5000	7.3983	1.0740	1.0700	1.1492
175	3.2408	0.5938	3.5000	7.3346	1.0733	1.0700	1.1484
180	3.1807	0.5938	3.5000	7.2745	1.0727	1.0700	1.1478
185	3.1238	0.5938	3.5000	7.2176	1.0722	1.0700	1.1473
190	3.0699	0.5938	3.5000	7.1637	1.0716	1.0700	1.1466
195	3.0188	0.5938	3.5000	7.1126	1.0711	1.0700	1.1461
≥ 200	2.9702	0.5938	3.5000	7.0640	1.0706	1.0700	1.1455

หมายเหตุ

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

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

10 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5% ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7%



ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า ส่วนราชการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	0.6667	5.5000	19.1243	1.1912	1.0700	1.2746
10	9.8195	0.6250	5.5000	15.9445	1.1594	1.0700	1.2406
15	9.1514	0.5833	5.5000	15.2347	1.1523	1.0700	1.2330
20	8.4931	0.5417	5.5000	14.5348	1.1453	1.0700	1.2255
25	6.9990	0.5417	5.5000	13.0407	1.1304	1.0700	1.2095
30	7.3924	0.4792	5.0000	12.8716	1.1287	1.0700	1.2077
35	6.8854	0.4583	5.0000	12.3437	1.1234	1.0700	1.2020
40	6.1578	0.4583	5.0000	11.6161	1.1162	1.0700	1.1943
45	5.5918	0.4583	4.5000	10.5501	1.1055	1.0700	1.1829
50	5.1391	0.4583	4.5000	10.0974	1.1010	1.0700	1.1781
55	5.0155	0.4583	4.5000	9.9738	1.0987	1.0700	1.1767
60	4.8663	0.4583	4.5000	9.8246	1.0982	1.0700	1.1751
65	5.0600	0.4167	4.0000	9.4767	1.0948	1.0700	1.1714
70	4.9728	0.3958	4.0000	9.3686	1.0937	1.0700	1.1703
75	4.7382	0.3958	4.0000	9.1340	1.0913	1.0700	1.1677
80	4.5083	0.3958	4.0000	8.9041	1.0890	1.0700	1.1652
85	4.3054	0.3958	4.0000	8.7012	1.0870	1.0700	1.1631
90	4.2180	0.3750	4.0000	8.5930	1.0859	1.0700	1.1619
95	4.1334	0.3750	4.0000	8.5084	1.0851	1.0700	1.1611
100	3.9802	0.3750	4.0000	8.3552	1.0836	1.0700	1.1595
105	4.4448	0.3750	3.5000	8.3198	1.0832	1.0700	1.1590
110	4.3394	0.3750	3.5000	8.2144	1.0821	1.0700	1.1578
115	4.1971	0.3750	3.5000	8.0721	1.0807	1.0700	1.1563
120	4.0667	0.3750	3.5000	7.9417	1.0794	1.0700	1.1550
125	4.0120	0.3542	3.5000	7.8662	1.0787	1.0700	1.1542
130	3.9901	0.3542	3.5000	7.8443	1.0784	1.0700	1.1539
135	3.8822	0.3542	3.5000	7.7364	1.0774	1.0700	1.1528
140	3.7820	0.3542	3.5000	7.6362	1.0764	1.0700	1.1517
145	3.6887	0.3542	3.5000	7.5429	1.0754	1.0700	1.1507
150	3.6016	0.3542	3.5000	7.4558	1.0746	1.0700	1.1498
155	3.5201	0.3542	3.5000	7.3743	1.0737	1.0700	1.1489
160	3.4437	0.3542	3.5000	7.2979	1.0730	1.0700	1.1481
165	3.3720	0.3542	3.5000	7.2262	1.0723	1.0700	1.1474
170	3.3045	0.3542	3.5000	7.1587	1.0716	1.0700	1.1466
175	3.2408	0.3542	3.5000	7.0950	1.0710	1.0700	1.1460
180	3.1807	0.3542	3.5000	7.0349	1.0703	1.0700	1.1452
185	3.1238	0.3542	3.5000	6.9780	1.0698	1.0700	1.1447
190	3.0699	0.3542	3.5000	6.9241	1.0692	1.0700	1.1440
195	3.0188	0.3542	3.5000	6.8730	1.0687	1.0700	1.1435
≥ 200	2.9702	0.3542	3.5000	6.8244	1.0682	1.0700	1.1430

หมายเหตุ

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