

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงและขยายพื้นที่หอ PICU มหิตลาลา ชั้น 4 และพัฒนาผู้ป่วยวิกฤตหัวใจเด็ก CCU
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันสุขภาพแห่งชาติมหิตลาลา ชั้น 4 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 6"x4"	ชุด	10.00	60.00	600.00	125.00	1,250.00	1,850.00
	- 6"x6"	ชุด	2.00	90.00	180.00	125.00	250.00	430.00
	- 8"x6"	ชุด	11.00	120.00	1,320.00	125.00	1,375.00	2,695.00
	- 12"x10"	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	150.00	600.00	1,800.00
	- 14"x12"	ชุด	1.00	420.00	420.00	150.00	150.00	570.00
	ระบบฟัดลม และหน้าฉากส่งลม ส่วนงาน PICU							
	DUCTWORK GALV SHEET NO							
	- USG 26	ตร.ฟุต	8,169.30	18.00	147,047.40	18.00	147,047.40	294,094.80
	- USG 24	ตร.ฟุต	3,469.50	17.00	58,981.50	24.00	83,268.00	142,249.50
	- USG 22	ตร.ฟุต	1,734.75	20.00	34,695.00	25.00	43,368.75	78,063.75
	- ACCESSORIES & SUPPORTS & HANGER	ชุด	1.00	36,108.59	36,108.59	10,832.58	10,832.58	46,941.16
	SUPPLY AIR GRILLES							
	- Ø 14"	ชุด	10.00	490.00	4,900.00	150.00	1,500.00	6,400.00
	- Ø 18"	ชุด	14.00	810.00	11,340.00	150.00	2,100.00	13,440.00
	- 48"x24" HEPA FILTER MODULE	ชุด	19.00	3,287.00	62,453.00	300.00	5,700.00	68,153.00
	RETURN AIR GRILLES							
	- 12"x12"	ชุด	4.00	360.00	1,440.00	150.00	600.00	2,040.00
	- 14"x14"	ชุด	2.00	490.00	980.00	150.00	300.00	1,280.00
	- 20"x20"	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00
	- 22"x22"	ชุด	2.00	1,210.00	2,420.00	150.00	300.00	2,720.00
	- 24"x24"	ชุด	6.00	1,440.00	8,640.00	150.00	900.00	9,540.00
	- 40"x16"	ชุด	17.00	1,600.00	27,200.00	150.00	2,550.00	29,750.00
	EXHUAUST AIR GRILLES							
	- 8"x8"	ชุด	6.00	160.00	960.00	125.00	750.00	1,710.00
	- 20"x20"	ชุด	3.00	1,000.00	3,000.00	150.00	450.00	3,450.00
	- 40"x16"	ชุด	2.00	16,000.00	32,000.00	150.00	300.00	32,300.00
	1.5.11 VAV BOX (ส่วนงาน PICU)							
	- VAV 1 - VAV 20	ชุด	20.00	5,000.00	100,000.00	300.00	6,000.00	106,000.00
	1.5.12 ตู้ควบคุมและงานไฟฟ้า							
	ตู้ควบคุมและงานไฟฟ้า ส่วนงาน CCU							
	-AP-01	ชุด	1.00	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00
	-สายไฟฟ้า ท่อCONDOIT	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00
	ตู้ควบคุมและงานไฟฟ้า ส่วนงาน PICU							
	ACCP-1	ชุด	1.00	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00
	ACCP-2	ชุด	1.00	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00
	-สายไฟฟ้า ท่อCONDOIT	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	9,600.00	9,600.00	41,600.00
	รวม (1.5)งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,903,108.83		840,645.39	2,743,754.22
1.6	งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษ							
1.6.1	งานระบบแก๊สทางการแพทย์							
	Pipe work							
	ท่อทองแดง ASTM -L B-88							
	-Dia. 3/4"	ม.	597.00	276.90	165,309.30	27.69	16,530.93	181,840.23
	-Dia. 1"	ม.	27.00	383.50	10,354.50	38.35	1,035.45	11,389.95
	-Dia. 1 1/4"	ม.	27.00	509.60	13,759.20	50.96	1,375.92	15,135.12
	-pipe fitting	ชุด	1.00	94,711.50	94,711.50	5,682.69	5,682.69	100,394.19
	-pipe support	ชุด	1.00	37,884.60	37,884.60	5,682.69	5,682.69	43,567.29
	ท่อทองแดง ASTM -L B-819							
	-Dia. 1/2"	ม.	850.00	187.20	159,120.00	18.72	15,912.00	175,032.00
	-Dia. 3/4"	ม.	122.00	301.60	36,795.20	30.16	3,679.52	40,474.72
	-Dia. 1"	ม.	22.00	416.00	9,152.00	41.60	915.20	10,067.20
	-pipe fitting	ชุด	1.00	102,533.60	102,533.60	6,152.02	6,152.02	108,685.62
	-pipe support	ชุด	1.00	41,013.44	41,013.44	6,152.02	6,152.02	47,165.46
	Outlet จ่ายแก๊สทางการแพทย์							
	-ออกซิเจน	ชุด	89.00	2,500.00	222,500.00	250.00	22,250.00	244,750.00
	-อากาศหายใจ	ชุด	60.00	2,500.00	150,000.00	250.00	15,000.00	165,000.00
	-สุญญากาศ	ชุด	118.00	2,500.00	295,000.00	250.00	29,500.00	324,500.00
	Valve and accessories							
	วาล์วทองเหลือง 3 คอน รับความกดดันได้							

Handwritten signature

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงและขยายพื้นที่หอ PICU มหิดลราช ชั้น 4 และพัฒนาผู้ป่วยวิกฤตหัวใจเด็ก CCU
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันสุขภาพแห่งชาติมหาวิทยาลัยมหิดลราชวิทยาลัย แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	600 ปอนด์/ตารางนิ้ว บรรจุกล่องพร้อมเกจ							
	-Dia. 3/4", Dia. 3/4", Dia. 1" [CCU]	ชุด	2.00	12,632.10	25,264.20	1,263.00	2,526.00	27,790.20
	-Dia. 3/4", Dia. 1", Dia. 1 1/4" [PICU]	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	1,263.00	1,263.00	21,263.00
	ระบบสัญญาณควบคุม							
	-เครื่องควบคุมสัญญาณเสียงและแสง	ชุด	3.00	57,915.00	173,745.00	5,791.50	17,374.50	191,119.50
	สำหรับแพทย์และพยาบาลเตือนแบบ				-		-	
	Line Alarm 3 Gas				-		-	
	รวม (1.6.1)งานระบบแก๊สทางการแพทย์				1,557,142.54		151,031.93	1,708,174.47
	กลุ่มงานที่ 2							
	งานตกแต่งภายใน พื้นที่ CCU							
	BU-01 เคา์นเตอร์ TOP หินสังเคราะห์ L-Shape	ชุด	1.00	115,900.00	115,900.00	11,590.00	11,590.00	127,490.00
	BU-02 เคา์นเตอร์ TOP หินสังเคราะห์ L-Shape	ชุด	1.00	121,410.00	121,410.00	12,141.00	12,141.00	133,551.00
	BU-03 เติงเดี่ยว จำนวน 2 เติง พร้อมโต๊ะทำงาน	ชุด	1.00	45,600.00	45,600.00	4,560.00	4,560.00	50,160.00
	BU-04 ตู้เสื้อผ้า (แบบเปิด)	ชุด	9.00	23,750.00	213,750.00	2,375.00	21,375.00	235,125.00
	BU-05 เติงเดี่ยว จำนวน 2 เติง พร้อมโต๊ะทำงาน	ชุด	1.00	47,500.00	47,500.00	4,750.00	4,750.00	52,250.00
	BU-06 เติงเดี่ยว จำนวน 2 เติง พร้อมโต๊ะทำงาน	ชุด	1.00	47,500.00	47,500.00	4,750.00	4,750.00	52,250.00
	BU-07 เติงเดี่ยว จำนวน 5 เติง พร้อมโต๊ะทำงาน	ชุด	1.00	152,000.00	152,000.00	15,200.00	15,200.00	167,200.00
	BU-08 ตู้เสื้อผ้า (แบบเลื่อน)	ชุด	2.00	30,400.00	60,800.00	3,040.00	6,080.00	66,880.00
	BU-09 เติงเดี่ยว จำนวน 2 เติง พร้อมโต๊ะทำงาน	ชุด	3.00	45,600.00	136,800.00	4,560.00	13,680.00	150,480.00
	BU-10 ตู้วางรองเท้า	ชุด	1.00	11,400.00	11,400.00	1,140.00	1,140.00	12,540.00
	BU-11 เคา์นเตอร์ TOP หินสังเคราะห์	ชุด	1.00	104,500.00	104,500.00	10,450.00	10,450.00	114,950.00
	- มุสับรับแสง ALU. ใบกว้าง 50 มม. (3.00 ม.)	เมตร	17.00	2,500.00	42,500.00	750.00	12,750.00	55,250.00
	- มุสับรับแสง ALU. ใบกว้าง 50 มม. (2.00 ม.)	เมตร	10.00	1,800.00	18,000.00	540.00	5,400.00	23,400.00
	งานตกแต่งภายใน พื้นที่ PICU							
	BU-01 เคา์นเตอร์ TOP หินสังเคราะห์	ชุด	1.00	133,950.00	133,950.00	13,395.00	13,395.00	147,345.00
	BU-02 ตู้เอกสาร หน้าบานกระจก+Alu	ชุด	1.00	118,275.00	118,275.00	11,827.50	11,827.50	130,102.50
	BU-03 เคา์นเตอร์ TOP หินสังเคราะห์	ชุด	1.00	77,900.00	77,900.00	7,790.00	7,790.00	85,690.00
	BU-04 เคา์นเตอร์ TOP หินสังเคราะห์	ชุด	1.00	42,750.00	42,750.00	4,275.00	4,275.00	47,025.00
	BU-05 ตู้เอกสาร หน้าบานกระจก+Alu	ชุด	1.00	116,850.00	116,850.00	11,685.00	11,685.00	128,535.00
	- รางผ่านจิบ แบบวีโมท ช่วง 1.00 ม.+ผ้าทึบแสง	ชุด	30.00	14,515.00	435,450.00	1,200.00	36,000.00	471,450.00
	- รางผ่านจิบ แบบวีโมท ช่วง 1.60 ม.+ผ้าทึบแสง	ชุด	4.00	17,030.00	68,120.00	1,200.00	4,800.00	72,920.00
	- รางผ่านจิบ แบบวีโมท ช่วง 3.00 ม.+ผ้าทึบแสง	ชุด	6.00	23,930.00	143,580.00	1,200.00	7,200.00	150,780.00
	- รางผ่านจิบ แบบวีโมท ช่วง 3.50 ม.+ผ้าทึบแสง	ชุด	20.00	26,260.00	525,200.00	1,200.00	24,000.00	549,200.00
	รวมกลุ่มงานที่ 2				2,779,735.00		244,838.50	3,024,573.50
	ส่วนงานที่ 2. หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
2.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
	งานครุภัณฑ์ พื้นที่ CCU							
	F-01 ตู้เก็บของและเอกสาร แบบ 2 PART	ชุด	4.00	22,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00
	F-02 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงแบบโปร่ง พร้อมแขน	ชุด	3.00	9,900.00	29,700.00	-	-	29,700.00
	F-03 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงแบบโปร่ง พร้อมแขน	ชุด	1.00	9,990.00	9,990.00	-	-	9,990.00
	F-04 โต๊ะทำงาน TOP ลายไม้พร้อมตู้เอกสารล้อเลื่อน	ชุด	3.00	17,550.00	52,650.00	-	-	52,650.00
	F-05 ตู้โต๊ะ แบบบานเลื่อน TOP ลายไม้	ชุด	3.00	11,250.00	33,750.00	-	-	33,750.00
	F-06 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงแบบโปร่ง พร้อมแขน	ชุด	20.00	7,650.00	153,000.00	-	-	153,000.00
	F-07 เก้าอี้ทำงาน ขาโลหะ	ชุด	2.00	8,100.00	16,200.00	-	-	16,200.00
	F-08 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงแบบโปร่ง พร้อมแขน	ชุด	2.00	5,940.00	11,880.00	-	-	11,880.00
	F-09 โซฟา แบบ 1 ที่นั่ง	ชุด	1.00	17,100.00	17,100.00	-	-	17,100.00
	F-10 โซฟา แบบ 3 ที่นั่ง	ชุด	5.00	35,100.00	175,500.00	-	-	175,500.00
	F-11 โต๊ะกลาง TOP กระจก ขาโลหะ	ชุด	2.00	25,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00
	F-12 โต๊ะกลาง TOP กระจก ขาโลหะ	ชุด	3.00	19,800.00	59,400.00	-	-	59,400.00
	F-13 โต๊ะทำงาน TOP ลายไม้พร้อมตู้เอกสารล้อเลื่อน	ชุด	2.00	15,300.00	30,600.00	-	-	30,600.00
	F-14 โต๊ะพับ TOP ลามิเนตขาวเงา มีคานตาม	ชุด	2.00	1,350.00	2,700.00	-	-	2,700.00
	ขาชุดโครเมียมแบบพับเก็บได้							
	F-15 โต๊ะอาหาร TOP ลายไม้	ชุด	10.00	10,800.00	108,000.00	-	-	108,000.00
	F-16 เก้าอี้	ชุด	28.00	5,400.00	151,200.00	-	-	151,200.00
	F-17 โต๊ะประชุม TOP ลายไม้ แบบพับเก็บได้	ชุด	12.00	11,250.00	135,000.00	-	-	135,000.00

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงและขยายพื้นที่หอ PICU มหิดลารุา ชั้น 4 และพัฒนาผู้ป่วยวิกฤตหัวใจเด็ก CCU
สถาบันสุขภาพแห่งชาติมหาวิทยาลัย อนุราชวดี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	F-18 เก้าอี้ประชุม	ชุด	33.00	7,650.00	252,450.00	-	-	252,450.00
	F-19 โต๊ะประชุม TOP ลายไม้ แบบพับเก็บได้	ชุด	2.00	9,900.00	19,800.00	-	-	19,800.00
	F-20 เก้าอี้พักคอย แบบชุด 3 ที่นั่ง	ชุด	8.00	17,100.00	136,800.00	-	-	136,800.00
	F-21 LOCKER เหล็กอบสี แบบ 6 ช่อง+ราวแขวนผ้า	ชุด	5.00	4,950.00	24,750.00	-	-	24,750.00
	F-22 ตู้เย็น (ไม่ต่ำกว่า 6Q.)	ชุด	2.00	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00
	F-23 ไมโครเวฟ 1000 w.	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	งานครุภัณฑ์ พื้นที่ PICU							
	F-01 ตู้เก็บของและเอกสาร แบบ 2 PART	ชุด	2.00	22,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00
	F-02 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงแบบโปร่ง พร้อมแขน	ชุด	8.00	9,900.00	79,200.00	-	-	79,200.00
	F-03 เก้าอี้ทำงาน พนักพิงแบบโปร่ง พร้อมแขน	ชุด	1.00	9,990.00	9,990.00	-	-	9,990.00
	F-04 โต๊ะทำงาน TOP ลายไม้พร้อมตู้เอกสารล้อเลื่อน	ชุด	1.00	17,550.00	17,550.00	-	-	17,550.00
	F-07 เก้าอี้ทำงาน ขาโลหะ	ชุด	2.00	8,100.00	16,200.00	-	-	16,200.00
	F-20 เก้าอี้พักคอย แบบชุด 3 ที่นั่ง	ชุด	2.00	17,100.00	34,200.00	-	-	34,200.00
	F-21 LOCKER เหล็กอบสี แบบ 6 ช่อง+ราวแขวนผ้า	ชุด	10.00	4,950.00	49,500.00	-	-	49,500.00
	รวม (2.1)				1,828,810.00	-	-	1,828,810.00
2.2	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	2.2.1 เครื่องปรับอากาศ							
	เครื่องปรับอากาศ พื้นที่ CCU							
	- A-FCU-1 (9,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	19,825.00	19,825.00	-	-	19,825.00
	- A-FCU-2 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- A-FCU-3 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- A-FCU-4 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- A-FCU-5 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- A-FCU-6 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- A-FCU-7 (18,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	32,955.00	32,955.00	-	-	32,955.00
	- A-FCU-8 (12,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,085.00	20,085.00	-	-	20,085.00
	- A-FCU-9 (9,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	19,825.00	19,825.00	-	-	19,825.00
	- A-FCU-10 (18,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	32,955.00	32,955.00	-	-	32,955.00
	- B-FCU-1 (18,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	32,955.00	32,955.00	-	-	32,955.00
	- B-FCU-2 (18,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,930.00	20,930.00	-	-	20,930.00
	- B-FCU-3 (18,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,930.00	20,930.00	-	-	20,930.00
	- B-FCU-4 (12,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,085.00	20,085.00	-	-	20,085.00
	- B-FCU-5 (12,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,085.00	20,085.00	-	-	20,085.00
	- B-FCU-6 (18,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	32,955.00	32,955.00	-	-	32,955.00
	- B-FCU-7 (9,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	19,825.00	19,825.00	-	-	19,825.00
	- B-FCU-8 (9,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	19,825.00	19,825.00	-	-	19,825.00
	- B-FCU-9 (18,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,930.00	20,930.00	-	-	20,930.00
	- B-FCU-10 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-11 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-12 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- B-FCU-13 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- B-FCU-14 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- B-FCU-15 (30,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	37,440.00	37,440.00	-	-	37,440.00
	- B-FCU-16 (18,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	32,955.00	32,955.00	-	-	32,955.00
	- B-FCU-17 (18,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	32,955.00	32,955.00	-	-	32,955.00
	- B-FCU-18 (24,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,930.00	20,930.00	-	-	20,930.00
	- B-FCU-19 (12,000 BTU/HR)(WE)	ชุด	1.00	20,085.00	20,085.00	-	-	20,085.00
	- B-FCU-20 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-21 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-22 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-23 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-24 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- B-FCU-25 (24,000 BTU/HR)(CCS)	ชุด	1.00	36,790.00	36,790.00	-	-	36,790.00
	- A-VRF-01 (183,500 BTU/HR)	ชุด	1.00	364,715.00	364,715.00	-	-	364,715.00
	- B-VRF-01 (481,000 BTU/HR)	ชุด	1.00	809,965.00	809,965.00	-	-	809,965.00
	เครื่องปรับอากาศ พื้นที่ PICU							
	- OAU-01 (144,840BTU/HR)	ชุด	1.00	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00

Handwritten signature

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงและขยายพื้นที่หอ PICU มหิตลาฯ ชั้น 4 และพัฒนาผู้ป่วยวิกฤตหัวใจเด็ก CCU
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันสุขภาพแห่งชาติมาราชิปี ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- OAU-02 (24,140BTU/HR)	ชุด	1.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
	- AHU-01 (88,956BTU/HR)	ชุด	1.00	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00
	- AHU-02 (133,434BTU/HR)	ชุด	1.00	270,000.00	270,000.00	-	-	270,000.00
	- AHU-03 (215,853BTU/HR)	ชุด	1.00	495,000.00	495,000.00	-	-	495,000.00
	- AHU-04 (215,853BTU/HR)	ชุด	1.00	495,000.00	495,000.00	-	-	495,000.00
	- AHU-05 (59,996BTU/HR)	ชุด	1.00	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
	2.2.2 พัฒนาระบบอากาศ							
	พัฒนาระบบอากาศ พื้นที่ CCU							
	- A-EF-1 (80CFM)	ชุด	1.00	781.00	781.00	-	-	781.00
	- A-EF-2 (50CFM, 0.25IN.WG)	ชุด	1.00	1,182.50	1,182.50	-	-	1,182.50
	- A-EF-3 (50CFM, 0.25IN.WG)	ชุด	1.00	1,182.50	1,182.50	-	-	1,182.50
	- A-EF-4 (150CFM)	ชุด	1.00	781.00	781.00	-	-	781.00
	- A-EF-5 (200CFM)	ชุด	1.00	880.00	880.00	-	-	880.00
	- A-ERV-1 (450CFM, 0.60IN.WG)	ชุด	1.00	28,680.00	28,680.00	-	-	28,680.00
	- A-ERV-2 (300CFM, 0.60IN.WG)	ชุด	1.00	28,680.00	28,680.00	-	-	28,680.00
	- A-ERV-3 (50CFM, 0.40IN.WG)	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
	- B-EF-1 (200CFM)	ชุด	1.00	880.00	880.00	-	-	880.00
	- B-EF-2 (350CFM)	ชุด	1.00	1,006.50	1,006.50	-	-	1,006.50
	- B-EF-3 (200CFM)	ชุด	1.00	3,740.00	3,740.00	-	-	3,740.00
	- B-EF-4 (150CFM)	ชุด	1.00	2,585.00	2,585.00	-	-	2,585.00
	- B-ERV-1 (280CFM, 0.60IN.WG)	ชุด	1.00	22,200.00	22,200.00	-	-	22,200.00
	- B-ERV-2 (250CFM, 0.60IN.WG)	ชุด	1.00	22,200.00	22,200.00	-	-	22,200.00
	- B-ERV-3 (100CFM, 0.40IN.WG)	ชุด	1.00	14,940.00	14,940.00	-	-	14,940.00
	- B-ERV-4 (230CFM, 0.60IN.WG)	ชุด	1.00	22,200.00	22,200.00	-	-	22,200.00
	พัฒนาระบบอากาศ พื้นที่ PICU							
	- EF-01 (600 CFM)	ชุด	1.00	9,357.30	9,357.30	-	-	9,357.30
	- EF-02 (1,200 CFM)	ชุด	1.00	27,630.00	27,630.00	-	-	27,630.00
	- EF-03 (1,200 CFM)	ชุด	1.00	27,630.00	27,630.00	-	-	27,630.00
	- EF-04 (1,200 CFM)	ชุด	1.00	27,630.00	27,630.00	-	-	27,630.00
	2.2.3 พัฒนาระบบโครง							
	- A-CIR-1	ชุด	1.00	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00
	- A-CIR-2	ชุด	1.00	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00
	- A-CIR-3	ชุด	1.00	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00
	- A-CIR-4	ชุด	1.00	1,790.00	1,790.00	-	-	1,790.00
	2.2.4 เครื่องฟอกอากาศ							
	เครื่องฟอกอากาศ พื้นที่ CCU							
	เครื่องฟอกอากาศ (GCS50)	ชุด	6.00	343,000.00	2,058,000.00	-	-	2,058,000.00
	- เครื่องฟอกอากาศ(GCS25)	ชุด	12.00	196,000.00	2,352,000.00	-	-	2,352,000.00
	เครื่องฟอกอากาศ พื้นที่ PICU							
	เครื่องฟอกอากาศ (GCS50)	ชุด	7.00	343,000.00	2,401,000.00	-	-	2,401,000.00
	เครื่องฟอกอากาศ (GCS25)	ชุด	24.00	196,000.00	4,704,000.00	-	-	4,704,000.00
	รวม (2.2.1-2.2.4)				15,864,075.80		-	15,864,075.80
3	งานระบบโสต							
	ชุดอุปกรณ์ PROJECTOR							
	- เครื่องฉายโปรเจกเตอร์ SIGNAL 0.65 INCH ความคมชัด 10,000 : 1,ความละเอียด 1080P	ชุด	2.00	56,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00
	- จอโปรเจกเตอร์ แบบแขวน-มือตั้ง ขนาดเส้นทแยง 150 นิ้ว	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00
	รวม (3) งานระบบโสต				129,000.00		-	129,000.00
4	งานระบบโทรศัพท์							
	อุปกรณ์							
	- WIRELESS LAN ACCESS POINT	ชุด	-	2,500.00	-	95.00	-	-
	รวม (4) งานระบบโทรศัพท์				-			-
5	งานระบบก๊าซทางการแพทย์							
	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์							
	ชุดศูนย์รวมอุปกรณ์ทางการแพทย์ พร้อมหัวจ่าย	ชุด	6.00	420,560.00	2,523,360.00	-	-	2,523,360.00

สถาบันสุขภาพแห่งชาติมาชิชิ ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ก๊าซและเด้ารับ ชนิดติดตั้งเพดาน แบบคาน พร้อมรางเลื่อน และSupportติดตั้ง							
	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ PICU							
	ชุดศูนย์รวมอุปกรณ์ทางการแพทย์	ชุด	16.00	420,560.00	6,728,960.00	-	-	6,728,960.00
	พร้อมหัวจ่ายก๊าซและเด้ารับ ชนิดติดตั้ง เพดาน แบบคานพร้อมรางเลื่อน และSupportติดตั้ง							
	รวม (5) งานระบบก๊าซทางการแพทย์				9,252,320.00		-	9,252,320.00
6	งานระบบควบคุมการเข้าออกและโทรศัพท์บังคับ							
	ส่วนงาน CCU							
	- door controller & accessories	ชุด	4.00	54,000.00	216,000.00	-	-	216,000.00
	- RFID card card	ใบ	300.00	160.00	48,000.00	-	-	48,000.00
	- IP CAMERA 2 M.PIXEL	ชุด	6.00	19,512.00	117,072.00	-	-	117,072.00
	ส่วนงาน PICU							
	- IP CAMERA 2 M.PIXEL	ชุด	9.00	19,512.00	175,608.00	1,000.00	9,000.00	184,608.00
	รวม (6) งานระบบควบคุมการเข้าออกและโทรศัพท์บังคับ				556,680.00		9,000.00	565,680.00
7	งานระบบคอมพิวเตอร์ทางการแพทย์							
	- ตู้ Rack ขนาด 9U (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พัดลม-รางปลั๊กไฟ)	ชุด	5.00	7,790.00	38,950.00	-	-	38,950.00
	- Switch 24-port data,4x1G, Netork Essentials	ชุด	5.00	91,105.00	455,525.00	-	-	455,525.00
	- Patch Panel cat6 24Port	ชุด	4.00	2,945.00	11,780.00	-	-	11,780.00
	- Patch Panel cat6 48Port	ชุด	1.00	4,940.00	4,940.00	-	-	4,940.00
	- อุปกรณ์สำรองไฟทุกชิ้นขนาด 1000 VA	ชุด	5.00	6,365.00	31,825.00	-	-	31,825.00
	- อุปกรณ์สัญญาณ 48-port data 4 x10G Netork Essentials	ชุด	1.00	162,700.00	162,700.00	-	-	162,700.00
	- อุปกรณ์สัญญาณ SFP-10G-SR-S 10GBASE-SR SFP Module,Enterprise-Class	ชุด	2.00	14,700.00	29,400.00	-	-	29,400.00
	รวม (7)งานระบบคอมพิวเตอร์ทางการแพทย์				735,120.00		-	735,120.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)							
3.1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี							
3.1.1	งานกันพื้นที่ทำงานรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมงานป้องกันฝุ่น	ม.	60.00	90.00	5,400.00		-	5,400.00
3.1.2	งานป้ายโครงการ	งาน	1.00	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00
3.1.3	นั่งร้านเหล็กสำหรับงานติดตั้งสะพานเหล็กเชื่อมอาคาร(ใหม่)	ตร.ม.	120.00	250.00	30,000.00		-	30,000.00
3.1.5	ค่าซ่อมบำรุงรักษาสีพื้อของสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี (ค่าบำรุงรักษาในอัตราวันละ700บาทจำนวน 240วัน)	งาน	1.00	168,000.00	168,000.00		-	168,000.00
	รวม (3.1)หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี				206,400.00		-	206,400.00

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสาร ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

[Handwritten signature]