ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๕๖

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามหนังสือที่อ้างถึง ได้แจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งได้กำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ ๗.๐๐ ต่อปี สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างมาเพื่อทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจาก ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทุกต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ โดยให้ใช้ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา และจากการสำรวจ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน (เดือนเมษายน ๒๕๕๙) ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๔ ธนาคาร ประกอบด้วย ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) อยู่ที่ร้อยละ ๖.๒๖๓ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๖.๐๐ ต่อปี จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนัส แจ่มเวหา)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๙๓๒๑

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามหนังสือที่อ้างถึง ได้แจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งได้กำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ ๗.๐๐ ต่อปี สำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างมาเพื่อทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหน่วยงานในสังกัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจาก ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทุกต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ โดยให้ใช้ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา และจากการสำรวจ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน (เดือนเมษายน ๒๕๕๙) ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๔ ธนาคาร ประกอบด้วย ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) อยู่ที่ร้อยละ ๖.๒๖๓ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่อัตราร้อยละ ๖.๐๐ ต่อปี จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานในสังกัด รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นายมนัส แจ้มเวหา
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
กลุ่มงานพัฒนาราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ได้มีข้อกำหนดในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณากำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขจำนวนเต็ม กรณีเป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าวทุกต้นปีงบประมาณรายจ่าย (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย เพื่อส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน (เดือนเมษายน ๒๕๕๙) ของธนาคารขนาดใหญ่ จำนวน ๔ ธนาคาร ประกอบด้วย ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) อยู่ที่ร้อยละ ๖.๒๖๓ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๖.๐๐ ต่อปี จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง สำหรับตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ สามารถดาวน์โหลดได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อ ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลางงานก่อสร้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายมนัส แจ่มเวหา)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

หลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F

การใช้ตาราง Factor F ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F ดังต่อไปนี้

1. การใช้ตาราง Factor F แต่ละตาราง ต้องเป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

1.1 ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร กำหนดให้ใช้กับรายการงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มของงานก่อสร้างอาคาร ตามความหมายและขอบเขตของงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

1.2 ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง กำหนดให้ใช้กับรายการงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มของงานก่อสร้างทาง ตามความหมายและขอบเขตของงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างทาง

1.3 ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม กำหนดให้ใช้กับรายการงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มของงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ตามความหมายและขอบเขตของงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หรือรายการงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน ตามความหมายและขอบเขตของงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน สำหรับรายการงานก่อสร้างที่มีข้อกำหนดให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.4 ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน กำหนดให้ใช้กับรายการงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มของงานก่อสร้างชลประทาน ตามความหมายและขอบเขตของงานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน สำหรับรายการงานก่อสร้างที่มีข้อกำหนดให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

2. กรณีค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรดังต่อไปนี้ เพื่อคำนวณหาค่า Factor F

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D-E)x(A-B)/(C-B)}

โดย **ค่างานต้นทุน** A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F

B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่

3. โครงการ/งานก่อสร้างที่จัดจ้างก่อสร้างเป็นสัญญาเดียว ให้รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง เพื่อเทียบหาค่า Factor F จากตาราง Factor F ที่เกี่ยวข้อง

4. ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร และตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ไม่มีการคิดคำนวณค่า Factor F กรณีฝนตกชุก

5. กรณีพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ/งานก่อสร้างทาง สะพาน และหรือท่อเหลี่ยม และหรือโครงการ/งานก่อสร้างชลประทาน อยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกตามจังหวัดที่กำหนด และเป็นกรณีที่กำหนดให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน แล้วแต่กรณี ในช่อง "Factor F ฝนชุก 1" หรือ ช่อง "Factor F ฝนชุก 2" ดังนี้

5.1 ใช้ค่า Factor F ช่อง "Factor F ฝนชุก 1" สำหรับการก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร กระบี่ จันทบุรี ชุมพร เชียงราย ตรัง นครนายก ปราจีนบุรี พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สกลนคร สตูล และหนองคาย

5.2 ใช้ค่า Factor F ช่อง "Factor F ฝนชุก 2" สำหรับการก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดตราด นครพนม นครศรีธรรมราช นราธิวาส บึงกาฬ พังงา ระนอง และสงขลา

6. ทั้ง 4 ตาราง Factor F (ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม และตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน) ใช้ได้กับค่าน้ำมันเชื้อเพลิงทุกราคา แต่จะแปรเปลี่ยนตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ อัตราเงินล่วงหน้าจ่าย อัตราเงินประกันผลงานหัก และอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม

7. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เป็นค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำในการกู้สำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย 3 ธนาคาร ซึ่งกระทรวงการคลัง (กรมบัญชีกลาง) เป็นผู้กำหนดและประกาศทุกต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคมของทุกปี) และระหว่างปีงบประมาณหากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ 1

8. กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี ทั้ง 100% เป็นค่าก่อสร้าง ให้ใช้ค่า Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor " (ที่ยังไม่รวม VAT)

9. กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี ทั้ง 100% เป็นค่าก่อสร้างและโครงการ/งานก่อสร้างดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกตามจังหวัดที่กำหนด และเป็นกรณีที่กำหนดให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน แล้วแต่กรณี ในช่อง "ฝนชุก 1" หรือ "ฝนชุก 2" หารด้วยค่า Factor F ของภาษีมูลค่าเพิ่ม (ปัจจุบัน = 1.0700) ตามตัวอย่างต่อไปนี้

กรณีโครงการก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม อยู่ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการได้จำนวน 400 ล้านบาท ใช้เงินกู้จาก JBIC เป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด กำหนดเงินประกันผลงานหัก 5% เงินล่วงหน้าจ่าย 10% อัตราดอกเบี้ย 6% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ตามหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง กำหนดให้จังหวัดจันทบุรีอยู่ในพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดฝนชุก 1

- ค่างานต้นทุนรวม 400 ล้านบาท ค่า Factor F ในช่อง "ฝนชุก 1" = 1.1588
- Factor F ของภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 = 1.0700
- ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างสำหรับกรณีนี้

= 1.1588 ÷ 1.0700

= 1.0829

10. กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี และมีเงินงบประมาณสมทบเป็นค่าก่อสร้างด้วย ให้ใช้ค่า Factor F สำหรับกรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีเป็นค่าก่อสร้าง (ช่อง "รวมในรูป Factor") และค่า Factor F สำหรับกรณีของการใช้เงินงบประมาณเป็นค่าก่อสร้าง (ช่อง "Factor F") ตามสัดส่วน โดยให้คำนวณค่า Factor F ตามตัวอย่างต่อไปนี้

กรณีงานก่อสร้างอาคาร ใช้เงินกู้จาก JBIC เป็นค่าก่อสร้าง 60% และมีเงินงบประมาณสมทบ 40% รวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ ได้จำนวน 400 ล้านบาท กำหนดเงินประกันผลงานหัก 5% เงินล่วงหน้าจ่าย 10% อัตราดอกเบี้ย 6% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

กรณีที่ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ให้ใช้ตารางฯ กรณีเงินประกันผลงานหัก 5% เงินล่วงหน้าจ่าย 10% อัตราดอกเบี้ย 6% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- กรณีของเงินกู้ : คำนวณที่ค่างานต้นทุน 400 ล้านบาท

ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ในช่อง **รวมในรูป Factor** = 1.1013

- กรณีของเงินงบประมาณ : คำนวณที่ค่างานต้นทุน 400 ล้านบาท

ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร ในช่อง **Factor F** = 1.1784

- ค่า Factor F ที่ใช้คำนวณราคากลาง

= (1.1013 × 60/100) + (1.1784 × 40/100) = 0.6607 + 0.4713

= **1.1320**

11. กรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี และมีเงินงบประมาณสมทบเป็นค่าก่อสร้างด้วย และโครงการ/งานก่อสร้างดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ฝนตกชุกตามจังหวัดที่กำหนดและเป็นกรณีที่กำหนดให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ให้ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน แล้วแต่กรณี สำหรับกรณีใช้เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีและก่อสร้างในพื้นที่ฝนตกชุกตามจังหวัดที่กำหนด (ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน แล้วแต่กรณี ในช่อง "ฝนชุก 1" หรือ "ฝนชุก 2" หารด้วยค่า Factor F ของภาษีมูลค่าเพิ่ม) และกรณีใช้เงินงบประมาณและก่อสร้างในพื้นที่ฝนตกชุกตามจังหวัดที่กำหนด (ใช้ค่า Factor F จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และหรือจากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน แล้วแต่กรณี ในช่อง "ฝนชุก 1" หรือ "ฝนชุก 2") ตามสัดส่วน โดยให้คำนวณค่า Factor F ตามแนวทางตามตัวอย่างในข้อ 9 และข้อ 10 ประกอบกัน

หมายเหตุ 1. เงินกู้จากแหล่งเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษี หมายถึง เงินกู้ตามโครงการเงินกู้หรือเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศ ตามมาตรา 80/1 (4) แห่งประมวลรัษฎากร และตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (ฉบับที่ 28) ลงวันที่ 5 มีนาคม 2535 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขายสินค้าหรือการให้บริการกับกระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ ตามโครงการเงินกู้หรือเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศตามมาตรา 80/1(4) แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งกำหนดให้ใช้อัตราภาษีร้อยละ 0 ในการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม

2. ค่า Factor F กำหนดให้ใช้มาตรฐานทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ทั้งนี้ ตาราง Factor F แต่ละตารางฯ จะผันแปรไปตามอัตราเงินล่วงหน้าจ่าย และอัตราเงินประกันผลงานหัก รวมเป็น 12 ตาราง ดังนั้น ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางจึงต้องเลือกใช้ตาราง Factor F ที่สอดคล้องตามอัตราเงินล่วงหน้าจ่ายและหรืออัตราเงินประกันผลงานหักที่กำหนดสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.0000	5.5000	18.7660	1.1877	1.0700	1.2708
1	12.2660	1.0000	5.5000	18.7660	1.1877	1.0700	1.2708
2	12.0383	1.0000	5.5000	18.5383	1.1854	1.0700	1.2684
5	11.9400	1.0000	5.5000	18.4400	1.1844	1.0700	1.2673
10	11.7523	1.0000	5.0000	17.7523	1.1775	1.0700	1.2599
15	8.1313	1.0000	5.0000	14.1313	1.1413	1.0700	1.2212
20	8.1223	1.0000	5.0000	14.1223	1.1412	1.0700	1.2211
25	8.1006	1.0000	4.5000	13.6006	1.1360	1.0700	1.2155
30	7.4491	1.0000	4.5000	12.9491	1.1295	1.0700	1.2086
40	7.2250	1.0000	4.5000	12.7250	1.1273	1.0700	1.2062
50	7.2202	1.0000	4.5000	12.7202	1.1272	1.0700	1.2061
60	6.7961	1.0000	4.0000	11.7961	1.1180	1.0700	1.1962
70	6.7758	1.0000	4.0000	11.7758	1.1178	1.0700	1.1960
80	6.7758	1.0000	4.0000	11.7758	1.1178	1.0700	1.1960
90	6.5412	1.0000	4.0000	11.5412	1.1154	1.0700	1.1935
100	6.5412	1.0000	4.0000	11.5412	1.1154	1.0700	1.1935
150	6.5330	1.0000	4.0000	11.5330	1.1153	1.0700	1.1934
200	6.5224	1.0000	4.0000	11.5224	1.1152	1.0700	1.1933
250	6.2711	1.0000	4.0000	11.2711	1.1127	1.0700	1.1906
300	6.2679	1.0000	3.5000	10.7679	1.1077	1.0700	1.1852
350	6.1909	1.0000	3.5000	10.6909	1.1069	1.0700	1.1844
400	6.1658	1.0000	3.5000	10.6658	1.1067	1.0700	1.1841
500	6.1658	1.0000	3.5000	10.6658	1.1067	1.0700	1.1841
> 500	5.5503	1.0000	3.5000	10.0503	1.1005	1.0700	1.1775

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.8875	5.5000	18.6535	1.1865	1.0700	1.2696
1	12.2660	0.8875	5.5000	18.6535	1.1865	1.0700	1.2696
2	12.0383	0.8500	5.5000	18.3883	1.1839	1.0700	1.2668
5	11.9400	0.8125	5.5000	18.2525	1.1825	1.0700	1.2653
10	11.7523	0.7750	5.0000	17.5273	1.1753	1.0700	1.2575
15	8.1313	0.7750	5.0000	13.9063	1.1391	1.0700	1.2188
20	8.1223	0.7625	5.0000	13.8848	1.1388	1.0700	1.2186
25	8.1006	0.7625	4.5000	13.3631	1.1336	1.0700	1.2130
30	7.4491	0.7500	4.5000	12.6991	1.1270	1.0700	1.2059
40	7.2250	0.7500	4.5000	12.4750	1.1248	1.0700	1.2035
50	7.2202	0.7375	4.5000	12.4577	1.1246	1.0700	1.2033
60	6.7961	0.7375	4.0000	11.5336	1.1153	1.0700	1.1934
70	6.7758	0.7125	4.0000	11.4883	1.1149	1.0700	1.1929
80	6.7758	0.7125	4.0000	11.4883	1.1149	1.0700	1.1929
90	6.5412	0.7125	4.0000	11.2537	1.1125	1.0700	1.1904
100	6.5412	0.7125	4.0000	11.2537	1.1125	1.0700	1.1904
150	6.5330	0.6875	4.0000	11.2205	1.1122	1.0700	1.1901
200	6.5224	0.6625	4.0000	11.1849	1.1118	1.0700	1.1897
250	6.2711	0.6125	4.0000	10.8836	1.1088	1.0700	1.1865
300	6.2679	0.5875	3.5000	10.3554	1.1036	1.0700	1.1808
350	6.1909	0.5625	3.5000	10.2534	1.1025	1.0700	1.1797
400	6.1658	0.5125	3.5000	10.1783	1.1018	1.0700	1.1789
500	6.1658	0.5125	3.5000	10.1783	1.1018	1.0700	1.1789
> 500	5.5503	0.4625	3.5000	9.5128	1.0951	1.0700	1.1718

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.7750	5.5000	18.5410	1.1854	1.0700	1.2684
1	12.2660	0.7750	5.5000	18.5410	1.1854	1.0700	1.2684
2	12.0383	0.7000	5.5000	18.2383	1.1824	1.0700	1.2651
5	11.9400	0.6250	5.5000	18.0650	1.1807	1.0700	1.2633
10	11.7523	0.5500	5.0000	17.3023	1.1730	1.0700	1.2551
15	8.1313	0.5500	5.0000	13.6813	1.1368	1.0700	1.2164
20	8.1223	0.5250	5.0000	13.6473	1.1365	1.0700	1.2160
25	8.1006	0.5250	4.5000	13.1256	1.1313	1.0700	1.2104
30	7.4491	0.5000	4.5000	12.4491	1.1245	1.0700	1.2032
40	7.2250	0.5000	4.5000	12.2250	1.1223	1.0700	1.2008
50	7.2202	0.4750	4.5000	12.1952	1.1220	1.0700	1.2005
60	6.7961	0.4750	4.0000	11.2711	1.1127	1.0700	1.1906
70	6.7758	0.4250	4.0000	11.2008	1.1120	1.0700	1.1898
80	6.7758	0.4250	4.0000	11.2008	1.1120	1.0700	1.1898
90	6.5412	0.4250	4.0000	10.9662	1.1097	1.0700	1.1873
100	6.5412	0.4250	4.0000	10.9662	1.1097	1.0700	1.1873
150	6.5330	0.3750	4.0000	10.9080	1.1091	1.0700	1.1867
200	6.5224	0.3250	4.0000	10.8474	1.1085	1.0700	1.1861
250	6.2711	0.2250	4.0000	10.4961	1.1050	1.0700	1.1823
300	6.2679	0.1750	3.5000	9.9429	1.0994	1.0700	1.1764
350	6.1909	0.1250	3.5000	9.8159	1.0982	1.0700	1.1750
400	6.1658	0.0250	3.5000	9.6908	1.0969	1.0700	1.1737
500	6.1658	0.0250	3.5000	9.6908	1.0969	1.0700	1.1737
> 500	5.5503	-0.0750	3.5000	8.9753	1.0898	1.0700	1.1660

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.6625	5.5000	18.4285	1.1843	1.0700	1.2672
1	12.2660	0.6625	5.5000	18.4285	1.1843	1.0700	1.2672
2	12.0383	0.5500	5.5000	18.0883	1.1809	1.0700	1.2635
5	11.9400	0.4375	5.5000	17.8775	1.1788	1.0700	1.2613
10	11.7523	0.3250	5.0000	17.0773	1.1708	1.0700	1.2527
15	8.1313	0.3250	5.0000	13.4563	1.1346	1.0700	1.2140
20	8.1223	0.2875	5.0000	13.4098	1.1341	1.0700	1.2135
25	8.1006	0.2875	4.5000	12.8881	1.1289	1.0700	1.2079
30	7.4491	0.2500	4.5000	12.1991	1.1220	1.0700	1.2005
40	7.2250	0.2500	4.5000	11.9750	1.1198	1.0700	1.1981
50	7.2202	0.2125	4.5000	11.9327	1.1193	1.0700	1.1977
60	6.7961	0.2125	4.0000	11.0086	1.1101	1.0700	1.1878
70	6.7758	0.1375	4.0000	10.9133	1.1091	1.0700	1.1868
80	6.7758	0.1375	4.0000	10.9133	1.1091	1.0700	1.1868
90	6.5412	0.1375	4.0000	10.6787	1.1068	1.0700	1.1843
100	6.5412	0.1375	4.0000	10.6787	1.1068	1.0700	1.1843
150	6.5330	0.0625	4.0000	10.5955	1.1060	1.0700	1.1834
200	6.5224	-0.0125	4.0000	10.5099	1.1051	1.0700	1.1825
250	6.2711	-0.1625	4.0000	10.1086	1.1011	1.0700	1.1782
300	6.2679	-0.2375	3.5000	9.5304	1.0953	1.0700	1.1720
350	6.1909	-0.3125	3.5000	9.3784	1.0938	1.0700	1.1703
400	6.1658	-0.4625	3.5000	9.2033	1.0920	1.0700	1.1685
500	6.1658	-0.4625	3.5000	9.2033	1.0920	1.0700	1.1685
> 500	5.5503	-0.6125	3.5000	8.4378	1.0844	1.0700	1.1603

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.0625	5.5000	18.8285	1.1883	1.0700	1.2715
1	12.2660	1.0625	5.5000	18.8285	1.1883	1.0700	1.2715
2	12.0383	1.1000	5.5000	18.6383	1.1864	1.0700	1.2694
5	11.9400	1.1375	5.5000	18.5775	1.1858	1.0700	1.2688
10	11.7523	1.1750	5.0000	17.9273	1.1793	1.0700	1.2618
15	8.1313	1.1750	5.0000	14.3063	1.1431	1.0700	1.2231
20	8.1223	1.1875	5.0000	14.3098	1.1431	1.0700	1.2231
25	8.1006	1.1875	4.5000	13.7881	1.1379	1.0700	1.2175
30	7.4491	1.2000	4.5000	13.1491	1.1315	1.0700	1.2107
40	7.2250	1.2000	4.5000	12.9250	1.1293	1.0700	1.2083
50	7.2202	1.2125	4.5000	12.9327	1.1293	1.0700	1.2084
60	6.7961	1.2125	4.0000	12.0086	1.1201	1.0700	1.1985
70	6.7758	1.2375	4.0000	12.0133	1.1201	1.0700	1.1985
80	6.7758	1.2375	4.0000	12.0133	1.1201	1.0700	1.1985
90	6.5412	1.2375	4.0000	11.7787	1.1178	1.0700	1.1960
100	6.5412	1.2375	4.0000	11.7787	1.1178	1.0700	1.1960
150	6.5330	1.2625	4.0000	11.7955	1.1180	1.0700	1.1962
200	6.5224	1.2875	4.0000	11.8099	1.1181	1.0700	1.1964
250	6.2711	1.3375	4.0000	11.6086	1.1161	1.0700	1.1942
300	6.2679	1.3625	3.5000	11.1304	1.1113	1.0700	1.1891
350	6.1909	1.3875	3.5000	11.0784	1.1108	1.0700	1.1885
400	6.1658	1.4375	3.5000	11.1033	1.1110	1.0700	1.1888
500	6.1658	1.4375	3.5000	11.1033	1.1110	1.0700	1.1888
> 500	5.5503	1.4875	3.5000	10.5378	1.1054	1.0700	1.1828

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.1250	5.5000	18.8910	1.1889	1.0700	1.2721
1	12.2660	1.1250	5.5000	18.8910	1.1889	1.0700	1.2721
2	12.0383	1.2000	5.5000	18.7383	1.1874	1.0700	1.2705
5	11.9400	1.2750	5.5000	18.7150	1.1872	1.0700	1.2703
10	11.7523	1.3500	5.0000	18.1023	1.1810	1.0700	1.2637
15	8.1313	1.3500	5.0000	14.4813	1.1448	1.0700	1.2249
20	8.1223	1.3750	5.0000	14.4973	1.1450	1.0700	1.2251
25	8.1006	1.3750	4.5000	13.9756	1.1398	1.0700	1.2195
30	7.4491	1.4000	4.5000	13.3491	1.1335	1.0700	1.2128
40	7.2250	1.4000	4.5000	13.1250	1.1313	1.0700	1.2104
50	7.2202	1.4250	4.5000	13.1452	1.1315	1.0700	1.2107
60	6.7961	1.4250	4.0000	12.2211	1.1222	1.0700	1.2008
70	6.7758	1.4750	4.0000	12.2508	1.1225	1.0700	1.2011
80	6.7758	1.4750	4.0000	12.2508	1.1225	1.0700	1.2011
90	6.5412	1.4750	4.0000	12.0162	1.1202	1.0700	1.1986
100	6.5412	1.4750	4.0000	12.0162	1.1202	1.0700	1.1986
150	6.5330	1.5250	4.0000	12.0580	1.1206	1.0700	1.1990
200	6.5224	1.5750	4.0000	12.0974	1.1210	1.0700	1.1994
250	6.2711	1.6750	4.0000	11.9461	1.1195	1.0700	1.1978
300	6.2679	1.7250	3.5000	11.4929	1.1149	1.0700	1.1930
350	6.1909	1.7750	3.5000	11.4659	1.1147	1.0700	1.1927
400	6.1658	1.8750	3.5000	11.5408	1.1154	1.0700	1.1935
500	6.1658	1.8750	3.5000	11.5408	1.1154	1.0700	1.1935
> 500	5.5503	1.9750	3.5000	11.0253	1.1103	1.0700	1.1880

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9500	5.5000	18.7160	1.1872	1.0700	1.2703
1	12.2660	0.9500	5.5000	18.7160	1.1872	1.0700	1.2703
2	12.0383	0.9500	5.5000	18.4883	1.1849	1.0700	1.2678
5	11.9400	0.9500	5.5000	18.3900	1.1839	1.0700	1.2668
10	11.7523	0.9500	5.0000	17.7023	1.1770	1.0700	1.2594
15	8.1313	0.9500	5.0000	14.0813	1.1408	1.0700	1.2207
20	8.1223	0.9500	5.0000	14.0723	1.1407	1.0700	1.2206
25	8.1006	0.9500	4.5000	13.5506	1.1355	1.0700	1.2150
30	7.4491	0.9500	4.5000	12.8991	1.1290	1.0700	1.2080
40	7.2250	0.9500	4.5000	12.6750	1.1268	1.0700	1.2056
50	7.2202	0.9500	4.5000	12.6702	1.1267	1.0700	1.2056
60	6.7961	0.9500	4.0000	11.7461	1.1175	1.0700	1.1957
70	6.7758	0.9500	4.0000	11.7258	1.1173	1.0700	1.1955
80	6.7758	0.9500	4.0000	11.7258	1.1173	1.0700	1.1955
90	6.5412	0.9500	4.0000	11.4912	1.1149	1.0700	1.1930
100	6.5412	0.9500	4.0000	11.4912	1.1149	1.0700	1.1930
150	6.5330	0.9500	4.0000	11.4830	1.1148	1.0700	1.1929
200	6.5224	0.9500	4.0000	11.4724	1.1147	1.0700	1.1928
250	6.2711	0.9500	4.0000	11.2211	1.1122	1.0700	1.1901
300	6.2679	0.9500	3.5000	10.7179	1.1072	1.0700	1.1847
350	6.1909	0.9500	3.5000	10.6409	1.1064	1.0700	1.1839
400	6.1658	0.9500	3.5000	10.6158	1.1062	1.0700	1.1836
500	6.1658	0.9500	3.5000	10.6158	1.1062	1.0700	1.1836
> 500	5.5503	0.9500	3.5000	10.0003	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.8375	5.5000	18.6035	1.1860	1.0700	1.2691
1	12.2660	0.8375	5.5000	18.6035	1.1860	1.0700	1.2691
2	12.0383	0.8000	5.5000	18.3383	1.1834	1.0700	1.2662
5	11.9400	0.7625	5.5000	18.2025	1.1820	1.0700	1.2648
10	11.7523	0.7250	5.0000	17.4773	1.1748	1.0700	1.2570
15	8.1313	0.7250	5.0000	13.8563	1.1386	1.0700	1.2183
20	8.1223	0.7125	5.0000	13.8348	1.1383	1.0700	1.2180
25	8.1006	0.7125	4.5000	13.3131	1.1331	1.0700	1.2125
30	7.4491	0.7000	4.5000	12.6491	1.1265	1.0700	1.2053
40	7.2250	0.7000	4.5000	12.4250	1.1243	1.0700	1.2029
50	7.2202	0.6875	4.5000	12.4077	1.1241	1.0700	1.2028
60	6.7961	0.6875	4.0000	11.4836	1.1148	1.0700	1.1929
70	6.7758	0.6625	4.0000	11.4383	1.1144	1.0700	1.1924
80	6.7758	0.6625	4.0000	11.4383	1.1144	1.0700	1.1924
90	6.5412	0.6625	4.0000	11.2037	1.1120	1.0700	1.1899
100	6.5412	0.6625	4.0000	11.2037	1.1120	1.0700	1.1899
150	6.5330	0.6375	4.0000	11.1705	1.1117	1.0700	1.1895
200	6.5224	0.6125	4.0000	11.1349	1.1113	1.0700	1.1891
250	6.2711	0.5625	4.0000	10.8336	1.1083	1.0700	1.1859
300	6.2679	0.5375	3.5000	10.3054	1.1031	1.0700	1.1803
350	6.1909	0.5125	3.5000	10.2034	1.1020	1.0700	1.1792
400	6.1658	0.4625	3.5000	10.1283	1.1013	1.0700	1.1784
500	6.1658	0.4625	3.5000	10.1283	1.1013	1.0700	1.1784
> 500	5.5503	0.4125	3.5000	9.4628	1.0946	1.0700	1.1713

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.7250	5.5000	18.4910	1.1849	1.0700	1.2679
1	12.2660	0.7250	5.5000	18.4910	1.1849	1.0700	1.2679
2	12.0383	0.6500	5.5000	18.1883	1.1819	1.0700	1.2646
5	11.9400	0.5750	5.5000	18.0150	1.1802	1.0700	1.2628
10	11.7523	0.5000	5.0000	17.2523	1.1725	1.0700	1.2546
15	8.1313	0.5000	5.0000	13.6313	1.1363	1.0700	1.2159
20	8.1223	0.4750	5.0000	13.5973	1.1360	1.0700	1.2155
25	8.1006	0.4750	4.5000	13.0756	1.1308	1.0700	1.2099
30	7.4491	0.4500	4.5000	12.3991	1.1240	1.0700	1.2027
40	7.2250	0.4500	4.5000	12.1750	1.1218	1.0700	1.2003
50	7.2202	0.4250	4.5000	12.1452	1.1215	1.0700	1.2000
60	6.7961	0.4250	4.0000	11.2211	1.1122	1.0700	1.1901
70	6.7758	0.3750	4.0000	11.1508	1.1115	1.0700	1.1893
80	6.7758	0.3750	4.0000	11.1508	1.1115	1.0700	1.1893
90	6.5412	0.3750	4.0000	10.9162	1.1092	1.0700	1.1868
100	6.5412	0.3750	4.0000	10.9162	1.1092	1.0700	1.1868
150	6.5330	0.3250	4.0000	10.8580	1.1086	1.0700	1.1862
200	6.5224	0.2750	4.0000	10.7974	1.1080	1.0700	1.1855
250	6.2711	0.1750	4.0000	10.4461	1.1045	1.0700	1.1818
300	6.2679	0.1250	3.5000	9.8929	1.0989	1.0700	1.1759
350	6.1909	0.0750	3.5000	9.7659	1.0977	1.0700	1.1745
400	6.1658	-0.0250	3.5000	9.6408	1.0964	1.0700	1.1732
500	6.1658	-0.0250	3.5000	9.6408	1.0964	1.0700	1.1732
> 500	5.5503	-0.1250	3.5000	8.9253	1.0893	1.0700	1.1655

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	1.0125	5.5000	18.7785	1.1878	1.0700	1.2709
1	12.2660	1.0125	5.5000	18.7785	1.1878	1.0700	1.2709
2	12.0383	1.0500	5.5000	18.5883	1.1859	1.0700	1.2689
5	11.9400	1.0875	5.5000	18.5275	1.1853	1.0700	1.2682
10	11.7523	1.1250	5.0000	17.8773	1.1788	1.0700	1.2613
15	8.1313	1.1250	5.0000	14.2563	1.1426	1.0700	1.2225
20	8.1223	1.1375	5.0000	14.2598	1.1426	1.0700	1.2226
25	8.1006	1.1375	4.5000	13.7381	1.1374	1.0700	1.2170
30	7.4491	1.1500	4.5000	13.0991	1.1310	1.0700	1.2102
40	7.2250	1.1500	4.5000	12.8750	1.1288	1.0700	1.2078
50	7.2202	1.1625	4.5000	12.8827	1.1288	1.0700	1.2078
60	6.7961	1.1625	4.0000	11.9586	1.1196	1.0700	1.1980
70	6.7758	1.1875	4.0000	11.9633	1.1196	1.0700	1.1980
80	6.7758	1.1875	4.0000	11.9633	1.1196	1.0700	1.1980
90	6.5412	1.1875	4.0000	11.7287	1.1173	1.0700	1.1955
100	6.5412	1.1875	4.0000	11.7287	1.1173	1.0700	1.1955
150	6.5330	1.2125	4.0000	11.7455	1.1175	1.0700	1.1957
200	6.5224	1.2375	4.0000	11.7599	1.1176	1.0700	1.1958
250	6.2711	1.2875	4.0000	11.5586	1.1156	1.0700	1.1937
300	6.2679	1.3125	3.5000	11.0804	1.1108	1.0700	1.1886
350	6.1909	1.3375	3.5000	11.0284	1.1103	1.0700	1.1880
400	6.1658	1.3875	3.5000	11.0533	1.1105	1.0700	1.1883
500	6.1658	1.3875	3.5000	11.0533	1.1105	1.0700	1.1883
> 500	5.5503	1.4375	3.5000	10.4878	1.1049	1.0700	1.1822

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9000	5.5000	18.6660	1.1867	1.0700	1.2697
1	12.2660	0.9000	5.5000	18.6660	1.1867	1.0700	1.2697
2	12.0383	0.9000	5.5000	18.4383	1.1844	1.0700	1.2673
5	11.9400	0.9000	5.5000	18.3400	1.1834	1.0700	1.2662
10	11.7523	0.9000	5.0000	17.6523	1.1765	1.0700	1.2589
15	8.1313	0.9000	5.0000	14.0313	1.1403	1.0700	1.2201
20	8.1223	0.9000	5.0000	14.0223	1.1402	1.0700	1.2200
25	8.1006	0.9000	4.5000	13.5006	1.1350	1.0700	1.2145
30	7.4491	0.9000	4.5000	12.8491	1.1285	1.0700	1.2075
40	7.2250	0.9000	4.5000	12.6250	1.1263	1.0700	1.2051
50	7.2202	0.9000	4.5000	12.6202	1.1262	1.0700	1.2050
60	6.7961	0.9000	4.0000	11.6961	1.1170	1.0700	1.1951
70	6.7758	0.9000	4.0000	11.6758	1.1168	1.0700	1.1949
80	6.7758	0.9000	4.0000	11.6758	1.1168	1.0700	1.1949
90	6.5412	0.9000	4.0000	11.4412	1.1144	1.0700	1.1924
100	6.5412	0.9000	4.0000	11.4412	1.1144	1.0700	1.1924
150	6.5330	0.9000	4.0000	11.4330	1.1143	1.0700	1.1923
200	6.5224	0.9000	4.0000	11.4224	1.1142	1.0700	1.1922
250	6.2711	0.9000	4.0000	11.1711	1.1117	1.0700	1.1895
300	6.2679	0.9000	3.5000	10.6679	1.1067	1.0700	1.1841
350	6.1909	0.9000	3.5000	10.5909	1.1059	1.0700	1.1833
400	6.1658	0.9000	3.5000	10.5658	1.1057	1.0700	1.1831
500	6.1658	0.9000	3.5000	10.5658	1.1057	1.0700	1.1831
> 500	5.5503	0.9000	3.5000	9.9503	1.0995	1.0700	1.1765

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

รวมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.7875	5.5000	18.5535	1.1855	1.0700	1.2685
1	12.2660	0.7875	5.5000	18.5535	1.1855	1.0700	1.2685
2	12.0383	0.7500	5.5000	18.2883	1.1829	1.0700	1.2657
5	11.9400	0.7125	5.5000	18.1525	1.1815	1.0700	1.2642
10	11.7523	0.6750	5.0000	17.4273	1.1743	1.0700	1.2565
15	8.1313	0.6750	5.0000	13.8063	1.1381	1.0700	1.2177
20	8.1223	0.6625	5.0000	13.7848	1.1378	1.0700	1.2175
25	8.1006	0.6625	4.5000	13.2631	1.1326	1.0700	1.2119
30	7.4491	0.6500	4.5000	12.5991	1.1260	1.0700	1.2048
40	7.2250	0.6500	4.5000	12.3750	1.1238	1.0700	1.2024
50	7.2202	0.6375	4.5000	12.3577	1.1236	1.0700	1.2022
60	6.7961	0.6375	4.0000	11.4336	1.1143	1.0700	1.1923
70	6.7758	0.6125	4.0000	11.3883	1.1139	1.0700	1.1919
80	6.7758	0.6125	4.0000	11.3883	1.1139	1.0700	1.1919
90	6.5412	0.6125	4.0000	11.1537	1.1115	1.0700	1.1893
100	6.5412	0.6125	4.0000	11.1537	1.1115	1.0700	1.1893
150	6.5330	0.5875	4.0000	11.1205	1.1112	1.0700	1.1890
200	6.5224	0.5625	4.0000	11.0849	1.1108	1.0700	1.1886
250	6.2711	0.5125	4.0000	10.7836	1.1078	1.0700	1.1854
300	6.2679	0.4875	3.5000	10.2554	1.1026	1.0700	1.1797
350	6.1909	0.4625	3.5000	10.1534	1.1015	1.0700	1.1786
400	6.1658	0.4125	3.5000	10.0783	1.1008	1.0700	1.1778
500	6.1658	0.4125	3.5000	10.0783	1.1008	1.0700	1.1778
> 500	5.5503	0.3625	3.5000	9.4128	1.0941	1.0700	1.1707

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	1.0000	5.5000	24.7361	1.2474	1.0700	1.3347	1.3548	1.3749
10	14.0410	1.0000	5.5000	20.5410	1.2054	1.0700	1.2898	1.3111	1.3324
20	9.7858	1.0000	5.5000	16.2858	1.1629	1.0700	1.2443	1.2648	1.2854
30	6.9082	1.0000	5.5000	13.4082	1.1341	1.0700	1.2135	1.2315	1.2495
40	6.9899	1.0000	5.0000	12.9899	1.1299	1.0700	1.2090	1.2290	1.2491
50	6.4552	1.0000	5.0000	12.4552	1.1246	1.0700	1.2033	1.2236	1.2438
60	5.5919	1.0000	5.0000	11.5919	1.1159	1.0700	1.1940	1.2132	1.2323
70	5.4048	1.0000	4.5000	10.9048	1.1090	1.0700	1.1867	1.2059	1.2252
80	5.1508	1.0000	4.5000	10.6508	1.1065	1.0700	1.1840	1.2032	1.2224
90	4.7692	1.0000	4.5000	10.2692	1.1027	1.0700	1.1799	1.1985	1.2172
100	4.4639	1.0000	4.5000	9.9639	1.0996	1.0700	1.1766	1.1948	1.2130
110	4.3795	1.0000	4.0000	9.3795	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2071
120	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1882	1.2068
130	4.1221	1.0000	4.0000	9.1221	1.0912	1.0700	1.1676	1.1858	1.2041
140	3.9560	1.0000	4.0000	8.9560	1.0896	1.0700	1.1658	1.1838	1.2018
150	3.8121	1.0000	4.0000	8.8121	1.0881	1.0700	1.1643	1.1820	1.1998
160	3.7934	1.0000	4.0000	8.7934	1.0879	1.0700	1.1641	1.1818	1.1995
170	3.7057	1.0000	4.0000	8.7057	1.0871	1.0700	1.1632	1.1807	1.1983
180	3.6034	1.0000	4.0000	8.6034	1.0860	1.0700	1.1621	1.1794	1.1968
190	3.6301	1.0000	3.5000	8.1301	1.0813	1.0700	1.1570	1.1747	1.1923
200	3.5440	1.0000	3.5000	8.0440	1.0804	1.0700	1.1561	1.1736	1.1911
210	3.4660	1.0000	3.5000	7.9660	1.0797	1.0700	1.1552	1.1726	1.1900
220	3.3951	1.0000	3.5000	7.8951	1.0790	1.0700	1.1545	1.1717	1.1890
230	3.3304	1.0000	3.5000	7.8304	1.0783	1.0700	1.1538	1.1709	1.1881
240	3.2711	1.0000	3.5000	7.7711	1.0777	1.0700	1.1532	1.1702	1.1872
250	3.2165	1.0000	3.5000	7.7165	1.0772	1.0700	1.1526	1.1695	1.1865
260	3.1661	1.0000	3.5000	7.6661	1.0767	1.0700	1.1520	1.1689	1.1858
270	3.1195	1.0000	3.5000	7.6195	1.0762	1.0700	1.1515	1.1683	1.1851
280	3.0761	1.0000	3.5000	7.5761	1.0758	1.0700	1.1511	1.1678	1.1845
290	3.0358	1.0000	3.5000	7.5358	1.0754	1.0700	1.1506	1.1673	1.1839
300	2.9982	1.0000	3.5000	7.4982	1.0750	1.0700	1.1502	1.1668	1.1834
350	2.8896	1.0000	3.5000	7.3896	1.0739	1.0700	1.1491	1.1656	1.1822
400	2.6731	1.0000	3.5000	7.1731	1.0717	1.0700	1.1468	1.1629	1.1791
450	2.5048	1.0000	3.5000	7.0048	1.0700	1.0700	1.1450	1.1608	1.1767
500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748
> 500	2.3701	1.0000	3.5000	6.8701	1.0687	1.0700	1.1435	1.1592	1.1748

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.8875	5.5000	24.6236	1.2462	1.0700	1.3335	1.3536	1.3737
10	14.0410	0.8500	5.5000	20.3910	1.2039	1.0700	1.2882	1.3095	1.3308
20	9.7858	0.8125	5.5000	16.0983	1.1610	1.0700	1.2423	1.2628	1.2834
30	6.9082	0.8125	5.5000	13.2207	1.1322	1.0700	1.2115	1.2295	1.2475
40	6.9899	0.7625	5.0000	12.7524	1.1275	1.0700	1.2065	1.2265	1.2465
50	6.4552	0.7375	5.0000	12.1927	1.1219	1.0700	1.2005	1.2207	1.2410
60	5.5919	0.7375	5.0000	11.3294	1.1133	1.0700	1.1912	1.2104	1.2295
70	5.4048	0.7250	4.5000	10.6298	1.1063	1.0700	1.1837	1.2030	1.2222
80	5.1508	0.7125	4.5000	10.3633	1.1036	1.0700	1.1809	1.2001	1.2194
90	4.7692	0.7125	4.5000	9.9817	1.0998	1.0700	1.1768	1.1955	1.2141
100	4.4639	0.7125	4.5000	9.6764	1.0968	1.0700	1.1735	1.1918	1.2100
110	4.3795	0.7000	4.0000	9.0795	1.0908	1.0700	1.1672	1.1855	1.2039
120	4.3158	0.6875	4.0000	9.0033	1.0900	1.0700	1.1663	1.1849	1.2034
130	4.1221	0.6875	4.0000	8.8096	1.0881	1.0700	1.1643	1.1825	1.2007
140	3.9560	0.6875	4.0000	8.6435	1.0864	1.0700	1.1625	1.1805	1.1984
150	3.8121	0.6875	4.0000	8.4996	1.0850	1.0700	1.1609	1.1787	1.1964
160	3.7934	0.6875	4.0000	8.4809	1.0848	1.0700	1.1607	1.1784	1.1961
170	3.7057	0.6875	4.0000	8.3932	1.0839	1.0700	1.1598	1.1774	1.1949
180	3.6034	0.6875	4.0000	8.2909	1.0829	1.0700	1.1587	1.1761	1.1935
190	3.6301	0.6750	3.5000	7.8051	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1888
200	3.5440	0.6750	3.5000	7.7190	1.0772	1.0700	1.1526	1.1701	1.1876
210	3.4660	0.6750	3.5000	7.6410	1.0764	1.0700	1.1518	1.1691	1.1865
220	3.3951	0.6750	3.5000	7.5701	1.0757	1.0700	1.1510	1.1683	1.1855
230	3.3304	0.6750	3.5000	7.5054	1.0751	1.0700	1.1503	1.1675	1.1846
240	3.2711	0.6750	3.5000	7.4461	1.0745	1.0700	1.1497	1.1667	1.1838
250	3.2165	0.6750	3.5000	7.3915	1.0739	1.0700	1.1491	1.1660	1.1830
260	3.1661	0.6750	3.5000	7.3411	1.0734	1.0700	1.1485	1.1654	1.1823
270	3.1195	0.6750	3.5000	7.2945	1.0729	1.0700	1.1481	1.1648	1.1816
280	3.0761	0.6750	3.5000	7.2511	1.0725	1.0700	1.1476	1.1643	1.1810
290	3.0358	0.6750	3.5000	7.2108	1.0721	1.0700	1.1472	1.1638	1.1804
300	2.9982	0.6750	3.5000	7.1732	1.0717	1.0700	1.1468	1.1633	1.1799
350	2.8896	0.6625	3.5000	7.0521	1.0705	1.0700	1.1455	1.1620	1.1786
400	2.6731	0.6625	3.5000	6.8356	1.0684	1.0700	1.1431	1.1593	1.1755
450	2.5048	0.6625	3.5000	6.6673	1.0667	1.0700	1.1413	1.1572	1.1731
500	2.3701	0.6625	3.5000	6.5326	1.0653	1.0700	1.1399	1.1555	1.1712
> 500	2.3701	0.6625	3.5000	6.5326	1.0653	1.0700	1.1399	1.1555	1.1712

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมทางหลวง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.7750	5.5000	24.5111	1.2451	1.0700	1.3323	1.3524	1.3725
10	14.0410	0.7000	5.5000	20.2410	1.2024	1.0700	1.2866	1.3079	1.3292
20	9.7858	0.6250	5.5000	15.9108	1.1591	1.0700	1.2402	1.2608	1.2814
30	6.9082	0.6250	5.5000	13.0332	1.1303	1.0700	1.2095	1.2275	1.2454
40	6.9899	0.5250	5.0000	12.5149	1.1251	1.0700	1.2039	1.2239	1.2440
50	6.4552	0.4750	5.0000	11.9302	1.1193	1.0700	1.1977	1.2179	1.2382
60	5.5919	0.4750	5.0000	11.0669	1.1107	1.0700	1.1884	1.2075	1.2267
70	5.4048	0.4500	4.5000	10.3548	1.1035	1.0700	1.1808	1.2000	1.2193
80	5.1508	0.4250	4.5000	10.0758	1.1008	1.0700	1.1778	1.1970	1.2163
90	4.7692	0.4250	4.5000	9.6942	1.0969	1.0700	1.1737	1.1924	1.2111
100	4.4639	0.4250	4.5000	9.3889	1.0939	1.0700	1.1705	1.1887	1.2069
110	4.3795	0.4000	4.0000	8.7795	1.0878	1.0700	1.1639	1.1823	1.2007
120	4.3158	0.3750	4.0000	8.6908	1.0869	1.0700	1.1630	1.1815	1.2001
130	4.1221	0.3750	4.0000	8.4971	1.0850	1.0700	1.1609	1.1792	1.1974
140	3.9560	0.3750	4.0000	8.3310	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
150	3.8121	0.3750	4.0000	8.1871	1.0819	1.0700	1.1576	1.1753	1.1931
160	3.7934	0.3750	4.0000	8.1684	1.0817	1.0700	1.1574	1.1751	1.1928
170	3.7057	0.3750	4.0000	8.0807	1.0808	1.0700	1.1565	1.1740	1.1916
180	3.6034	0.3750	4.0000	7.9784	1.0798	1.0700	1.1554	1.1728	1.1901
190	3.6301	0.3500	3.5000	7.4801	1.0748	1.0700	1.1500	1.1677	1.1854
200	3.5440	0.3500	3.5000	7.3940	1.0739	1.0700	1.1491	1.1666	1.1841
210	3.4660	0.3500	3.5000	7.3160	1.0732	1.0700	1.1483	1.1657	1.1830
220	3.3951	0.3500	3.5000	7.2451	1.0725	1.0700	1.1475	1.1648	1.1820
230	3.3304	0.3500	3.5000	7.1804	1.0718	1.0700	1.1468	1.1640	1.1811
240	3.2711	0.3500	3.5000	7.1211	1.0712	1.0700	1.1462	1.1632	1.1803
250	3.2165	0.3500	3.5000	7.0665	1.0707	1.0700	1.1456	1.1626	1.1795
260	3.1661	0.3500	3.5000	7.0161	1.0702	1.0700	1.1451	1.1619	1.1788
270	3.1195	0.3500	3.5000	6.9695	1.0697	1.0700	1.1446	1.1614	1.1781
280	3.0761	0.3500	3.5000	6.9261	1.0693	1.0700	1.1441	1.1608	1.1775
290	3.0358	0.3500	3.5000	6.8858	1.0689	1.0700	1.1437	1.1603	1.1770
300	2.9982	0.3500	3.5000	6.8482	1.0685	1.0700	1.1433	1.1599	1.1764
350	2.8896	0.3250	3.5000	6.7146	1.0671	1.0700	1.1418	1.1584	1.1750
400	2.6731	0.3250	3.5000	6.4981	1.0650	1.0700	1.1395	1.1557	1.1719
450	2.5048	0.3250	3.5000	6.3298	1.0633	1.0700	1.1377	1.1536	1.1695
500	2.3701	0.3250	3.5000	6.1951	1.0620	1.0700	1.1363	1.1519	1.1676
> 500	2.3701	0.3250	3.5000	6.1951	1.0620	1.0700	1.1363	1.1519	1.1676

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.6625	5.5000	24.3986	1.2440	1.0700	1.3311	1.3512	1.3713
10	14.0410	0.5500	5.5000	20.0910	1.2009	1.0700	1.2850	1.3063	1.3276
20	9.7858	0.4375	5.5000	15.7233	1.1572	1.0700	1.2382	1.2588	1.2794
30	6.9082	0.4375	5.5000	12.8457	1.1285	1.0700	1.2074	1.2254	1.2434
40	6.9899	0.2875	5.0000	12.2774	1.1228	1.0700	1.2014	1.2214	1.2414
50	6.4552	0.2125	5.0000	11.6677	1.1167	1.0700	1.1948	1.2151	1.2354
60	5.5919	0.2125	5.0000	10.8044	1.1080	1.0700	1.1856	1.2047	1.2239
70	5.4048	0.1750	4.5000	10.0798	1.1008	1.0700	1.1779	1.1971	1.2163
80	5.1508	0.1375	4.5000	9.7883	1.0979	1.0700	1.1747	1.1940	1.2132
90	4.7692	0.1375	4.5000	9.4067	1.0941	1.0700	1.1707	1.1893	1.2080
100	4.4639	0.1375	4.5000	9.1014	1.0910	1.0700	1.1674	1.1856	1.2038
110	4.3795	0.1000	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1791	1.1975
120	4.3158	0.0625	4.0000	8.3783	1.0838	1.0700	1.1596	1.1782	1.1968
130	4.1221	0.0625	4.0000	8.1846	1.0818	1.0700	1.1576	1.1758	1.1941
140	3.9560	0.0625	4.0000	8.0185	1.0802	1.0700	1.1558	1.1738	1.1917
150	3.8121	0.0625	4.0000	7.8746	1.0787	1.0700	1.1543	1.1720	1.1897
160	3.7934	0.0625	4.0000	7.8559	1.0786	1.0700	1.1541	1.1718	1.1895
170	3.7057	0.0625	4.0000	7.7682	1.0777	1.0700	1.1531	1.1707	1.1882
180	3.6034	0.0625	4.0000	7.6659	1.0767	1.0700	1.1520	1.1694	1.1868
190	3.6301	0.0250	3.5000	7.1551	1.0716	1.0700	1.1466	1.1642	1.1819
200	3.5440	0.0250	3.5000	7.0690	1.0707	1.0700	1.1456	1.1632	1.1807
210	3.4660	0.0250	3.5000	6.9910	1.0699	1.0700	1.1448	1.1622	1.1796
220	3.3951	0.0250	3.5000	6.9201	1.0692	1.0700	1.1440	1.1613	1.1786
230	3.3304	0.0250	3.5000	6.8554	1.0686	1.0700	1.1434	1.1605	1.1777
240	3.2711	0.0250	3.5000	6.7961	1.0680	1.0700	1.1427	1.1598	1.1768
250	3.2165	0.0250	3.5000	6.7415	1.0674	1.0700	1.1421	1.1591	1.1760
260	3.1661	0.0250	3.5000	6.6911	1.0669	1.0700	1.1416	1.1585	1.1753
270	3.1195	0.0250	3.5000	6.6445	1.0664	1.0700	1.1411	1.1579	1.1747
280	3.0761	0.0250	3.5000	6.6011	1.0660	1.0700	1.1406	1.1573	1.1741
290	3.0358	0.0250	3.5000	6.5608	1.0656	1.0700	1.1402	1.1568	1.1735
300	2.9982	0.0250	3.5000	6.5232	1.0652	1.0700	1.1398	1.1564	1.1730
350	2.8896	-0.0125	3.5000	6.3771	1.0638	1.0700	1.1382	1.1548	1.1714
400	2.6731	-0.0125	3.5000	6.1606	1.0616	1.0700	1.1359	1.1521	1.1683
450	2.5048	-0.0125	3.5000	5.9923	1.0599	1.0700	1.1341	1.1500	1.1659
500	2.3701	-0.0125	3.5000	5.8576	1.0586	1.0700	1.1327	1.1483	1.1640
> 500	2.3701	-0.0125	3.5000	5.8576	1.0586	1.0700	1.1327	1.1483	1.1640

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	1.0625	5.5000	24.7986	1.2480	1.0700	1.3353	1.3554	1.3755
10	14.0410	1.1000	5.5000	20.6410	1.2064	1.0700	1.2909	1.3122	1.3335
20	9.7858	1.1375	5.5000	16.4233	1.1642	1.0700	1.2457	1.2663	1.2869
30	6.9082	1.1375	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2149	1.2329	1.2509
40	6.9899	1.1875	5.0000	13.1774	1.1318	1.0700	1.2110	1.2310	1.2511
50	6.4552	1.2125	5.0000	12.6677	1.1267	1.0700	1.2055	1.2258	1.2461
60	5.5919	1.2125	5.0000	11.8044	1.1180	1.0700	1.1963	1.2154	1.2346
70	5.4048	1.2250	4.5000	11.1298	1.1113	1.0700	1.1891	1.2083	1.2276
80	5.1508	1.2375	4.5000	10.8883	1.1089	1.0700	1.1865	1.2057	1.2250
90	4.7692	1.2375	4.5000	10.5067	1.1051	1.0700	1.1824	1.2011	1.2198
100	4.4639	1.2375	4.5000	10.2014	1.1020	1.0700	1.1792	1.1974	1.2156
110	4.3795	1.2500	4.0000	9.6295	1.0963	1.0700	1.1730	1.1914	1.2098
120	4.3158	1.2625	4.0000	9.5783	1.0958	1.0700	1.1725	1.1910	1.2096
130	4.1221	1.2625	4.0000	9.3846	1.0938	1.0700	1.1704	1.1887	1.2069
140	3.9560	1.2625	4.0000	9.2185	1.0922	1.0700	1.1686	1.1866	1.2046
150	3.8121	1.2625	4.0000	9.0746	1.0907	1.0700	1.1671	1.1848	1.2026
160	3.7934	1.2625	4.0000	9.0559	1.0906	1.0700	1.1669	1.1846	1.2023
170	3.7057	1.2625	4.0000	8.9682	1.0897	1.0700	1.1660	1.1835	1.2011
180	3.6034	1.2625	4.0000	8.8659	1.0887	1.0700	1.1649	1.1823	1.1996
190	3.6301	1.2750	3.5000	8.4051	1.0841	1.0700	1.1599	1.1776	1.1953
200	3.5440	1.2750	3.5000	8.3190	1.0832	1.0700	1.1590	1.1765	1.1940
210	3.4660	1.2750	3.5000	8.2410	1.0824	1.0700	1.1582	1.1756	1.1929
220	3.3951	1.2750	3.5000	8.1701	1.0817	1.0700	1.1574	1.1747	1.1919
230	3.3304	1.2750	3.5000	8.1054	1.0811	1.0700	1.1567	1.1739	1.1910
240	3.2711	1.2750	3.5000	8.0461	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1902
250	3.2165	1.2750	3.5000	7.9915	1.0799	1.0700	1.1555	1.1725	1.1894
260	3.1661	1.2750	3.5000	7.9411	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1887
270	3.1195	1.2750	3.5000	7.8945	1.0789	1.0700	1.1545	1.1713	1.1880
280	3.0761	1.2750	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1540	1.1707	1.1874
290	3.0358	1.2750	3.5000	7.8108	1.0781	1.0700	1.1536	1.1702	1.1869
300	2.9982	1.2750	3.5000	7.7732	1.0777	1.0700	1.1532	1.1698	1.1863
350	2.8896	1.2875	3.5000	7.6771	1.0768	1.0700	1.1521	1.1687	1.1853
400	2.6731	1.2875	3.5000	7.4606	1.0746	1.0700	1.1498	1.1660	1.1822
450	2.5048	1.2875	3.5000	7.2923	1.0729	1.0700	1.1480	1.1639	1.1798
500	2.3701	1.2875	3.5000	7.1576	1.0716	1.0700	1.1466	1.1622	1.1779
> 500	2.3701	1.2875	3.5000	7.1576	1.0716	1.0700	1.1466	1.1622	1.1779

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	1.1250	5.5000	24.8611	1.2486	1.0700	1.3360	1.3561	1.3762
10	14.0410	1.2000	5.5000	20.7410	1.2074	1.0700	1.2919	1.3132	1.3345
20	9.7858	1.2750	5.5000	16.5608	1.1656	1.0700	1.2472	1.2678	1.2883
30	6.9082	1.2750	5.5000	13.6832	1.1368	1.0700	1.2164	1.2344	1.2524
40	6.9899	1.3750	5.0000	13.3649	1.1336	1.0700	1.2130	1.2330	1.2531
50	6.4552	1.4250	5.0000	12.8802	1.1288	1.0700	1.2078	1.2281	1.2484
60	5.5919	1.4250	5.0000	12.0169	1.1202	1.0700	1.1986	1.2177	1.2368
70	5.4048	1.4500	4.5000	11.3548	1.1135	1.0700	1.1915	1.2107	1.2300
80	5.1508	1.4750	4.5000	11.1258	1.1113	1.0700	1.1890	1.2083	1.2275
90	4.7692	1.4750	4.5000	10.7442	1.1074	1.0700	1.1850	1.2036	1.2223
100	4.4639	1.4750	4.5000	10.4389	1.1044	1.0700	1.1817	1.1999	1.2181
110	4.3795	1.5000	4.0000	9.8795	1.0988	1.0700	1.1757	1.1941	1.2125
120	4.3158	1.5250	4.0000	9.8408	1.0984	1.0700	1.1753	1.1939	1.2124
130	4.1221	1.5250	4.0000	9.6471	1.0965	1.0700	1.1732	1.1915	1.2097
140	3.9560	1.5250	4.0000	9.4810	1.0948	1.0700	1.1714	1.1894	1.2074
150	3.8121	1.5250	4.0000	9.3371	1.0934	1.0700	1.1699	1.1876	1.2054
160	3.7934	1.5250	4.0000	9.3184	1.0932	1.0700	1.1697	1.1874	1.2051
170	3.7057	1.5250	4.0000	9.2307	1.0923	1.0700	1.1688	1.1863	1.2039
180	3.6034	1.5250	4.0000	9.1284	1.0913	1.0700	1.1677	1.1851	1.2025
190	3.6301	1.5500	3.5000	8.6801	1.0868	1.0700	1.1629	1.1805	1.1982
200	3.5440	1.5500	3.5000	8.5940	1.0859	1.0700	1.1620	1.1795	1.1970
210	3.4660	1.5500	3.5000	8.5160	1.0852	1.0700	1.1611	1.1785	1.1959
220	3.3951	1.5500	3.5000	8.4451	1.0845	1.0700	1.1604	1.1776	1.1949
230	3.3304	1.5500	3.5000	8.3804	1.0838	1.0700	1.1597	1.1768	1.1940
240	3.2711	1.5500	3.5000	8.3211	1.0832	1.0700	1.1590	1.1761	1.1931
250	3.2165	1.5500	3.5000	8.2665	1.0827	1.0700	1.1585	1.1754	1.1924
260	3.1661	1.5500	3.5000	8.2161	1.0822	1.0700	1.1579	1.1748	1.1916
270	3.1195	1.5500	3.5000	8.1695	1.0817	1.0700	1.1574	1.1742	1.1910
280	3.0761	1.5500	3.5000	8.1261	1.0813	1.0700	1.1569	1.1737	1.1904
290	3.0358	1.5500	3.5000	8.0858	1.0809	1.0700	1.1565	1.1732	1.1898
300	2.9982	1.5500	3.5000	8.0482	1.0805	1.0700	1.1561	1.1727	1.1893
350	2.8896	1.5750	3.5000	7.9646	1.0796	1.0700	1.1552	1.1718	1.1884
400	2.6731	1.5750	3.5000	7.7481	1.0775	1.0700	1.1529	1.1691	1.1853
450	2.5048	1.5750	3.5000	7.5798	1.0758	1.0700	1.1511	1.1670	1.1829
500	2.3701	1.5750	3.5000	7.4451	1.0745	1.0700	1.1497	1.1653	1.1809
> 500	2.3701	1.5750	3.5000	7.4451	1.0745	1.0700	1.1497	1.1653	1.1809

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.9500	5.5000	24.6861	1.2469	1.0700	1.3341	1.3542	1.3743
10	14.0410	0.9500	5.5000	20.4910	1.2049	1.0700	1.2893	1.3106	1.3318
20	9.7858	0.9500	5.5000	16.2358	1.1624	1.0700	1.2437	1.2643	1.2848
30	6.9082	0.9500	5.5000	13.3582	1.1336	1.0700	1.2129	1.2309	1.2489
40	6.9899	0.9500	5.0000	12.9399	1.1294	1.0700	1.2085	1.2285	1.2485
50	6.4552	0.9500	5.0000	12.4052	1.1241	1.0700	1.2027	1.2230	1.2433
60	5.5919	0.9500	5.0000	11.5419	1.1154	1.0700	1.1935	1.2126	1.2318
70	5.4048	0.9500	4.5000	10.8548	1.1085	1.0700	1.1861	1.2054	1.2246
80	5.1508	0.9500	4.5000	10.6008	1.1060	1.0700	1.1834	1.2027	1.2219
90	4.7692	0.9500	4.5000	10.2192	1.1022	1.0700	1.1793	1.1980	1.2167
100	4.4639	0.9500	4.5000	9.9139	1.0991	1.0700	1.1761	1.1943	1.2125
110	4.3795	0.9500	4.0000	9.3295	1.0933	1.0700	1.1698	1.1882	1.2066
120	4.3158	0.9500	4.0000	9.2658	1.0927	1.0700	1.1691	1.1877	1.2063
130	4.1221	0.9500	4.0000	9.0721	1.0907	1.0700	1.1671	1.1853	1.2035
140	3.9560	0.9500	4.0000	8.9060	1.0891	1.0700	1.1653	1.1833	1.2012
150	3.8121	0.9500	4.0000	8.7621	1.0876	1.0700	1.1638	1.1815	1.1992
160	3.7934	0.9500	4.0000	8.7434	1.0874	1.0700	1.1636	1.1813	1.1990
170	3.7057	0.9500	4.0000	8.6557	1.0866	1.0700	1.1626	1.1802	1.1977
180	3.6034	0.9500	4.0000	8.5534	1.0855	1.0700	1.1615	1.1789	1.1963
190	3.6301	0.9500	3.5000	8.0801	1.0808	1.0700	1.1565	1.1741	1.1918
200	3.5440	0.9500	3.5000	7.9940	1.0799	1.0700	1.1555	1.1730	1.1906
210	3.4660	0.9500	3.5000	7.9160	1.0792	1.0700	1.1547	1.1721	1.1895
220	3.3951	0.9500	3.5000	7.8451	1.0785	1.0700	1.1539	1.1712	1.1885
230	3.3304	0.9500	3.5000	7.7804	1.0778	1.0700	1.1533	1.1704	1.1875
240	3.2711	0.9500	3.5000	7.7211	1.0772	1.0700	1.1526	1.1697	1.1867
250	3.2165	0.9500	3.5000	7.6665	1.0767	1.0700	1.1520	1.1690	1.1859
260	3.1661	0.9500	3.5000	7.6161	1.0762	1.0700	1.1515	1.1684	1.1852
270	3.1195	0.9500	3.5000	7.5695	1.0757	1.0700	1.1510	1.1678	1.1846
280	3.0761	0.9500	3.5000	7.5261	1.0753	1.0700	1.1505	1.1672	1.1840
290	3.0358	0.9500	3.5000	7.4858	1.0749	1.0700	1.1501	1.1667	1.1834
300	2.9982	0.9500	3.5000	7.4482	1.0745	1.0700	1.1497	1.1663	1.1829
350	2.8896	0.9500	3.5000	7.3396	1.0734	1.0700	1.1485	1.1651	1.1817
400	2.6731	0.9500	3.5000	7.1231	1.0712	1.0700	1.1462	1.1624	1.1786
450	2.5048	0.9500	3.5000	6.9548	1.0695	1.0700	1.1444	1.1603	1.1762
500	2.3701	0.9500	3.5000	6.8201	1.0682	1.0700	1.1430	1.1586	1.1743
> 500	2.3701	0.9500	3.5000	6.8201	1.0682	1.0700	1.1430	1.1586	1.1743

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.8375	5.5000	24.5736	1.2457	1.0700	1.3329	1.3530	1.3731
10	14.0410	0.8000	5.5000	20.3410	1.2034	1.0700	1.2876	1.3089	1.3302
20	9.7858	0.7625	5.5000	16.0483	1.1605	1.0700	1.2417	1.2623	1.2828
30	6.9082	0.7625	5.5000	13.1707	1.1317	1.0700	1.2109	1.2289	1.2469
40	6.9899	0.7125	5.0000	12.7024	1.1270	1.0700	1.2059	1.2259	1.2460
50	6.4552	0.6875	5.0000	12.1427	1.1214	1.0700	1.1999	1.2202	1.2405
60	5.5919	0.6875	5.0000	11.2794	1.1128	1.0700	1.1907	1.2098	1.2290
70	5.4048	0.6750	4.5000	10.5798	1.1058	1.0700	1.1832	1.2025	1.2217
80	5.1508	0.6625	4.5000	10.3133	1.1031	1.0700	1.1804	1.1996	1.2188
90	4.7692	0.6625	4.5000	9.9317	1.0993	1.0700	1.1763	1.1949	1.2136
100	4.4639	0.6625	4.5000	9.6264	1.0963	1.0700	1.1730	1.1912	1.2094
110	4.3795	0.6500	4.0000	9.0295	1.0903	1.0700	1.1666	1.1850	1.2034
120	4.3158	0.6375	4.0000	8.9533	1.0895	1.0700	1.1658	1.1844	1.2029
130	4.1221	0.6375	4.0000	8.7596	1.0876	1.0700	1.1637	1.1820	1.2002
140	3.9560	0.6375	4.0000	8.5935	1.0859	1.0700	1.1620	1.1799	1.1979
150	3.8121	0.6375	4.0000	8.4496	1.0845	1.0700	1.1604	1.1781	1.1959
160	3.7934	0.6375	4.0000	8.4309	1.0843	1.0700	1.1602	1.1779	1.1956
170	3.7057	0.6375	4.0000	8.3432	1.0834	1.0700	1.1593	1.1768	1.1944
180	3.6034	0.6375	4.0000	8.2409	1.0824	1.0700	1.1582	1.1756	1.1930
190	3.6301	0.6250	3.5000	7.7551	1.0776	1.0700	1.1530	1.1706	1.1883
200	3.5440	0.6250	3.5000	7.6690	1.0767	1.0700	1.1521	1.1696	1.1871
210	3.4660	0.6250	3.5000	7.5910	1.0759	1.0700	1.1512	1.1686	1.1860
220	3.3951	0.6250	3.5000	7.5201	1.0752	1.0700	1.1505	1.1677	1.1850
230	3.3304	0.6250	3.5000	7.4554	1.0746	1.0700	1.1498	1.1669	1.1841
240	3.2711	0.6250	3.5000	7.3961	1.0740	1.0700	1.1491	1.1662	1.1832
250	3.2165	0.6250	3.5000	7.3415	1.0734	1.0700	1.1486	1.1655	1.1825
260	3.1661	0.6250	3.5000	7.2911	1.0729	1.0700	1.1480	1.1649	1.1818
270	3.1195	0.6250	3.5000	7.2445	1.0724	1.0700	1.1475	1.1643	1.1811
280	3.0761	0.6250	3.5000	7.2011	1.0720	1.0700	1.1471	1.1638	1.1805
290	3.0358	0.6250	3.5000	7.1608	1.0716	1.0700	1.1466	1.1633	1.1799
300	2.9982	0.6250	3.5000	7.1232	1.0712	1.0700	1.1462	1.1628	1.1794
350	2.8896	0.6125	3.5000	7.0021	1.0700	1.0700	1.1449	1.1615	1.1781
400	2.6731	0.6125	3.5000	6.7856	1.0679	1.0700	1.1426	1.1588	1.1750
450	2.5048	0.6125	3.5000	6.6173	1.0662	1.0700	1.1408	1.1567	1.1726
500	2.3701	0.6125	3.5000	6.4826	1.0648	1.0700	1.1394	1.1550	1.1706
> 500	2.3701	0.6125	3.5000	6.4826	1.0648	1.0700	1.1394	1.1550	1.1706

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

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.7250	5.5000	24.4611	1.2446	1.0700	1.3317	1.3518	1.3719
10	14.0410	0.6500	5.5000	20.1910	1.2019	1.0700	1.2860	1.3073	1.3286
20	9.7858	0.5750	5.5000	15.8608	1.1586	1.0700	1.2397	1.2603	1.2808
30	6.9082	0.5750	5.5000	12.9832	1.1298	1.0700	1.2089	1.2269	1.2449
40	6.9899	0.4750	5.0000	12.4649	1.1246	1.0700	1.2034	1.2234	1.2434
50	6.4552	0.4250	5.0000	11.8802	1.1188	1.0700	1.1971	1.2174	1.2377
60	5.5919	0.4250	5.0000	11.0169	1.1102	1.0700	1.1879	1.2070	1.2261
70	5.4048	0.4000	4.5000	10.3048	1.1030	1.0700	1.1803	1.1995	1.2188
80	5.1508	0.3750	4.5000	10.0258	1.1003	1.0700	1.1773	1.1965	1.2157
90	4.7692	0.3750	4.5000	9.6442	1.0964	1.0700	1.1732	1.1919	1.2105
100	4.4639	0.3750	4.5000	9.3389	1.0934	1.0700	1.1699	1.1881	1.2064
110	4.3795	0.3500	4.0000	8.7295	1.0873	1.0700	1.1634	1.1818	1.2002
120	4.3158	0.3250	4.0000	8.6408	1.0864	1.0700	1.1625	1.1810	1.1996
130	4.1221	0.3250	4.0000	8.4471	1.0845	1.0700	1.1604	1.1786	1.1969
140	3.9560	0.3250	4.0000	8.2810	1.0828	1.0700	1.1586	1.1766	1.1945
150	3.8121	0.3250	4.0000	8.1371	1.0814	1.0700	1.1571	1.1748	1.1925
160	3.7934	0.3250	4.0000	8.1184	1.0812	1.0700	1.1569	1.1746	1.1923
170	3.7057	0.3250	4.0000	8.0307	1.0803	1.0700	1.1559	1.1735	1.1910
180	3.6034	0.3250	4.0000	7.9284	1.0793	1.0700	1.1548	1.1722	1.1896
190	3.6301	0.3000	3.5000	7.4301	1.0743	1.0700	1.1495	1.1672	1.1848
200	3.5440	0.3000	3.5000	7.3440	1.0734	1.0700	1.1486	1.1661	1.1836
210	3.4660	0.3000	3.5000	7.2660	1.0727	1.0700	1.1477	1.1651	1.1825
220	3.3951	0.3000	3.5000	7.1951	1.0720	1.0700	1.1470	1.1642	1.1815
230	3.3304	0.3000	3.5000	7.1304	1.0713	1.0700	1.1463	1.1634	1.1806
240	3.2711	0.3000	3.5000	7.0711	1.0707	1.0700	1.1457	1.1627	1.1798
250	3.2165	0.3000	3.5000	7.0165	1.0702	1.0700	1.1451	1.1620	1.1790
260	3.1661	0.3000	3.5000	6.9661	1.0697	1.0700	1.1445	1.1614	1.1783
270	3.1195	0.3000	3.5000	6.9195	1.0692	1.0700	1.1440	1.1608	1.1776
280	3.0761	0.3000	3.5000	6.8761	1.0688	1.0700	1.1436	1.1603	1.1770
290	3.0358	0.3000	3.5000	6.8358	1.0684	1.0700	1.1431	1.1598	1.1764
300	2.9982	0.3000	3.5000	6.7982	1.0680	1.0700	1.1427	1.1593	1.1759
350	2.8896	0.2750	3.5000	6.6646	1.0666	1.0700	1.1413	1.1579	1.1744
400	2.6731	0.2750	3.5000	6.4481	1.0645	1.0700	1.1390	1.1552	1.1714
450	2.5048	0.2750	3.5000	6.2798	1.0628	1.0700	1.1372	1.1531	1.1690
500	2.3701	0.2750	3.5000	6.1451	1.0615	1.0700	1.1358	1.1514	1.1670
> 500	2.3701	0.2750	3.5000	6.1451	1.0615	1.0700	1.1358	1.1514	1.1670

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	1.0125	5.5000	24.7486	1.2475	1.0700	1.3348	1.3549	1.3750
10	14.0410	1.0500	5.5000	20.5910	1.2059	1.0700	1.2903	1.3116	1.3329
20	9.7858	1.0875	5.5000	16.3733	1.1637	1.0700	1.2452	1.2658	1.2863
30	6.9082	1.0875	5.5000	13.4957	1.1350	1.0700	1.2144	1.2324	1.2504
40	6.9899	1.1375	5.0000	13.1274	1.1313	1.0700	1.2105	1.2305	1.2505
50	6.4552	1.1625	5.0000	12.6177	1.1262	1.0700	1.2050	1.2253	1.2456
60	5.5919	1.1625	5.0000	11.7544	1.1175	1.0700	1.1958	1.2149	1.2340
70	5.4048	1.1750	4.5000	11.0798	1.1108	1.0700	1.1886	1.2078	1.2270
80	5.1508	1.1875	4.5000	10.8383	1.1084	1.0700	1.1860	1.2052	1.2244
90	4.7692	1.1875	4.5000	10.4567	1.1046	1.0700	1.1819	1.2006	1.2192
100	4.4639	1.1875	4.5000	10.1514	1.1015	1.0700	1.1786	1.1968	1.2150
110	4.3795	1.2000	4.0000	9.5795	1.0958	1.0700	1.1725	1.1909	1.2092
120	4.3158	1.2125	4.0000	9.5283	1.0953	1.0700	1.1720	1.1905	1.2091
130	4.1221	1.2125	4.0000	9.3346	1.0933	1.0700	1.1699	1.1881	1.2064
140	3.9560	1.2125	4.0000	9.1685	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
150	3.8121	1.2125	4.0000	9.0246	1.0902	1.0700	1.1666	1.1843	1.2020
160	3.7934	1.2125	4.0000	9.0059	1.0901	1.0700	1.1664	1.1841	1.2018
170	3.7057	1.2125	4.0000	8.9182	1.0892	1.0700	1.1654	1.1830	1.2005
180	3.6034	1.2125	4.0000	8.8159	1.0882	1.0700	1.1643	1.1817	1.1991
190	3.6301	1.2250	3.5000	8.3551	1.0836	1.0700	1.1594	1.1771	1.1947
200	3.5440	1.2250	3.5000	8.2690	1.0827	1.0700	1.1585	1.1760	1.1935
210	3.4660	1.2250	3.5000	8.1910	1.0819	1.0700	1.1576	1.1750	1.1924
220	3.3951	1.2250	3.5000	8.1201	1.0812	1.0700	1.1569	1.1741	1.1914
230	3.3304	1.2250	3.5000	8.0554	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1905
240	3.2711	1.2250	3.5000	7.9961	1.0800	1.0700	1.1556	1.1726	1.1897
250	3.2165	1.2250	3.5000	7.9415	1.0794	1.0700	1.1550	1.1719	1.1889
260	3.1661	1.2250	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1882
270	3.1195	1.2250	3.5000	7.8445	1.0784	1.0700	1.1539	1.1707	1.1875
280	3.0761	1.2250	3.5000	7.8011	1.0780	1.0700	1.1535	1.1702	1.1869
290	3.0358	1.2250	3.5000	7.7608	1.0776	1.0700	1.1530	1.1697	1.1863
300	2.9982	1.2250	3.5000	7.7232	1.0772	1.0700	1.1526	1.1692	1.1858
350	2.8896	1.2375	3.5000	7.6271	1.0763	1.0700	1.1516	1.1682	1.1847
400	2.6731	1.2375	3.5000	7.4106	1.0741	1.0700	1.1493	1.1655	1.1817
450	2.5048	1.2375	3.5000	7.2423	1.0724	1.0700	1.1475	1.1634	1.1793
500	2.3701	1.2375	3.5000	7.1076	1.0711	1.0700	1.1461	1.1617	1.1773
> 500	2.3701	1.2375	3.5000	7.1076	1.0711	1.0700	1.1461	1.1617	1.1773

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	18.2361	0.9000	5.5000	24.6361	1.2464	1.0700	1.3336	1.3537	1.3738
10	14.0410	0.9000	5.5000	20.4410	1.2044	1.0700	1.2887	1.3100	1.3313
20	9.7858	0.9000	5.5000	16.1858	1.1619	1.0700	1.2432	1.2638	1.2843
30	6.9082	0.9000	5.5000	13.3082	1.1331	1.0700	1.2124	1.2304	1.2484
40	6.9899	0.9000	5.0000	12.8899	1.1289	1.0700	1.2079	1.2280	1.2480
50	6.4552	0.9000	5.0000	12.3552	1.1236	1.0700	1.2022	1.2225	1.2428
60	5.5919	0.9000	5.0000	11.4919	1.1149	1.0700	1.1930	1.2121	1.2312
70	5.4048	0.9000	4.5000	10.8048	1.1080	1.0700	1.1856	1.2049	1.2241
80	5.1508	0.9000	4.5000	10.5508	1.1055	1.0700	1.1829	1.2021	1.2214
90	4.7692	0.9000	4.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788	1.1975	1.2161
100	4.4639	0.9000	4.5000	9.8639	1.0986	1.0700	1.1755	1.1938	1.2120
110	4.3795	0.9000	4.0000	9.2795	1.0928	1.0700	1.1693	1.1877	1.2060
120	4.3158	0.9000	4.0000	9.2158	1.0922	1.0700	1.1686	1.1872	1.2057
130	4.1221	0.9000	4.0000	9.0221	1.0902	1.0700	1.1665	1.1848	1.2030
140	3.9560	0.9000	4.0000	8.8560	1.0886	1.0700	1.1648	1.1827	1.2007
150	3.8121	0.9000	4.0000	8.7121	1.0871	1.0700	1.1632	1.1810	1.1987
160	3.7934	0.9000	4.0000	8.6934	1.0869	1.0700	1.1630	1.1807	1.1984
170	3.7057	0.9000	4.0000	8.6057	1.0861	1.0700	1.1621	1.1796	1.1972
180	3.6034	0.9000	4.0000	8.5034	1.0850	1.0700	1.1610	1.1784	1.1958
190	3.6301	0.9000	3.5000	8.0301	1.0803	1.0700	1.1559	1.1736	1.1912
200	3.5440	0.9000	3.5000	7.9440	1.0794	1.0700	1.1550	1.1725	1.1900
210	3.4660	0.9000	3.5000	7.8660	1.0787	1.0700	1.1542	1.1715	1.1889
220	3.3951	0.9000	3.5000	7.7951	1.0780	1.0700	1.1534	1.1707	1.1879
230	3.3304	0.9000	3.5000	7.7304	1.0773	1.0700	1.1527	1.1699	1.1870
240	3.2711	0.9000	3.5000	7.6711	1.0767	1.0700	1.1521	1.1691	1.1862
250	3.2165	0.9000	3.5000	7.6165	1.0762	1.0700	1.1515	1.1685	1.1854
260	3.1661	0.9000	3.5000	7.5661	1.0757	1.0700	1.1510	1.1678	1.1847
270	3.1195	0.9000	3.5000	7.5195	1.0752	1.0700	1.1505	1.1672	1.1840
280	3.0761	0.9000	3.5000	7.4761	1.0748	1.0700	1.1500	1.1667	1.1834
290	3.0358	0.9000	3.5000	7.4358	1.0744	1.0700	1.1496	1.1662	1.1829
300	2.9982	0.9000	3.5000	7.3982	1.0740	1.0700	1.1492	1.1657	1.1823
350	2.8896	0.9000	3.5000	7.2896	1.0729	1.0700	1.1480	1.1646	1.1811
400	2.6731	0.9000	3.5000	7.0731	1.0707	1.0700	1.1457	1.1619	1.1780
450	2.5048	0.9000	3.5000	6.9048	1.0690	1.0700	1.1439	1.1598	1.1756
500	2.3701	0.9000	3.5000	6.7701	1.0677	1.0700	1.1424	1.1581	1.1737
> 500	2.3701	0.9000	3.5000	6.7701	1.0677	1.0700	1.1424	1.1581	1.1737

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	Factor F	Factor F ฝนชุก	Factor F ฝนชุก
ล้านบาท	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor	(VAT)		1	2
≤ 5	18.2361	0.7875	5.5000	24.5236	1.2452	1.0700	1.3324	1.3525	1.3726
10	14.0410	0.7500	5.5000	20.2910	1.2029	1.0700	1.2871	1.3084	1.3297
20	9.7858	0.7125	5.5000	15.9983	1.1600	1.0700	1.2412	1.2617	1.2823
30	6.9082	0.7125	5.5000	13.1207	1.1312	1.0700	1.2104	1.2284	1.2464
40	6.9899	0.6625	5.0000	12.6524	1.1265	1.0700	1.2054	1.2254	1.2454
50	6.4552	0.6375	5.0000	12.0927	1.1209	1.0700	1.1994	1.2197	1.2400
60	5.5919	0.6375	5.0000	11.2294	1.1123	1.0700	1.1902	1.2093	1.2284
70	5.4048	0.6250	4.5000	10.5298	1.1053	1.0700	1.1827	1.2019	1.2212
80	5.1508	0.6125	4.5000	10.2633	1.1026	1.0700	1.1798	1.1991	1.2183
90	4.7692	0.6125	4.5000	9.8817	1.0988	1.0700	1.1757	1.1944	1.2131
100	4.4639	0.6125	4.5000	9.5764	1.0958	1.0700	1.1725	1.1907	1.2089
110	4.3795	0.6000	4.0000	8.9795	1.0898	1.0700	1.1661	1.1845	1.2028
120	4.3158	0.5875	4.0000	8.9033	1.0890	1.0700	1.1653	1.1838	1.2024
130	4.1221	0.5875	4.0000	8.7096	1.0871	1.0700	1.1632	1.1814	1.1997
140	3.9560	0.5875	4.0000	8.5435	1.0854	1.0700	1.1614	1.1794	1.1973
150	3.8121	0.5875	4.0000	8.3996	1.0840	1.0700	1.1599	1.1776	1.1953
160	3.7934	0.5875	4.0000	8.3809	1.0838	1.0700	1.1597	1.1774	1.1951
170	3.7057	0.5875	4.0000	8.2932	1.0829	1.0700	1.1587	1.1763	1.1939
180	3.6034	0.5875	4.0000	8.1909	1.0819	1.0700	1.1576	1.1750	1.1924
190	3.6301	0.5750	3.5000	7.7051	1.0771	1.0700	1.1524	1.1701	1.1878
200	3.5440	0.5750	3.5000	7.6190	1.0762	1.0700	1.1515	1.1690	1.1866
210	3.4660	0.5750	3.5000	7.5410	1.0754	1.0700	1.1507	1.1681	1.1854
220	3.3951	0.5750	3.5000	7.4701	1.0747	1.0700	1.1499	1.1672	1.1844
230	3.3304	0.5750	3.5000	7.4054	1.0741	1.0700	1.1492	1.1664	1.1835
240	3.2711	0.5750	3.5000	7.3461	1.0735	1.0700	1.1486	1.1657	1.1827
250	3.2165	0.5750	3.5000	7.2915	1.0729	1.0700	1.1480	1.1650	1.1819
260	3.1661	0.5750	3.5000	7.2411	1.0724	1.0700	1.1475	1.1643	1.1812
270	3.1195	0.5750	3.5000	7.1945	1.0719	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
280	3.0761	0.5750	3.5000	7.1511	1.0715	1.0700	1.1465	1.1632	1.1799
290	3.0358	0.5750	3.5000	7.1108	1.0711	1.0700	1.1461	1.1627	1.1794
300	2.9982	0.5750	3.5000	7.0732	1.0707	1.0700	1.1457	1.1623	1.1788
350	2.8896	0.5625	3.5000	6.9521	1.0695	1.0700	1.1444	1.1610	1.1775
400	2.6731	0.5625	3.5000	6.7356	1.0674	1.0700	1.1421	1.1583	1.1744
450	2.5048	0.5625	3.5000	6.5673	1.0657	1.0700	1.1403	1.1562	1.1720
500	2.3701	0.5625	3.5000	6.4326	1.0643	1.0700	1.1388	1.1545	1.1701
> 500	2.3701	0.5625	3.5000	6.4326	1.0643	1.0700	1.1388	1.1545	1.1701

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.0000	5.5000	16.7393	1.1674	1.0700	1.2491
10	7.9534	1.0000	5.5000	14.4534	1.1445	1.0700	1.2247
15	7.8042	1.0000	5.5000	14.3042	1.1430	1.0700	1.2231
20	7.5435	1.0000	5.5000	14.0435	1.1404	1.0700	1.2203
25	6.3527	1.0000	5.5000	12.8527	1.1285	1.0700	1.2075
30	6.4889	1.0000	5.0000	12.4889	1.1249	1.0700	1.2036
35	6.0807	1.0000	5.0000	12.0807	1.1208	1.0700	1.1993
40	5.5419	1.0000	5.0000	11.5419	1.1154	1.0700	1.1935
45	5.1229	1.0000	4.5000	10.6229	1.1062	1.0700	1.1837
50	4.7877	1.0000	4.5000	10.2877	1.1029	1.0700	1.1801
55	4.6137	1.0000	4.5000	10.1137	1.1011	1.0700	1.1782
60	4.4544	1.0000	4.5000	9.9544	1.0995	1.0700	1.1765
65	4.6722	1.0000	4.0000	9.6722	1.0967	1.0700	1.1735
70	4.5390	1.0000	4.0000	9.5390	1.0954	1.0700	1.1721
75	4.4235	1.0000	4.0000	9.4235	1.0942	1.0700	1.1708
80	4.3224	1.0000	4.0000	9.3224	1.0932	1.0700	1.1697
85	4.2333	1.0000	4.0000	9.2333	1.0923	1.0700	1.1688
90	4.1540	1.0000	4.0000	9.1540	1.0915	1.0700	1.1679
95	4.0831	1.0000	4.0000	9.0831	1.0908	1.0700	1.1672
100	4.0193	1.0000	4.0000	9.0193	1.0902	1.0700	1.1665
105	4.1756	1.0000	3.5000	8.6756	1.0868	1.0700	1.1628
110	4.0370	1.0000	3.5000	8.5370	1.0854	1.0700	1.1613
115	3.9104	1.0000	3.5000	8.4104	1.0841	1.0700	1.1600
120	3.7945	1.0000	3.5000	8.2945	1.0829	1.0700	1.1588
125	3.6877	1.0000	3.5000	8.1877	1.0819	1.0700	1.1576
130	3.5892	1.0000	3.5000	8.0892	1.0809	1.0700	1.1566
135	3.4980	1.0000	3.5000	7.9980	1.0800	1.0700	1.1556
140	3.4134	1.0000	3.5000	7.9134	1.0791	1.0700	1.1547
145	3.3345	1.0000	3.5000	7.8345	1.0783	1.0700	1.1538
150	3.2609	1.0000	3.5000	7.7609	1.0776	1.0700	1.1530
155	3.1921	1.0000	3.5000	7.6921	1.0769	1.0700	1.1523
160	3.1275	1.0000	3.5000	7.6275	1.0763	1.0700	1.1516
165	3.0669	1.0000	3.5000	7.5669	1.0757	1.0700	1.1510
170	3.0098	1.0000	3.5000	7.5098	1.0751	1.0700	1.1504
175	2.9560	1.0000	3.5000	7.4560	1.0746	1.0700	1.1498
180	2.9052	1.0000	3.5000	7.4052	1.0741	1.0700	1.1492
185	2.8572	1.0000	3.5000	7.3572	1.0736	1.0700	1.1487
190	2.8116	1.0000	3.5000	7.3116	1.0731	1.0700	1.1482
195	2.7684	1.0000	3.5000	7.2684	1.0727	1.0700	1.1478
≥ 200	2.7274	1.0000	3.5000	7.2274	1.0723	1.0700	1.1473

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.8875	5.5000	16.6268	1.1663	1.0700	1.2479
10	7.9534	0.8500	5.5000	14.3034	1.1430	1.0700	1.2230
15	7.8042	0.8125	5.5000	14.1167	1.1412	1.0700	1.2210
20	7.5435	0.7750	5.5000	13.8185	1.1382	1.0700	1.2179
25	6.3527	0.7750	5.5000	12.6277	1.1263	1.0700	1.2051
30	6.4889	0.7375	5.0000	12.2264	1.1223	1.0700	1.2008
35	6.0807	0.7250	5.0000	11.8057	1.1181	1.0700	1.1963
40	5.5419	0.7250	5.0000	11.2669	1.1127	1.0700	1.1906
45	5.1229	0.7250	4.5000	10.3479	1.1035	1.0700	1.1807
50	4.7877	0.7250	4.5000	10.0127	1.1001	1.0700	1.1771
55	4.6137	0.7250	4.5000	9.8387	1.0984	1.0700	1.1753
60	4.4544	0.7250	4.5000	9.6794	1.0968	1.0700	1.1736
65	4.6722	0.7000	4.0000	9.3722	1.0937	1.0700	1.1703
70	4.5390	0.7000	4.0000	9.2390	1.0924	1.0700	1.1689
75	4.4235	0.7000	4.0000	9.1235	1.0912	1.0700	1.1676
80	4.3224	0.7000	4.0000	9.0224	1.0902	1.0700	1.1665
85	4.2333	0.7000	4.0000	8.9333	1.0893	1.0700	1.1656
90	4.1540	0.7000	4.0000	8.8540	1.0885	1.0700	1.1647
95	4.0831	0.7000	4.0000	8.7831	1.0878	1.0700	1.1640
100	4.0193	0.7000	4.0000	8.7193	1.0872	1.0700	1.1633
105	4.1756	0.7000	3.5000	8.3756	1.0838	1.0700	1.1596
110	4.0370	0.7000	3.5000	8.2370	1.0824	1.0700	1.1581
115	3.9104	0.7000	3.5000	8.1104	1.0811	1.0700	1.1568
120	3.7945	0.7000	3.5000	7.9945	1.0799	1.0700	1.1555
125	3.6877	0.7000	3.5000	7.8877	1.0789	1.0700	1.1544
130	3.5892	0.7000	3.5000	7.7892	1.0779	1.0700	1.1533
135	3.4980	0.7000	3.5000	7.6980	1.0770	1.0700	1.1524
140	3.4134	0.7000	3.5000	7.6134	1.0761	1.0700	1.1515
145	3.3345	0.7000	3.5000	7.5345	1.0753	1.0700	1.1506
150	3.2609	0.7000	3.5000	7.4609	1.0746	1.0700	1.1498
155	3.1921	0.7000	3.5000	7.3921	1.0739	1.0700	1.1491
160	3.1275	0.7000	3.5000	7.3275	1.0733	1.0700	1.1484
165	3.0669	0.7000	3.5000	7.2669	1.0727	1.0700	1.1478
170	3.0098	0.7000	3.5000	7.2098	1.0721	1.0700	1.1471
175	2.9560	0.7000	3.5000	7.1560	1.0716	1.0700	1.1466
180	2.9052	0.7000	3.5000	7.1052	1.0711	1.0700	1.1460
185	2.8572	0.7000	3.5000	7.0572	1.0706	1.0700	1.1455
190	2.8116	0.7000	3.5000	7.0116	1.0701	1.0700	1.1450
195	2.7684	0.7000	3.5000	6.9684	1.0697	1.0700	1.1446
≥ 200	2.7274	0.7000	3.5000	6.9274	1.0693	1.0700	1.1441

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.7750	5.5000	16.5143	1.1651	1.0700	1.2467
10	7.9534	0.7000	5.5000	14.1534	1.1415	1.0700	1.2214
15	7.8042	0.6250	5.5000	13.9292	1.1393	1.0700	1.2190
20	7.5435	0.5500	5.5000	13.5935	1.1359	1.0700	1.2155
25	6.3527	0.5500	5.5000	12.4027	1.1240	1.0700	1.2027
30	6.4889	0.4750	5.0000	11.9639	1.1196	1.0700	1.1980
35	6.0807	0.4500	5.0000	11.5307	1.1153	1.0700	1.1934
40	5.5419	0.4500	5.0000	10.9919	1.1099	1.0700	1.1876
45	5.1229	0.4500	4.5000	10.0729	1.1007	1.0700	1.1778
50	4.7877	0.4500	4.5000	9.7377	1.0974	1.0700	1.1742
55	4.6137	0.4500	4.5000	9.5637	1.0956	1.0700	1.1723
60	4.4544	0.4500	4.5000	9.4044	1.0940	1.0700	1.1706
65	4.6722	0.4000	4.0000	9.0722	1.0907	1.0700	1.1671
70	4.5390	0.4000	4.0000	8.9390	1.0894	1.0700	1.1656
75	4.4235	0.4000	4.0000	8.8235	1.0882	1.0700	1.1644
80	4.3224	0.4000	4.0000	8.7224	1.0872	1.0700	1.1633
85	4.2333	0.4000	4.0000	8.6333	1.0863	1.0700	1.1624
90	4.1540	0.4000	4.0000	8.5540	1.0855	1.0700	1.1615
95	4.0831	0.4000	4.0000	8.4831	1.0848	1.0700	1.1608
100	4.0193	0.4000	4.0000	8.4193	1.0842	1.0700	1.1601
105	4.1756	0.4000	3.5000	8.0756	1.0808	1.0700	1.1564
110	4.0370	0.4000	3.5000	7.9370	1.0794	1.0700	1.1549
115	3.9104	0.4000	3.5000	7.8104	1.0781	1.0700	1.1536
120	3.7945	0.4000	3.5000	7.6945	1.0769	1.0700	1.1523
125	3.6877	0.4000	3.5000	7.5877	1.0759	1.0700	1.1512
130	3.5892	0.4000	3.5000	7.4892	1.0749	1.0700	1.1501
135	3.4980	0.4000	3.5000	7.3980	1.0740	1.0700	1.1492
140	3.4134	0.4000	3.5000	7.3134	1.0731	1.0700	1.1483
145	3.3345	0.4000	3.5000	7.2345	1.0723	1.0700	1.1474
150	3.2609	0.4000	3.5000	7.1609	1.0716	1.0700	1.1466
155	3.1921	0.4000	3.5000	7.0921	1.0709	1.0700	1.1459
160	3.1275	0.4000	3.5000	7.0275	1.0703	1.0700	1.1452
165	3.0669	0.4000	3.5000	6.9669	1.0697	1.0700	1.1445
170	3.0098	0.4000	3.5000	6.9098	1.0691	1.0700	1.1439
175	2.9560	0.4000	3.5000	6.8560	1.0686	1.0700	1.1434
180	2.9052	0.4000	3.5000	6.8052	1.0681	1.0700	1.1428
185	2.8572	0.4000	3.5000	6.7572	1.0676	1.0700	1.1423
190	2.8116	0.4000	3.5000	6.7116	1.0671	1.0700	1.1418
195	2.7684	0.4000	3.5000	6.6684	1.0667	1.0700	1.1414
≥ 200	2.7274	0.4000	3.5000	6.6274	1.0663	1.0700	1.1409

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.6625	5.5000	16.4018	1.1640	1.0700	1.2455
10	7.9534	0.5500	5.5000	14.0034	1.1400	1.0700	1.2198
15	7.8042	0.4375	5.5000	13.7417	1.1374	1.0700	1.2170
20	7.5435	0.3250	5.5000	13.3685	1.1337	1.0700	1.2130
25	6.3527	0.3250	5.5000	12.1777	1.1218	1.0700	1.2003
30	6.4889	0.2125	5.0000	11.7014	1.1170	1.0700	1.1952
35	6.0807	0.1750	5.0000	11.2557	1.1126	1.0700	1.1904
40	5.5419	0.1750	5.0000	10.7169	1.1072	1.0700	1.1847
45	5.1229	0.1750	4.5000	9.7979	1.0980	1.0700	1.1748
50	4.7877	0.1750	4.5000	9.4627	1.0946	1.0700	1.1713
55	4.6137	0.1750	4.5000	9.2887	1.0929	1.0700	1.1694
60	4.4544	0.1750	4.5000	9.1294	1.0913	1.0700	1.1677
65	4.6722	0.1000	4.0000	8.7722	1.0877	1.0700	1.1639
70	4.5390	0.1000	4.0000	8.6390	1.0864	1.0700	1.1624
75	4.4235	0.1000	4.0000	8.5235	1.0852	1.0700	1.1612
80	4.3224	0.1000	4.0000	8.4224	1.0842	1.0700	1.1601
85	4.2333	0.1000	4.0000	8.3333	1.0833	1.0700	1.1592
90	4.1540	0.1000	4.0000	8.2540	1.0825	1.0700	1.1583
95	4.0831	0.1000	4.0000	8.1831	1.0818	1.0700	1.1576
100	4.0193	0.1000	4.0000	8.1193	1.0812	1.0700	1.1569
105	4.1756	0.1000	3.5000	7.7756	1.0778	1.0700	1.1532
110	4.0370	0.1000	3.5000	7.6370	1.0764	1.0700	1.1517
115	3.9104	0.1000	3.5000	7.5104	1.0751	1.0700	1.1504
120	3.7945	0.1000	3.5000	7.3945	1.0739	1.0700	1.1491
125	3.6877	0.1000	3.5000	7.2877	1.0729	1.0700	1.1480
130	3.5892	0.1000	3.5000	7.1892	1.0719	1.0700	1.1469
135	3.4980	0.1000	3.5000	7.0980	1.0710	1.0700	1.1459
140	3.4134	0.1000	3.5000	7.0134	1.0701	1.0700	1.1450
145	3.3345	0.1000	3.5000	6.9345	1.0693	1.0700	1.1442
150	3.2609	0.1000	3.5000	6.8609	1.0686	1.0700	1.1434
155	3.1921	0.1000	3.5000	6.7921	1.0679	1.0700	1.1427
160	3.1275	0.1000	3.5000	6.7275	1.0673	1.0700	1.1420
165	3.0669	0.1000	3.5000	6.6669	1.0667	1.0700	1.1413
170	3.0098	0.1000	3.5000	6.6098	1.0661	1.0700	1.1407
175	2.9560	0.1000	3.5000	6.5560	1.0656	1.0700	1.1401
180	2.9052	0.1000	3.5000	6.5052	1.0651	1.0700	1.1396
185	2.8572	0.1000	3.5000	6.4572	1.0646	1.0700	1.1391
190	2.8116	0.1000	3.5000	6.4116	1.0641	1.0700	1.1386
195	2.7684	0.1000	3.5000	6.3684	1.0637	1.0700	1.1381
≥ 200	2.7274	0.1000	3.5000	6.3274	1.0633	1.0700	1.1377

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ "Factor F" ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.0625	5.5000	16.8018	1.1680	1.0700	1.2498
10	7.9534	1.1000	5.5000	14.5534	1.1455	1.0700	1.2257
15	7.8042	1.1375	5.5000	14.4417	1.1444	1.0700	1.2245
20	7.5435	1.1750	5.5000	14.2185	1.1422	1.0700	1.2221
25	6.3527	1.1750	5.5000	13.0277	1.1303	1.0700	1.2094
30	6.4889	1.2125	5.0000	12.7014	1.1270	1.0700	1.2059
35	6.0807	1.2250	5.0000	12.3057	1.1231	1.0700	1.2017
40	5.5419	1.2250	5.0000	11.7669	1.1177	1.0700	1.1959
45	5.1229	1.2250	4.5000	10.8479	1.1085	1.0700	1.1861
50	4.7877	1.2250	4.5000	10.5127	1.1051	1.0700	1.1825
55	4.6137	1.2250	4.5000	10.3387	1.1034	1.0700	1.1806
60	4.4544	1.2250	4.5000	10.1794	1.1018	1.0700	1.1789
65	4.6722	1.2500	4.0000	9.9222	1.0992	1.0700	1.1762
70	4.5390	1.2500	4.0000	9.7890	1.0979	1.0700	1.1747
75	4.4235	1.2500	4.0000	9.6735	1.0967	1.0700	1.1735
80	4.3224	1.2500	4.0000	9.5724	1.0957	1.0700	1.1724
85	4.2333	1.2500	4.0000	9.4833	1.0948	1.0700	1.1715
90	4.1540	1.2500	4.0000	9.4040	1.0940	1.0700	1.1706
95	4.0831	1.2500	4.0000	9.3331	1.0933	1.0700	1.1699
100	4.0193	1.2500	4.0000	9.2693	1.0927	1.0700	1.1692
105	4.1756	1.2500	3.5000	8.9256	1.0893	1.0700	1.1655
110	4.0370	1.2500	3.5000	8.7870	1.0879	1.0700	1.1640
115	3.9104	1.2500	3.5000	8.6604	1.0866	1.0700	1.1627
120	3.7945	1.2500	3.5000	8.5445	1.0854	1.0700	1.1614
125	3.6877	1.2500	3.5000	8.4377	1.0844	1.0700	1.1603
130	3.5892	1.2500	3.5000	8.3392	1.0834	1.0700	1.1592
135	3.4980	1.2500	3.5000	8.2480	1.0825	1.0700	1.1583
140	3.4134	1.2500	3.5000	8.1634	1.0816	1.0700	1.1573
145	3.3345	1.2500	3.5000	8.0845	1.0808	1.0700	1.1565
150	3.2609	1.2500	3.5000	8.0109	1.0801	1.0700	1.1557
155	3.1921	1.2500	3.5000	7.9421	1.0794	1.0700	1.1550
160	3.1275	1.2500	3.5000	7.8775	1.0788	1.0700	1.1543
165	3.0669	1.2500	3.5000	7.8169	1.0782	1.0700	1.1536
170	3.0098	1.2500	3.5000	7.7598	1.0776	1.0700	1.1530
175	2.9560	1.2500	3.5000	7.7060	1.0771	1.0700	1.1525
180	2.9052	1.2500	3.5000	7.6552	1.0766	1.0700	1.1519
185	2.8572	1.2500	3.5000	7.6072	1.0761	1.0700	1.1514
190	2.8116	1.2500	3.5000	7.5616	1.0756	1.0700	1.1509
195	2.7684	1.2500	3.5000	7.5184	1.0752	1.0700	1.1504
≥ 200	2.7274	1.2500	3.5000	7.4774	1.0748	1.0700	1.1500

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ "Factor F" ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.1250	5.5000	16.8643	1.1686	1.0700	1.2504
10	7.9534	1.2000	5.5000	14.6534	1.1465	1.0700	1.2268
15	7.8042	1.2750	5.5000	14.5792	1.1458	1.0700	1.2260
20	7.5435	1.3500	5.5000	14.3935	1.1439	1.0700	1.2240
25	6.3527	1.3500	5.5000	13.2027	1.1320	1.0700	1.2113
30	6.4889	1.4250	5.0000	12.9139	1.1291	1.0700	1.2082
35	6.0807	1.4500	5.0000	12.5307	1.1253	1.0700	1.2041
40	5.5419	1.4500	5.0000	11.9919	1.1199	1.0700	1.1983
45	5.1229	1.4500	4.5000	11.0729	1.1107	1.0700	1.1885
50	4.7877	1.4500	4.5000	10.7377	1.1074	1.0700	1.1849
55	4.6137	1.4500	4.5000	10.5637	1.1056	1.0700	1.1830
60	4.4544	1.4500	4.5000	10.4044	1.1040	1.0700	1.1813
65	4.6722	1.5000	4.0000	10.1722	1.1017	1.0700	1.1788
70	4.5390	1.5000	4.0000	10.0390	1.1004	1.0700	1.1774
75	4.4235	1.5000	4.0000	9.9235	1.0992	1.0700	1.1762
80	4.3224	1.5000	4.0000	9.8224	1.0982	1.0700	1.1751
85	4.2333	1.5000	4.0000	9.7333	1.0973	1.0700	1.1741
90	4.1540	1.5000	4.0000	9.6540	1.0965	1.0700	1.1733
95	4.0831	1.5000	4.0000	9.5831	1.0958	1.0700	1.1725
100	4.0193	1.5000	4.0000	9.5193	1.0952	1.0700	1.1719
105	4.1756	1.5000	3.5000	9.1756	1.0918	1.0700	1.1682
110	4.0370	1.5000	3.5000	9.0370	1.0904	1.0700	1.1667
115	3.9104	1.5000	3.5000	8.9104	1.0891	1.0700	1.1653
120	3.7945	1.5000	3.5000	8.7945	1.0879	1.0700	1.1641
125	3.6877	1.5000	3.5000	8.6877	1.0869	1.0700	1.1630
130	3.5892	1.5000	3.5000	8.5892	1.0859	1.0700	1.1619
135	3.4980	1.5000	3.5000	8.4980	1.0850	1.0700	1.1609
140	3.4134	1.5000	3.5000	8.4134	1.0841	1.0700	1.1600
145	3.3345	1.5000	3.5000	8.3345	1.0833	1.0700	1.1592
150	3.2609	1.5000	3.5000	8.2609	1.0826	1.0700	1.1584
155	3.1921	1.5000	3.5000	8.1921	1.0819	1.0700	1.1577
160	3.1275	1.5000	3.5000	8.1275	1.0813	1.0700	1.1570
165	3.0669	1.5000	3.5000	8.0669	1.0807	1.0700	1.1563
170	3.0098	1.5000	3.5000	8.0098	1.0801	1.0700	1.1557
175	2.9560	1.5000	3.5000	7.9560	1.0796	1.0700	1.1551
180	2.9052	1.5000	3.5000	7.9052	1.0791	1.0700	1.1546
185	2.8572	1.5000	3.5000	7.8572	1.0786	1.0700	1.1541
190	2.8116	1.5000	3.5000	7.8116	1.0781	1.0700	1.1536
195	2.7684	1.5000	3.5000	7.7684	1.0777	1.0700	1.1531
≥ 200	2.7274	1.5000	3.5000	7.7274	1.0773	1.0700	1.1527

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
		ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤	5	10.2393	0.9500	5.5000	16.6893	1.1669	1.0700	1.2486
	10	7.9534	0.9500	5.5000	14.4034	1.1440	1.0700	1.2241
	15	7.8042	0.9500	5.5000	14.2542	1.1425	1.0700	1.2225
	20	7.5435	0.9500	5.5000	13.9935	1.1399	1.0700	1.2197
	25	6.3527	0.9500	5.5000	12.8027	1.1280	1.0700	1.2070
	30	6.4889	0.9500	5.0000	12.4389	1.1244	1.0700	1.2031
	35	6.0807	0.9500	5.0000	12.0307	1.1203	1.0700	1.1987
	40	5.5419	0.9500	5.0000	11.4919	1.1149	1.0700	1.1930
	45	5.1229	0.9500	4.5000	10.5729	1.1057	1.0700	1.1831
	50	4.7877	0.9500	4.5000	10.2377	1.1024	1.0700	1.1795
	55	4.6137	0.9500	4.5000	10.0637	1.1006	1.0700	1.1777
	60	4.4544	0.9500	4.5000	9.9044	1.0990	1.0700	1.1760
	65	4.6722	0.9500	4.0000	9.6222	1.0962	1.0700	1.1730
	70	4.5390	0.9500	4.0000	9.4890	1.0949	1.0700	1.1715
	75	4.4235	0.9500	4.0000	9.3735	1.0937	1.0700	1.1703
	80	4.3224	0.9500	4.0000	9.2724	1.0927	1.0700	1.1692
	85	4.2333	0.9500	4.0000	9.1833	1.0918	1.0700	1.1683
	90	4.1540	0.9500	4.0000	9.1040	1.0910	1.0700	1.1674
	95	4.0831	0.9500	4.0000	9.0331	1.0903	1.0700	1.1667
	100	4.0193	0.9500	4.0000	8.9693	1.0897	1.0700	1.1660
	105	4.1756	0.9500	3.5000	8.6256	1.0863	1.0700	1.1623
	110	4.0370	0.9500	3.5000	8.4870	1.0849	1.0700	1.1608
	115	3.9104	0.9500	3.5000	8.3604	1.0836	1.0700	1.1595
	120	3.7945	0.9500	3.5000	8.2445	1.0824	1.0700	1.1582
	125	3.6877	0.9500	3.5000	8.1377	1.0814	1.0700	1.1571
	130	3.5892	0.9500	3.5000	8.0392	1.0804	1.0700	1.1560
	135	3.4980	0.9500	3.5000	7.9480	1.0795	1.0700	1.1550
	140	3.4134	0.9500	3.5000	7.8634	1.0786	1.0700	1.1541
	145	3.3345	0.9500	3.5000	7.7845	1.0778	1.0700	1.1533
	150	3.2609	0.9500	3.5000	7.7109	1.0771	1.0700	1.1525
	155	3.1921	0.9500	3.5000	7.6421	1.0764	1.0700	1.1518
	160	3.1275	0.9500	3.5000	7.5775	1.0758	1.0700	1.1511
	165	3.0669	0.9500	3.5000	7.5169	1.0752	1.0700	1.1504
	170	3.0098	0.9500	3.5000	7.4598	1.0746	1.0700	1.1498
	175	2.9560	0.9500	3.5000	7.4060	1.0741	1.0700	1.1492
	180	2.9052	0.9500	3.5000	7.3552	1.0736	1.0700	1.1487
	185	2.8572	0.9500	3.5000	7.3072	1.0731	1.0700	1.1482
	190	2.8116	0.9500	3.5000	7.2616	1.0726	1.0700	1.1477
	195	2.7684	0.9500	3.5000	7.2184	1.0722	1.0700	1.1472
≥	200	2.7274	0.9500	3.5000	7.1774	1.0718	1.0700	1.1468

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมบัญชีกลาง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.8375	5.5000	16.5768	1.1658	1.0700	1.2474
10	7.9534	0.8000	5.5000	14.2534	1.1425	1.0700	1.2225
15	7.8042	0.7625	5.5000	14.0667	1.1407	1.0700	1.2205
20	7.5435	0.7250	5.5000	13.7685	1.1377	1.0700	1.2173
25	6.3527	0.7250	5.5000	12.5777	1.1258	1.0700	1.2046
30	6.4889	0.6875	5.0000	12.1764	1.1218	1.0700	1.2003
35	6.0807	0.6750	5.0000	11.7557	1.1176	1.0700	1.1958
40	5.5419	0.6750	5.0000	11.2169	1.1122	1.0700	1.1900
45	5.1229	0.6750	4.5000	10.2979	1.1030	1.0700	1.1802
50	4.7877	0.6750	4.5000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1766
55	4.6137	0.6750	4.5000	9.7887	1.0979	1.0700	1.1747
60	4.4544	0.6750	4.5000	9.6294	1.0963	1.0700	1.1730
65	4.6722	0.6500	4.0000	9.3222	1.0932	1.0700	1.1697
70	4.5390	0.6500	4.0000	9.1890	1.0919	1.0700	1.1683
75	4.4235	0.6500	4.0000	9.0735	1.0907	1.0700	1.1671
80	4.3224	0.6500	4.0000	8.9724	1.0897	1.0700	1.1660
85	4.2333	0.6500	4.0000	8.8833	1.0888	1.0700	1.1651
90	4.1540	0.6500	4.0000	8.8040	1.0880	1.0700	1.1642
95	4.0831	0.6500	4.0000	8.7331	1.0873	1.0700	1.1634
100	4.0193	0.6500	4.0000	8.6693	1.0867	1.0700	1.1628
105	4.1756	0.6500	3.5000	8.3256	1.0833	1.0700	1.1591
110	4.0370	0.6500	3.5000	8.1870	1.0819	1.0700	1.1576
115	3.9104	0.6500	3.5000	8.0604	1.0806	1.0700	1.1562
120	3.7945	0.6500	3.5000	7.9445	1.0794	1.0700	1.1550
125	3.6877	0.6500	3.5000	7.8377	1.0784	1.0700	1.1539
130	3.5892	0.6500	3.5000	7.7392	1.0774	1.0700	1.1528
135	3.4980	0.6500	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1518
140	3.4134	0.6500	3.5000	7.5634	1.0756	1.0700	1.1509
145	3.3345	0.6500	3.5000	7.4845	1.0748	1.0700	1.1501
150	3.2609	0.6500	3.5000	7.4109	1.0741	1.0700	1.1493
155	3.1921	0.6500	3.5000	7.3421	1.0734	1.0700	1.1486
160	3.1275	0.6500	3.5000	7.2775	1.0728	1.0700	1.1479
165	3.0669	0.6500	3.5000	7.2169	1.0722	1.0700	1.1472
170	3.0098	0.6500	3.5000	7.1598	1.0716	1.0700	1.1466
175	2.9560	0.6500	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1460
180	2.9052	0.6500	3.5000	7.0552	1.0706	1.0700	1.1455
185	2.8572	0.6500	3.5000	7.0072	1.0701	1.0700	1.1450
190	2.8116	0.6500	3.5000	6.9616	1.0696	1.0700	1.1445
195	2.7684	0.6500	3.5000	6.9184	1.0692	1.0700	1.1440
≥ 200	2.7274	0.6500	3.5000	6.8774	1.0688	1.0700	1.1436

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.7250	5.5000	16.4643	1.1646	1.0700	1.2462
10	7.9534	0.6500	5.5000	14.1034	1.1410	1.0700	1.2209
15	7.8042	0.5750	5.5000	13.8792	1.1388	1.0700	1.2185
20	7.5435	0.5000	5.5000	13.5435	1.1354	1.0700	1.2149
25	6.3527	0.5000	5.5000	12.3527	1.1235	1.0700	1.2022
30	6.4889	0.4250	5.0000	11.9139	1.1191	1.0700	1.1975
35	6.0807	0.4000	5.0000	11.4807	1.1148	1.0700	1.1928
40	5.5419	0.4000	5.0000	10.9419	1.1094	1.0700	1.1871
45	5.1229	0.4000	4.5000	10.0229	1.1002	1.0700	1.1772
50	4.7877	0.4000	4.5000	9.6877	1.0969	1.0700	1.1737
55	4.6137	0.4000	4.5000	9.5137	1.0951	1.0700	1.1718
60	4.4544	0.4000	4.5000	9.3544	1.0935	1.0700	1.1701
65	4.6722	0.3500	4.0000	9.0222	1.0902	1.0700	1.1665
70	4.5390	0.3500	4.0000	8.8890	1.0889	1.0700	1.1651
75	4.4235	0.3500	4.0000	8.7735	1.0877	1.0700	1.1639
80	4.3224	0.3500	4.0000	8.6724	1.0867	1.0700	1.1628
85	4.2333	0.3500	4.0000	8.5833	1.0858	1.0700	1.1618
90	4.1540	0.3500	4.0000	8.5040	1.0850	1.0700	1.1610
95	4.0831	0.3500	4.0000	8.4331	1.0843	1.0700	1.1602
100	4.0193	0.3500	4.0000	8.3693	1.0837	1.0700	1.1596
105	4.1756	0.3500	3.5000	8.0256	1.0803	1.0700	1.1559
110	4.0370	0.3500	3.5000	7.8870	1.0789	1.0700	1.1544
115	3.9104	0.3500	3.5000	7.7604	1.0776	1.0700	1.1530
120	3.7945	0.3500	3.5000	7.6445	1.0764	1.0700	1.1518
125	3.6877	0.3500	3.5000	7.5377	1.0754	1.0700	1.1507
130	3.5892	0.3500	3.5000	7.4392	1.0744	1.0700	1.1496
135	3.4980	0.3500	3.5000	7.3480	1.0735	1.0700	1.1486
140	3.4134	0.3500	3.5000	7.2634	1.0726	1.0700	1.1477
145	3.3345	0.3500	3.5000	7.1845	1.0718	1.0700	1.1469
150	3.2609	0.3500	3.5000	7.1109	1.0711	1.0700	1.1461
155	3.1921	0.3500	3.5000	7.0421	1.0704	1.0700	1.1454
160	3.1275	0.3500	3.5000	6.9775	1.0698	1.0700	1.1447
165	3.0669	0.3500	3.5000	6.9169	1.0692	1.0700	1.1440
170	3.0098	0.3500	3.5000	6.8598	1.0686	1.0700	1.1434
175	2.9560	0.3500	3.5000	6.8060	1.0681	1.0700	1.1428
180	2.9052	0.3500	3.5000	6.7552	1.0676	1.0700	1.1423
185	2.8572	0.3500	3.5000	6.7072	1.0671	1.0700	1.1418
190	2.8116	0.3500	3.5000	6.6616	1.0666	1.0700	1.1413
195	2.7684	0.3500	3.5000	6.6184	1.0662	1.0700	1.1408
≥ 200	2.7274	0.3500	3.5000	6.5774	1.0658	1.0700	1.1404

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	1.0125	5.5000	16.7518	1.1675	1.0700	1.2492
10	7.9534	1.0500	5.5000	14.5034	1.1450	1.0700	1.2252
15	7.8042	1.0875	5.5000	14.3917	1.1439	1.0700	1.2240
20	7.5435	1.1250	5.5000	14.1685	1.1417	1.0700	1.2216
25	6.3527	1.1250	5.5000	12.9777	1.1298	1.0700	1.2089
30	6.4889	1.1625	5.0000	12.6514	1.1265	1.0700	1.2054
35	6.0807	1.1750	5.0000	12.2557	1.1226	1.0700	1.2011
40	5.5419	1.1750	5.0000	11.7169	1.1172	1.0700	1.1954
45	5.1229	1.1750	4.5000	10.7979	1.1080	1.0700	1.1855
50	4.7877	1.1750	4.5000	10.4627	1.1046	1.0700	1.1820
55	4.6137	1.1750	4.5000	10.2887	1.1029	1.0700	1.1801
60	4.4544	1.1750	4.5000	10.1294	1.1013	1.0700	1.1784
65	4.6722	1.2000	4.0000	9.8722	1.0987	1.0700	1.1756
70	4.5390	1.2000	4.0000	9.7390	1.0974	1.0700	1.1742
75	4.4235	1.2000	4.0000	9.6235	1.0962	1.0700	1.1730
80	4.3224	1.2000	4.0000	9.5224	1.0952	1.0700	1.1719
85	4.2333	1.2000	4.0000	9.4333	1.0943	1.0700	1.1709
90	4.1540	1.2000	4.0000	9.3540	1.0935	1.0700	1.1701
95	4.0831	1.2000	4.0000	9.2831	1.0928	1.0700	1.1693
100	4.0193	1.2000	4.0000	9.2193	1.0922	1.0700	1.1686
105	4.1756	1.2000	3.5000	8.8756	1.0888	1.0700	1.1650
110	4.0370	1.2000	3.5000	8.7370	1.0874	1.0700	1.1635
115	3.9104	1.2000	3.5000	8.6104	1.0861	1.0700	1.1621
120	3.7945	1.2000	3.5000	8.4945	1.0849	1.0700	1.1609
125	3.6877	1.2000	3.5000	8.3877	1.0839	1.0700	1.1597
130	3.5892	1.2000	3.5000	8.2892	1.0829	1.0700	1.1587
135	3.4980	1.2000	3.5000	8.1980	1.0820	1.0700	1.1577
140	3.4134	1.2000	3.5000	8.1134	1.0811	1.0700	1.1568
145	3.3345	1.2000	3.5000	8.0345	1.0803	1.0700	1.1560
150	3.2609	1.2000	3.5000	7.9609	1.0796	1.0700	1.1552
155	3.1921	1.2000	3.5000	7.8921	1.0789	1.0700	1.1544
160	3.1275	1.2000	3.5000	7.8275	1.0783	1.0700	1.1538
165	3.0669	1.2000	3.5000	7.7669	1.0777	1.0700	1.1531
170	3.0098	1.2000	3.5000	7.7098	1.0771	1.0700	1.1525
175	2.9560	1.2000	3.5000	7.6560	1.0766	1.0700	1.1519
180	2.9052	1.2000	3.5000	7.6052	1.0761	1.0700	1.1514
185	2.8572	1.2000	3.5000	7.5572	1.0756	1.0700	1.1509
190	2.8116	1.2000	3.5000	7.5116	1.0751	1.0700	1.1504
195	2.7684	1.2000	3.5000	7.4684	1.0747	1.0700	1.1499
≥ 200	2.7274	1.2000	3.5000	7.4274	1.0743	1.0700	1.1495

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.9000	5.5000	16.6393	1.1664	1.0700	1.2480
10	7.9534	0.9000	5.5000	14.3534	1.1435	1.0700	1.2236
15	7.8042	0.9000	5.5000	14.2042	1.1420	1.0700	1.2220
20	7.5435	0.9000	5.5000	13.9435	1.1394	1.0700	1.2192
25	6.3527	0.9000	5.5000	12.7527	1.1275	1.0700	1.2065
30	6.4889	0.9000	5.0000	12.3889	1.1239	1.0700	1.2026
35	6.0807	0.9000	5.0000	11.9807	1.1198	1.0700	1.1982
40	5.5419	0.9000	5.0000	11.4419	1.1144	1.0700	1.1924
45	5.1229	0.9000	4.5000	10.5229	1.1052	1.0700	1.1826
50	4.7877	0.9000	4.5000	10.1877	1.1019	1.0700	1.1790
55	4.6137	0.9000	4.5000	10.0137	1.1001	1.0700	1.1771
60	4.4544	0.9000	4.5000	9.8544	1.0985	1.0700	1.1754
65	4.6722	0.9000	4.0000	9.5722	1.0957	1.0700	1.1724
70	4.5390	0.9000	4.0000	9.4390	1.0944	1.0700	1.1710
75	4.4235	0.9000	4.0000	9.3235	1.0932	1.0700	1.1698
80	4.3224	0.9000	4.0000	9.2224	1.0922	1.0700	1.1687
85	4.2333	0.9000	4.0000	9.1333	1.0913	1.0700	1.1677
90	4.1540	0.9000	4.0000	9.0540	1.0905	1.0700	1.1669
95	4.0831	0.9000	4.0000	8.9831	1.0898	1.0700	1.1661
100	4.0193	0.9000	4.0000	8.9193	1.0892	1.0700	1.1654
105	4.1756	0.9000	3.5000	8.5756	1.0858	1.0700	1.1618
110	4.0370	0.9000	3.5000	8.4370	1.0844	1.0700	1.1603
115	3.9104	0.9000	3.5000	8.3104	1.0831	1.0700	1.1589
120	3.7945	0.9000	3.5000	8.1945	1.0819	1.0700	1.1577
125	3.6877	0.9000	3.5000	8.0877	1.0809	1.0700	1.1565
130	3.5892	0.9000	3.5000	7.9892	1.0799	1.0700	1.1555
135	3.4980	0.9000	3.5000	7.8980	1.0790	1.0700	1.1545
140	3.4134	0.9000	3.5000	7.8134	1.0781	1.0700	1.1536
145	3.3345	0.9000	3.5000	7.7345	1.0773	1.0700	1.1528
150	3.2609	0.9000	3.5000	7.6609	1.0766	1.0700	1.1520
155	3.1921	0.9000	3.5000	7.5921	1.0759	1.0700	1.1512
160	3.1275	0.9000	3.5000	7.5275	1.0753	1.0700	1.1505
165	3.0669	0.9000	3.5000	7.4669	1.0747	1.0700	1.1499
170	3.0098	0.9000	3.5000	7.4098	1.0741	1.0700	1.1493
175	2.9560	0.9000	3.5000	7.3560	1.0736	1.0700	1.1487
180	2.9052	0.9000	3.5000	7.3052	1.0731	1.0700	1.1482
185	2.8572	0.9000	3.5000	7.2572	1.0726	1.0700	1.1477
190	2.8116	0.9000	3.5000	7.2116	1.0721	1.0700	1.1472
195	2.7684	0.9000	3.5000	7.1684	1.0717	1.0700	1.1467
≥ 200	2.7274	0.9000	3.5000	7.1274	1.0713	1.0700	1.1463

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ "Factor F" ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤ 5	10.2393	0.7875	5.5000	16.5268	1.1653	1.0700	1.2468
10	7.9534	0.7500	5.5000	14.2034	1.1420	1.0700	1.2220
15	7.8042	0.7125	5.5000	14.0167	1.1402	1.0700	1.2200
20	7.5435	0.6750	5.5000	13.7185	1.1372	1.0700	1.2168
25	6.3527	0.6750	5.5000	12.5277	1.1253	1.0700	1.2040
30	6.4889	0.6375	5.0000	12.1264	1.1213	1.0700	1.1998
35	6.0807	0.6250	5.0000	11.7057	1.1171	1.0700	1.1953
40	5.5419	0.6250	5.0000	11.1669	1.1117	1.0700	1.1895
45	5.1229	0.6250	4.5000	10.2479	1.1025	1.0700	1.1797
50	4.7877	0.6250	4.5000	9.9127	1.0991	1.0700	1.1761
55	4.6137	0.6250	4.5000	9.7387	1.0974	1.0700	1.1742
60	4.4544	0.6250	4.5000	9.5794	1.0958	1.0700	1.1725
65	4.6722	0.6000	4.0000	9.2722	1.0927	1.0700	1.1692
70	4.5390	0.6000	4.0000	9.1390	1.0914	1.0700	1.1678
75	4.4235	0.6000	4.0000	9.0235	1.0902	1.0700	1.1666
80	4.3224	0.6000	4.0000	8.9224	1.0892	1.0700	1.1655
85	4.2333	0.6000	4.0000	8.8333	1.0883	1.0700	1.1645
90	4.1540	0.6000	4.0000	8.7540	1.0875	1.0700	1.1637
95	4.0831	0.6000	4.0000	8.6831	1.0868	1.0700	1.1629
100	4.0193	0.6000	4.0000	8.6193	1.0862	1.0700	1.1622
105	4.1756	0.6000	3.5000	8.2756	1.0828	1.0700	1.1585
110	4.0370	0.6000	3.5000	8.1370	1.0814	1.0700	1.1571
115	3.9104	0.6000	3.5000	8.0104	1.0801	1.0700	1.1557
120	3.7945	0.6000	3.5000	7.8945	1.0789	1.0700	1.1545
125	3.6877	0.6000	3.5000	7.7877	1.0779	1.0700	1.1533
130	3.5892	0.6000	3.5000	7.6892	1.0769	1.0700	1.1523
135	3.4980	0.6000	3.5000	7.5980	1.0760	1.0700	1.1513
140	3.4134	0.6000	3.5000	7.5134	1.0751	1.0700	1.1504
145	3.3345	0.6000	3.5000	7.4345	1.0743	1.0700	1.1495
150	3.2609	0.6000	3.5000	7.3609	1.0736	1.0700	1.1488
155	3.1921	0.6000	3.5000	7.2921	1.0729	1.0700	1.1480
160	3.1275	0.6000	3.5000	7.2275	1.0723	1.0700	1.1473
165	3.0669	0.6000	3.5000	7.1669	1.0717	1.0700	1.1467
170	3.0098	0.6000	3.5000	7.1098	1.0711	1.0700	1.1461
175	2.9560	0.6000	3.5000	7.0560	1.0706	1.0700	1.1455
180	2.9052	0.6000	3.5000	7.0052	1.0701	1.0700	1.1450
185	2.8572	0.6000	3.5000	6.9572	1.0696	1.0700	1.1444
190	2.8116	0.6000	3.5000	6.9116	1.0691	1.0700	1.1440
195	2.7684	0.6000	3.5000	6.8684	1.0687	1.0700	1.1435
≥ 200	2.7274	0.6000	3.5000	6.8274	1.0683	1.0700	1.1431

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ "Factor F" ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	1.0000	5.5000	23.8164	1.2382	1.0700	1.3248	1.3445	1.3642
10	12.8343	1.0000	5.5000	19.3343	1.1933	1.0700	1.2769	1.2974	1.3179
20	9.6069	1.0000	5.5000	16.1069	1.1611	1.0700	1.2423	1.2627	1.2831
30	8.1478	1.0000	5.5000	14.6478	1.1465	1.0700	1.2267	1.2464	1.2661
40	7.2722	1.0000	5.0000	13.2722	1.1327	1.0700	1.2120	1.2314	1.2507
50	6.6728	1.0000	5.0000	12.6728	1.1267	1.0700	1.2056	1.2248	1.2440
60	6.2195	1.0000	5.0000	12.2195	1.1222	1.0700	1.2007	1.2194	1.2381
70	5.8756	1.0000	4.5000	11.3756	1.1138	1.0700	1.1917	1.2104	1.2291
80	5.5990	1.0000	4.5000	11.0990	1.1110	1.0700	1.1888	1.2075	1.2263
90	5.3706	1.0000	4.5000	10.8706	1.1087	1.0700	1.1863	1.2052	1.2240
100	5.1678	1.0000	4.5000	10.6678	1.1067	1.0700	1.1841	1.2027	1.2213
110	5.0032	1.0000	4.0000	10.0032	1.1000	1.0700	1.1770	1.1957	1.2144
120	4.8499	1.0000	4.0000	9.8499	1.0985	1.0700	1.1754	1.1939	1.2123
130	4.7248	1.0000	4.0000	9.7248	1.0972	1.0700	1.1741	1.1927	1.2113
140	4.6037	1.0000	4.0000	9.6037	1.0960	1.0700	1.1728	1.1912	1.2096
150	4.4946	1.0000	4.0000	9.4946	1.0949	1.0700	1.1716	1.1899	1.2081
160	4.4061	1.0000	4.0000	9.4061	1.0941	1.0700	1.1706	1.1891	1.2075
170	4.3158	1.0000	4.0000	9.3158	1.0932	1.0700	1.1697	1.1880	1.2062
180	4.2434	1.0000	4.0000	9.2434	1.0924	1.0700	1.1689	1.1873	1.2058
190	4.1775	1.0000	3.5000	8.6775	1.0868	1.0700	1.1628	1.1814	1.2000
200	4.1069	1.0000	3.5000	8.6069	1.0861	1.0700	1.1621	1.1806	1.1990
210	4.0412	1.0000	3.5000	8.5412	1.0854	1.0700	1.1614	1.1798	1.1981
220	3.9903	1.0000	3.5000	8.4903	1.0849	1.0700	1.1608	1.1794	1.1979
230	3.9330	1.0000	3.5000	8.4330	1.0843	1.0700	1.1602	1.1787	1.1971
240	3.8897	1.0000	3.5000	8.3897	1.0839	1.0700	1.1598	1.1784	1.1970
250	3.8391	1.0000	3.5000	8.3391	1.0834	1.0700	1.1592	1.1777	1.1962
260	3.7913	1.0000	3.5000	8.2913	1.0829	1.0700	1.1587	1.1771	1.1955
270	3.7567	1.0000	3.5000	8.2567	1.0826	1.0700	1.1583	1.1769	1.1955
280	3.7139	1.0000	3.5000	8.2139	1.0821	1.0700	1.1579	1.1764	1.1949
290	3.6734	1.0000	3.5000	8.1734	1.0817	1.0700	1.1575	1.1759	1.1943
300	3.6348	1.0000	3.5000	8.1348	1.0813	1.0700	1.1570	1.1754	1.1937
350	3.4878	1.0000	3.5000	7.9878	1.0799	1.0700	1.1555	1.1739	1.1924
400	3.3621	1.0000	3.5000	7.8621	1.0786	1.0700	1.1541	1.1725	1.1910
450	3.2593	1.0000	3.5000	7.7593	1.0776	1.0700	1.1530	1.1714	1.1898
500	3.1735	1.0000	3.5000	7.6735	1.0767	1.0700	1.1521	1.1705	1.1889
600	3.0385	1.0000	3.5000	7.5385	1.0754	1.0700	1.1507	1.1691	1.1875
700	2.9375	1.0000	3.5000	7.4375	1.0744	1.0700	1.1496	1.1680	1.1865
800	2.8491	1.0000	3.5000	7.3491	1.0735	1.0700	1.1486	1.1670	1.1854
900	2.7877	1.0000	3.5000	7.2877	1.0729	1.0700	1.1480	1.1665	1.1850
1,000	2.7387	1.0000	3.5000	7.2387	1.0724	1.0700	1.1475	1.1661	1.1847
> 1,000	2.7387	1.0000	3.5000	7.2387	1.0724	1.0700	1.1475	1.1661	1.1847

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	17.3164	0.8875	5.5000	23.7039	1.2370	1.0700	1.3236	1.3433	1.3630
10	12.8343	0.8500	5.5000	19.1843	1.1918	1.0700	1.2753	1.2958	1.3163
20	9.6069	0.8125	5.5000	15.9194	1.1592	1.0700	1.2403	1.2607	1.2811
30	8.1478	0.8000	5.5000	14.4478	1.1445	1.0700	1.2246	1.2443	1.2640
40	7.2722	0.7875	5.0000	13.0597	1.1306	1.0700	1.2097	1.2291	1.2484
50	6.6728	0.7750	5.0000	12.4478	1.1245	1.0700	1.2032	1.2224	1.2416
60	6.2195	0.7750	5.0000	11.9945	1.1199	1.0700	1.1983	1.2170	1.2357
70	5.8756	0.7625	4.5000	11.1381	1.1114	1.0700	1.1892	1.2079	1.2266
80	5.5990	0.7500	4.5000	10.8490	1.1085	1.0700	1.1861	1.2048	1.2236
90	5.3706	0.7375	4.5000	10.6081	1.1061	1.0700	1.1835	1.2023	1.2212
100	5.1678	0.7375	4.5000	10.4053	1.1041	1.0700	1.1813	1.1999	1.2185
110	5.0032	0.7250	4.0000	9.7282	1.0973	1.0700	1.1741	1.1928	1.2115
120	4.8499	0.7250	4.0000	9.5749	1.0957	1.0700	1.1725	1.1909	1.2094
130	4.7248	0.7125	4.0000	9.4373	1.0944	1.0700	1.1710	1.1896	1.2082
140	4.6037	0.7125	4.0000	9.3162	1.0932	1.0700	1.1697	1.1881	1.2065
150	4.4946	0.7125	4.0000	9.2071	1.0921	1.0700	1.1685	1.1868	1.2050
160	4.4061	0.7000	4.0000	9.1061	1.0911	1.0700	1.1674	1.1859	1.2043
170	4.3158	0.7000	4.0000	9.0158	1.0902	1.0700	1.1665	1.1847	1.2030
180	4.2434	0.6875	4.0000	8.9309	1.0893	1.0700	1.1656	1.1840	1.2024
190	4.1775	0.6750	3.5000	8.3525	1.0835	1.0700	1.1594	1.1780	1.1966
200	4.1069	0.6750	3.5000	8.2819	1.0828	1.0700	1.1586	1.1771	1.1956
210	4.0412	0.6750	3.5000	8.2162	1.0822	1.0700	1.1579	1.1763	1.1946
220	3.9903	0.6625	3.5000	8.1528	1.0815	1.0700	1.1572	1.1758	1.1943
230	3.9330	0.6625	3.5000	8.0955	1.0810	1.0700	1.1566	1.1750	1.1935
240	3.8897	0.6500	3.5000	8.0397	1.0804	1.0700	1.1560	1.1746	1.1932
250	3.8391	0.6500	3.5000	7.9891	1.0799	1.0700	1.1555	1.1740	1.1925
260	3.7913	0.6500	3.5000	7.9413	1.0794	1.0700	1.1550	1.1734	1.1918
270	3.7567	0.6375	3.5000	7.8942	1.0789	1.0700	1.1545	1.1730	1.1916
280	3.7139	0.6375	3.5000	7.8514	1.0785	1.0700	1.1540	1.1725	1.1910
290	3.6734	0.6375	3.5000	7.8109	1.0781	1.0700	1.1536	1.1720	1.1904
300	3.6348	0.6375	3.5000	7.7723	1.0777	1.0700	1.1532	1.1715	1.1899
350	3.4878	0.6125	3.5000	7.6003	1.0760	1.0700	1.1513	1.1698	1.1883
400	3.3621	0.6000	3.5000	7.4621	1.0746	1.0700	1.1498	1.1683	1.1867
450	3.2593	0.5875	3.5000	7.3468	1.0735	1.0700	1.1486	1.1670	1.1854
500	3.1735	0.5750	3.5000	7.2485	1.0725	1.0700	1.1476	1.1659	1.1843
600	3.0385	0.5500	3.5000	7.0885	1.0709	1.0700	1.1458	1.1642	1.1826
700	2.9375	0.5250	3.5000	6.9625	1.0696	1.0700	1.1445	1.1630	1.1814
800	2.8491	0.5125	3.5000	6.8616	1.0686	1.0700	1.1434	1.1618	1.1802
900	2.7877	0.4875	3.5000	6.7752	1.0678	1.0700	1.1425	1.1610	1.1795
1,000	2.7387	0.4625	3.5000	6.7012	1.0670	1.0700	1.1417	1.1603	1.1790
> 1,000	2.7387	0.4625	3.5000	6.7012	1.0670	1.0700	1.1417	1.1603	1.1790

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมโยธาธิการ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	0.7750	5.5000	23.5914	1.2359	1.0700	1.3224	1.3421	1.3618
10	12.8343	0.7000	5.5000	19.0343	1.1903	1.0700	1.2737	1.2942	1.3146
20	9.6069	0.6250	5.5000	15.7319	1.1573	1.0700	1.2383	1.2587	1.2791
30	8.1478	0.6000	5.5000	14.2478	1.1425	1.0700	1.2225	1.2421	1.2618
40	7.2722	0.5750	5.0000	12.8472	1.1285	1.0700	1.2075	1.2268	1.2462
50	6.6728	0.5500	5.0000	12.2228	1.1222	1.0700	1.2008	1.2200	1.2392
60	6.2195	0.5500	5.0000	11.7695	1.1177	1.0700	1.1959	1.2146	1.2333
70	5.8756	0.5250	4.5000	10.9006	1.1090	1.0700	1.1866	1.2053	1.2240
80	5.5990	0.5000	4.5000	10.5990	1.1060	1.0700	1.1834	1.2022	1.2209
90	5.3706	0.4750	4.5000	10.3456	1.1035	1.0700	1.1807	1.1995	1.2184
100	5.1678	0.4750	4.5000	10.1428	1.1014	1.0700	1.1785	1.1971	1.2157
110	5.0032	0.4500	4.0000	9.4532	1.0945	1.0700	1.1711	1.1898	1.2085
120	4.8499	0.4500	4.0000	9.2999	1.0930	1.0700	1.1695	1.1880	1.2064
130	4.7248	0.4250	4.0000	9.1498	1.0915	1.0700	1.1679	1.1865	1.2051
140	4.6037	0.4250	4.0000	9.0287	1.0903	1.0700	1.1666	1.1850	1.2034
150	4.4946	0.4250	4.0000	8.9196	1.0892	1.0700	1.1654	1.1837	1.2020
160	4.4061	0.4000	4.0000	8.8061	1.0881	1.0700	1.1642	1.1826	1.2011
170	4.3158	0.4000	4.0000	8.7158	1.0872	1.0700	1.1633	1.1815	1.1998
180	4.2434	0.3750	4.0000	8.6184	1.0862	1.0700	1.1622	1.1807	1.1991
190	4.1775	0.3500	3.5000	8.0275	1.0803	1.0700	1.1559	1.1745	1.1931
200	4.1069	0.3500	3.5000	7.9569	1.0796	1.0700	1.1551	1.1736	1.1921
210	4.0412	0.3500	3.5000	7.8912	1.0789	1.0700	1.1544	1.1728	1.1912
220	3.9903	0.3250	3.5000	7.8153	1.0782	1.0700	1.1536	1.1722	1.1907
230	3.9330	0.3250	3.5000	7.7580	1.0776	1.0700	1.1530	1.1714	1.1899
240	3.8897	0.3000	3.5000	7.6897	1.0769	1.0700	1.1523	1.1709	1.1895
250	3.8391	0.3000	3.5000	7.6391	1.0764	1.0700	1.1517	1.1702	1.1887
260	3.7913	0.3000	3.5000	7.5913	1.0759	1.0700	1.1512	1.1696	1.1880
270	3.7567	0.2750	3.5000	7.5317	1.0753	1.0700	1.1506	1.1692	1.1877
280	3.7139	0.2750	3.5000	7.4889	1.0749	1.0700	1.1501	1.1686	1.1871
290	3.6734	0.2750	3.5000	7.4484	1.0745	1.0700	1.1497	1.1681	1.1865
300	3.6348	0.2750	3.5000	7.4098	1.0741	1.0700	1.1493	1.1676	1.1860
350	3.4878	0.2250	3.5000	7.2128	1.0721	1.0700	1.1472	1.1657	1.1841
400	3.3621	0.2000	3.5000	7.0621	1.0706	1.0700	1.1456	1.1640	1.1824
450	3.2593	0.1750	3.5000	6.9343	1.0693	1.0700	1.1442	1.1626	1.1810
500	3.1735	0.1500	3.5000	6.8235	1.0682	1.0700	1.1430	1.1614	1.1798
600	3.0385	0.1000	3.5000	6.6385	1.0664	1.0700	1.1410	1.1594	1.1778
700	2.9375	0.0500	3.5000	6.4875	1.0649	1.0700	1.1394	1.1579	1.1764
800	2.8491	0.0250	3.5000	6.3741	1.0637	1.0700	1.1382	1.1566	1.1750
900	2.7877	-0.0250	3.5000	6.2627	1.0626	1.0700	1.1370	1.1555	1.1740
1,000	2.7387	-0.0750	3.5000	6.1637	1.0616	1.0700	1.1360	1.1546	1.1732
> 1,000	2.7387	-0.0750	3.5000	6.1637	1.0616	1.0700	1.1360	1.1546	1.1732

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	0.6625	5.5000	23.4789	1.2348	1.0700	1.3212	1.3409	1.3606
10	12.8343	0.5500	5.5000	18.8843	1.1888	1.0700	1.2721	1.2926	1.3130
20	9.6069	0.4375	5.5000	15.5444	1.1554	1.0700	1.2363	1.2567	1.2771
30	8.1478	0.4000	5.5000	14.0478	1.1405	1.0700	1.2203	1.2400	1.2597
40	7.2722	0.3625	5.0000	12.6347	1.1263	1.0700	1.2052	1.2245	1.2439
50	6.6728	0.3250	5.0000	11.9978	1.1200	1.0700	1.1984	1.2176	1.2368
60	6.2195	0.3250	5.0000	11.5445	1.1154	1.0700	1.1935	1.2122	1.2309
70	5.8756	0.2875	4.5000	10.6631	1.1066	1.0700	1.1841	1.2028	1.2215
80	5.5990	0.2500	4.5000	10.3490	1.1035	1.0700	1.1807	1.1995	1.2183
90	5.3706	0.2125	4.5000	10.0831	1.1008	1.0700	1.1779	1.1967	1.2156
100	5.1678	0.2125	4.5000	9.8803	1.0988	1.0700	1.1757	1.1943	1.2128
110	5.0032	0.1750	4.0000	9.1782	1.0918	1.0700	1.1682	1.1869	1.2056
120	4.8499	0.1750	4.0000	9.0249	1.0902	1.0700	1.1666	1.1850	1.2035
130	4.7248	0.1375	4.0000	8.8623	1.0886	1.0700	1.1648	1.1834	1.2020
140	4.6037	0.1375	4.0000	8.7412	1.0874	1.0700	1.1635	1.1820	1.2004
150	4.4946	0.1375	4.0000	8.6321	1.0863	1.0700	1.1624	1.1806	1.1989
160	4.4061	0.1000	4.0000	8.5061	1.0851	1.0700	1.1610	1.1794	1.1978
170	4.3158	0.1000	4.0000	8.4158	1.0842	1.0700	1.1600	1.1783	1.1966
180	4.2434	0.0625	4.0000	8.3059	1.0831	1.0700	1.1589	1.1773	1.1957
190	4.1775	0.0250	3.5000	7.7025	1.0770	1.0700	1.1524	1.1710	1.1896
200	4.1069	0.0250	3.5000	7.6319	1.0763	1.0700	1.1517	1.1701	1.1886
210	4.0412	0.0250	3.5000	7.5662	1.0757	1.0700	1.1510	1.1693	1.1877
220	3.9903	-0.0125	3.5000	7.4778	1.0748	1.0700	1.1500	1.1685	1.1871
230	3.9330	-0.0125	3.5000	7.4205	1.0742	1.0700	1.1494	1.1678	1.1863
240	3.8897	-0.0500	3.5000	7.3397	1.0734	1.0700	1.1485	1.1671	1.1857
250	3.8391	-0.0500	3.5000	7.2891	1.0729	1.0700	1.1480	1.1665	1.1850
260	3.7913	-0.0500	3.5000	7.2413	1.0724	1.0700	1.1475	1.1659	1.1843
270	3.7567	-0.0875	3.5000	7.1692	1.0717	1.0700	1.1467	1.1653	1.1839
280	3.7139	-0.0875	3.5000	7.1264	1.0713	1.0700	1.1463	1.1647	1.1832
290	3.6734	-0.0875	3.5000	7.0859	1.0709	1.0700	1.1458	1.1642	1.1827
300	3.6348	-0.0875	3.5000	7.0473	1.0705	1.0700	1.1454	1.1637	1.1821
350	3.4878	-0.1625	3.5000	6.8253	1.0683	1.0700	1.1430	1.1615	1.1800
400	3.3621	-0.2000	3.5000	6.6621	1.0666	1.0700	1.1413	1.1597	1.1781
450	3.2593	-0.2375	3.5000	6.5218	1.0652	1.0700	1.1398	1.1582	1.1766
500	3.1735	-0.2750	3.5000	6.3985	1.0640	1.0700	1.1385	1.1568	1.1752
600	3.0385	-0.3500	3.5000	6.1885	1.0619	1.0700	1.1362	1.1546	1.1730
700	2.9375	-0.4250	3.5000	6.0125	1.0601	1.0700	1.1343	1.1528	1.1713
800	2.8491	-0.4625	3.5000	5.8866	1.0589	1.0700	1.1330	1.1514	1.1698
900	2.7877	-0.5375	3.5000	5.7502	1.0575	1.0700	1.1315	1.1500	1.1685
1,000	2.7387	-0.6125	3.5000	5.6262	1.0563	1.0700	1.1302	1.1488	1.1675
> 1,000	2.7387	-0.6125	3.5000	5.6262	1.0563	1.0700	1.1302	1.1488	1.1675

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	1.0625	5.5000	23.8789	1.2388	1.0700	1.3255	1.3452	1.3649
10	12.8343	1.1000	5.5000	19.4343	1.1943	1.0700	1.2779	1.2984	1.3189
20	9.6069	1.1375	5.5000	16.2444	1.1624	1.0700	1.2438	1.2642	1.2846
30	8.1478	1.1500	5.5000	14.7978	1.1480	1.0700	1.2283	1.2480	1.2677
40	7.2722	1.1625	5.0000	13.4347	1.1343	1.0700	1.2138	1.2331	1.2524
50	6.6728	1.1750	5.0000	12.8478	1.1285	1.0700	1.2075	1.2267	1.2458
60	6.2195	1.1750	5.0000	12.3945	1.1239	1.0700	1.2026	1.2213	1.2400
70	5.8756	1.1875	4.5000	11.5631	1.1156	1.0700	1.1937	1.2124	1.2311
80	5.5990	1.2000	4.5000	11.2990	1.1130	1.0700	1.1909	1.2097	1.2284
90	5.3706	1.2125	4.5000	11.0831	1.1108	1.0700	1.1886	1.2074	1.2263
100	5.1678	1.2125	4.5000	10.8803	1.1088	1.0700	1.1864	1.2050	1.2235
110	5.0032	1.2250	4.0000	10.2282	1.1023	1.0700	1.1794	1.1981	1.2168
120	4.8499	1.2250	4.0000	10.0749	1.1007	1.0700	1.1778	1.1963	1.2147
130	4.7248	1.2375	4.0000	9.9623	1.0996	1.0700	1.1766	1.1952	1.2138
140	4.6037	1.2375	4.0000	9.8412	1.0984	1.0700	1.1753	1.1937	1.2121
150	4.4946	1.2375	4.0000	9.7321	1.0973	1.0700	1.1741	1.1924	1.2107
160	4.4061	1.2500	4.0000	9.6561	1.0966	1.0700	1.1733	1.1917	1.2102
170	4.3158	1.2500	4.0000	9.5658	1.0957	1.0700	1.1724	1.1906	1.2089
180	4.2434	1.2625	4.0000	9.5059	1.0951	1.0700	1.1717	1.1901	1.2086
190	4.1775	1.2750	3.5000	8.9525	1.0895	1.0700	1.1658	1.1844	1.2030
200	4.1069	1.2750	3.5000	8.8819	1.0888	1.0700	1.1650	1.1835	1.2020
210	4.0412	1.2750	3.5000	8.8162	1.0882	1.0700	1.1643	1.1827	1.2011
220	3.9903	1.2875	3.5000	8.7778	1.0878	1.0700	1.1639	1.1825	1.2010
230	3.9330	1.2875	3.5000	8.7205	1.0872	1.0700	1.1633	1.1817	1.2002
240	3.8897	1.3000	3.5000	8.6897	1.0869	1.0700	1.1630	1.1816	1.2002
250	3.8391	1.3000	3.5000	8.6391	1.0864	1.0700	1.1624	1.1809	1.1994
260	3.7913	1.3000	3.5000	8.5913	1.0859	1.0700	1.1619	1.1803	1.1987
270	3.7567	1.3125	3.5000	8.5692	1.0857	1.0700	1.1617	1.1803	1.1988
280	3.7139	1.3125	3.5000	8.5264	1.0853	1.0700	1.1612	1.1797	1.1982
290	3.6734	1.3125	3.5000	8.4859	1.0849	1.0700	1.1608	1.1792	1.1976
300	3.6348	1.3125	3.5000	8.4473	1.0845	1.0700	1.1604	1.1787	1.1971
350	3.4878	1.3375	3.5000	8.3253	1.0833	1.0700	1.1591	1.1776	1.1960
400	3.3621	1.3500	3.5000	8.2121	1.0821	1.0700	1.1579	1.1763	1.1947
450	3.2593	1.3625	3.5000	8.1218	1.0812	1.0700	1.1569	1.1753	1.1937
500	3.1735	1.3750	3.5000	8.0485	1.0805	1.0700	1.1561	1.1745	1.1929
600	3.0385	1.4000	3.5000	7.9385	1.0794	1.0700	1.1549	1.1733	1.1917
700	2.9375	1.4250	3.5000	7.8625	1.0786	1.0700	1.1541	1.1726	1.1911
800	2.8491	1.4375	3.5000	7.7866	1.0779	1.0700	1.1533	1.1717	1.1901
900	2.7877	1.4625	3.5000	7.7502	1.0775	1.0700	1.1529	1.1714	1.1899
1,000	2.7387	1.4875	3.5000	7.7262	1.0773	1.0700	1.1527	1.1713	1.1900
> 1,000	2.7387	1.4875	3.5000	7.7262	1.0773	1.0700	1.1527	1.1713	1.1900

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	17.3164	1.1250	5.5000	23.9414	1.2394	1.0700	1.3262	1.3459	1.3655
10	12.8343	1.2000	5.5000	19.5343	1.1953	1.0700	1.2790	1.2995	1.3200
20	9.6069	1.2750	5.5000	16.3819	1.1638	1.0700	1.2453	1.2657	1.2861
30	8.1478	1.3000	5.5000	14.9478	1.1495	1.0700	1.2299	1.2496	1.2693
40	7.2722	1.3250	5.0000	13.5972	1.1360	1.0700	1.2155	1.2348	1.2542
50	6.6728	1.3500	5.0000	13.0228	1.1302	1.0700	1.2093	1.2285	1.2477
60	6.2195	1.3500	5.0000	12.5695	1.1257	1.0700	1.2045	1.2232	1.2419
70	5.8756	1.3750	4.5000	11.7506	1.1175	1.0700	1.1957	1.2144	1.2331
80	5.5990	1.4000	4.5000	11.4990	1.1150	1.0700	1.1930	1.2118	1.2306
90	5.3706	1.4250	4.5000	11.2956	1.1130	1.0700	1.1909	1.2097	1.2285
100	5.1678	1.4250	4.5000	11.0928	1.1109	1.0700	1.1887	1.2073	1.2258
110	5.0032	1.4500	4.0000	10.4532	1.1045	1.0700	1.1818	1.2005	1.2192
120	4.8499	1.4500	4.0000	10.2999	1.1030	1.0700	1.1802	1.1987	1.2171
130	4.7248	1.4750	4.0000	10.1998	1.1020	1.0700	1.1791	1.1977	1.2163
140	4.6037	1.4750	4.0000	10.0787	1.1008	1.0700	1.1778	1.1963	1.2147
150	4.4946	1.4750	4.0000	9.9696	1.0997	1.0700	1.1767	1.1949	1.2132
160	4.4061	1.5000	4.0000	9.9061	1.0991	1.0700	1.1760	1.1944	1.2128
170	4.3158	1.5000	4.0000	9.8158	1.0982	1.0700	1.1750	1.1933	1.2116
180	4.2434	1.5250	4.0000	9.7684	1.0977	1.0700	1.1745	1.1930	1.2114
190	4.1775	1.5500	3.5000	9.2275	1.0923	1.0700	1.1687	1.1873	1.2059
200	4.1069	1.5500	3.5000	9.1569	1.0916	1.0700	1.1680	1.1865	1.2049
210	4.0412	1.5500	3.5000	9.0912	1.0909	1.0700	1.1673	1.1856	1.2040
220	3.9903	1.5750	3.5000	9.0653	1.0907	1.0700	1.1670	1.1855	1.2041
230	3.9330	1.5750	3.5000	9.0080	1.0901	1.0700	1.1664	1.1848	1.2032
240	3.8897	1.6000	3.5000	8.9897	1.0899	1.0700	1.1662	1.1848	1.2034
250	3.8391	1.6000	3.5000	8.9391	1.0894	1.0700	1.1656	1.1841	1.2026
260	3.7913	1.6000	3.5000	8.8913	1.0889	1.0700	1.1651	1.1835	1.2020
270	3.7567	1.6250	3.5000	8.8817	1.0888	1.0700	1.1650	1.1836	1.2022
280	3.7139	1.6250	3.5000	8.8389	1.0884	1.0700	1.1646	1.1831	1.2016
290	3.6734	1.6250	3.5000	8.7984	1.0880	1.0700	1.1641	1.1826	1.2010
300	3.6348	1.6250	3.5000	8.7598	1.0876	1.0700	1.1637	1.1821	1.2004
350	3.4878	1.6750	3.5000	8.6628	1.0866	1.0700	1.1627	1.1812	1.1996
400	3.3621	1.7000	3.5000	8.5621	1.0856	1.0700	1.1616	1.1800	1.1984
450	3.2593	1.7250	3.5000	8.4843	1.0848	1.0700	1.1608	1.1792	1.1975
500	3.1735	1.7500	3.5000	8.4235	1.0842	1.0700	1.1601	1.1785	1.1969
600	3.0385	1.8000	3.5000	8.3385	1.0834	1.0700	1.1592	1.1776	1.1960
700	2.9375	1.8500	3.5000	8.2875	1.0829	1.0700	1.1587	1.1771	1.1956
800	2.8491	1.8750	3.5000	8.2241	1.0822	1.0700	1.1580	1.1764	1.1948
900	2.7877	1.9250	3.5000	8.2127	1.0821	1.0700	1.1579	1.1764	1.1949
1,000	2.7387	1.9750	3.5000	8.2137	1.0821	1.0700	1.1579	1.1765	1.1952
> 1,000	2.7387	1.9750	3.5000	8.2137	1.0821	1.0700	1.1579	1.1765	1.1952

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	5 %	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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤ 5	17.3164	0.9500	5.5000	23.7664	1.2377	1.0700	1.3243	1.3440	1.3637
10	12.8343	0.9500	5.5000	19.2843	1.1928	1.0700	1.2763	1.2968	1.3173
20	9.6069	0.9500	5.5000	16.0569	1.1606	1.0700	1.2418	1.2622	1.2826
30	8.1478	0.9500	5.5000	14.5978	1.1460	1.0700	1.2262	1.2459	1.2656
40	7.2722	0.9500	5.0000	13.2222	1.1322	1.0700	1.2115	1.2308	1.2502
50	6.6728	0.9500	5.0000	12.6228	1.1262	1.0700	1.2051	1.2243	1.2434
60	6.2195	0.9500	5.0000	12.1695	1.1217	1.0700	1.2002	1.2189	1.2376
70	5.8756	0.9500	4.5000	11.3256	1.1133	1.0700	1.1912	1.2099	1.2286
80	5.5990	0.9500	4.5000	11.0490	1.1105	1.0700	1.1882	1.2070	1.2257
90	5.3706	0.9500	4.5000	10.8206	1.1082	1.0700	1.1858	1.2046	1.2235
100	5.1678	0.9500	4.5000	10.6178	1.1062	1.0700	1.1836	1.2022	1.2207
110	5.0032	0.9500	4.0000	9.9532	1.0995	1.0700	1.1765	1.1952	1.2139
120	4.8499	0.9500	4.0000	9.7999	1.0980	1.0700	1.1749	1.1933	1.2118
130	4.7248	0.9500	4.0000	9.6748	1.0967	1.0700	1.1735	1.1921	1.2107
140	4.6037	0.9500	4.0000	9.5537	1.0955	1.0700	1.1722	1.1906	1.2091
150	4.4946	0.9500	4.0000	9.4446	1.0944	1.0700	1.1711	1.1893	1.2076
160	4.4061	0.9500	4.0000	9.3561	1.0936	1.0700	1.1701	1.1885	1.2069
170	4.3158	0.9500	4.0000	9.2658	1.0927	1.0700	1.1691	1.1874	1.2057
180	4.2434	0.9500	4.0000	9.1934	1.0919	1.0700	1.1684	1.1868	1.2052
190	4.1775	0.9500	3.5000	8.6275	1.0863	1.0700	1.1623	1.1809	1.1995
200	4.1069	0.9500	3.5000	8.5569	1.0856	1.0700	1.1616	1.1800	1.1985
210	4.0412	0.9500	3.5000	8.4912	1.0849	1.0700	1.1609	1.1792	1.1976
220	3.9903	0.9500	3.5000	8.4403	1.0844	1.0700	1.1603	1.1788	1.1974
230	3.9330	0.9500	3.5000	8.3830	1.0838	1.0700	1.1597	1.1781	1.1966
240	3.8897	0.9500	3.5000	8.3397	1.0834	1.0700	1.1592	1.1778	1.1964
250	3.8391	0.9500	3.5000	8.2891	1.0829	1.0700	1.1587	1.1772	1.1957
260	3.7913	0.9500	3.5000	8.2413	1.0824	1.0700	1.1582	1.1766	1.1950
270	3.7567	0.9500	3.5000	8.2067	1.0821	1.0700	1.1578	1.1764	1.1950
280	3.7139	0.9500	3.5000	8.1639	1.0816	1.0700	1.1574	1.1759	1.1943
290	3.6734	0.9500	3.5000	8.1234	1.0812	1.0700	1.1569	1.1753	1.1938
300	3.6348	0.9500	3.5000	8.0848	1.0808	1.0700	1.1565	1.1749	1.1932
350	3.4878	0.9500	3.5000	7.9378	1.0794	1.0700	1.1549	1.1734	1.1919
400	3.3621	0.9500	3.5000	7.8121	1.0781	1.0700	1.1536	1.1720	1.1904
450	3.2593	0.9500	3.5000	7.7093	1.0771	1.0700	1.1525	1.1709	1.1893
500	3.1735	0.9500	3.5000	7.6235	1.0762	1.0700	1.1516	1.1699	1.1883
600	3.0385	0.9500	3.5000	7.4885	1.0749	1.0700	1.1501	1.1685	1.1869
700	2.9375	0.9500	3.5000	7.3875	1.0739	1.0700	1.1490	1.1675	1.1860
800	2.8491	0.9500	3.5000	7.2991	1.0730	1.0700	1.1481	1.1665	1.1849
900	2.7877	0.9500	3.5000	7.2377	1.0724	1.0700	1.1474	1.1660	1.1845
1,000	2.7387	0.9500	3.5000	7.1887	1.0719	1.0700	1.1469	1.1656	1.1842
> 1,000	2.7387	0.9500	3.5000	7.1887	1.0719	1.0700	1.1469	1.1656	1.1842

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	0.8375	5.5000	23.6539	1.2365	1.0700	1.3231	1.3428	1.3625
10	12.8343	0.8000	5.5000	19.1343	1.1913	1.0700	1.2747	1.2952	1.3157
20	9.6069	0.7625	5.5000	15.8694	1.1587	1.0700	1.2398	1.2602	1.2806
30	8.1478	0.7500	5.5000	14.3978	1.1440	1.0700	1.2241	1.2437	1.2634
40	7.2722	0.7375	5.0000	13.0097	1.1301	1.0700	1.2092	1.2286	1.2479
50	6.6728	0.7250	5.0000	12.3978	1.1240	1.0700	1.2027	1.2218	1.2410
60	6.2195	0.7250	5.0000	11.9445	1.1194	1.0700	1.1978	1.2165	1.2352
70	5.8756	0.7125	4.5000	11.0881	1.1109	1.0700	1.1886	1.2073	1.2261
80	5.5990	0.7000	4.5000	10.7990	1.1080	1.0700	1.1855	1.2043	1.2231
90	5.3706	0.6875	4.5000	10.5581	1.1056	1.0700	1.1830	1.2018	1.2206
100	5.1678	0.6875	4.5000	10.3553	1.1036	1.0700	1.1808	1.1994	1.2179
110	5.0032	0.6750	4.0000	9.6782	1.0968	1.0700	1.1736	1.1922	1.2109
120	4.8499	0.6750	4.0000	9.5249	1.0952	1.0700	1.1719	1.1904	1.2088
130	4.7248	0.6625	4.0000	9.3873	1.0939	1.0700	1.1704	1.1890	1.2076
140	4.6037	0.6625	4.0000	9.2662	1.0927	1.0700	1.1691	1.1876	1.2060
150	4.4946	0.6625	4.0000	9.1571	1.0916	1.0700	1.1680	1.1862	1.2045
160	4.4061	0.6500	4.0000	9.0561	1.0906	1.0700	1.1669	1.1853	1.2037
170	4.3158	0.6500	4.0000	8.9658	1.0897	1.0700	1.1659	1.1842	1.2025
180	4.2434	0.6375	4.0000	8.8809	1.0888	1.0700	1.1650	1.1835	1.2019
190	4.1775	0.6250	3.5000	8.3025	1.0830	1.0700	1.1588	1.1774	1.1960
200	4.1069	0.6250	3.5000	8.2319	1.0823	1.0700	1.1581	1.1766	1.1950
210	4.0412	0.6250	3.5000	8.1662	1.0817	1.0700	1.1574	1.1757	1.1941
220	3.9903	0.6125	3.5000	8.1028	1.0810	1.0700	1.1567	1.1752	1.1938
230	3.9330	0.6125	3.5000	8.0455	1.0805	1.0700	1.1561	1.1745	1.1929
240	3.8897	0.6000	3.5000	7.9897	1.0799	1.0700	1.1555	1.1741	1.1927
250	3.8391	0.6000	3.5000	7.9391	1.0794	1.0700	1.1549	1.1734	1.1919
260	3.7913	0.6000	3.5000	7.8913	1.0789	1.0700	1.1544	1.1728	1.1913
270	3.7567	0.5875	3.5000	7.8442	1.0784	1.0700	1.1539	1.1725	1.1911
280	3.7139	0.5875	3.5000	7.8014	1.0780	1.0700	1.1535	1.1720	1.1905
290	3.6734	0.5875	3.5000	7.7609	1.0776	1.0700	1.1530	1.1715	1.1899
300	3.6348	0.5875	3.5000	7.7223	1.0772	1.0700	1.1526	1.1710	1.1893
350	3.4878	0.5625	3.5000	7.5503	1.0755	1.0700	1.1508	1.1693	1.1877
400	3.3621	0.5500	3.5000	7.4121	1.0741	1.0700	1.1493	1.1677	1.1861
450	3.2593	0.5375	3.5000	7.2968	1.0730	1.0700	1.1481	1.1665	1.1848
500	3.1735	0.5250	3.5000	7.1985	1.0720	1.0700	1.1470	1.1654	1.1838
600	3.0385	0.5000	3.5000	7.0385	1.0704	1.0700	1.1453	1.1637	1.1821
700	2.9375	0.4750	3.5000	6.9125	1.0691	1.0700	1.1440	1.1624	1.1809
800	2.8491	0.4625	3.5000	6.8116	1.0681	1.0700	1.1429	1.1613	1.1797
900	2.7877	0.4375	3.5000	6.7252	1.0673	1.0700	1.1420	1.1605	1.1790
1,000	2.7387	0.4125	3.5000	6.6512	1.0665	1.0700	1.1412	1.1598	1.1785
> 1,000	2.7387	0.4125	3.5000	6.6512	1.0665	1.0700	1.1412	1.1598	1.1785

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง รวมในรูป Factor

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	0.7250	5.5000	23.5414	1.2354	1.0700	1.3219	1.3416	1.3613
10	12.8343	0.6500	5.5000	18.9843	1.1898	1.0700	1.2731	1.2936	1.3141
20	9.6069	0.5750	5.5000	15.6819	1.1568	1.0700	1.2378	1.2582	1.2786
30	8.1478	0.5500	5.5000	14.1978	1.1420	1.0700	1.2219	1.2416	1.2613
40	7.2722	0.5250	5.0000	12.7972	1.1280	1.0700	1.2069	1.2263	1.2456
50	6.6728	0.5000	5.0000	12.1728	1.1217	1.0700	1.2002	1.2194	1.2386
60	6.2195	0.5000	5.0000	11.7195	1.1172	1.0700	1.1954	1.2141	1.2328
70	5.8756	0.4750	4.5000	10.8506	1.1085	1.0700	1.1861	1.2048	1.2235
80	5.5990	0.4500	4.5000	10.5490	1.1055	1.0700	1.1829	1.2016	1.2204
90	5.3706	0.4250	4.5000	10.2956	1.1030	1.0700	1.1802	1.1990	1.2178
100	5.1678	0.4250	4.5000	10.0928	1.1009	1.0700	1.1780	1.1966	1.2151
110	5.0032	0.4000	4.0000	9.4032	1.0940	1.0700	1.1706	1.1893	1.2080
120	4.8499	0.4000	4.0000	9.2499	1.0925	1.0700	1.1690	1.1874	1.2059
130	4.7248	0.3750	4.0000	9.0998	1.0910	1.0700	1.1674	1.1860	1.2046
140	4.6037	0.3750	4.0000	8.9787	1.0898	1.0700	1.1661	1.1845	1.2029
150	4.4946	0.3750	4.0000	8.8696	1.0887	1.0700	1.1649	1.1832	1.2014
160	4.4061	0.3500	4.0000	8.7561	1.0876	1.0700	1.1637	1.1821	1.2005
170	4.3158	0.3500	4.0000	8.6658	1.0867	1.0700	1.1627	1.1810	1.1993
180	4.2434	0.3250	4.0000	8.5684	1.0857	1.0700	1.1617	1.1801	1.1986
190	4.1775	0.3000	3.5000	7.9775	1.0798	1.0700	1.1554	1.1740	1.1926
200	4.1069	0.3000	3.5000	7.9069	1.0791	1.0700	1.1546	1.1731	1.1916
210	4.0412	0.3000	3.5000	7.8412	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1906
220	3.9903	0.2750	3.5000	7.7653	1.0777	1.0700	1.1531	1.1716	1.1901
230	3.9330	0.2750	3.5000	7.7080	1.0771	1.0700	1.1525	1.1709	1.1893
240	3.8897	0.2500	3.5000	7.6397	1.0764	1.0700	1.1517	1.1703	1.1889
250	3.8391	0.2500	3.5000	7.5891	1.0759	1.0700	1.1512	1.1697	1.1882
260	3.7913	0.2500	3.5000	7.5413	1.0754	1.0700	1.1507	1.1691	1.1875
270	3.7567	0.2250	3.5000	7.4817	1.0748	1.0700	1.1501	1.1686	1.1872
280	3.7139	0.2250	3.5000	7.4389	1.0744	1.0700	1.1496	1.1681	1.1866
290	3.6734	0.2250	3.5000	7.3984	1.0740	1.0700	1.1492	1.1676	1.1860
300	3.6348	0.2250	3.5000	7.3598	1.0736	1.0700	1.1488	1.1671	1.1854
350	3.4878	0.1750	3.5000	7.1628	1.0716	1.0700	1.1466	1.1651	1.1836
400	3.3621	0.1500	3.5000	7.0121	1.0701	1.0700	1.1450	1.1634	1.1819
450	3.2593	0.1250	3.5000	6.8843	1.0688	1.0700	1.1437	1.1620	1.1804
500	3.1735	0.1000	3.5000	6.7735	1.0677	1.0700	1.1425	1.1609	1.1792
600	3.0385	0.0500	3.5000	6.5885	1.0659	1.0700	1.1405	1.1589	1.1773
700	2.9375	0.0000	3.5000	6.4375	1.0644	1.0700	1.1389	1.1573	1.1758
800	2.8491	-0.0250	3.5000	6.3241	1.0632	1.0700	1.1377	1.1561	1.1744
900	2.7877	-0.0750	3.5000	6.2127	1.0621	1.0700	1.1365	1.1550	1.1735
1,000	2.7387	-0.1250	3.5000	6.1137	1.0611	1.0700	1.1354	1.1541	1.1727
> 1,000	2.7387	-0.1250	3.5000	6.1137	1.0611	1.0700	1.1354	1.1541	1.1727

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	1.0125	5.5000	23.8289	1.2383	1.0700	1.3250	1.3447	1.3643
10	12.8343	1.0500	5.5000	19.3843	1.1938	1.0700	1.2774	1.2979	1.3184
20	9.6069	1.0875	5.5000	16.1944	1.1619	1.0700	1.2433	1.2637	1.2841
30	8.1478	1.1000	5.5000	14.7478	1.1475	1.0700	1.2278	1.2475	1.2672
40	7.2722	1.1125	5.0000	13.3847	1.1338	1.0700	1.2132	1.2326	1.2519
50	6.6728	1.1250	5.0000	12.7978	1.1280	1.0700	1.2069	1.2261	1.2453
60	6.2195	1.1250	5.0000	12.3445	1.1234	1.0700	1.2021	1.2208	1.2395
70	5.8756	1.1375	4.5000	11.5131	1.1151	1.0700	1.1932	1.2119	1.2306
80	5.5990	1.1500	4.5000	11.2490	1.1125	1.0700	1.1904	1.2091	1.2279
90	5.3706	1.1625	4.5000	11.0331	1.1103	1.0700	1.1881	1.2069	1.2257
100	5.1678	1.1625	4.5000	10.8303	1.1083	1.0700	1.1859	1.2044	1.2230
110	5.0032	1.1750	4.0000	10.1782	1.1018	1.0700	1.1789	1.1976	1.2163
120	4.8499	1.1750	4.0000	10.0249	1.1002	1.0700	1.1773	1.1957	1.2142
130	4.7248	1.1875	4.0000	9.9123	1.0991	1.0700	1.1761	1.1947	1.2133
140	4.6037	1.1875	4.0000	9.7912	1.0979	1.0700	1.1748	1.1932	1.2116
150	4.4946	1.1875	4.0000	9.6821	1.0968	1.0700	1.1736	1.1919	1.2101
160	4.4061	1.2000	4.0000	9.6061	1.0961	1.0700	1.1728	1.1912	1.2096
170	4.3158	1.2000	4.0000	9.5158	1.0952	1.0700	1.1718	1.1901	1.2084
180	4.2434	1.2125	4.0000	9.4559	1.0946	1.0700	1.1712	1.1896	1.2081
190	4.1775	1.2250	3.5000	8.9025	1.0890	1.0700	1.1653	1.1839	1.2025
200	4.1069	1.2250	3.5000	8.8319	1.0883	1.0700	1.1645	1.1830	1.2015
210	4.0412	1.2250	3.5000	8.7662	1.0877	1.0700	1.1638	1.1822	1.2005
220	3.9903	1.2375	3.5000	8.7278	1.0873	1.0700	1.1634	1.1819	1.2004
230	3.9330	1.2375	3.5000	8.6705	1.0867	1.0700	1.1628	1.1812	1.1996
240	3.8897	1.2500	3.5000	8.6397	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1996
250	3.8391	1.2500	3.5000	8.5891	1.0859	1.0700	1.1619	1.1804	1.1989
260	3.7913	1.2500	3.5000	8.5413	1.0854	1.0700	1.1614	1.1798	1.1982
270	3.7567	1.2625	3.5000	8.5192	1.0852	1.0700	1.1612	1.1797	1.1983
280	3.7139	1.2625	3.5000	8.4764	1.0848	1.0700	1.1607	1.1792	1.1977
290	3.6734	1.2625	3.5000	8.4359	1.0844	1.0700	1.1603	1.1787	1.1971
300	3.6348	1.2625	3.5000	8.3973	1.0840	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
350	3.4878	1.2875	3.5000	8.2753	1.0828	1.0700	1.1585	1.1770	1.1955
400	3.3621	1.3000	3.5000	8.1621	1.0816	1.0700	1.1573	1.1758	1.1942
450	3.2593	1.3125	3.5000	8.0718	1.0807	1.0700	1.1564	1.1748	1.1931
500	3.1735	1.3250	3.5000	7.9985	1.0800	1.0700	1.1556	1.1740	1.1923
600	3.0385	1.3500	3.5000	7.8885	1.0789	1.0700	1.1544	1.1728	1.1912
700	2.9375	1.3750	3.5000	7.8125	1.0781	1.0700	1.1536	1.1721	1.1905
800	2.8491	1.3875	3.5000	7.7366	1.0774	1.0700	1.1528	1.1712	1.1896
900	2.7877	1.4125	3.5000	7.7002	1.0770	1.0700	1.1524	1.1709	1.1894
1,000	2.7387	1.4375	3.5000	7.6762	1.0768	1.0700	1.1521	1.1708	1.1894
> 1,000	2.7387	1.4375	3.5000	7.6762	1.0768	1.0700	1.1521	1.1708	1.1894

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมโยธาธิการ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป	ภาษี		Factor F	Factor F
ล้านบาท	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor	มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	0.9000	5.5000	23.7164	1.2372	1.0700	1.3238	1.3435	1.3631
10	12.8343	0.9000	5.5000	19.2343	1.1923	1.0700	1.2758	1.2963	1.3168
20	9.6069	0.9000	5.5000	16.0069	1.1601	1.0700	1.2413	1.2617	1.2821
30	8.1478	0.9000	5.5000	14.5478	1.1455	1.0700	1.2257	1.2453	1.2650
40	7.2722	0.9000	5.0000	13.1722	1.1317	1.0700	1.2109	1.2303	1.2496
50	6.6728	0.9000	5.0000	12.5728	1.1257	1.0700	1.2045	1.2237	1.2429
60	6.2195	0.9000	5.0000	12.1195	1.1212	1.0700	1.1997	1.2184	1.2370
70	5.8756	0.9000	4.5000	11.2756	1.1128	1.0700	1.1906	1.2094	1.2281
80	5.5990	0.9000	4.5000	10.9990	1.1100	1.0700	1.1877	1.2064	1.2252
90	5.3706	0.9000	4.5000	10.7706	1.1077	1.0700	1.1852	1.2041	1.2229
100	5.1678	0.9000	4.5000	10.5678	1.1057	1.0700	1.1831	1.2016	1.2202
110	5.0032	0.9000	4.0000	9.9032	1.0990	1.0700	1.1760	1.1946	1.2133
120	4.8499	0.9000	4.0000	9.7499	1.0975	1.0700	1.1743	1.1928	1.2113
130	4.7248	0.9000	4.0000	9.6248	1.0962	1.0700	1.1730	1.1916	1.2102
140	4.6037	0.9000	4.0000	9.5037	1.0950	1.0700	1.1717	1.1901	1.2085
150	4.4946	0.9000	4.0000	9.3946	1.0939	1.0700	1.1705	1.1888	1.2070
160	4.4061	0.9000	4.0000	9.3061	1.0931	1.0700	1.1696	1.1880	1.2064
170	4.3158	0.9000	4.0000	9.2158	1.0922	1.0700	1.1686	1.1869	1.2052
180	4.2434	0.9000	4.0000	9.1434	1.0914	1.0700	1.1678	1.1863	1.2047
190	4.1775	0.9000	3.5000	8.5775	1.0858	1.0700	1.1618	1.1804	1.1990
200	4.1069	0.9000	3.5000	8.5069	1.0851	1.0700	1.1610	1.1795	1.1980
210	4.0412	0.9000	3.5000	8.4412	1.0844	1.0700	1.1603	1.1787	1.1970
220	3.9903	0.9000	3.5000	8.3903	1.0839	1.0700	1.1598	1.1783	1.1968
230	3.9330	0.9000	3.5000	8.3330	1.0833	1.0700	1.1592	1.1776	1.1960
240	3.8897	0.9000	3.5000	8.2897	1.0829	1.0700	1.1587	1.1773	1.1959
250	3.8391	0.9000	3.5000	8.2391	1.0824	1.0700	1.1582	1.1767	1.1952
260	3.7913	0.9000	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1761	1.1945
270	3.7567	0.9000	3.5000	8.1567	1.0816	1.0700	1.1573	1.1759	1.1944
280	3.7139	0.9000	3.5000	8.1139	1.0811	1.0700	1.1568	1.1753	1.1938
290	3.6734	0.9000	3.5000	8.0734	1.0807	1.0700	1.1564	1.1748	1.1932
300	3.6348	0.9000	3.5000	8.0348	1.0803	1.0700	1.1560	1.1743	1.1927
350	3.4878	0.9000	3.5000	7.8878	1.0789	1.0700	1.1544	1.1729	1.1914
400	3.3621	0.9000	3.5000	7.7621	1.0776	1.0700	1.1531	1.1715	1.1899
450	3.2593	0.9000	3.5000	7.6593	1.0766	1.0700	1.1520	1.1703	1.1887
500	3.1735	0.9000	3.5000	7.5735	1.0757	1.0700	1.1510	1.1694	1.1878
600	3.0385	0.9000	3.5000	7.4385	1.0744	1.0700	1.1496	1.1680	1.1864
700	2.9375	0.9000	3.5000	7.3375	1.0734	1.0700	1.1485	1.1670	1.1854
800	2.8491	0.9000	3.5000	7.2491	1.0725	1.0700	1.1476	1.1660	1.1843
900	2.7877	0.9000	3.5000	7.1877	1.0719	1.0700	1.1469	1.1654	1.1839
1,000	2.7387	0.9000	3.5000	7.1387	1.0714	1.0700	1.1464	1.1650	1.1837
> 1,000	2.7387	0.9000	3.5000	7.1387	1.0714	1.0700	1.1464	1.1650	1.1837

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

กรมชลประทาน

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	17.3164	0.7875	5.5000	23.6039	1.2360	1.0700	1.3226	1.3422	1.3619
10	12.8343	0.7500	5.5000	19.0843	1.1908	1.0700	1.2742	1.2947	1.3152
20	9.6069	0.7125	5.5000	15.8194	1.1582	1.0700	1.2393	1.2597	1.2801
30	8.1478	0.7000	5.5000	14.3478	1.1435	1.0700	1.2235	1.2432	1.2629
40	7.2722	0.6875	5.0000	12.9597	1.1296	1.0700	1.2087	1.2280	1.2474
50	6.6728	0.6750	5.0000	12.3478	1.1235	1.0700	1.2021	1.2213	1.2405
60	6.2195	0.6750	5.0000	11.8945	1.1189	1.0700	1.1973	1.2160	1.2346
70	5.8756	0.6625	4.5000	11.0381	1.1104	1.0700	1.1881	1.2068	1.2255
80	5.5990	0.6500	4.5000	10.7490	1.1075	1.0700	1.1850	1.2038	1.2225
90	5.3706	0.6375	4.5000	10.5081	1.1051	1.0700	1.1824	1.2013	1.2201
100	5.1678	0.6375	4.5000	10.3053	1.1031	1.0700	1.1803	1.1988	1.2174
110	5.0032	0.6250	4.0000	9.6282	1.0963	1.0700	1.1730	1.1917	1.2104
120	4.8499	0.6250	4.0000	9.4749	1.0947	1.0700	1.1714	1.1898	1.2083
130	4.7248	0.6125	4.0000	9.3373	1.0934	1.0700	1.1699	1.1885	1.2071
140	4.6037	0.6125	4.0000	9.2162	1.0922	1.0700	1.1686	1.1870	1.2055
150	4.4946	0.6125	4.0000	9.1071	1.0911	1.0700	1.1674	1.1857	1.2040
160	4.4061	0.6000	4.0000	9.0061	1.0901	1.0700	1.1664	1.1848	1.2032
170	4.3158	0.6000	4.0000	8.9158	1.0892	1.0700	1.1654	1.1837	1.2019
180	4.2434	0.5875	4.0000	8.8309	1.0883	1.0700	1.1645	1.1829	1.2014
190	4.1775	0.5750	3.5000	8.2525	1.0825	1.0700	1.1583	1.1769	1.1955
200	4.1069	0.5750	3.5000	8.1819	1.0818	1.0700	1.1575	1.1760	1.1945
210	4.0412	0.5750	3.5000	8.1162	1.0812	1.0700	1.1568	1.1752	1.1936
220	3.9903	0.5625	3.5000	8.0528	1.0805	1.0700	1.1562	1.1747	1.1932
230	3.9330	0.5625	3.5000	7.9955	1.0800	1.0700	1.1556	1.1740	1.1924
240	3.8897	0.5500	3.5000	7.9397	1.0794	1.0700	1.1550	1.1735	1.1921
250	3.8391	0.5500	3.5000	7.8891	1.0789	1.0700	1.1544	1.1729	1.1914
260	3.7913	0.5500	3.5000	7.8413	1.0784	1.0700	1.1539	1.1723	1.1907
270	3.7567	0.5375	3.5000	7.7942	1.0779	1.0700	1.1534	1.1720	1.1906
280	3.7139	0.5375	3.5000	7.7514	1.0775	1.0700	1.1529	1.1714	1.1899
290	3.6734	0.5375	3.5000	7.7109	1.0771	1.0700	1.1525	1.1709	1.1893
300	3.6348	0.5375	3.5000	7.6723	1.0767	1.0700	1.1521	1.1704	1.1888
350	3.4878	0.5125	3.5000	7.5003	1.0750	1.0700	1.1503	1.1687	1.1872
400	3.3621	0.5000	3.5000	7.3621	1.0736	1.0700	1.1488	1.1672	1.1856
450	3.2593	0.4875	3.5000	7.2468	1.0725	1.0700	1.1475	1.1659	1.1843
500	3.1735	0.4750	3.5000	7.1485	1.0715	1.0700	1.1465	1.1649	1.1832
600	3.0385	0.4500	3.5000	6.9885	1.0699	1.0700	1.1448	1.1632	1.1816
700	2.9375	0.4250	3.5000	6.8625	1.0686	1.0700	1.1434	1.1619	1.1804
800	2.8491	0.4125	3.5000	6.7616	1.0676	1.0700	1.1423	1.1607	1.1791
900	2.7877	0.3875	3.5000	6.6752	1.0668	1.0700	1.1414	1.1599	1.1784
1,000	2.7387	0.3625	3.5000	6.6012	1.0660	1.0700	1.1406	1.1593	1.1779
> 1,000	2.7387	0.3625	3.5000	6.6012	1.0660	1.0700	1.1406	1.1593	1.1779

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"