



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๘๘ ๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๓๐๔
ที่ พล ๕๑๐๐๕/- วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกที่ ๒๗๘๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หมวดค่าที่ดิน
และสิ่งก่อสร้าง ฯ และหนังสือที่ พล ๕๑๐๐๕- ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบ
รูปปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓
บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๗๘๔ ข้อ ๐๒๕ งบประมาณ ๙๘๔,๐๐๐.-บาท
ซึ่งคณะกรรมการฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวด
งานและรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว
นำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งข้างต้น
ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอดงเจริญ
จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๗๘๔ ข้อ ๐๒๕ งบประมาณ ๙๘๔,๐๐๐.-บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างแล้ว ราคากลาง ๙๘๔,๕๐๓.๖๓ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศราวุธ แสงเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกรวิทย์ ศิลปชำนาญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับ ๓

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับสำรวจสายทางในเขตทางหลวงและถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามคำสั่งที่ ๒๗๘๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ และหนังสือที่ พล ๕๑๐๐๕- ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
- คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง กำหนดวันแล้วเสร็จและแบ่งงวดงาน โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๗๘๔ ข้อ ๐๒๕ งบประมาณ ๙๙๔,๐๐๐.-บาท ราคากลาง ๙๙๕,๕๐๓.๖๓ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายศราวุธ แสงเกต)

เจ้าหน้าที่

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 43

๓๐ เม.ย. ๒๕๖๘

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

13 พ.ค. 2568

(นางสีไพร โกธธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๑ พ.ค. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

(นายเอกพงษ์ กุลเจริญ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๒ พ.ค. ๒๕๖๘

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับ ๕

“องค์กรอัจฉริยะ พัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต สร้างความเป็นธรรม สู้ความยั่งยืน”

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๗๘๔ ข้อ ๐๒๕ งบประมาณ ๙๘๔,๐๐๐.-บาท ราคากลาง ๙๙๕,๕๐๓.๖๓ บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

โดยจ่ายเงินค่าจ้างงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างครบทั้ง ๓ จุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- งานท่อระบายน้ำชนิดสี่เหลี่ยม แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานถนน ค.ส.ล. หลังท่อลอดเหลี่ยม แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานดาดคอนกรีต แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานติดตั้ง Guard Rail แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานป้ายจราจรแบบ ต. แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
- งานผิวจราจร คสล. แล้วเสร็จ ๕๐ %
- งานอื่นๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างรวมถึงงานเก็บทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จทุก

ประการ

***หมายเหตุ :** ๑. ใช้ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง , งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงฯ ดังนี้

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.๓ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๔ ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่วัสดุผลิตในประเทศ ถ้าไม่มีเอกสารการรับรองให้ติดฉลากของสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าให้ชัดเจน

๓. ผู้เสนอราคาต้องใช้ผลงานก่อสร้างสะพานหรือท่อลอดเหลี่ยม

๔. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา) พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งยังไม่หมดอายุ ถูกพักการใช้หรือเพิกถอนการใช้ใบอนุญาต อย่างน้อย ๑ คน และช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง ที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารแสดงการจบการศึกษา อย่างน้อย ๑ คน ประกอบในการยื่นเอกสารในการทำสัญญาจ้างพร้อมรับรองสำเนาโดยผู้ถือบัตรและผู้มีอำนาจลงนามของผู้ชนะการเสนอราคาและประทับตรา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศราวุธ แสงเกตุ)

วิศวกรโยธานานาญการพิเศษ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกรวิทย์ ศิลปชำนาญ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๓ บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค
อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบแปลน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค. 2568 เป็นเงิน ๙๘๔,๕๐๓.๖๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (แบบ.ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง (แบบ.ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายศราวุธ แสงเกตุ กรรมการ
 - ๗.๓ นายกรวิทย์ ศิลปชำนาญ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบ ปร.5

ประเภทงาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
เส้นทาง หมู่ที่ 13 บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอนาขะบือ จังหวัดพิษณุโลก

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน - แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	221,719.85	1.3643	302,492.39	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	541,457.33	1.2799	693,011.24	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
		-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
		-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
		-	-	-	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				995,503.63	
(ตัวอักษร) (แก้วแสนแก้วหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทหกสิบสามสตางค์)					

ระยะเวลาดำเนินการ 450. / วัน

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายศราวุธ แสงเกตุ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายกรวิทย์ ศิลปชำนาญ)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปีงบประมาณ 2567

โครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 13 บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอนาดี ตระการ จังหวัดพิษณุโลก

ประมาณราคาเมื่อวันที่

29 เมษายน 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย X Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรุยทางถางป่า	80.00	ตร.ม.	1.76	140.80	1.3643	2.40	192.09	-
2	งานรื้อผิวจราจร คสล. เดิม	80.00	ตร.ม.	48.09	3,847.20	1.3643	65.61	5,248.73	-
3	งานดินดัด	150.00	ลบ.ม.	21.84	3,276.00	1.3643	29.80	4,469.45	-
4	งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	7.00	ลบ.ม.	707.01	4,949.07	1.3643	964.57	6,752.02	-
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15.00 ซม. (กำลังอัด 280 ksc)	240.00	ตร.ม.	308.48	74,035.20	1.3643	420.86	101,006.22	หนา 0.15 ม.
6	งาน Contraction Joint	36.00	ม.	101.32	3,647.52	1.3643	138.23	4,976.31	-
7	งาน Longitudinal Joint	60.00	ม.	85.85	5,151.00	1.3643	117.13	7,027.51	-
8	หินสลิปแลป	50.00	ลบ.ม.	357.99	17,899.50	1.3643	488.41	24,420.29	-
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (งานดาด)	14.00	ลบ.ม.	2,000.00	28,000.00	1.3643	2,728.60	38,200.40	-
10	Guard Rail	48.00	ม.	1,390.00	66,720.00	1.3643	1,896.38	91,026.10	-
11	ป้ายจราจรแบบ ต.	6.00	ชุด	2,342.26	14,053.56	1.3643	3,195.55	19,173.27	-
12	ท่อระบายน้ำสี่เหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.80 x 1.80 x 1.50 เมตร	24.00	ท่อน	18,900.00	453,600.00	1.2799	24,190.11	580,562.64	-
13	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (งานดาด)	7.00	ลบ.ม.	1,600.00	11,200.00	1.2799	2,047.84	14,334.88	-
14	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	27.00	ตร.ม.	2,200.00	59,400.00	1.2799	2,815.78	76,026.06	-
15	งานทรายรองพื้น หนา 0.05 ม.	3.00	ลบ.ม.	707.01	2,121.03	1.2799	904.90	2,714.71	-
16	ดินลูกรัง	20.00	ลบ.ม.	491.79	9,835.80	1.2799	629.44	12,588.84	-
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 mm. (SD40)	0.15	ตัน	24,885.21	3,732.78	1.2799	31,850.58	4,777.59	-
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 mm. (SR24)	0.06	ตัน	21,228.62	1,273.72	1.2799	27,170.51	1,630.23	-
19	ลวดผูกเหล็ก	7.00	ก.ก.	42.00	294.00	1.2799	53.76	376.29	-
รวม								995,503.63	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ แสงเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรวิทย์ ศิลปชำนาญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ถ้าเมื่อดูต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับ 6

<ผู้ใช้งาน>: นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



โยธาไทย

ค่างานต้นทุน

763,177.18 บาท

ค่า Factor F

1.2799

ค่างานรวมค่า Factor F

976,790.47 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	1.1667	5.5000	19.6243	1.1962	1.0700	1.2799
10	9.8195	1.1667	5.5000	16.4862	1.1649	1.0700	1.2464
15	9.1514	1.1667	5.5000	15.8181	1.1582	1.0700	1.2393
20	8.4931	1.1667	5.5000	15.1598	1.1516	1.0700	1.2322
25	6.9990	1.1667	5.5000	13.6657	1.1367	1.0700	1.2163
30	7.3924	1.1667	5.0000	13.5591	1.1356	1.0700	1.2151
35	6.8854	1.1667	5.0000	13.0521	1.1305	1.0700	1.2096
40	6.1578	1.1667	5.0000	12.3245	1.1232	1.0700	1.2018
45	5.5918	1.1667	4.5000	11.2585	1.1126	1.0700	1.1905
50	5.1391	1.1667	4.5000	10.8058	1.1081	1.0700	1.1857
55	5.0155	1.1667	4.5000	10.6822	1.1068	1.0700	1.1843
60	4.8663	1.1667	4.5000	10.5330	1.1053	1.0700	1.1827
65	5.0600	1.1667	4.0000	10.2267	1.1023	1.0700	1.1795
70	4.9728	1.1667	4.0000	10.1395	1.1014	1.0700	1.1785
75	4.7382	1.1667	4.0000	9.9049	1.0990	1.0700	1.1759
80	4.5083	1.1667	4.0000	9.6750	1.0967	1.0700	1.1735
85	4.3054	1.1667	4.0000	9.4721	1.0947	1.0700	1.1713
90	4.2180	1.1667	4.0000	9.3847	1.0938	1.0700	1.1704
95	4.1334	1.1667	4.0000	9.3001	1.0930	1.0700	1.1695
100	3.9802	1.1667	4.0000	9.1469	1.0915	1.0700	1.1679
105	4.4448	1.1667	3.5000	9.1115	1.0911	1.0700	1.1675
110	4.3394	1.1667	3.5000	9.0061	1.0901	1.0700	1.1664
115	4.1971	1.1667	3.5000	8.8638	1.0886	1.0700	1.1648
120	4.0667	1.1667	3.5000	8.7334	1.0873	1.0700	1.1634
125	4.0120	1.1667	3.5000	8.6787	1.0868	1.0700	1.1629
130	3.9901	1.1667	3.5000	8.6568	1.0866	1.0700	1.1627
135	3.8822	1.1667	3.5000	8.5489	1.0855	1.0700	1.1615
140	3.7820	1.1667	3.5000	8.4487	1.0845	1.0700	1.1604
145	3.6887	1.1667	3.5000	8.3554	1.0836	1.0700	1.1595
150	3.6016	1.1667	3.5000	8.2683	1.0827	1.0700	1.1585
155	3.5201	1.1667	3.5000	8.1868	1.0819	1.0700	1.1576
160	3.4437	1.1667	3.5000	8.1104	1.0811	1.0700	1.1568
165	3.3720	1.1667	3.5000	8.0387	1.0804	1.0700	1.1560
170	3.3045	1.1667	3.5000	7.9712	1.0797	1.0700	1.1553
175	3.2408	1.1667	3.5000	7.9075	1.0791	1.0700	1.1546
180	3.1807	1.1667	3.5000	7.8474	1.0785	1.0700	1.1540
185	3.1238	1.1667	3.5000	7.7905	1.0779	1.0700	1.1534
190	3.0699	1.1667	3.5000	7.7366	1.0774	1.0700	1.1528
195	3.0188	1.1667	3.5000	7.6855	1.0769	1.0700	1.1523
≥ 200	2.9702	1.1667	3.5000	7.6369	1.0764	1.0700	1.1517

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

<ผู้ใช้งาน>: นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



โยธาไทย

ค่างานต้นทุน

763,177.18 บาท

พื้นที่ฝนชุก

ค่า Factor F

1.3643

จังหวัด

อื่นๆ

ค่างานรวมค่า Factor F

1,041,202.62 บาท

ฝนชุก

ปกติ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.1667	5.5000	27.5007	1.2750	1.0700	1.3643	1.3849	1.4055
10	16.0809	1.1667	5.5000	22.7476	1.2275	1.0700	1.3134	1.3346	1.3558
20	10.6385	1.1667	5.5000	17.3052	1.1731	1.0700	1.2552	1.2744	1.2935
30	7.5561	1.1667	5.5000	14.2228	1.1422	1.0700	1.2222	1.2395	1.2568
40	7.4312	1.1667	5.0000	13.5979	1.1360	1.0700	1.2155	1.2343	1.2532
50	6.9413	1.1667	5.0000	13.1080	1.1311	1.0700	1.2103	1.2292	1.2481
60	6.3773	1.1667	5.0000	12.5440	1.1254	1.0700	1.2042	1.2230	1.2419
70	6.3436	1.1667	4.5000	12.0103	1.1201	1.0700	1.1985	1.2178	1.2371
80	6.0234	1.1667	4.5000	11.6901	1.1169	1.0700	1.1951	1.2144	1.2338
90	5.4724	1.1667	4.5000	11.1391	1.1114	1.0700	1.1892	1.2079	1.2267
100	5.1694	1.1667	4.5000	10.8361	1.1084	1.0700	1.1860	1.2044	1.2228
110	4.7483	1.1667	4.0000	9.9150	1.0991	1.0700	1.1760	1.1940	1.2119
120	4.6292	1.1667	4.0000	9.7959	1.0980	1.0700	1.1749	1.1930	1.2111
130	4.4430	1.1667	4.0000	9.6097	1.0961	1.0700	1.1728	1.1907	1.2086
140	4.3286	1.1667	4.0000	9.4953	1.0950	1.0700	1.1717	1.1897	1.2077
150	4.1868	1.1667	4.0000	9.3535	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2058
160	4.0855	1.1667	4.0000	9.2522	1.0925	1.0700	1.1690	1.1870	1.2050
170	4.0052	1.1667	4.0000	9.1719	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9482	1.1667	4.0000	9.1149	1.0911	1.0700	1.1675	1.1853	1.2031
190	4.1809	1.1667	3.5000	8.8476	1.0885	1.0700	1.1647	1.1834	1.2021
200	4.1572	1.1667	3.5000	8.8239	1.0882	1.0700	1.1644	1.1830	1.2017
210	4.0541	1.1667	3.5000	8.7208	1.0872	1.0700	1.1633	1.1821	1.2008
220	4.0279	1.1667	3.5000	8.6946	1.0869	1.0700	1.1630	1.1817	1.2004
230	3.9408	1.1667	3.5000	8.6075	1.0861	1.0700	1.1621	1.1807	1.1993
240	3.8617	1.1667	3.5000	8.5284	1.0853	1.0700	1.1613	1.1797	1.1982
250	3.7523	1.1667	3.5000	8.4190	1.0842	1.0700	1.1601	1.1784	1.1967
260	3.6513	1.1667	3.5000	8.3180	1.0832	1.0700	1.1590	1.1772	1.1953
270	3.5578	1.1667	3.5000	8.2245	1.0822	1.0700	1.1580	1.1759	1.1939
280	3.4710	1.1667	3.5000	8.1377	1.0814	1.0700	1.1571	1.1749	1.1928
290	3.3902	1.1667	3.5000	8.0569	1.0806	1.0700	1.1562	1.1740	1.1917
300	3.3147	1.1667	3.5000	7.9814	1.0798	1.0700	1.1554	1.1730	1.1906
350	3.2737	1.1667	3.5000	7.9404	1.0794	1.0700	1.1550	1.1725	1.1900
400	3.1486	1.1667	3.5000	7.8153	1.0782	1.0700	1.1537	1.1714	1.1891
450	3.1268	1.1667	3.5000	7.7935	1.0779	1.0700	1.1534	1.1710	1.1887
500	3.0168	1.1667	3.5000	7.6835	1.0768	1.0700	1.1522	1.1699	1.1875
700	2.7735	1.1667	3.5000	7.4402	1.0744	1.0700	1.1496	1.1669	1.1841
> 700	2.7735	1.1667	3.5000	7.4402	1.0744	1.0700	1.1496	1.1669	1.1841

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่าต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์)

นักบริหารงานช่าง ระดับ 1