



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี ๒

ที่ จ.๑๑๑๒(บห) ๒๕๕/๒๕๖๗ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เรื่อง ขอความเห็นชอบแบบบูรปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) บริเวณหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี(สามพร้าว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผจก.กฟจ.อด.๒

ด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) บริเวณหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี(สามพร้าว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการได้จัดทำแบบบูรปรายงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) บริเวณหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี(สามพร้าว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอดิพันธ์ กลางโชคชัย) ประธานกรรมการ

ผชน.๙ กฟจ.อด.๒

ที่ จ.๑๑๑๒(บห)- ๒๓๘/๒๕๖๗

เรียน ผชน.๙, ทผ.กส., ทผ.ปบ.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายธวัชชัย อินทรธีราช) กรรมการ

ทผ.ปบ.กฟจ.อด.๒

(นายเทอดพงศ์ ศรีมงคล)

ผจก.กฟจ.อด.๒

(นายจิริยวงศ์ สุขเสถียร)

ชผ.กส.กฟจ.อด.๒

กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) บริเวณหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี(สามพร้าว) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี ๒

### ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑,๒๓๑,๖๗๓.๔๓ บาท

### ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เคเบิลใต้ดิน (UG) บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี(สามพร้าว) อ.เมือง จ.อุดรธานี

### ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน ๑,๒๓๑,๖๗๓.๔๓ บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบ ปร.๔,๕,๖

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอดิพันธ์ กลางโชคชัย

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายรัชชัย อินทรธิดาช

กรรมการ

๗.๓ นายจิริยวงศ์ สุขเสถียร

กรรมการ

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง : ซ้ำก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี เติบลิโคติน(UG) กฟง.อค. ทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2567

ลำดับที่	หน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
<b>แบบโยธา</b>											
1	ท่อร้อยสายเคเบิลได้ทนขนาด 2 นิ้ว (HDPE 2-160 มม. PN.10 โดวีวี HDD)	เมตร	160.00	1,500.00	240,000.00	3,100.00	496,000.00			736,000.00	
2	MOLD	ชุด	2.00	100.00	200.00	-	-			200.00	
3	ป้ายบอกเขต 'ABC' และ 'อันตรายไฟฟ้าแรงสูง'	แผง	1.00	6,000.00	6,000.00	-	-			6,000.00	
<b>รวมแบบโยธา</b>											
<b>แบบเครื่อง</b>											
1	Cable, underground, CU, 22 KV 1x240 sq.mm.	เมตร	552.00	-	-	135.00	74,520.00			74,520.00	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
2	CABLE/AERIAL AL 22 KV. 1X50 SQ.MM.	เมตร	7.00	-	-	1.78	12.45			12.45	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
3	CABLE/AERIAL AL 22 KV. 1X185 SQ.MM.	เมตร	19.00	-	-	5.41	102.87			102.87	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
4	CABLE TERMINATION KITS/OVD, 22 KV. 1X240	ชุด	6.00	2,684.00	16,104.00	2,860.00	17,160.00			33,264.00	
5	CABLE GRIP,CLOSED/M/3 UG 240 SQ.MM.22 KV	ชุด	2.00	4,889.00	9,778.00	370.00	740.00			10,518.00	
6	ELBOW CONNECTION, HDPE DIA 160 MM	ชิ้น	4.00	2,436.00	9,744.00	-	-			9,744.00	
7	CABLE RISER HDPE (หุ้ม) DIA. 160 MM. WITH RISER POLE CAP , 160 MM	ชุด	2.00	8,290.00	16,580.00	970.00	1,940.00			18,520.00	
8	MOUNTING ACCESSORIES FOR DISCONNECTING SWITCH	ชุด	6.00	600.00	3,600.00	-	-			3,600.00	
9	ARSEAL COMPOUND	ชุด	2.00	154.00	308.00	45.00	90.00			398.00	
10	ST. WIRE, STRANDED 50/7 SQ.MM.TTS.404	เมตร	67.00	-	-	1.86	124.50			124.50	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
11	GROUND ROD,60X60X5 MM. 2 M.LONG	ชิ้น	2.00	-	-	470.00	940.00			940.00	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
12	WELDING POWDER,ST. WIRE 50 SQ.MM. TO GD	ชิ้น	6.00	103.00	618.00	85.00	510.00			1,128.00	
13	BRACE,FLAT, FOR CROSSARM 30X6X760 MM.	ชิ้น	8.00	-	-	55.00	440.00			440.00	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
14	CROSSARM 100X100X2,500 MM.	พ่อน	8.00	-	-	230.00	1,840.00			1,840.00	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
15	POLE 12.2 M.	ต้น	2.00	-	-	1,710.00	3,420.00			3,420.00	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
16	CONDUIT STEEL GUARD, 22 KV, FOR CONCRETE POLE 12.2 M., DWG. NO. SA2-015/44002	ชุด	2.00	5,180.00	10,360.00	1,945.00	3,890.00			14,250.00	
17	CONCRETE 1/3/5	ลบ.ม.	4.20	2,100.00	8,820.00	2,075.00	8,715.00			17,535.00	
18	S.A. 20-21 KV. 5 KA.	ชุด	6.00	-	-	135.00	810.00			810.00	กฟบ. จัดหาติดตั้ง
19	ANIMAL BARRIER	ชุด	12.00	485.00	5,820.00	65.00	780.00			6,600.00	

แบบ บร.4

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง : กิ่งก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี เคเบิลใต้ดิน(UG) กฟง.๑ด. ทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2567

ลำดับที่	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	D.S.W.,1 POLE 22 KV. 600 A.DIST.	ชุด	6.00	-	400.00	2,400.00	2,400.00	กฟภ. จัดหาวัสดุได้
รวมแผนเบร่งสูง				81,732.00		118,434.82	200,166.82	
รวมทั้งสิ้น				327,932.00		614,434.82	942,366.82	

คณะกรรมการกำหนดราคาเบื้องต้น

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
(นายอดิษฐ์ กลางโซตชัย)  
ตำแหน่ง ผ.บ.บ.กฟง.๑ด.2

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายอรรถชัย อิ่มศิริราช)  
ตำแหน่ง ผ.บ.บ.กฟง.๑ด.2

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายจิรวิงศ์ สุขเสถียร)  
ตำแหน่ง ผ.บ.บ.กฟง.๑ด.2

แบบ ปร.5

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เคริ เเคเบิลใต้ดิน(UG) กฟอ.ด. ทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2567

รายการ	ความแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	รวมในรูป FACTOR F	ราคาเมื่อปิดเคส (SAY)	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	รวมในรูป FACTOR F	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
1) จ้างเหมืองงานก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เคริ เเคเบิลใต้ดิน(UG)		1	งาน	942,366.82	-			1.3070	1,231,673.43	
เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%										
เงินประกันผลงานที่.....0.....%										
ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%										
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%										
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				942,366.82					1,231,673.43	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
(นายอดิษฐ์ กลางโซคชัย)  
ตำแหน่ง ผสน.9 กฟอ.ด.2

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายชัยย้อย สุนทรธัญญา)  
ตำแหน่ง ผ.ม.บ.กฟอ.ด.2

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายจริยวงศ์ สุขเสถียร)  
ตำแหน่ง ผ.ม.กส.กฟอ.ด.2

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี เคเบิลใต้ดิน(UG) กฟล.อด. ทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว)

สถานที่ก่อสร้าง : อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี 2

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ก.พ. 2567

รายการ	(1) ค่าก่อสร้าง(บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor" (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	(2) ค่าก่อสร้าง(บาท) ราคารวม " รวมในรูป Factor" (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	หมายเหตุ
1) จ้างเหมืองก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี เคเบิลใต้ดิน(UG)	-	1,231,673.43	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	-	1,231,673.43	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
(นายอดิษฐ์ ไชคชัย)  
ตำแหน่ง ผช.น.9 กฟล.อด.2

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายธีรชัย อิมทรสิทธิ์)  
ตำแหน่ง ทศ.ป.บ.กฟล.อด.2

ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายจริยวงษ์ สุขเสถียร)  
ตำแหน่ง ชม.กส.กฟล.อด.2

รายละเอียด FACTOR F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง: **จ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) บริเวณหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรธาภิ (สามพร้าว)**  
 ก่อสร้างที่: **อ.เมือง จ.จตุรธาภิ**

$$\text{สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A} = D - \frac{(D-E)(A-B)}{C-B}$$

สมมติราคา	=	A	บาท
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B	บาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	D	บาท
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	E	บาท
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=	942,366.82	บาท

จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A

ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A (B)	=	500,000.00	บาท
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A (C)	=	1,000,000.00	บาท
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=	1.3091	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=	1.3067	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.3091 - $\frac{(1.3091 - 1.3067)(942,366.82 - 500,000.00)}{1,000,000.00 - 500,000.00}$	

**สรุป รวมในรูป FACTOR = 1.3070**

1/12

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (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 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. กรณีคำนวณประมาณการของค่างานต้นทุนที่คำนวณ ให้เทียบโครงการเพื่อหาค่า Factor F  
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่คิดค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในข้อ "รวมในรูป Factor"

รายละเอียด FACTOR F (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งานก่อสร้าง : **จ้างก่อสร้างระบบจำหน่าย ๒๒ เควี เป็นเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable) บริเวณหน้าทางเข้ามหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรราชบุรี(สามพราน)**  
 ก่อสร้างที่ : **อ.เมือง จ.จตุรราชบุรี**

สูตร ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	D	-	$\frac{(D - E) (A - B)}{C - B}$	
<b>สมมุติราคา</b>	=	A		บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A	=	B		บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A	=	C		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน B	=	D		บาท	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน C	=	E		บาท	
ต้องการหา FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุน (A)	=			942,366.82 บาท	
จากตาราง FACTOR F งานอาคาร (งบประมาณ 100%)					
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
<b>วิธีคำนวณ ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A</b>					
ค่างานต้นทุน ตัวต่ำกว่า A (B)	=			500,000.00 บาท	
ค่างานต้นทุน ตัวสูงกว่า A (C)	=			1,000,000.00 บาท	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวต่ำ (D)	=			1.3091	
ค่า FACTOR F (ปกติ) ของค่างานต้นทุนตัวสูง (E)	=			1.3067	
ค่า FACTOR F ของค่างานต้นทุน A	=	1.3091	-	$\left( \frac{1.3091 - 1.3067}{1,000,000.00 - 500,000.00} \right) (942,366.82 - 500,000.00)$	
<b>สรุป รวมในรูป FACTOR</b>		=		<b>1.3070</b>	

1/12

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	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. กรณีค่างานก่อสร้างรวมของค่างานต้นทุนที่คำนวณ ให้เขียนโครงการขอพิจารณา Factor F  
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในชื่อ "รวมในรูป Factor"