

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำชน หมู่ที่ 2 ตำบลโพนสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง
 แบบเลขที่ พส.งส.10/2565 (อ้างอิงแบบ ทด-2-204)
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24-มิ.ย.-65
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.0 เมตร ยาว 65.0 เมตร หน้า 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 262.16 ตารางเมตร ไล่ทางตามสภาพพื้นที่

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	187,101.03	Factor F
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผนชุก 1 (สกลนคร)
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	187,101.03	
	คิดเป็นราคากลาง	187,000.00	
	(หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.065 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,876,923.08 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 340/2565 ลง วันที่ 23 มิถุนายน 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายสมรสนา ไชยพะ)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ


 (นายคมขำ บุตรโคษา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง


 กรรมการ
 (นายพุทธชัย ลาพงษ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ


 (นายธนกร พรธีรเรือง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนสูง


 กรรมการ
 (นายบัญชา พรพิณสุทธอง)
 เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำชน หมู่ที่ 2 ตำบลโพสูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพสูง
 แบบเลขที่ พส.ส.10/2565 (อ้างอิงแบบ ทล-2-204)
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 24-มิ.ย.-65

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดคอ (เบา)	ตร.ม.	-	1.85	-	1.3795	2.55	-
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	34.58	-	1.3795	47.70	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	130.91	-	1.3795	180.59	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-	151.49	-	1.3795	208.98	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 เซนติเมตร	ลบ.ม.	22.80	525.29	11,976.61	1.3795	724.64	16,521.73
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	262.16	455.43	119,395.53	1.3795	628.27	164,706.13
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	191.56	766.24	1.3795	264.26	1,057.03
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	83.34	1,666.80	1.3795	114.97	2,299.35
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรัง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	9.75	187.12	1,824.42	1.3795	258.13	2,516.79
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 2-1.80x1.80							
	ยาว 7.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								187,101.03

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

135,629.60

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางนวลนภา ไชยทะเล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพุทธชัย ลาพงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายบัญชา พรพิณสกุลทอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ฝนชุก 1 ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานวางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ☒ ขนาดเบา ☐ ขนาดกลาง ☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)

= 1.85 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

= 1.85 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดตอขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดตอขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)

ค่าขนส่ง 3.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว $\frac{61.51}{100} \times 1.75$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

=	9.00	บาท/ลบ.ม.
=	35.22	บาท/ลบ.ม.
=	17.29	บาท/ลบ.ม.
=	61.51	บาท/ลบ.ม.
=	107.64	บาท/ลบ.ม.
=	79.48	บาท/ลบ.ม.
=	187.12	บาท/ลบ.ม.
=	187.12	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	364.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 3.00 กม.	=	10.72	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	375.21	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 375.21 x 1.40	=	525.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ) 50.89 x 0	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	525.29	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	525.29	บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทอ 2-203 ขนาด กว้าง 4.00 x 10.00 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ

คิดจากพื้นที่

ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{40.00}{100} \times \frac{15.00}{100} \times 100$

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 6.00 ลบ.ม. @ 2,429.91

ค่าขนส่งคอนกรีต 3.00 กม. (ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง สถานที่ก่อสร้าง)

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) = $3.00 \times 16.45 \times 6.00$ ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 40.00 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 10 x 30 cm.)

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.94×10.00 เมตรค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.84×40.00 ตร.ม.ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.22×40.00 ตร.ม.

ค่าขัดยาผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 10.00 บาท/ตร.ม.

เลือกค่างานผิวทางคอนกรีต
☒ มีค่างาน ☐ ไม่มีค่างาน

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = $\frac{18,217.36}{40.00}$

=	40.00	ตร.ม.
=	28.35	ลบ.ม.
=	2,429.91	บาท/ลบ.ม.
=	40.00	ตร.ม.
=	6.00	ลบ.ม.
=	14,579.46	บาท
=	296.10	บาท
=	1,600.00	บาท
=	200.00	บาท
=	219.40	บาท
=	513.60	บาท
=	408.80	บาท
=	400.00	บาท
=	18,217.36	บาท
=	455.43	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 100.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.	(แบบ ทอ.2-205 เหล็ก RB19 มม. ๑ 0.50x0.30 ม.)			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.90	กก.	@	31.38	=	279.37 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	14.00	=	112.00 บาท
Joint Filler (แผ่นโฟม)	0.60	ตร.ม.	@	58.00	=	34.80 บาท
Joint Sealer	2.50	ลิตร	@	45.00	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	16.27	=	65.08 บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	270.83	=	162.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	766.25 บาท
คำนวณต้นทุน	766.25	/	4.00		=	191.56 บาท/เมตร

Metal Cap	ราคาชุดละ	@	10.00	บาท (ประมาณ)
Joint Filler (แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@	58.00	บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00	บาท (ประมาณ)
ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar		@	4.00	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.	(แบบ ทอ.2-205 เหล็ก RB19 มม. ๑ 0.50x0.30 ม.)			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.55	กก.	@	23.14	=	128.38 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	25.24	=	100.96 บาท
ทาสี + จาระบี	8.00	ชุด	@	4.00	=	32.00 บาท
Joint Sealer	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	333.34 บาท
คำนวณต้นทุน	333.34	/	4.00		=	83.34 บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	23.67	=	373.99 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	25.24	=	252.40 บาท
Joint Sealer	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	851.39 บาท
คำนวณต้นทุน	851.39	/	10.00		=	85.14 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ชื่อ).....กรรมการ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1060	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

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

