

กลุ่มงาน/งาน : ศอ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :งานจ้างปรับปรุงสถานที่ผลิตสารเภสัชขรังสี อาคาร 21 สทน. องค์กรฯ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทน.องค์กรฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
A	งานสถาปัตยกรรม								
1	Wall&Ceiling								
	- งานฝ้าเพดาน Sandwich Panel PU FOAM หนา 50 mm.	114	Sq.m	1,800.00	205,200.00	433.33	49,400.00	254,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ Sandwich Panel PU FOAM	91	Sq.m	333.33	30,333.33	286.67	26,086.67	56,420.00	
	- งานผนัง Sandwich Panel PU FOAM หนา 100 mm.	126	Sq.m	1,800.00	226,800.00	433.33	54,600.00	281,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ Sandwich Panel PU FOAM	101	Sq.m	333.33	33,666.67	326.67	32,993.33	66,660.00	
	- งานผนัง Wall Return Sandwich Panel PU FOAM หนา 100 mm.	8	Sq.m	3,033.33	24,266.67	433.33	3,466.67	27,733.33	
2	งานประตู								
	- Manual Semi Air Tight Double Swing Door ช่องประตู 0.9 x 0.9 x 2.00 m	3	Set	59,000.00	177,000.00	10,000.00	30,000.00	207,000.00	
	- Manual Semi Air Tight Double Swing Door ช่องประตู 0.8 x 0.8 x 2.00 m	1	Set	59,000.00	59,000.00	10,000.00	10,000.00	69,000.00	
3	งานเตรียมการและงานอื่นๆ			-		-			
	- งานเตรียมการที่ Site งาน และผนังกันฝุ่น	1	Lot	34,000.00	34,000.00	12,000.00	12,000.00	46,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานทำความสะอาด	1	Lot	833.33	833.33	12,333.33	12,333.33	13,166.67	
	- งานขนย้ายสิ่งของ	1	Lot	-	-	9,333.33	9,333.33	9,333.33	
	- งานรื้อถอนหัว Sprinkler	1	Lot	-	-	10,333.33	10,333.33	10,333.33	
	- งานรื้อคอมไฟเด็มและติดตั้งคืน	1	Lot	-	-	16,666.67	16,666.67	16,666.67	
	- งานรื้อถอนระบบปรับอากาศเดิม,ท่อลม	1	Lot	5,000.00	5,000.00	49,000.00	49,000.00	54,000.00	
	- งานย้ายกระจกไปติดตั้งที่ใหม่	1	Lot	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	- งานรื้อถอนกระจกที่เสียหาย	1	Lot	-	-	4,333.33	4,333.33	4,333.33	
B	AIR CONDITIONING SYSTEM AND AIR VENTILATION SYSTEM								
1	Air Conditioning With Heat Pump Dehumidifier								
1.1	เปลี่ยนพัดลม								
	- เปลี่ยนพัดลม 1AHU-1/1 Air Flow 2,800 , 5.5 in.wg,	1	Set	53,000.00	53,000.00	19,780.00	19,780.00	72,780.00	
	- เปลี่ยนพัดลม 1NAHU-1 Air Flow 5,300 , 5.5 in.wg,	1	Set	53,000.00	53,000.00	19,780.00	19,780.00	72,780.00	
	- เปลี่ยนพัดลม 1EF-1 Air Flow 8,800 , 3.5 in.wg,	2	Set	53,000.00	106,000.00	58,893.33	117,786.67	223,786.67	
				-		-			
1.2	- 1AHU-1/2 CAPACITY 800,000 BTU/HR	1	Set	409,333.33	409,333.33	13,333.33	13,333.33	422,666.67	
	Air Flow 6,500 CFM, 5.5 in.wg, With Pre-Filter, Medium Filter			-		-			
	Double Skin PU :2" (Brand WINDCHILL)			-		-			
	- Condensing Unit CDU1-3 (1AHU-1/2) Capacity 2	3	Set	276,000.00	828,000.00	5,000.00	15,000.00	843,000.00	
	- Heat Pump HPU1(1AHU-1/2) Capacity 40 Kw.	1	Set	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
				Page 2 of 9		-			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	- 1AHU-2 CAPACITY 90,000 BTU/HR	1	Set	264,000.00	264,000.00	13,333.33	13,333.33	277,333.33	
	Air Flow 3,400 CFM, 5.5 in.wg, With Pre-Filter, Medium Filter			-		-			
	Double Skin PU :2" (Brand WINDCHILL)			-		-			
	- Condensing Unit CDU1-2 (1AHU-2) Capacity 45,000 Btu/h	2	Set	63,666.67	127,333.33	6,666.67	13,333.33	140,666.67	
	- Heat Pump HPU1(1AHU-2) Capacity 25 Kw.	1	Set	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
				-		-			
1.4	- 1OAU-1 CAPACITY 200,000 BTU/HR	1	Set	175,000.00	175,000.00	13,333.33	13,333.33	188,333.33	
	Air Flow 1,700 CFM, 4.5 in.wg, With Pre-Filter, Medium Filter			-		-			
	Double Skin PU :2" (Brand WINDCHILL)			-		-			
	- Condensing Unit CDU1 (1OAU-1) Capacity 200,000 Btu/h	1	Set	199,666.67	199,666.67	5,000.00	5,000.00	204,666.67	
	- Heat Pump HPU1(1OAU-1) Capacity 10 Kw.	1	Set	48,000.00	48,000.00	5,000.00	5,000.00	53,000.00	
	- Supporting For AHU,,CDU,HPU	1	Lot	24,666.67	24,666.67	20,000.00	20,000.00	44,666.67	
	EC = Electronically Commutated			-					
	CENTIFUGAL FAN, BACKWARD CURVE, SINGLE INLET, DIRECT DRIVE, INCLUDE VARIABLE SPEED DRIVE								
2	Duct Work								
	GALVANIZED STEEL SHEET								
	- No. 26	3,850	Sq.ft	25.33	97,533.33	30.00	115,500.00	213,033.33	
	- No. 24	2,440	Sq.ft	28.00	68,320.00	30.00	73,200.00	141,520.00	
	- No. 22	270	Sq.ft	33.33	9,000.00	30.00	8,100.00	17,100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Hanger And Support	1	Lot	54,333.33	54,333.33	25,333.33	25,333.33	79,666.67	
	- Duct Accessories	1	Lot	54,333.33	54,333.33	25,333.33	25,333.33	79,666.67	
	DUCT INSULATION			-		-			
	- Close Cell Insulation	6,560	Sq.ft	45.00	295,200.00	10.33	67,786.67	362,986.67	
	- Glue & AERO TAPE	1	Lot	63,020.00	63,020.00	30,533.33	30,533.33	93,553.33	
	HEPA MODULE AIR FLOW DIFFUSER			-		-			
	- Size 24" x 24"	6	Set	10,000.00	60,000.00	2,166.67	13,000.00	73,000.00	
	- Size 48" x 24"	18	Set	13,666.67	246,000.00	2,166.67	39,000.00	285,000.00	
	Supply Air Grille			-		-			
	- 6" x 6"	1	Set	353.33	353.33	533.33	533.33	886.67	
	- 8" x 8"	3	Set	576.67	1,730.00	533.33	1,600.00	3,330.00	
	- 10" x 10"	6	Set	856.67	5,140.00	533.33	3,200.00	8,340.00	
	- 12" x 12"	5	Set	993.33	4,966.67	533.33	2,666.67	7,633.33	
	Return Air Grille			-		-			
	- 10" x 10"	1	Set	856.67	856.67	533.33	533.33	1,390.00	
	- 20" x 10"	2	Set	1,773.33	3,546.67	533.33	1,066.67	4,613.33	
	- 20" x 12"	1	Set	2,060.00	2,060.00	533.33	533.33	2,593.33	
	Exhaust Air Grille			-		-			
	- 10" x 10"	1	Set	856.67	856.67	533.33	533.33	1,390.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 20" x 18"	2	Set	2,883.33	5,766.67	717.33	1,434.67	7,201.33	
	- 24" x 12"	1	Set	2,310.00	2,310.00	717.33	717.33	3,027.33	
	Fresh Air Grille			-		-			
	- Bird Screen	3	Set	906.67	2,720.00	483.33	1,450.00	4,170.00	
	VOLUME DAMPER (VD)			-		-			
	- 6" x 6"	2	Set	1,490.00	2,980.00	533.33	1,066.67	4,046.67	
	- 8" x 6"	1	Set	1,490.00	1,490.00	533.33	533.33	2,023.33	
	- 8" x 8"	5	Set	1,490.00	7,450.00	533.33	2,666.67	10,116.67	
	- 10" x 8"	10	Set	1,610.00	16,100.00	533.33	5,333.33	21,433.33	
	- 10" x 10"	18	Set	1,610.00	28,980.00	533.33	9,600.00	38,580.00	
	- 12" x 10"	5	Set	1,730.00	8,650.00	533.33	2,666.67	11,316.67	
	- 18" x 16"	2	Set	2,530.00	5,060.00	533.33	1,066.67	6,126.67	
	MOTORIZED DAMPER (MD)			-		-			
	- 6" x 6"	2	Set	780.00	1,560.00	533.33	1,066.67	2,626.67	
	- 8" x 6"	1	Set	780.00	780.00	533.33	533.33	1,313.33	
	- 8" x 8"	12	Set	780.00	9,360.00	533.33	6,400.00	15,760.00	
	- 10" x 8"	16	Set	910.00	14,560.00	533.33	8,533.33	23,093.33	
	- 10" x 10"	6	Set	873.33	5,240.00	533.33	3,200.00	8,440.00	
	- 12" x 10"	3	Set	1,010.00	3,030.00	533.33	1,600.00	4,630.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 14" x 12"	1	Set	1,193.33	1,193.33	533.33	533.33	1,726.67	
	- 16" x 14"	1	Set	1,500.00	1,500.00	533.33	533.33	2,033.33	
	- 16" x 16"	1	Set	1,696.67	1,696.67	533.33	533.33	2,230.00	
	- 20" x 20"	1	Set	2,240.00	2,240.00	533.33	533.33	2,773.33	
	- 34" x 20"	1	Set	4,333.33	4,333.33	533.33	533.33	4,866.67	
3	REFRIGERANT PIPE & DRAINAGE								
	Copper Tube (Type L)								
	- Dia 3/8"	5	m	134.00	670.00	100.00	500.00	1,170.00	
	- Dia 1/2"	45	m	178.00	8,010.00	112.00	5,040.00	13,050.00	
	- Dia 5/8"	15	m	256.00	3,840.00	123.00	1,845.00	5,685.00	
	- Dia 3/4"	110	m	312.00	34,320.00	134.00	14,740.00	49,060.00	
	- Dia 7/8"	50	m	389.00	19,450.00	145.00	7,250.00	26,700.00	
	- Dia 1-1/8"	10	m	612.00	6,120.00	167.00	1,670.00	7,790.00	
	- Dia 1-3/8"	10	m	778.00	7,780.00	167.00	1,670.00	9,450.00	
	- Dia 1-5/8"	90	m	1,023.00	92,070.00	200.00	18,000.00	110,070.00	
	- Fitting	1	Lot	34,463.00	34,463.00	15,007.67	15,007.67	49,470.67	
	- Hanger & Support	1	Lot	34,463.00	34,463.00	15,007.67	15,007.67	49,470.67	
	Closed Cell Foam Insulation for Copper Tube (Type L)								
	- Dia 1/2"x3/4"	45	m	67.00	3,015.00	34.00	1,530.00	4,545.00	
	- Dia 5/8"x3/4"	15	m	67.00	1,005.00	34.00	510.00	1,515.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Dia 3/4"x3/4"	110	m	78.00	8,580.00	34.00	3,740.00	12,320.00	
	- Dia 7/8"x3/4"	50	m	89.00	4,450.00	34.00	1,700.00	6,150.00	
	- Dia 1-1/8"x3/4"	10	m	89.00	890.00	56.00	560.00	1,450.00	
	- Dia 1-5/8"x3/4"	90	m	145.00	13,050.00	67.00	6,030.00	19,080.00	
	- Filter Drier 3/8"	1	Set	245.00	245.00	560.00	560.00	805.00	
	- Filter Drier 1/2"	3	Set	267.00	801.00	560.00	1,680.00	2,481.00	
	- Filter Drier 5/8"	1	Set	334.00	334.00	560.00	560.00	894.00	
	- Filter Drier 3/4"	4	Set	556.00	2,224.00	560.00	2,240.00	4,464.00	
	- Sigh Glass 1/2"	2	Set	489.00	978.00	560.00	1,120.00	2,098.00	
	- Sigh Glass 3/4"	4	Set	756.00	3,024.00	560.00	2,240.00	5,264.00	
	- Expansion Valve	9	Set	3,100.00	27,900.00	560.00	5,040.00	32,940.00	
	- Refrigerant R-410A	174	kg	352.00	61,248.00	100.00	17,400.00	78,648.00	
	- Accessories	1	Lot	18,153.67	18,153.67	9,516.67	9,516.67	27,670.33	
	- CONDENSATE DRAIN PIPE PVC CLASS 8.5	1	Lot	4,833.33	4,833.33	4,583.33	4,583.33	9,416.67	
4	DIGITAL CONTROL SYSTEM FOR AIR CONDITIONING & EXHAUST SYSTEM								
	- ACP Starter cabinet	1	Set	100,000.00	100,000.00	3,500.00	3,500.00	103,500.00	
	- LCD Touchscreen Display 10"	1	Set	19,666.67	19,666.67	2,000.00	2,000.00	21,666.67	
	- DDC Controller	1	Set	195,833.33	195,833.33	-	-	195,833.33	
	- Temperature Sensor	5	Set	1,630.00	8,150.00	500.00	2,500.00	10,650.00	
	- Duct Temperature & Humidity Sensor	4	Set	6,900.00	27,600.00	500.00	2,000.00	29,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Differential Pressure Swith	9	Set	1,720.00	15,480.00	500.00	4,500.00	19,980.00	
	- Room Differential Pressure Transducer	25	Set	6,500.00	162,500.00	500.00	12,500.00	175,000.00	
	- Differential Pressure Transducer	5	Set	6,500.00	32,500.00	500.00	2,500.00	35,000.00	
	- Uninterruptible Power Supply (UPS)	1	Set	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	- Motorized Damper	45	Set	5,250.00	236,250.00	500.00	22,500.00	258,750.00	
	- Control Cable	1	Lot	304,166.67	304,166.67	125,000.00	125,000.00	429,166.67	
	- CIRCUIT BREAKER	5	Set	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- Jace	1	Lot	97,666.67	97,666.67	6,666.67	6,666.67	104,333.33	
	- Programe &Lincen Graphical User Interface (GUI)	1	Lot	149,333.33	149,333.33	6,666.67	6,666.67	156,000.00	
5	งานทดสอบระบบ และบำรุงรักษา								
	- Commissioning	5	Set	-	-	5,433.33	27,166.67	27,166.67	
	- Validation by third Party	1	Lot	-	-	111,133.33	111,133.33	111,133.33	
	- Preventive Maintenance every 3 months for 1 y	4	Times	-	-	41,666.67	166,666.67	166,666.67	
6	CABLE &CONDUIT								
	Cable								
	- Cable IEC-01. 2.5 SQ.MM	1,043	m	15.00	15,645.00	12.00	12,516.00	28,161.00	
	- Cable IEC-01. 4 SQ.MM	172	m	24.00	4,128.00	14.00	2,408.00	6,536.00	
	- Cable IEC-01. 6 SQ.MM	128	m	33.00	4,224.00	17.00	2,176.00	6,400.00	
	- Cable IEC-01. 10 SQ.MM	66	m	54.00	3,564.00	20.00	1,320.00	4,884.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	แบบ ปร.4(ก) หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Cable IEC-01. 25 SQ.MM	480	m	135.00	64,800.00	34.00	16,320.00	81,120.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	12,150.00	12,150.00	5,600.00	5,600.00	17,750.00	
	CONDUIT			-		-			
	- Conduit EMT Ø 1/2"	170	m	45.00	7,650.00	34.00	5,780.00	13,430.00	
	- Conduit EMT Ø 3/4"	100	m	60.00	6,000.00	43.00	4,300.00	10,300.00	
	- Conduit EMT Ø 1"	20	m	85.00	1,700.00	39.00	780.00	2,480.00	
	- Conduit EMT Ø 1-1/4"	80	m	147.00	11,760.00	39.00	3,120.00	14,880.00	
	- Conduit IMC Ø 1/2"	30	m	83.00	2,490.00	29.00	870.00	3,360.00	
	- Conduit IMC Ø 1-1/4"	81	m	220.00	17,820.00	32.00	2,592.00	20,412.00	
	- Hanger & support	1	Lot	13,233.33	13,233.33	4,190.00	4,190.00	17,423.33	
	- Accessories	1	Lot	12,000.00	12,000.00	6,286.67	6,286.67	18,286.67	
C	ระบบ Control ประตู								
	- ACCESS CONTROL DOOR	4	Set	40,000.00	160,000.00	7,000.00	28,000.00	188,000.00	
	- INTERLOCK ประตูบานเดียว 2 บาน	2	Set	28,333.33	56,666.67	5,333.33	10,666.67	67,333.33	
	รวมราคา							8,339,925.67	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :งานจ้างปรับปรุงสถานที่ผลิตสารเภสัชรังสี อาคาร 21 สทน. องค์กรฯ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทน.องค์กรฯ

กลุ่มงาน/งาน : ศอ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 ก ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงานก่อสร้าง	8,339,925.67	1.2980	10,825,223.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
				10,825,223.52	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

(ลงชื่อ)

นายธนศ ดวงตา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายอดุลย์เดช ขุราชี

(ลงชื่อ)

นายนิพนธ์ เงินรี

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

นายสงวนศักดิ์ ใจกันยา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายธนบดี สุขช่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง :งานจ้างปรับปรุงสถานที่ผลิตสารเภสัชรังสี อาคาร 21 สทน. องค์กรฯ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง :สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทน.องค์กรฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปค่าก่อสร้าง		
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง เป็นเงินประมาณ	10,825,223.52	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	10,825,223.52	
	ราคากลาง	10,825,223.52	
	ราคากลาง (สับล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์)		

(ลงชื่อ) 

นายธเนศ ดวงตา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 

นายสงวนศักดิ์ ไข่กันยา

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

นายอดุลย์เดช ชูราช

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

นายธนบดี สุขช่วย

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

นายนิพนธ์ เงินรี

กรรมการ



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. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"