

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภท : งานก่อสร้างศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 0 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ				
	- งานปรับปรุง	#####	####	#####	
	- งานครุภัณฑ์	-		-	
				#####	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	#####		#####	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			#####	

**แบบสรุปงบประมาณโครงการ****ประเภท :** งานจัดหาและปรับปรุงซ่อมแซมเครื่อง**สถานที่ก่อสร้าง :** ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำ**หน่วยงานเจ้าของโครงการ :** องค์การบริหารน้ำเสีย**แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด****คำนวณราคากลาง เมื่อ :****ประมาณการโดย :****หน่วย : บาท**

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	1,052,959.28	
2	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	-	
สรุป	<b>ค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ</b>	1,052,959.28	
	<b>วงเงินงบประมาณ</b>	<b>1,050,000.00</b>	
<b>หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน</b>			

**แบบสรุปค่าก่อสร้าง**

ประเภท : งานจัดหาและปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนต้นทุน	Factor	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ				
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	#####	####	#####	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			#####	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานจัดหาและปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (%)	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์				
	ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาล	-	7	-	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				-	

**แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น**

ประเภท : งานจัดหาและปรับปรุงซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำประ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ :

ประมาณการโดย :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	-	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ								
1.1	งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์								
				-	-	-	-	-	
<b>รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน</b>								-	
<b>รวมรายการหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ครุภัณฑ์เป็นจำนวนเงิน</b>								-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณหน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย : ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราณ</b>								
	<b>งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</b>								
<b>1</b>	<b>ระบบไฟฟ้าสถานีสูบน้ำเสีย</b>								
<b>1.1</b>	<b>สถานีสูบน้ำเสียที่ 1</b>								
	- Motor Circuit Breaker	2.00	ชุด	#####	#####	250.00	500.00	4,100.00	
	- Magnetic	2.00	ชุด	#####	#####	250.00	500.00	4,100.00	
	- Relay	15.00	ชุด	450.00	#####	120.00	#####	8,550.00	
	- Power Meter	2.00	ชุด	#####	#####	500.00	#####	20,000.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	#####	#####	650.00	650.00	17,150.00	
	- Circuit Breaker	2.00	ชุด	#####	#####	650.00	#####	30,300.00	
	- Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	#####	#####	500.00	500.00	8,000.00	
	- Power Meter	2.00	ชุด	#####	#####	500.00	#####	58,000.00	
	- Hour Meter	2.00	ชุด	#####	#####	120.00	240.00	2,640.00	
	- Pilot Lamp	12.00	ชุด	290.00	#####	50.00	600.00	4,080.00	
	- Push Button	4.00	ชุด	290.00	#####	50.00	200.00	1,360.00	
	- Selector	2.00	ชุด	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	#####	#####	50.00	50.00	5,550.00	
	- Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable +	1.00	ชุด	#####	#####	#####	#####	38,000.00	
	- Pull Box ชุดกักวางไนท์ ขนาด 8x8x4"	6.00	รายการ	#####	#####	350.00	#####	9,600.00	
	- HDPE CONDUIT 75mm พร้อมทำ สัญลักษณ์แนวท่อ	30.00	ม.	29.00	870.00	50.00	#####	2,370.00	
	- HDPE CONDUIT 35mm พร้อมทำ สัญลักษณ์แนวท่อ	10.00	ม.	19.00	190.00	50.00	500.00	690.00	
	- สายลู่กลอย CVV-S 5C x 1.5 sq.mm	10.00	ม.	82.00	820.00	150.00	#####	2,320.00	
	- สายเมน PSI CV-FD 4C x 25 sq.mm	40.00	ม.	430.00	#####	150.00	#####	23,200.00	
	- สายเมนบีม CV-FD 4C x 4 sq.mm	20.00	ม.	122.00	#####	150.00	#####	5,440.00	
	- Safety switch + MCCB 100/100	1.00	ใบ	#####	#####	#####	#####	10,000.00	
<b>1.2</b>	<b>สถานีสูบน้ำเสียที่ 2</b>								
<b>1.2.1</b>	<b>ระบบ PLC</b>								
	- CPU	1.00	รายการ	#####	#####	-	-	46,500.00	
	- Power Supply	1.00	รายการ	#####	#####	-	-	20,800.00	
	- Local Data Server (Linux)	1.00	รายการ	#####	#####	-	-	22,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลตำบลปากน้ำปราชญ์หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเสีย

ประมาณการโดย :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.3</b>	<b>สถานีสูบน้ำเสียที่ 3</b>								
	- Motor Circuit Breaker	2.00	ชุด	#####	#####	250.00	500.00	4,100.00	
	- Magnetic	2.00	ชุด	#####	#####	250.00	500.00	4,100.00	
	- Relay	15.00	ชุด	450.00	#####	120.00	#####	8,550.00	
	- Power Meter	2.00	ชุด	#####	#####	500.00	#####	20,000.00	
	- Main Circuit Breaker	1.00	ชุด	#####	#####	650.00	650.00	17,150.00	
	- Circuit Breaker	2.00	ชุด	#####	#####	650.00	#####	30,300.00	
	- Phase Protection Relay 400A	1.00	ชุด	#####	#####	500.00	500.00	8,000.00	
	- Power Meter	2.00	ชุด	#####	#####	500.00	#####	58,000.00	
	- Hour Meter	2.00	ชุด	#####	#####	120.00	240.00	2,640.00	
	- Pilot Lamp	12.00	ชุด	290.00	#####	50.00	600.00	4,080.00	
	- Push Button	4.00	ชุด	290.00	#####	50.00	200.00	1,360.00	
	- Selector	2.00	ชุด	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	
	- UPS 24VDC + Battery 12V7ah *2)	1.00	ชุด	#####	#####	50.00	50.00	5,550.00	
	- Cabinet 700*1700*500 with Cubicle (cable +	1.00	ชุด	#####	#####	#####	#####	38,000.00	
	- Pull Box ชุดกั้ววไนท์ ขนาด 8x8x4"	6.00	รายการ	#####	#####	350.00	#####	9,600.00	
	- HDPE CONDUIT 75mm พร้อมทำ สัญลักษณ์แนวท่อ	30.00	ม.	29.00	870.00	50.00	#####	2,370.00	
	- HDPE CONDUIT 35mm พร้อมทำ สัญลักษณ์แนวท่อ	10.00	ม.	19.00	190.00	50.00	500.00	690.00	
	- สายลวดทองแดง CVV-S 5C x 1.5 sq.mm	10.00	ม.	82.00	820.00	150.00	#####	2,320.00	
	- สายเมน PS3 CV-FD 4C x 25 sq.mm	40.00	ม.	430.00	#####	150.00	#####	23,200.00	
	- สายเมนปัม CV-FD 4C x 4 sq.mm	20.00	ม.	122.00	#####	150.00	#####	5,440.00	
	- Safety switch + MCCB 100/100	1.00	ใบ	#####	#####	#####	#####	10,000.00	
<b>รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน</b>								<b>602,300.00</b>	
<b>2</b>	<b>งานลอกตะกอน</b>								
	- สถานีสูบน้ำเสียที่ 1	3.13	ลบ.ม.	-	-	#####	#####	6,875.00	
	- สถานีสูบน้ำเสียที่ 2	3.13	ลบ.ม.	-	-	#####	#####	6,875.00	
	- สถานีสูบน้ำเสียที่ 3	3.13	ลบ.ม.	-	-	#####	#####	6,875.00	
	- ถังปรับสมดุล	49.20	ลบ.ม.	-	-	#####	#####	108,240.00	
	- ถังปฏิกรณ์	33.68	ลบ.ม.	-	-	#####	#####	74,096.00	
<b>รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน</b>								<b>202,961.00</b>	
<b>รวมรายการที่ 1+2 เป็นจำนวนเงิน</b>								<b>805,261.00</b>	



### ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 28 ส.ค. 2568



ค่างานต้นทุน	805,261.00	บาท
ค่า Factor F	1.3076	
ค่างานรวมค่า Factor F	1,052,950.28	บาท

#### ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2811
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	0.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7840	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
  - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตัวอย่างการคำนวณหาค่า FACTOR F

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
ค่าประกันผลงาน พัก	0.00%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	7.00%

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F

$$\text{สูตรการหาค่า Factor F} = D - \frac{[(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)}$$

- A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน
- B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน
- C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน
- D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน
- E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

ตัวอย่างการคำนวณหาค่า FACTOR F สำหรับงานก่อสร้าง อาคารแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าวัสดุและแรงงานค่างานส่วนที่ 1) = 3,380,902.76

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	3,380,902.76	บาท
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	2,000,000.00	บาท
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	5,000,000.00	บาท
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.2701	
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.2691	

ค่างาน(ทุน) จำนวน	FACTOR F
<0.5	1.2726
1	1.2726
2	1.2701
5	1.2691
10	1.2617
15	1.2230
20	1.2229
25	1.2173
30	1.2103
40	1.2079
50	1.2079
60	1.1980
70	1.1978
80	1.1978
90	1.1953
100	1.1953
150	1.1952
200	1.1951
250	1.1894
300	1.1870
350	1.1862
400	1.1859
500	1.1895
>500	1.1793

$$\text{แทนค่าสูตร FACTOR F} = 1.2701 - \frac{[(1.2701 - 1.2691) \times (3,380,902.76 - 2,000,000)]}{(5,000,000 - 2,000,000)}$$

$$\text{FACTOR F} = 1.2701 - \frac{[(0.001) \times (1,380,902.76)]}{3,000,000}$$

$$\text{FACTOR F} = 1.2701 - 0.00046030092$$

$$\text{FACTOR F} = 1.269639699$$

$$\text{สรุป FACTOR F ค่าต้นทุนงาน } 3,380,902.76 = 1.2696$$

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	805,261.00		0.0016
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1,000,000.00	(194,739.00)	1,000,000.00
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	2,000,000.00	1,194,739.00	-0.000260795
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	1.3067		(0.00)
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	1.3051		
	<u>1.3070</u>		

1/12



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อันวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
< 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ 1. กรณีคำนวณปุ้ระวางรั้งของค่างานต้นทุนที่คำนวณ ให้เทียบตารางงานเพื่อหาค่า Factor F  
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้จะจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมใบรูป Factor"