

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๙,๓๐๐.-บาท (เงินกู้ยืมเงินแผ่นดินสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน จ้างเหมาก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๘.๖๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ท่าแพ กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๔๘,๑๔๙.๓๕.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบปร.๖.ปร.๕ก...ปร.๕.ก
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายณภดล โต๊ะดานอมือดี	ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ ว่าที่ร้อยตรีสุนันท์ ลาหมาตสกุล	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	กรรมการ
๗.๓ นายสุชนันต์ ตะวัน	ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง มัสยิดบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ

จังหวัด สตูล

หน่วยงาน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 ทั้งหมด

จำนวน

6

แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

12 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	958,149.35	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)	958,149.35 **	

(นายณภดล โต๊ะดานอมือดีอริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุนันท์ ลาหมาตสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุขสันต์ ตะวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ตรวจ

(นายเจ็ดดาหนี ทังปากถ้ำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

ผู้เห็นชอบ

(นายประดิษฐ์ เปรมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

□ สถานที่ก่อสร้าง มัสยิดบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ จังหวัด สตูล

□ หน่วยงาน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

□ คำนวนราคาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	732,530.09	1.3080	958,149.35	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				958,149.35	
(แก้แค้นห้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)				ยอศสุทธิ	
				958,149.35	**

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 129 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 7,428 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ท่าแพที่ 229 / 2568 ลงวันที่ 30 เมษายน 2568

(นายอนภตล โต๊ะตานอมือดีอริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุนันท์ ลาหมาตสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชสันต์ ตะวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้ตรวจ

(นายเจ๊ะดาหนี ทังปากถ้ำ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

ผู้เห็นชอบ

(นายประดิษฐ์ เปรมใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแพ

อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อยบด.กำหนด
แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มัลลิตบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ

ลึงหวด สตรี

ແມ່ນ ໔.໔(໗)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าสิ่ง อบต.ท่าแพที่ 229 / 2568 ลงวันที่ 30 เมษายน 2568 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง มลลิตบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	กลุ่มงานที่ 1									
	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก									
	- ชุดดินฐานรากและถมดิน	31.59	ลบ.ม.	-	-	142.00	4,485.78	4,485.78		เมื่อ 30%
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	1.13	ลบ.ม.	722.74	813.08	104.00	117.00	930.08		เมื่อ 25%
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	2,120.38	1,908.34	426.00	383.40	2,291.74		
	รวมงานข้อ 1.1				2,721.42		4,986.18	7,707.60		
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต									
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	122.13	ลบ.ฟ.	696.83	85,102.45	-	-	85,102.45		ใช้ 80%
	- ไม้คร่าว	36.64	ลบ.ฟ.	573.85	21,024.95	-	-	21,024.95		
	- ตะปูขนาดต่างๆ	30.53	กก.	43.70	1,334.25	-	-	1,334.25		
	- ค่าแรงไม้แบบ	152.66	ตร.ม.	-	-	139.00	21,219.74	21,219.74		
	รวมงานข้อ 1.2				107,461.65		21,219.74	128,681.39		
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีต 1:2:4	14.49	ลบ.ม.	2,421.39	35,085.94	532.00	7,708.68	42,794.62		
	รวมงานข้อ 1.3				35,085.94		7,708.68	42,794.62		
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.285	ตัน	25,315.48	7,203.52	4,400.00	1,252.02	8,455.54		เมื่อ 5%
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.832	ตัน	24,848.82	20,666.02	3,600.00	2,994.01	23,660.03		เมื่อ 9%
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	0.315	ตัน	27,821.71	8,770.52	3,600.00	1,134.86	9,905.38		เมื่อ 11%
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	42.94	กก.	48.04	2,063.02	-	-	2,063.02		คิด 30 กก./ตัน
	รวมงานข้อ 1.4				38,703.07		5,380.90	44,083.97		
	1.5 งานพื้นสำเร็จรูป									
	- ดินถมในอาคาร	40.31	ลบ.ม.	120.00	4,837.50	112.00	4,515.00	9,352.50		เมื่อ 25%

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อยศ.กำหนด
 สถานที่ยกก่อสร้าง มลียคบ้านท่ามพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่ามพ
 จังหวัด สตูล
 แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ทราวยหายบรอนพื้น	8.06	ลบ.ม.	722.74	5,827.09	112.00	903.00			6,730.09	เนื้อ25%
	- คอนกรีต 1:2:4 หนา 10 ซม.	12.90	ตร.ม.	2,421.39	31,235.93	532.00	6,862.80			38,098.73	
	- ตะแกรงเหล็กสำหรับรูป	129.00	ตร.ม.	23.36	3,013.44	5.00	645.00			3,658.44	
	รวมงานข้อ 1.5				44,913.96		12,925.80			57,839.76	
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก										
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	27.30	ท่อน	596.13	16,274.35		-			16,274.35	เนื้อ5%สิบ
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	24.85	ท่อน	496.62	12,342.75		-			12,342.75	เนื้อ5%สิบ
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	29.75	ท่อน	496.62	14,772.71		-			14,772.71	เนื้อ5%สิบ
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	11.90	ท่อน	499.07	5,937.19		-			5,937.19	เนื้อ5%
	- ค่าแรงเชื่อมต่อโครงสร้างหลังคาเหล็ก	2,437.34	กก.	-	-	12.00	29,248.13			29,248.13	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	311.93	ตร.ม.	30.00	9,357.85	35.00	10,917.49			20,275.34	
	รวมงานข้อ 1.6				58,684.84		40,165.62			98,850.46	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		287,570.89		92,386.92			379,957.80	
2 งานสถาปัตยกรรม											
2.1 งานมุงหลังคา											
- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม. สีน้ำเงิน	351.00	แผ่น		53.01	18,606.51	-	-			18,606.51	สิบ
- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.50 เมตร หนา 5 มม. สีน้ำเงิน	78.00	แผ่น		65.10	5,077.80	-	-			5,077.80	สิบ
- ครอบกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน	39.00	แผ่น		46.73	1,822.47	-	-			1,822.47	
- ปิดฉนวนกระเบื้องลอนคู่สีน้ำเงิน	2.00	แผ่น		63.55	127.10	-	-			127.10	
- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	468.00	ตัว		3.20	1,497.60	-	-			1,497.60	
- เติลงยาปูนถม + รวมทับเชิงชายสำหรับรูป	44.00	เมตร		63.24	2,782.56	73.00	3,212.00			5,994.56	สิบ
- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	115.00	ตร.ม.		-	-	45.00	5,175.00			5,175.00	
รวมงานข้อ 2.1					29,914.04		8,387.00			38,301.04	
2.2 งานฝ้าเพดาน											
- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา4มม. คร่าวโลหะชุบสังกะ	74.20	ตร.ม.		255.70	18,972.94	52.00	3,858.40			22,831.34	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง มัสยิดบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ

จังหวัด สตูล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานยิบฉาบยอร์ดหนาความขึ้น 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	120.00	ตร.ม.	237.29	28,474.80	52.00	6,240.00	34,714.80	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	194.20	ตร.ม.	30.00	5,826.00	30.00	5,826.00	11,652.00	
	รวมงานข้อ 2.2				53,273.74		15,924.40	69,198.14	
2.3	งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมัน	129.00	ตร.ม.	146.00	18,834.00	87.00	11,223.00	30,057.00	
	รวมงานข้อ 2.3				18,834.00		11,223.00	30,057.00	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	146.95	ตร.ม.	122.13	17,947.00	84.00	12,343.80	30,290.80	
	- ผนังไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาด 8" ยาว 3 เมตร	42.00	แผ่น	35.00	1,470.00	-	-	1,470.00	สี
	- เอ็น ค.ส.ล.	41.00	เมตร	207.86	8,522.26	46.00	1,886.00	10,408.26	
	- ค่าแรงงานตีฝ้าผนังไม้เทียมสำเร็จรูป	14.22	ตร.ม.	-	-	69.00	981.18	981.18	
	รวมงานข้อ 2.4				27,939.26		15,210.98	43,150.24	
2.5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	255.50	ตร.ม.	71.20	18,191.60	87.00	22,228.50	40,420.10	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	52.80	ตร.ม.	71.20	3,759.36	105.00	5,544.00	9,303.36	
	รวมงานข้อ 2.5				21,950.96		27,772.50	49,723.46	
2.6	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก	308.30	ตร.ม.	30.00	9,249.00	30.00	9,249.00	18,498.00	
	รวมงานข้อ 2.6				9,249.00		9,249.00	18,498.00	
2.7	งานบันดลิต - งานอื่น ๆ								
	- งานประตูและหน้าต่างวงกบอลูมิเนียมบานกระฉก								
	- D1 - ขนาด 1.90x2.50 เมตร อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00			25,000.00	สี
	- W1 - ขนาด 1.40x2.020 เมตร อุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00			27,500.00	สี

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง มลียัดบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ

จังหวัด สกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 2.7		รวม		-		-	52,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				161,161.00		87,766.88	301,427.88	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	งานวางโครงไฟฟ้า								
	- หลอด ขนาด 2x36 w โคมไฟฟ้ารางพร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	810.03	16,200.60	200.00	4,000.00	20,200.60	สิบ
	รวมงานข้อ 3.1				16,200.60		4,000.00	20,200.60	
3.2	งานสวิตช์และตัวรับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยวพร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	95.00	665.00	80.00	560.00	1,225.00	สิบ
	- ตัวรับแบบตู้มิราวด์ พร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	170.00	1,530.00	90.00	810.00	2,340.00	สิบ
	รวมงานข้อ 3.2				2,195.00		1,370.00	3,565.00	
3.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ตัวพร้อมอุปกรณ์	13.00	จุด	110.00	1,430.00	88.00	1,144.00	2,574.00	สิบ
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์พร้อมอุปกรณ์	7.00	จุด	110.00	770.00	88.00	616.00	1,386.00	สิบ
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊กพร้อมอุปกรณ์	9.00	จุด	164.00	1,476.00	136.00	1,224.00	2,700.00	สิบ
	รวมงานข้อ 3.3				3,676.00		2,984.00	6,660.00	
3.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 10 ช่อง	1.00	ชุด	3,887.40	3,887.40	900.00	900.00	4,787.40	
	รวมงานข้อ 3.4				3,887.40		900.00	4,787.40	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		25,959.00		9,254.00	35,213.00	
4	งานระบบระบายอากาศ								
4.1	งานพัดลมเพดานขนาด 18"	10.00	ชุด	1,393.14	13,931.40	200.00	2,000.00	15,931.40	
	รวมงานข้อ 4.1				13,931.40		2,000.00	15,931.40	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		13,931.40		2,000.00	15,931.40	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 2 อาคารกว้าง 8.60 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 129.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง มัสยิดบ้านท่าแพกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าแพ

จังหวัด สตูล

หน่วยงาน อบต.ท่าแพ

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2960
	15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2535
	25	1.2265
	30	1.2181
	40	1.2177
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 732,530.09	50	1.2176
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00	60	1.2078
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00	70	1.2067
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091	80	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3067	90	1.2066
แทนค่า 1.3091 - $\left[\frac{(1.3091 - 1.3067) \times (732,530.09 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$ สรุปค่าต้นทุนงาน 732,530.09 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3080</u>	100	1.2066
	150	1.2039
	200	1.2039
	250	1.2031
	300	1.1969
	350	1.1884
	400	1.1877
	500	1.1871
	>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "