

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3 ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :

- เพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นห้องทันตกรรมที่ได้ตามมาตรฐาน
- เพื่อปรับปรุงพื้นที่และครุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการให้บริการสำหรับผู้มารับบริการทางทันตกรรม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มกราคม 2569 เป็นเงิน 15,001,049.00 บาท

(สิบห้าล้านหนึ่งพันสี่สิบบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบ ปร. 4 (ก) แผ่นที่ 1-15 (ตามเอกสารแนบ)
- 6.2 แบบ ปร. 4 (ข) แผ่นที่ 1-4 (ตามเอกสารแนบ)
- 6.3 แบบ ปร. 4 (พ) แผ่นที่ 1 (ตามเอกสารแนบ)
- 6.4 แบบ ปร. 5 (ก) แผ่นที่ 1 (ตามเอกสารแนบ)
- 6.5 แบบ ปร. 5 (ข) แผ่นที่ 1 (ตามเอกสารแนบ)
- 6.6 แบบ ปร. 6 แผ่นที่ 1 (ตามเอกสารแนบ)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 รองศาสตราจารย์ ดร.สุตนรินทร์ เพชรรัตน์
- 7.2 นายแพทย์ธนภัทร รักพานิชมณี
- 7.3 นายเชษฐดิษฐ์ อามระดิษฐ์
- 7.4 ทันตแพทย์หญิงอารยา หารรษา
- 7.5 นายลือชัย โปธิสกุล



แบบแสดงรายการปริมาณงาน (ราคา)

ข้อมูลงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคาร 3 ชั้น 3 ส่วนอาคาร ต้นซอยลาดพร้าว 101 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร

ชื่อพื้นที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร เขตคลองจั่น แขวงลาดพร้าว 101 ซอยลาดพร้าว 101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรุงเทพมหานคร สำนักช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใบ		ค่าแรงงาน		รวมค่าจ้างและค่าแรง	หมายเหตุ	วันที่	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน				
D5	ประตูปู PVC ขนาด 1500 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
D6	ประตูปูอลูมิเนียมขนาด 1200 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	13.00	ชุด	18,000.00	234,000.00	1,000.00	13,000.00	247,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
D5	ประตูปูอลูมิเนียมขนาด 1500 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	95,000.00	190,000.00	5,000.00	10,000.00	200,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
D6	ประตูปูอลูมิเนียมขนาด 1500 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
D7	ประตูปูอลูมิเนียมขนาด 800 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
D8	ประตูปูอลูมิเนียมขนาด 800 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	3.00	ชุด	30,000.00	90,000.00	1,000.00	3,000.00	93,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
D9	ประตูปูอลูมิเนียมขนาด 1500 มม. X 2000 มม. - ประตูบานเดียว	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,000.00	2,000.00	18,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W1	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 3000 x 1200 มม.	12.00	ชุด	14,000.00	168,000.00	1,000.00	12,000.00	180,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W2	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1900 x 1200 มม.	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W3	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 800 x 400 มม.	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	1,000.00	4,000.00	20,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W4	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1800 x 600 มม.	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,000.00	2,000.00	18,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W5	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1800 x 1200 มม.	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,000.00	4,000.00	44,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W6	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 2300 x 1200 มม.	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,000.00	2,000.00	24,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W7	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 2800 x 1200 มม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W8	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 800 x 1200 มม.	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	1,000.00	1,000.00	3,200.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W9	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 600 x 600 มม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,000.00	2,000.00	9,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W10	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 2300 x 600 มม.	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W11	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 1400 x 600 มม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	
W12	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด 2000 x 600 มม.	2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	1,000.00	2,000.00	15,600.00	รวมค่าจ้างและค่าแรง	หน้า 9	



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ชัย ไชยทรัพย์)  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแพทย์ชนบท ภัทชาภิรมย์)  
กรรมการ



(นายชุตติชัย อมาระจันทร์)  
กรรมการ



(นายแพทย์หญิงอารยา ธรรม)  
กรรมการ



(นายเลิศชัย โพธิ์กุล)  
กรรมการ



แบบขอรายละเอียดปริมาณงาน และราคา

ข้อมูลงานติดตั้ง งานติดตั้ง  
 ชื่อโครงการติดตั้ง งานติดตั้งระบบปรับอากาศ 3 ชั้น 3 ส่วนอาคาร อเนกประสงค์ ชั้นบนเหนือ  
 สถานที่ติดตั้ง งาน ติดตั้งระบบปรับอากาศ 3 ชั้น 3 ส่วนอาคาร อเนกประสงค์ ชั้นบนเหนือ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วยงาน ผู้บริหาร/ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ประสานงาน ภาววิทยสถานวิจัยการ  
 พัฒนาพลังงานทดแทน

วันที่: 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมค่าจ้าง และค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบอาคาร										
2.1	ติดตั้งระบบปรับอากาศ										
	ติดตั้งระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (VRF SYSTEM)										
	INDOOR UNIT										
	FCU-3-01 38,200 BTUH / Cassette Type	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	หมายเหตุ
	FCU-3-02 38,200 BTUH / Cassette Type	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-03 15,400 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-04 15,400 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-05 19,100 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-06 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-07 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-08 24,200 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-09 15,400 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-10 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-11 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-12 38,200 BTUH / Cassette Type	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-13 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-14 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-15 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-16 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-17 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-18 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-19 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-20 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-21 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-22 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-23 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	FCU-3-24 12,800 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	-	1,500.00	-	1,500.00	-	1,500.00	1,500.00	
	OAU-3-01 76,400 BTUH / Duct Type	1.00	เครื่อง	-	2,000.00	-	2,000.00	-	2,000.00	2,000.00	
	OUTDOOR UNIT										
	CDU-3-01 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	CDU-3-02 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	CDU-3-03 68,200 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	CDU-3-04 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	CDU-3-05 68,200 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	CDU-3-06 68,200 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	CDU-3-07 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	-	3,000.00	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	
	Remote Controller										
	- Wire Remote Controller	25.00	ชุด	2,000.00	50,000.00					55,000.00	
	Hanger & Support	1.00	шту	20,000.00	20,000.00					24,000.00	
	Accessories	1.00	шту	20,000.00	20,000.00					24,000.00	
										รวมงานที่ติดตั้ง	
										รวมงานที่ติดตั้ง	

.....  
 (นายแพทย์ชัช โพธิ์กุล) กรรมการ  
 (นายแพทย์หญิงอุษา หรรษา) กรรมการ  
 (นายแพทย์ชุตินันท์ อานะสิทธิ์) กรรมการ  
 (นายแพทย์ชุตินันท์ รักษาภิรมย์) กรรมการ  
 (นางศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ทร์ เพชรรัตน์) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการ



แบบเสนอราคา วัสดุ อุปกรณ์ และค่าช่าง

กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ: ...

สถานที่ตั้ง: ...

วันที่: ...

Main table with columns: Item No., Description, Unit, Quantity, Price, Total Price, etc.

Summary table with columns: Item No., Description, Unit, Quantity, Price, Total Price, etc.

Signature and stamp of the contractor.

Signature and stamp of the client.

Signature and stamp of the client.

Signature and stamp of the client.

Signature and stamp of the client.

แบบฟอร์มรายการ ปริมาณงาน (ตาราง)

คุณงามความดีรับ งานรับจ้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ อาคาร 3 ชั้น, 3 ส่วนตามเขต อื่นๆตามเขต จังหวัดนนทบุรี  
สถานที่ตั้งโครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ อาคาร 3 ชั้น บริเวณสวนสาธารณะนนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ อาคาร 3 ชั้น บริเวณสวนสาธารณะนนทบุรี

แบบลง誌

กำหนดราคาของเนื้อที่ที่ 13, เขตเมืองนนทบุรี พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าแรง		รวมค่าจ้าง และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานระบบท่อระบายน้ำ								
2.4.1	ท่อ PRE-INSULATION DUCT (HD DUCT THK. 20 mm)	1,650.00	ตร.ฟุต	50.00	82,500.00	30.00	49,500.00	132,000.00	หน้า 134
	- Duct Fitting	1.00	ฟุต	33,000.00	33,000.00	9,900.00	9,900.00	42,900.00	ค่าจ้าง 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของราคาท่อ
	- Hanger & Support	1.00	ฟุต	8,250.00	8,250.00	2,475.00	2,475.00	10,725.00	ค่าจ้าง 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของราคาท่อ
	- อุปกรณ์ประกอบ (ตามปกติของช่าง)	1.00	ฟุต	8,250.00	8,250.00	2,475.00	2,475.00	10,725.00	ค่าจ้าง 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของราคาท่อ
2.4.2	หน้าต่างระบายอากาศ (FRESH AIR GRILLE)	6.00	ฟุต	800.00	4,800.00	300.00	1,800.00	6,600.00	หน้า 15
	- FAG 6"x6" W/ND	2.00	ฟุต	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	หน้า 15
2.4.3	หน้าต่างระบายอากาศ (EXHAUST AIR GRILLE)	9.00	ฟุต	800.00	7,200.00	300.00	2,700.00	9,900.00	หน้า 15
	- EAG 6"x6" W/ND	14.00	ฟุต	600.00	8,400.00	300.00	4,200.00	12,600.00	หน้า 15
	- EAG 24"x12" W/NS	2.00	ฟุต	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	หน้า 15
2.5	งานระบบไฟฟ้าตามคู่มือของช่าง								
2.5.1	สายไฟฟ้าสัญญาณและระบบอาคาร	400.00	เมตร	24.01	9,604.00	10.00	4,000.00	13,604.00	บัญชีวัสดุและค่าแรง ตาราง 2568
2.5.2	ตู้ไฟฟ้า								
	- ตู้ EMT ø 12"	320.00	เมตร	31.03	9,929.60	22.00	7,040.00	16,969.60	บัญชีวัสดุและค่าแรง ตาราง 2568
	- ตู้ IMC ø 12"	80.00	เมตร	65.80	5,264.00	26.00	2,080.00	7,344.00	บัญชีวัสดุและค่าแรง ตาราง 2568
	- Fitting & Accessories	1.00	เมตร	6,077.44	6,077.44	1,823.23	1,823.23	7,900.67	ค่าจ้าง 40% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของราคาท่อ
	- Hanger & Support	1.00	เมตร	1,519.36	1,519.36	455.81	455.81	1,975.17	ค่าจ้าง 10% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30% ของราคาท่อ
	<b>รวมราคาของงานระบบไฟฟ้าตามคู่มือของช่าง</b>							<b>754,036.58</b>	



(รองศาสตราจารย์ ดร. สุคันทรินทร์ เพชรรัตน์)  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแพทย์ชัมภกร รักพานิชย์)  
กรรมการ



(นายชณูศิษฐ์ อามระดิษฐ์)  
กรรมการ



(พันเอกแพทย์หญิงอารยา ธรรมษา)  
กรรมการ



(นายเอชชัย โพธิ์สกุล)  
กรรมการ





แบบแสดงรายการ งบกำไรขาดทุน

กลุ่มงานขนส่งทางบก รับผิดชอบ... งบกำไรขาดทุน... งบกำไรขาดทุน... งบกำไรขาดทุน...

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2569

Table with columns: Item (รายละเอียด), Unit (หน่วย), Quantity (จำนวน), Price (ราคาต่อหน่วย), Total (รวม), and Remarks (หมายเหตุ). It lists various equipment and materials like CCTV cameras, cables, and workstations.

Signature of Mr. Sutorn Sirakul (รองศาสตราจารย์ ดร. สุตอนศิริ เพชรรัตน์)

Signature of Mr. Rattana Sirakul (นายแพทย์ชนบท รัตนาภิรมย์)

Signature of Mr. Amarin Sirakul (นายชฎอศิวิทย์ อมารินศิริ)

Signature of Mr. Pichet Sirakul (นายแพทย์หญิงเพ็ญอุษา ไพรัชกุล)

Signature of Mr. Pichet Sirakul (นายแพทย์ชัช ไพรัชกุล)

ประธานคณะกรรมการกำกับนครกลาง

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการปริมาณงาน (ราคาต่อ)

คุณงามความดี รุ่งเรือง...
สิ่งอำนวยความสะดวก...
ขอสงวนสิทธิ์ใน...
หน่วยงานที่ปรึกษา...

วันที่: 11/07/15

Main table with columns: วัสดุ, รายการ, จำนวน, หน่วย, ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน, ค่าใช้จ่าย, ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน, รวมค่าจ้าง, รวมค่าจ้าง, หมายเหตุ

Summary table with columns: วัสดุ, ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน, ค่าใช้จ่าย, ราคาต่อหน่วย, จำนวนเงิน, รวมค่าจ้าง, รวมค่าจ้าง, หมายเหตุ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุคนธ์ เพชรรัตน์)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเพชรรัตน์ รั้วพานิชย์)
กรรมการ

(นายชยุตติคุณ อมระสิทธิ์)
กรรมการ

(นายเทพย์เกียรติยา ทรัพย์)
กรรมการ

(นายธีชัย โพธิ์กุล)
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ทรัพย์สินงาน และค่า

คุณงามความดี รุ่ง งามรัตน์

ผู้ให้การตรวจรับจ้าง งานปรับปรุงพื้นที่ชั้นบน อาคาร 3 ชั้น, 3 ตึกอาคารพาณิชย์ 6 ชั้นและอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น  
สถานที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 11 กรุงเทพมหานคร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

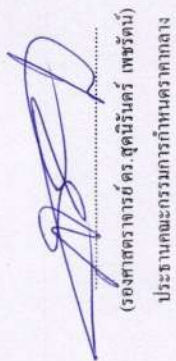
นามานับถือกรรมการท่าน... ผู้ดำเนินการเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม และรักษาเกียรติยศบริษัท

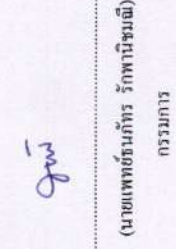
แบบแสดง

กำหนดราคาของเนื้อที่ที่ 13 ถนนสุขุมวิท พ.ศ. 2569

หน่วย: บาท

คำอธิบาย	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวมค่าจ้างและค่าขนส่ง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- FLOOR DRAIN (FD) 02"		14.00	ซม	975.00	13,650.00	200.00	2,800.00			16,450.00	หน้า 52
- FLEXIBLE RUBBER 04"		4.00	ซม	1,500.00	6,000.00	400.00	1,600.00			7,600.00	
- วัสดุ Sleeve		1.00	ชิ้น	22,000.00	22,000.00	6,000.00	6,000.00			28,000.00	
- Filing & Accessories		1.00	ชิ้น	21,120.00	21,120.00	6,336.00	6,336.00			27,456.00	ค่าจ้าง 40% ของราคาต่อหน่วย / ส่วนละ 30% ของราคาต่อหน่วย
- Hanger & Support		1.00	ชิ้น	5,280.00	5,280.00	1,584.00	1,584.00			6,864.00	ค่าจ้าง 100% ของราคาต่อหน่วย / ส่วนละ 30% ของราคาต่อหน่วย
<b>4.2.3 ฝ้าเพดาน (S)</b>											
- ฝ้า PVC CLASS 8.5 04"		50.00	เมตร	136.75	6,837.50	41.03	2,051.50			8,889.00	หน้า 52
- ฝ้า PVC CLASS 8.5 06"		35.00	เมตร	290.50	10,167.50	87.15	3,050.25			13,217.75	
- FLOOR CLEAN OUT (FCO) 04"		3.00	ซม	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00			4,200.00	
- FLOOR CLEAN OUT (FCO) 06"		3.00	ซม	2,330.00	6,990.00	600.00	1,800.00			8,790.00	
- FLEXIBLE RUBBER 04"		1.00	ซม	600.00	600.00	200.00	200.00			800.00	
- FLEXIBLE RUBBER 06"		1.00	ซม	900.00	900.00	300.00	300.00			1,200.00	
- Filing & Accessories		1.00	ชิ้น	11,178.00	11,178.00	2,235.60	2,235.60			13,413.60	ค่าจ้าง 40% ของราคาต่อหน่วย / ส่วนละ 30% ของราคาต่อหน่วย
- Hanger & Support		1.00	ชิ้น	2,794.50	2,794.50	538.90	538.90			3,333.40	ค่าจ้าง 100% ของราคาต่อหน่วย / ส่วนละ 30% ของราคาต่อหน่วย
<b>4.2.3 ฝ้าระแนง (V)</b>											
- ฝ้า PVC CLASS 8.5 01 1/4"		88.00	เมตร	18.75	1,650.00	20.00	1,760.00			3,410.00	หน้า 52
- ฝ้า PVC CLASS 8.5 02"		72.00	เมตร	38.75	2,790.00	20.00	1,440.00			4,230.00	
- ฝ้า PVC CLASS 8.5 03"		98.00	เมตร	85.00	8,330.00	25.50	2,499.00			10,829.00	
- VENT THROUGH WALL 01 1/4"		11.00	ซม	580.00	6,380.00	125.00	1,275.00			7,655.00	
- VENT THROUGH WALL 02"		4.00	ซม	920.00	3,680.00	200.00	800.00			4,480.00	
- VENT THROUGH ROOF 03"		4.00	ซม	1,360.00	5,440.00	300.00	1,200.00			6,640.00	
- Filing & Accessories		1.00	ชิ้น	11,308.00	11,308.00	3,392.40	3,392.40			14,700.40	ค่าจ้าง 40% ของราคาต่อหน่วย / ส่วนละ 30% ของราคาต่อหน่วย
- Hanger & Support		1.00	ชิ้น	2,827.00	2,827.00	848.10	848.10			3,675.10	ค่าจ้าง 100% ของราคาต่อหน่วย / ส่วนละ 30% ของราคาต่อหน่วย
<b>4.2.4 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b>											
- ฝ้า MS SCH40 04"		30.00	เมตร	964.00	28,920.00	280.00	8,400.00			37,320.00	
- ตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet, FHC)		1.00	ซม	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00			27,000.00	

  
 (รองศาสตราจารย์ ดร. สุธวัฒน์ เพชรรัตน์)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุทธวุฒิ งามระวีชัย)  
 กรรมการ

  
 (นายสุทธวุฒิ งามระวีชัย)  
 กรรมการ

  
 (นายสุทธวุฒิ งามระวีชัย)  
 กรรมการ

  
 (นายสุทธวุฒิ งามระวีชัย)  
 กรรมการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาประเมินจัดซื้อ

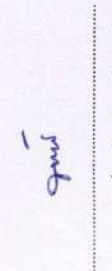
กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานติดตั้งระบบปรับอากาศ อาคาร 3 ชั้น 3 ตึกงบประมาณ อเนกประสงค์ จังหวัดนนทบุรี  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงงานระบบปรับอากาศ อเนกประสงค์ จังหวัดนนทบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง งานปรับปรุงงานระบบปรับอากาศ อเนกประสงค์ จังหวัดนนทบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ชุมชนการพัฒนาเมืองนนทบุรี ขอบเขตงาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาตารางเมตรที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าติดตั้ง		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งตู้ตั้ง						
I	ตู้ปรับอากาศแบบรวมศูนย์ อาคาร 3 ชั้น 3	1.00	เครื่อง	42,700.00	42,700.00	42,700.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
I.1	เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (VRF SYSTEM)	1.00	เครื่อง	42,700.00	42,700.00	42,700.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	INDOOR UNIT						
	FCU-3-01 38,200 BTUH / Cassette Type	1.00	เครื่อง	38,500.00	38,500.00	38,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-02 38,200 BTUH / Cassette Type	1.00	เครื่อง	38,500.00	38,500.00	38,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-03 15,400 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	33,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-04 15,400 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	33,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-05 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	44,500.00	44,500.00	44,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-06 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	44,500.00	44,500.00	44,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-07 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	44,500.00	44,500.00	44,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-08 24,200 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	44,600.00	44,600.00	44,600.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-09 15,400 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	38,500.00	38,500.00	38,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-10 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	33,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-11 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	33,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-12 38,200 BTUH / Cassette Type	1.00	เครื่อง	42,700.00	42,700.00	42,700.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-13 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	44,500.00	44,500.00	44,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-14 19,100 BTUH / Cassette Type 2 Way	1.00	เครื่อง	44,500.00	44,500.00	44,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-15 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5

รวม: บาท

  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์ ทรัพย์รัตน์)  
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคา

  
(นายแพทย์ชนภัทร รักพานิชย์)  
กรรมการ

  
(นายชยสิทธิ์ อมาระคิน)  
กรรมการ

  
(พันเอกแพทย์หญิงอารยา ทรัพย์)  
กรรมการ

  
(นายอิชัย โพธิ์กุล)  
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางบัญชีจัดซื้อ

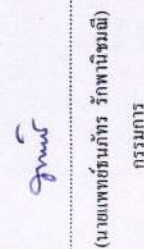
กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานควบคุมจัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยควบคุมอาคาร ชั้น 3 ด้านभागตลาด อิมโบลเมนต์ จังหวัดนนทบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง งาน ศูนย์การค้าเพอริอิมโบลเมนต์ ชั้น 3 ของประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 หน่วยงำนเจ้าของโครงการ/หน่วย ควบคุมการเพอริอิมโบลเมนต์ของประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาตาราง เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมราคา	หมายเหตุ	อ้างอิง
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน			
	FCU-3-16 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-17 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-18 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-19 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-20 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	33,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-21 7,500 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	33,500.00	33,500.00	33,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-22 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-23 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	FCU-3-24 12,300 BTUH / Cassette Type 1 Way	1.00	เครื่อง	35,500.00	35,500.00	35,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	OAU-3-01 76,400 BTUH / Duct Type	1.00	เครื่อง	104,000.00	104,000.00	104,000.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
1.2	OUTDOOR UNIT							
	CDU-3-01 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	106,500.00	106,500.00	106,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	CDU-3-02 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	106,500.00	106,500.00	106,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	CDU-3-03 68,200 BTUH	1.00	เครื่อง	101,500.00	101,500.00	101,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	CDU-3-04 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	106,500.00	106,500.00	106,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	CDU-3-05 68,200 BTUH	1.00	เครื่อง	101,500.00	101,500.00	101,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	CDU-3-06 68,200 BTUH	1.00	เครื่อง	101,500.00	101,500.00	101,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5
	CDU-3-07 76,400 BTUH	1.00	เครื่อง	106,500.00	106,500.00	106,500.00		ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 1-5

  
 (รองศาสตราจารย์ ดร. สุดันนอร์ เพชรตัน)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายเพชรัตน์ภัทร รักพานิชย์)  
 กรรมการ

  
 (นายชญญิต์ อานันต์ชู)  
 กรรมการ

  
 (พันเอกเพชรัตน์เชิงอารยา ธรรมา)  
 กรรมการ

  
 (นายปอชัย โพธิ์สกุล)  
 กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อหน่วยจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานก่อสร้าง งานรื้อถอนจัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยกักตุนคาร์บอน อาคาร 3 ชั้น 3 ตำบลบางตลาด อ.เมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง/งาน ศูนย์กักเก็บเชื้อเพลิงชีวภาพของประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์กักเก็บเชื้อเพลิงชีวภาพของประเทศไทย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคาเอง เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าติดตั้ง		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	ติดตั้งระบบกรองอากาศดูดอากาศ EAU-01 1000 CFM / EXHAUST AIR FAN FILTER UNIT - PRE FILTER EFF.30% (G4) = 1 EA - MEDIUM FILTER EFF.90% (F8) = 1 EA - HEPA FILTER EFF.99.95% (H14) = 1 EA	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	120,000.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 7
	EAU-02 1000 CFM / EXHAUST AIR FAN FILTER UNIT - PRE FILTER EFF.30% (G4) = 1 EA - MEDIUM FILTER EFF.90% (F8) = 1 EA - HEPA FILTER EFF.99.95% (H14) = 1 EA	1.00	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	120,000.00	ใบเสนอราคา Back Up Sheet หน้า 7
3	เพอร์นิเตอร์ประกอบอาคาร เก้าอี้แถว 3 ชั้น โต๊ะทำงาน สี่ขา 2 ชั้น ขนาด 120 x 60 x 74.5 ซม. โต๊ะตรง 1 ที่นั่ง พร้อมที่บอร์ด ติดตั้งสี่ขาขนาด 1 ชั้น ขนาด 120 x 60 x 72 ซม. โต๊ะทำงาน สี่ขา 2 ชั้น ขนาด 100 x 60 x 74.5 ซม. ตู้สี่ขา 6 ช่อง ขนาด 917 x 457 x 1850 ซม. เก้าอี้พนักพิงกลาง แบบปรับได้ ตู้ลิ้นชักเลื่อนกระจก ขนาด 1500 x 457 x 900 ซม. ตู้ลิ้นชักเลื่อนบาน ขนาด 1500 x 457 x 900 ซม. ตู้ลิ้นชักเลื่อนบาน ขนาด 917 x 457 x 900 ซม. ตู้ลิ้นชักบานกระจก ขนาด 1200 x 457 x 900 ซม. ตู้ลิ้นชักเลื่อนบาน ขนาด 1200 x 457 x 900 ซม. ตู้ลิ้นชักเลื่อนบานกระจก ขนาด 917 x 457 x 1850 ซม.	18.00 1.00 5.00 19.00 9.00 25.00 3.00 3.00 2.00 1.00 1.00 3.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	11,700.00 5,270.00 15,925.00 6,318.00 9,685.00 3,575.00 7,930.00 7,930.00 5,200.00 6,825.00 6,825.00 8,190.00	210,600.00 5,270.00 79,625.00 120,042.00 87,165.00 89,375.00 23,790.00 23,790.00 10,400.00 6,825.00 6,825.00 24,570.00	210,600.00 5,270.00 79,625.00 120,042.00 87,165.00 89,375.00 23,790.00 23,790.00 10,400.00 6,825.00 6,825.00 24,570.00	
	รวมราคาต่อหน่วยจัดซื้อ					2,760,157.00	

Unit: บาท

  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุทินรัตน์ เพชรรัตน์)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายแพทย์ชัชวาลย์ รักพานิชย์)  
 กรรมการ

  
 (นายชวลิตวิญญู อามระดิษฐ์)  
 กรรมการ

  
 (พันเอกเพ็ญหญิงอารยา พรรษา)  
 กรรมการ

  
 (นายดิอชัช โพธิ์สกุล)  
 กรรมการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ/ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงหน่วยทันตกรรม อาคาร 3 ชั้น 3 ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/งาน ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/หน่วย ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

0 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ที่		จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเดินทาง (เที่ยวละ 800 วันละ 2 เที่ยว ไป-กลับ)	-	ไม่อนุญาตให้หักในบริเวณ รพ.
2	งานกันพื้นที และป้องกันฝุ่น รวมงานทำความสะอาดก่อนส่งมอบงาน	-	เพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงาน
3	ค่าขนวัสดุ อุปกรณ์ และอุปกรณ์ขนาดใหญ่เข้าบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	-	ตลอดระยะเวลาทำงาน
	รวมค่าขนย้ายครุภัณฑ์เดิมไป-กลับ (ก่อนเริ่มงาน และ หลังปรับปรุงแล้วเสร็จ)	-	ขนไปเก็บตามที่ระบุ
4	ค่าขนย้ายวัสดุไปทิ้งนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง	-	ตลอดระยะเวลาทำงาน
5	ค่าขนส่งอุปกรณ์เข้าภายในอาคารก่อสร้าง	200,000.00	
	<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>200,000.00</b>	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม
	<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>	<b>200,000.00</b>	

  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุคนิรินทร์ เพชรรัตน์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายแพทย์ธนภัทร รักพานิชมณี)  
 กรรมการ

  
 (นายเชษฐกิจฤทธิ์ อามระดิษฐ์)  
 กรรมการ

  
 (ทันตแพทย์หญิงอารยา หารรษา)  
 กรรมการ

  
 (นายถือชัย โพธิสกุล)  
 กรรมการ

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ  
 2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย





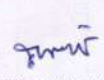
### ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

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

  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์วันตร์ เพชรรัตน์)  
ประธานคณะกรรมการ

  
(นายแพทย์ธนภัทร รักพานิชฉิม)  
กรรมการ

  
(นายเชษฐดิษฐ์ อามระฉินธุ์)  
กรรมการ

  
(ทันตแพทย์หญิงอรธา ธรรมมา)  
กรรมการ

  
(นายลือชัย โพธิ์สกุล)  
กรรมการ

## ตัวอย่างการคำนวณหาค่า FACTOR F

เงื่อนไข	ค่าจ้าง(รวม)	อัตรานาย	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	<0.5	1.3056
คาบประกันผลงาน พัก	0.00%	1	1.3033
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%	2	1.3017
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	7.00%	5	1.2985
		10	1.2926
		15	1.2576
		20	1.2500
		25	1.2230
		30	1.2147
		40	1.2143
		50	1.2142
		60	1.2043
		70	1.2032
		80	1.2032
		90	1.2032
		100	1.2032
		150	1.2005
		200	1.2005
		250	1.1996
		300	1.1934
		350	1.1848
		400	1.1840
		500	1.1835
		>500	1.1770

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F

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

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน

B = ค่างานต่ำกว่าต้นทุน

C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

D = Factor F ของค่างานต่ำกว่าต้นทุน

E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

ตัวอย่างการคำนวณหาค่า FACTOR F สำหรับงานก่อสร้าง อาคารพาณิชย์

ซึ่งมีมูลค่าวัสดุและแรงงาน(ค่างานส่วนที่ 1) = 3,380,902.76

A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน 3,380,902.76 บาท

B = ค่างานต่ำกว่าต้นทุน 2,000,000.00 บาท

C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน 5,000,000.00 บาท

D = Factor F ของค่างานต่ำกว่าต้นทุน 1.3017

E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน 1.2985

$$\text{แทนค่าสูตร FACTOR F} = 1.3017 - \frac{[(1.3017 - 1.2985) \times (3,380,902.76 - 2,000,000)]}{(5,000,000 - 2,000,000)}$$

$$\text{FACTOR F} = 1.3017 - \frac{[(0.0032) \times (1,380,902.76)]}{3,000,000}$$

$$\text{FACTOR F} = 1.3017 - 0.0014$$

$$\text{FACTOR F} = 1.3003$$

สรุป FACTOR F ค่าต้นทุนงาน 3,380,902.76 = 1.3003



(รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่งทสินทร์ เพชรรัตน์)  
ประธานคณะกรรมการ




(นายแพทย์ธนภัทร รักพานิชฉิม)  
กรรมการ



(นายเชษฐดิษฐ์ อามระดิษฐ์)  
กรรมการ



(ทันตแพทย์หญิงอารยา ธรรมษา)  
กรรมการ



(นายเลื้อยชัช โพธิ์สกุล)  
กรรมการ



