

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- TELEPHONE OUTLET (RJ-45)	16.00	set	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	- Junction box for telephone	16.00	set	150.00	2,400.00	90.00	1,440.00	3,840.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	17.00	set	100.00	1,700.00	110.00	1,870.00	3,570.00	
	- RFID READER	10.00	set	14,910.00	149,100.00	-	-	149,100.00	
	- Junction box for computer	23.00	set	150.00	3,450.00	90.00	2,070.00	5,520.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT (POE) WITH UPS 1 KVA.	1.00	set	20,000.00	20,000.00	100.00	100.00	20,100.00	
5.7.17.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.17.2.1	Access Control								
	- UTP CAT6	198.50	set	16.66	3,307.01	8.00	1,588.00	4,895.01	
	- DIA 1/2" EMT	44.50	m.	31.03	1,380.84	22.00	979.00	2,359.84	
	- DIA 3/4" EMT	42.50	m.	44.80	1,904.00	24.00	1,020.00	2,924.00	
	- DIA 1" EMT	10.05	m.	63.70	640.19	28.00	281.40	921.59	
5.7.17.2.2	Wifi								
	- UTP CAT6	132.00	m.	16.66	2,199.12	8.00	1,056.00	3,255.12	
	- DIA 1/2" EMT	75.00	m.	31.03	2,327.25	22.00	1,650.00	3,977.25	
	- DIA 3/4" EMT	13.00	m.	44.80	582.40	24.00	312.00	894.40	
	- DIA 1/2" FLEX	8.40	m.	4.82	40.49	11.00	92.40	132.89	
5.7.17.2.3	CCTV								
	- UTP CAT6	235.00	m.	16.66	3,915.10	8.00	1,880.00	5,795.10	
	- DIA 1/2" EMT	94.50	m.	31.03	2,932.34	22.00	2,079.00	5,011.34	
	- DIA 3/4" EMT	32.00	m.	44.80	1,433.60	24.00	768.00	2,201.60	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.17.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	489.50	m.	16.66	8,155.07	8.00	3,916.00	12,071.07	
	- DIA 1/2" EMT	66.50	m.	31.03	2,063.50	22.00	1,463.00	3,526.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 3/4" EMT	94.00	m.	44.80	4,211.20	24.00	2,256.00	6,467.20	
5.7.17.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	889.50	m.	16.66	14,819.07	8.00	7,116.00	21,935.07	
	- DIA 1/2" EMT	66.50	m.	31.03	2,063.50	22.00	1,463.00	3,526.50	
	- DIA 3/4" EMT	94.00	m.	44.80	4,211.20	24.00	2,256.00	6,467.20	
5.7.17.2.6	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.50	m.	16.66	941.29	8.00	452.00	1,393.29	
	- DIA 1/2" EMT	53.00	m.	31.03	1,644.59	22.00	1,166.00	2,810.59	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,666.83	1,666.83	500.05	500.05	2,166.88	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,822.20	3,822.20	1,146.66	1,146.66	4,968.86	
5.7.18	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 18								
5.7.18.1	อุปกรณ์								
	- OPERATOR SET	1.00	set	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- TELEPHONE RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- TELEPHONE OUTLET (RJ-45)	16.00	set	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	- Junction box for telephone	16.00	set	150.00	2,400.00	90.00	1,440.00	3,840.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	15.00	set	100.00	1,500.00	110.00	1,650.00	3,150.00	
	- RFID READER	10.00	set	14,910.00	149,100.00	-	-	149,100.00	
	- Junction box for computer	26.00	set	150.00	3,900.00	90.00	2,340.00	6,240.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT (POE) WITH UPS 1 KVA.	1.00	set	20,000.00	20,000.00	100.00	100.00	20,100.00	
5.7.18.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.18.2.1	Access Control								
	- UTP CAT6	202.60	m.	16.66	3,375.32	8.00	1,620.80	4,996.12	
	- DIA 1/2" EMT	52.50	m.	31.03	1,629.08	22.00	1,155.00	2,784.08	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 3/4" EMT	48.50	m.	44.80	2,172.80	24.00	1,164.00	3,336.80	
	- DIA 1" EMT	28.00	m.	63.70	1,783.60	28.00	784.00	2,567.60	
5.7.18.2.2	Wifi								
	- UTP CAT6	286.50	m.	16.66	4,773.09	8.00	2,292.00	7,065.09	
	- DIA 1/2" EMT	138.00	m.	31.03	4,282.14	22.00	3,036.00	7,318.14	
	- DIA 3/4" EMT	82.00	m.	44.80	3,673.60	24.00	1,968.00	5,641.60	
	- DIA 1/2" FLEX	10.20	m.	4.82	49.16	11.00	112.20	161.36	
5.7.18.2.3	CCTV								
	- UTP CAT6	187.00	m.	16.66	3,115.42	8.00	1,496.00	4,611.42	
	- DIA 1/2" EMT	87.00	m.	31.03	2,699.61	22.00	1,914.00	4,613.61	
	- DIA 3/4" EMT	10.00	m.	44.80	448.00	24.00	240.00	688.00	
	- DIA 1/2" FLEX	6.00	m.	4.82	28.92	11.00	66.00	94.92	
5.7.18.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	648.00	m.	16.66	10,795.68	8.00	5,184.00	15,979.68	
	- DIA 1/2" EMT	87.00	m.	31.03	2,699.61	22.00	1,914.00	4,613.61	
	- DIA 3/4" EMT	108.00	m.	44.80	4,838.40	24.00	2,592.00	7,430.40	
5.7.18.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	648.00	m.	16.66	10,795.68	8.00	5,184.00	15,979.68	
	- DIA 1/2" EMT	87.00	m.	31.03	2,699.61	22.00	1,914.00	4,613.61	
	- DIA 3/4" EMT	108.00	m.	44.80	4,838.40	24.00	2,592.00	7,430.40	
5.7.18.2.6	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.50	m.	16.66	941.29	8.00	452.00	1,393.29	
	- DIA 1/2" EMT	53.00	m.	31.03	1,644.59	22.00	1,166.00	2,810.59	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,689.82	1,689.82	506.95	506.95	2,196.77	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,023.13	5,023.13	1,506.94	1,506.94	6,530.07	
5.7.19	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 19								
5.7.19.1	อุปกรณ์								
	- OPERATOR SET	1.00	set	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- TELEPHONE RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- TELEPHONE OUTLET (RJ-45)	17.00	set	100.00	1,700.00	90.00	1,530.00	3,230.00	
	- Junction box for telephone	17.00	set	150.00	2,550.00	90.00	1,530.00	4,080.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	19.00	set	100.00	1,900.00	110.00	2,090.00	3,990.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- RFID READER	9.00	set	14,910.00	134,190.00	-	-	134,190.00	
	- Junction box for computer	29.00	set	150.00	4,350.00	90.00	2,610.00	6,960.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT (POE) WITH UPS 1 KVA.	1.00	set	20,000.00	20,000.00	100.00	100.00	20,100.00	
5.7.19.2	CABLE & CONDUIT								
	- UTP CAT6	3,168.00	m.	16.66	52,778.88	8.00	25,344.00	78,122.88	
	- DIA 1/2" EMT	2,376.00	m.	31.03	73,727.28	22.00	52,272.00	125,999.28	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,638.94	2,638.94	791.68	791.68	3,430.63	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	11,059.09	11,059.09	3,317.73	3,317.73	14,376.82	
5.7.20	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 20								
5.7.20.1	อุปกรณ์								
	- OPERATOR SET	1.00	set	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- TELEPHONE RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- TELEPHONE OUTLET (RJ-45)	10.00	set	100.00	1,000.00	90.00	900.00	1,900.00	
	- Junction box for telephone	10.00	set	150.00	1,500.00	90.00	900.00	2,400.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	10.00	set	100.00	1,000.00	110.00	1,100.00	2,100.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- RFID READER	7.00	set	14,910.00	104,370.00	-	-	104,370.00	
	- Junction box for computer	20.00	set	150.00	3,000.00	90.00	1,800.00	4,800.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	-	-	6,993.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ACCESS SWITCH 24 PORT (POE) WITH UPS 1 KVA.	1.00	set	20,000.00	20,000.00	100.00	100.00	20,100.00	
5.7.20.2	CABLE & CONDUIT								
	- UTP CAT6	1,965.00	m.	16.66	32,736.90	8.00	15,720.00	48,456.90	
	- DIA 1/2" EMT	1,473.00	m.	31.03	45,707.19	22.00	32,406.00	78,113.19	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,636.85	1,636.85	491.05	491.05	2,127.90	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	6,856.08	6,856.08	2,056.82	2,056.82	8,912.90	
5.7.21	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 21								
5.7.21.1	อุปกรณ์								
	- OPERATOR SET	1.00	set	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- TELEPHONE RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- TELEPHONE OUTLET (RJ-45)	3.00	set	100.00	300.00	90.00	270.00	570.00	
	- Junction box for telephone	3.00	set	150.00	450.00	90.00	270.00	720.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	3.00	set	100.00	300.00	110.00	330.00	630.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	48.00	set	100.00	4,800.00	110.00	5,280.00	10,080.00	
	- RFID READER	4.00	set	14,910.00	59,640.00	-	-	59,640.00	
	- Junction box for computer	13.00	set	150.00	1,950.00	90.00	1,170.00	3,120.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT (POE) WITH UPS 1 KVA.	1.00	set	20,000.00	20,000.00	100.00	100.00	20,100.00	
5.7.21.2	CABLE & CONDUIT								
	- UTP CAT6	1,384.00	m.	16.66	23,057.44	8.00	11,072.00	34,129.44	
	- DIA 1/2" EMT	1,236.00	m.	31.03	38,353.08	22.00	27,192.00	65,545.08	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,152.87	1,152.87	345.86	345.86	1,498.73	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,752.96	5,752.96	1,725.89	1,725.89	7,478.85	
5.8	ระบบจองห้องประชุมและงานระบบโสตฯ								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8.1	FLOOR 3								
5.8.1.1	ห้องรับรอง 8 ที่นั่งชั้น 3 มี 2 ห้อง								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.2	FLOOR 4								
5.8.2.1	CO-WORKING SPACE ชั้น 4 จำนวน 4 โต๊ะ								
	- UTP CAT6A	30.00	m.	24.92	747.60	12.00	360.00	1,107.60	
	- HDMI 1.5 M.	4.00	set	600.00	2,400.00	25.00	100.00	2,500.00	
	- DIA 1/2" EMT	30.00	m.	31.03	930.90	22.00	660.00	1,590.90	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	157.38	157.38	47.21	47.21	204.59	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	139.64	139.64	41.89	41.89	181.53	
5.8.2.2	ห้องรับรองชั้น 4								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	48.69	48.69	14.61	14.61	63.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.2.3	ห้องประชุม 16 ที่นั่ง ชั้น 4								
	- UTP CAT6A	30.00	m.	24.92	747.60	12.00	360.00	1,107.60	
	- HDMI 5 M.	2.00	set	900.00	1,800.00	45.00	90.00	1,890.00	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	30.00	m.	31.03	930.90	22.00	660.00	1,590.90	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	187.38	187.38	56.21	56.21	243.59	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	139.64	139.64	41.89	41.89	181.53	
5.8.3	FLOOR 5								
5.8.3.1	CO-WORKING SPACE ชั้น 5 จำนวน 1 โต๊ะ								
	- UTP CAT6A	10.00	m.	24.92	249.20	12.00	120.00	369.20	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	
	- DIA 1/2" EMT	10.00	m.	31.03	310.30	22.00	220.00	530.30	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	42.46	42.46	12.74	12.74	55.20	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	46.55	46.55	13.96	13.96	60.51	
5.8.4	FLOOR 6								
5.8.4.1	CO-WORKING SPACE ชั้น 6 จำนวน 1 โต๊ะ								
	- UTP CAT6A	10.00	m.	24.92	249.20	12.00	120.00	369.20	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	
	- DIA 1/2" EMT	10.00	m.	31.03	310.30	22.00	220.00	530.30	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	42.46	42.46	12.74	12.74	55.20	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	46.55	46.55	13.96	13.96	60.51	
5.8.5	FLOOR 7								
5.8.5.1	ห้องประชุม 4 ที่นั่ง ชั้น7								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	48.69	48.69	14.61	14.61	63.30	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.5.2	ห้องประชุม 25 ที่นั่ง (1) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	40.00	m.	24.92	996.80	12.00	480.00	1,476.80	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ขอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายลำโพง	45.00	m.	40.00	1,800.00	22.00	990.00	2,790.00	
	- DIA 1/2" EMT	80.00	m.	31.03	2,482.40	22.00	1,760.00	4,242.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	169.84	169.84	50.95	50.95	220.79	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	372.36	372.36	111.71	111.71	484.07	
5.8.5.3	ห้องประชุม 25 ที่นั่ง (2) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	40.00	m.	24.92	996.80	12.00	480.00	1,476.80	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	
	- สายลำโพง	45.00	m.	40.00	1,800.00	22.00	990.00	2,790.00	
	- DIA 1/2" EMT	80.00	m.	31.03	2,482.40	22.00	1,760.00	4,242.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	169.84	169.84	50.95	50.95	220.79	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	372.36	372.36	111.71	111.71	484.07	
5.8.5.4	ห้องประชุม 25 ที่นั่ง (3) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	40.00	m.	24.92	996.80	12.00	480.00	1,476.80	
	- HDMI 1.5 M.	1.00	set	600.00	600.00	25.00	25.00	625.00	
	- สายลำโพง	45.00	m.	40.00	1,800.00	22.00	990.00	2,790.00	
	- DIA 1/2" EMT	80.00	m.	31.03	2,482.40	22.00	1,760.00	4,242.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	169.84	169.84	50.95	50.95	220.79	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	372.36	372.36	111.71	111.71	484.07	
5.8.5.5	ห้องประชุม 30 ที่นั่ง (1) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	650.00	m.	24.92	16,198.00	12.00	7,800.00	23,998.00	
	- สายลำโพง	272.00	m.	40.00	10,880.00	22.00	5,984.00	16,864.00	
	- สายไมโครโฟน	496.00	M.	85.00	42,160.00	25.00	12,400.00	54,560.00	
	- สายมัลติคอ 9C	20.00	M.	50.00	1,000.00	18.00	360.00	1,360.00	
	- DIA 1/2" EMT	156.00	m.	31.03	4,840.68	22.00	3,432.00	8,272.68	
	- DIA 3/4" EMT	265.00	m.	44.80	11,872.00	24.00	6,360.00	18,232.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,511.90	3,511.90	1,053.57	1,053.57	4,565.47	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,506.90	2,506.90	752.07	752.07	3,258.97	
5.8.5.6	ห้องประชุม 30 ที่นั่ง (2) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	65.00	m.	24.92	1,619.80	12.00	780.00	2,399.80	
	- สายลำโพง	70.00	m.	40.00	2,800.00	22.00	1,540.00	4,340.00	
	- DIA 1/2" EMT	135.00	m.	31.03	4,189.05	22.00	2,970.00	7,159.05	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	220.99	220.99	66.30	66.30	287.29	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	628.36	628.36	188.51	188.51	816.86	
5.8.5.7	ห้องประชุม 40 ที่นั่ง (1) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	70.00	m.	24.92	1,744.40	12.00	840.00	2,584.40	
	- DIA 1/2" EMT	145.00	m.	31.03	4,499.35	22.00	3,190.00	7,689.35	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	87.22	87.22	26.17	26.17	113.39	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	674.90	674.90	202.47	202.47	877.37	
5.8.5.8	ห้องประชุม 40 ที่นั่ง (2) ชั้น7								
	- UTP CAT6A	70.00	m.	24.92	1,744.40	12.00	840.00	2,584.40	
	- สายลำโพง	75.00	m.	40.00	3,000.00	22.00	1,650.00	4,650.00	
	- DIA 1/2" EMT	145.00	m.	31.03	4,499.35	22.00	3,190.00	7,689.35	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	237.22	237.22	71.17	71.17	308.39	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	674.90	674.90	202.47	202.47	877.37	
5.8.5.9	ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น7								
	- UTP CAT6A	1,370.00	m.	24.92	34,140.40	12.00	16,440.00	50,580.40	
	- สายลำโพง	792.00	m.	40.00	31,680.00	22.00	17,424.00	49,104.00	
	- สายไมโครโฟน	1,098.00	M.	85.00	93,330.00	25.00	27,450.00	120,780.00	
	- สายมัลติคอ 9C	35.00	M.	50.00	1,750.00	18.00	630.00	2,380.00	
	- DIA 1/2" EMT	275.00	m.	31.03	8,533.25	22.00	6,050.00	14,583.25	
	- DIA 3/4" EMT	375.00	m.	44.80	16,800.00	24.00	9,000.00	25,800.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	8,045.02	8,045.02	2,413.51	2,413.51	10,458.53	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,799.99	3,799.99	1,140.00	1,140.00	4,939.98	
5.8.6	FLOOR 8								
5.8.6.1	CO WORKING SPACE ชั้น 8								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.7	FLOOR 9								
5.8.7.1	CO WORKING SPACE ชั้น 9								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.8	FLOOR 10								
5.8.8.1	CO WORKING SPACE ชั้น 10								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.9	FLOOR 11								
5.8.9.1	CO WORKING SPACE ชั้น 11								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ขอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.10	FLOOR 12								
5.8.10.1	CO WORKING SPACE ชั้น 12								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.11	FLOOR 12A								
5.8.11.1	CO WORKING SPACE ชั้น 12A								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.12	FLOOR 14								
5.8.12.1	CO WORKING SPACE ชั้น 14								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8.13	FLOOR 15								
5.8.13.1	CO WORKING SPACE ชั้น 15								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.14	FLOOR 16								
5.8.14.1	CO WORKING SPACE ชั้น 16								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.14.2	ห้อง PAGING ชั้น 16								
	- UTP CAT6A	90.00	m.	24.92	2,242.80	12.00	1,080.00	3,322.80	
	- DIA 1/2" EMT	90.00	m.	31.03	2,792.70	22.00	1,980.00	4,772.70	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	112.14	112.14	33.64	33.64	145.78	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	418.91	418.91	125.67	125.67	544.58	
5.8.15	FLOOR 17								
5.8.15.1	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 1 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.15.2	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 2 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.15.3	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 3 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.15.4	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 4 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.15.5	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 5 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8.15.6	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 6 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.15.7	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 7 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.15.8	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 8 ชั้น 17								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.16	FLOOR 18								
5.8.16.1	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 1 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8.16.2	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 2 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.16.3	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 3 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.16.4	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 4 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.16.5	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 5 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8.16.6	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 6 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.16.7	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 7 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.16.8	ห้องผู้ช่วยผู้ว่า 8 ชั้น 18								
	- UTP CAT6A	15.00	m.	24.92	373.80	12.00	180.00	553.80	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	15.00	m.	31.03	465.45	22.00	330.00	795.45	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	78.69	78.69	23.61	23.61	102.30	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	69.82	69.82	20.95	20.95	90.76	
5.8.17	FLOOR 19								
5.8.17.1	ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 19								
	- UTP CAT6A	610.00	m.	24.92	15,201.20	12.00	7,320.00	22,521.20	
	- สายลำโพง	350.00	m.	40.00	14,000.00	22.00	7,700.00	21,700.00	
	- สายไมโครโฟน	560.00	M.	85.00	47,600.00	25.00	14,000.00	61,600.00	
	- สายมัลติค่อ 9C	35.00	M.	50.00	1,750.00	18.00	630.00	2,380.00	
	- DIA 1/2" EMT	275.00	m.	31.03	8,533.25	22.00	6,050.00	14,583.25	
	- DIA 3/4" EMT	375.00	m.	44.80	16,800.00	24.00	9,000.00	25,800.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,927.56	3,927.56	1,178.27	1,178.27	5,105.83	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,799.99	3,799.99	1,140.00	1,140.00	4,939.98	
5.8.17.2	ห้องผู้ว่า ชั้น 19								
	- UTP CAT6A	20.00	m.	24.92	498.40	12.00	240.00	738.40	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	20.00	m.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	84.92	84.92	25.48	25.48	110.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	93.09	93.09	27.93	27.93	121.02	
5.8.17.3	ห้องประชุม 12 ที่นั่ง ชั้น 19								
	- UTP CAT6A	30.00	m.	24.92	747.60	12.00	360.00	1,107.60	
	- HDMI 1.5 M.	4.00	set	600.00	2,400.00	25.00	100.00	2,500.00	
	- DIA 1/2" EMT	30.00	m.	31.03	930.90	22.00	660.00	1,590.90	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	157.38	157.38	47.21	47.21	204.59	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	139.64	139.64	41.89	41.89	181.53	
5.8.18	FLOOR 20								
5.8.18.1	ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 20								
	- UTP CAT6A	1,370.00	m.	24.92	34,140.40	12.00	16,440.00	50,580.40	
	- สายลำโพง	792.00	m.	40.00	31,680.00	22.00	17,424.00	49,104.00	
	- สายไมโครโฟน	1,098.00	m.	85.00	93,330.00	25.00	27,450.00	120,780.00	
	- สายมัลติคอ 9C	35.00	m.	50.00	1,750.00	18.00	630.00	2,380.00	
	- DIA 1/2" EMT	275.00	m.	31.03	8,533.25	22.00	6,050.00	14,583.25	
	- DIA 3/4" EMT	375.00	m.	44.80	16,800.00	24.00	9,000.00	25,800.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	8,045.02	8,045.02	2,413.51	2,413.51	10,458.53	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,799.99	3,799.99	1,140.00	1,140.00	4,939.98	
5.8.18.2	ห้องประชุม 30 ที่นั่ง ชั้น 20								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- UTP CAT6A	650.00	m.	24.92	16,198.00	12.00	7,800.00	23,998.00	
	- สายลำโพง	272.00	m.	40.00	10,880.00	22.00	5,984.00	16,864.00	
	- สายไมโครโฟน	496.00	m.	85.00	42,160.00	25.00	12,400.00	54,560.00	
	- สายมัลติคอ 9C	20.00	m.	50.00	1,000.00	18.00	360.00	1,360.00	
	- DIA 1/2" EMT	156.00	m.	31.03	4,840.68	22.00	3,432.00	8,272.68	
	- DIA 3/4" EMT	265.00	m.	44.80	11,872.00	24.00	6,360.00	18,232.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,511.90	3,511.90	1,053.57	1,053.57	4,565.47	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,506.90	2,506.90	752.07	752.07	3,258.97	
5.8.18.3	ห้องเอนกประสงค์ 1 ชั้น 20								
	- UTP CAT6A	20.00	m.	24.92	498.40	12.00	240.00	738.40	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	20.00	m.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	84.92	84.92	25.48	25.48	110.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	93.09	93.09	27.93	27.93	121.02	
5.8.18.4	ห้องเอนกประสงค์ 2 ชั้น 20								
	- UTP CAT6A	20.00	m.	24.92	498.40	12.00	240.00	738.40	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	20.00	m.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	84.92	84.92	25.48	25.48	110.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	93.09	93.09	27.93	27.93	121.02	
5.8.18.5	ห้องประธานกรรมการ ชั้น 20								
	- UTP CAT6A	20.00	m.	24.92	498.40	12.00	240.00	738.40	
	- HDMI 1.5 M.	2.00	set	600.00	1,200.00	25.00	50.00	1,250.00	
	- DIA 1/2" EMT	20.00	m.	31.03	620.60	22.00	440.00	1,060.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	84.92	84.92	25.48	25.48	110.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	93.09	93.09	27.93	27.93	121.02	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8.19	FLOOR 21								
5.8.19.1	ห้องประชุม 250 ที่นั่ง ชั้น 21								
	- UTP CAT6A	278.00	m.	24.92	6,927.76	12.00	3,336.00	10,263.76	
	- สายลำโพง	134.00	m.	40.00	5,360.00	22.00	2,948.00	8,308.00	
	- สายไมโครโฟน	36.00	m.	85.00	3,060.00	25.00	900.00	3,960.00	
	- สายมัลติคอ 9C	70.00	m.	50.00	3,500.00	18.00	1,260.00	4,760.00	
	- วาย DMX	38.00	m.	40.00	1,520.00	12.00	456.00	1,976.00	
	- DIA 1/2" EMT	754.00	m.	31.03	23,396.62	22.00	16,588.00	39,984.62	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,018.39	1,018.39	305.52	305.52	1,323.90	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,509.49	3,509.49	1,052.85	1,052.85	4,562.34	
5.8.19.2	ห้องประชุม 136 ที่นั่ง ชั้น 21								
	- UTP CAT6A	68.00	m.	24.92	1,694.56	12.00	816.00	2,510.56	
	- สายลำโพง	108.00	m.	40.00	4,320.00	22.00	2,376.00	6,696.00	
	- สายไมโครโฟน	13.00	m.	85.00	1,105.00	25.00	325.00	1,430.00	
	- สายมัลติคอ 9C	20.00	m.	50.00	1,000.00	18.00	360.00	1,360.00	
	- DIA 1/2" EMT	210.00	m.	31.03	6,516.30	22.00	4,620.00	11,136.30	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	405.98	405.98	121.79	121.79	527.77	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	977.45	977.45	293.23	293.23	1,270.68	
5.8.19.3	ห้องประชุม 104 ที่นั่ง ชั้น 21								
	- UTP CAT6A	106.00	m.	24.92	2,641.52	12.00	1,272.00	3,913.52	
	- สายลำโพง	118.00	m.	40.00	4,720.00	22.00	2,596.00	7,316.00	
	- สายไมโครโฟน	56.00	m.	85.00	4,760.00	25.00	1,400.00	6,160.00	
	- สายมัลติคอ 9C	27.00	m.	50.00	1,350.00	18.00	486.00	1,836.00	
	- DIA 1/2" EMT	257.00	m.	31.03	7,974.71	22.00	5,654.00	13,628.71	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	673.58	673.58	202.07	202.07	875.65	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,196.21	1,196.21	358.86	358.86	1,555.07	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	SUM TOTAL 5				30,655,238.05		6,107,055.88	36,762,293.93	
6	AIR CONDITIONING SYSTEM AND VENTILATION SYSTEM								
6.1	AIR CONDITIONING SYSTEM								
6.1.1	ชั้น G								
6.1.1.1	ปรับปรุงท่อลมโถงกลาง ชั้น G เป็น PID	1,600.00	ตร.ฟ	29.00	46,400.00	35.00	56,000.00	102,400.00	
	Accessories	1.00	งาน	6,960.00	6,960.00	2,088.00	2,088.00	9,048.00	
	Hanger & Support	1.00	งาน	4,640.00	4,640.00	1,392.00	1,392.00	6,032.00	
6.1.2	ชั้น 3								
6.1.2.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-3/1-(1,2) 48,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,800.00	9,600.00	9,600.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-3/1-(3,4,5) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-3/1-(2,3) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-CU-3/1 240,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.2.2	หัวจ่าย								
6.1.2.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	1,882.00	ตร.ฟ	29.00	54,578.00	30.00	56,460.00	111,038.00	
	- Accessories	1.00	งาน	8,186.70	8,186.70	2,456.01	2,456.01	10,642.71	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	5,457.80	5,457.80	1,637.34	1,637.34	7,095.14	
6.1.2.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	1,693.00	ตร.ฟ	22.00	37,246.00	24.00	40,632.00	77,878.00	
6.1.2.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	1,693.00	ตร.ฟ	9.00	15,237.00	7.00	11,851.00	27,088.00	
	- Accessories	1.00	งาน	5,248.30	5,248.30	1,574.49	1,574.49	6,822.79	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	5,248.30	5,248.30	1,574.49	1,574.49	6,822.79	
6.1.2.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	24.00	เมตร	235.00	5,640.00	140.00	3,360.00	9,000.00	
	-Flex 6"	8.00	เมตร	45.00	360.00	90.00	720.00	1,080.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.2.3	Grill								
6.1.2.3.1	FAG								
	- 10"x10"	2.00	SET	325.00	650.00	300.00	600.00	1,250.00	
	- 24"x12"	1.00	SET	720.00	720.00	500.00	500.00	1,220.00	
6.1.2.3.2	SAG				-		-	-	
	- 14"x14"	12.00	SET	975.00	11,700.00	160.00	1,920.00	13,620.00	
6.1.2.4	VD							-	
	10"x6"	2.00	SET	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	
	10"x10"	2.00	SET	846.00	1,692.00	110.00	220.00	1,912.00	
6.1.2.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	21.00	เมตร	166.00	3,486.00	50.00	1,050.00	4,536.00	
	1/4"	8.00	เมตร	78.00	624.00	25.00	200.00	824.00	
	3/4"	24.50	เมตร	295.00	7,227.50	80.00	1,960.00	9,187.50	
	3/8"	23.00	เมตร	105.00	2,415.00	30.00	690.00	3,105.00	
	5/8"	19.00	เมตร	239.00	4,541.00	65.00	1,235.00	5,776.00	
	7/8"	4.00	เมตร	385.00	1,540.00	110.00	440.00	1,980.00	
	1-1/8"	13.00	เมตร	533.00	6,929.00	150.00	1,950.00	8,879.00	
	1-3/8"	24.50	เมตร	752.00	18,424.00	200.00	4,900.00	23,324.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	13,555.95	13,555.95	4,066.79	4,066.79	17,622.74	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	6,777.98	6,777.98	2,033.39	2,033.39	8,811.37	
6.1.2.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	21.00	เมตร	72.00	1,512.00	15.00	315.00	1,827.00	
	1/4"	8.00	เมตร	60.00	480.00	12.00	96.00	576.00	
	3/4"	24.50	เมตร	83.00	2,033.50	18.00	441.00	2,474.50	
	3/8"	23.00	เมตร	66.00	1,518.00	20.00	460.00	1,978.00	
	5/8"	19.00	เมตร	77.00	1,463.00	16.00	304.00	1,767.00	
	7/8"	4.00	เมตร	88.00	352.00	20.00	80.00	432.00	
	1-1/8"	13.00	เมตร	105.00	1,365.00	25.00	325.00	1,690.00	
	1-3/8"	24.50	เมตร	116.00	2,842.00	25.00	612.50	3,454.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,156.55	1,156.55	346.97	346.97	1,503.52	
6.1.2.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	17.00	เมตร	14.00	238.00	25.00	425.00	663.00	
	1-1/2"	5.00	เมตร	23.00	115.00	25.00	125.00	240.00	
	1-1/4"	8.00	เมตร	18.00	144.00	25.00	200.00	344.00	
	3/4"	18.00	เมตร	10.00	180.00	25.00	450.00	1,350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	270.80	270.80	81.24	81.24	352.04	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	203.10	203.10	60.93	60.93	264.03	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	67.70	67.70	20.31	20.31	88.01	
6.1.2.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	17.00	เมตร	58.00	986.00	16.00	272.00	1,258.00	
	1-1/2"	10.00	เมตร	72.00	720.00	20.00	200.00	920.00	
	1-1/4"	8.00	เมตร	64.00	512.00	18.00	144.00	656.00	
	3/4"	18.00	เมตร	50.00	900.00	14.00	252.00	1,152.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	เหมา	1,247.20	1,247.00	374.10	374.00	1,621.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	เหมา	623.60	624.00	187.20	187.00	811.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	เหมา	311.80	312.00	93.60	94.00	406.00	
6.1.2.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	84.00	m.	65.00	5,460.00	10.00	840.00	6,300.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	28.00	m.	9.24	258.72	7.00	196.00	454.72	
	- IEC-01 4 mm.	430.00	m.	13.93	5,989.90	10.00	4,300.00	10,289.90	
	- IEC-01 10 mm.	384.00	m.	39.94	15,336.96	16.00	6,144.00	21,480.96	
	- DIA 1/2" EMT	82.00	m.	31.03	2,544.46	22.00	1,804.00	4,348.46	
	- DIA 3/4" EMT	45.00	m.	44.80	2,016.00	24.00	1,080.00	3,096.00	
	- DIA 1-1/4" EMT	96.00	m.	111.07	10,662.72	32.00	3,072.00	13,734.72	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	8,453.75	8,453.75	5,230.80	5,230.80	13,684.55	
6.1.3	ชั้น 4								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.3.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-4/1-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-4/2 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-4/(3,4) 12,000 BTU	2.00	เครื่อง	50,800.00	101,600.00	1,500.00	3,000.00	104,600.00	
	A-FC-4/5-(1,2) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-4/6-(1,2) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-4/1 384,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	A-FC-4/(7,10) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-4/8-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-4/9 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	62,800.00	62,800.00	1,500.00	1,500.00	64,300.00	
	A-FC-4/11-(1,2,3,4) 36,000 BTU	4.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	A-CU-4/2 342,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.3.2	หัวจ่าย								รี้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.3.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,322.00	ตร.ฟ	29.00	154,338.00	30.00	159,660.00	313,998.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,150.70	23,150.70	6,945.21	6,945.21	30,095.91	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,433.80	15,433.80	4,630.14	4,630.14	20,063.94	
6.1.3.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,318.00	ตร.ฟ	22.00	72,996.00	24.00	79,632.00	152,628.00	
6.1.3.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,318.00	ตร.ฟ	9.00	29,862.00	7.00	23,226.00	53,088.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,285.80	10,285.80	3,085.74	3,085.74	13,371.54	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,285.80	10,285.80	3,085.74	3,085.74	13,371.54	
6.1.3.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	'FLEX 4"	12.00	ม.	40.00	480.00	25.00	300.00	780.00	
	'FLEX 6"	14.00	ม.	45.00	630.00	30.00	420.00	1,050.00	
	'FLEX 8"	2.00	ม.	60.00	120.00	40.00	80.00	200.00	
	- FLEX 12"	94.00	เมตร	235.00	22,090.00	60.00	5,640.00	27,730.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,332.00	2,332.00	699.60	699.60	3,031.60	
6.1.3.3	Grill								
6.1.3.3.1	FAG								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 8"x8"	2.00	SET	325.00	650.00	125.00	250.00	900.00	รวม BOX OUT
	- 60"x24"	1.00	SET	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	รวม BOX OUT
	- 10"x10"	1.00	SET	325.00	325.00	300.00	300.00	625.00	รวม BOX OUT
	- '12"x12"	1.00	SET	385.00	385.00	350.00	350.00	735.00	รวม BOX OUT
6.1.3.3.2	SAG								
	- 12"x12"	25.00	SET	768.00	19,200.00	150.00	3,750.00	22,950.00	
	- 14"x14"	22.00	SET	975.00	21,450.00	160.00	3,520.00	24,970.00	
6.1.3.4	VD								
	6"x6"	11.00	SET	750.00	8,250.00	70.00	770.00	9,020.00	
	8"x6"	1.00	SET	775.00	775.00	80.00	80.00	855.00	
	10"x6"	1.00	SET	795.00	795.00	90.00	90.00	885.00	
	10"x8"	2.00	SET	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	
6.1.3.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	24.00	เมตร	166.00	3,984.00	40.00	960.00	4,944.00	
	3/4"	51.00	เมตร	295.00	15,045.00	50.00	2,550.00	17,595.00	
	3/8"	71.50	เมตร	105.00	7,507.50	35.00	2,502.50	10,010.00	
	5/8"	86.00	เมตร	239.00	20,554.00	55.00	4,730.00	25,284.00	
	7/8"	25.00	เมตร	385.00	9,625.00	80.00	2,000.00	11,625.00	
	1-1/8"	59.50	เมตร	533.00	31,713.50	90.00	5,355.00	37,068.50	
	1-3/8"	9.00	เมตร	752.00	6,768.00	110.00	990.00	7,758.00	
	1-5/8"	42.00	เมตร	962.00	40,404.00	130.00	5,460.00	45,864.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	40,680.30	40,680.30	12,204.09	12,204.09	52,884.39	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	20,340.15	20,340.15	6,102.05	6,102.05	26,442.20	
6.1.3.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	24.00	เมตร	72.00	1,728.00	25.00	600.00	2,328.00	
	3/4"	51.00	เมตร	83.00	4,233.00	15.00	765.00	4,998.00	
	3/8"	71.50	เมตร	66.00	4,719.00	20.00	1,430.00	6,149.00	
	5/8"	86.00	เมตร	77.00	6,622.00	16.00	1,376.00	7,998.00	
	7/8"	25.00	เมตร	88.00	2,200.00	20.00	500.00	2,700.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1-1/8"	59.50	เมตร	105.00	6,247.50	25.00	1,487.50	7,735.00	
	1-3/8"	9.00	เมตร	116.00	1,044.00	25.00	225.00	1,269.00	
	1-5/8"	42.00	เมตร	155.00	6,510.00	35.00	1,470.00	7,980.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,330.35	3,330.35	999.11	999.11	4,329.46	
6.1.3.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.3.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.3.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	244.00	m.	65.00	15,860.00	10.00	2,440.00	18,300.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	42.00	m.	9.24	388.08	7.00	294.00	682.08	
	- IEC-01 4 mm.	1,728.00	m.	13.93	24,071.04	10.00	17,280.00	41,351.04	
	- IEC-01 10 mm.	844.00	m.	39.94	33,709.36	16.00	13,504.00	47,213.36	
	- DIA 1/2" EMT	590.00	m.	31.03	18,307.70	22.00	12,980.00	31,287.70	
	- DIA 3/4" EMT	86.00	m.	44.80	3,852.80	24.00	2,064.00	5,916.80	
	- DIA 1-1/4" EMT	211.00	m.	111.07	23,435.77	32.00	6,752.00	30,187.77	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Support & Accessories	1.00	LOT	23,924.95	23,924.95	7,177.49	7,177.49	31,102.44	
								-	
6.1.4	ชั้น 5							-	
6.1.4.1	เครื่องปรับอากาศ							-	
	A-FC-5/1-(1,2,3,4,5,6) 36,000 BTU (ใช้เครื่องปรับอากาศเดิม)	6.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-5/2 48,000 BTU	1.00	เครื่อง	62,000.00	62,000.00	1,500.00	1,500.00	63,500.00	
	A-FC-5/(3,4) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-5/5 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-5/6 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-5/7-(1,2) 48,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,800.00	9,600.00	9,600.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-5/1 408,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	A-FC-5/8-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-5/(9,10) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-5/11 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-5/12 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-5/13-(1,2) 48,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,800.00	9,600.00	9,600.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-5/1 420,000 BTU	-	เครื่อง	-	-	18,500.00	-	-	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-5/2 360,000 BTU	1.00	เครื่อง	819,000.00	819,000.00	12,000.00	12,000.00	831,000.00	
6.1.4.2	หัวจ่าย								
6.1.4.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,328.00	ตร.ฟ	29.00	154,512.00	30.00	159,840.00	314,352.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,176.80	23,176.80	6,953.04	6,953.04	30,129.84	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,451.20	15,451.20	4,635.36	4,635.36	20,086.56	
6.1.3.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,488.00	ตร.ฟ	22.00	76,736.00	24.00	83,712.00	160,448.00	
6.1.3.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,488.00	ตร.ฟ	9.00	31,392.00	7.00	24,416.00	55,808.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,812.80	10,812.80	3,243.84	3,243.84	14,056.64	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,812.80	10,812.80	3,243.84	3,243.84	14,056.64	
6.1.4.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 6"	10.00	ม.	45.00	450.00	30.00	300.00	750.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FLEX 12"	100.00	เมตร	235.00	23,500.00	60.00	6,000.00	29,500.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,395.00	2,395.00	718.50	718.50	3,113.50	
6.1.4.3	Grill								
6.1.4.3.1	FAG								
	- 8"x8"	7.00	SET	325.00	2,275.00	125.00	875.00	3,150.00	รวม BOX OUT
	- 60"x24"	1.00	SET	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	รวม BOX OUT
6.1.4.3.2	TAG								
	- 14"x14"	12.00	SET	490.00	5,880.00	160.00	1,920.00	7,800.00	
6.1.4.3.3	SAG								
	- 12"x12"	34.00	SET	768.00	26,112.00	150.00	5,100.00	31,212.00	
	- 14"x14"	16.00	SET	975.00	15,600.00	160.00	2,560.00	18,160.00	
6.1.4.4	VD								
	4"x4"	3.00	SET	750.00	2,250.00	60.00	180.00	2,430.00	
	6"x4"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	6"x6"	2.00	SET	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	8"x6"	3.00	SET	775.00	2,325.00	80.00	240.00	2,565.00	
	10"x6"	3.00	SET	795.00	2,385.00	90.00	270.00	2,655.00	
6.1.4.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	30.00	เมตร	166.00	4,980.00	40.00	1,200.00	6,180.00	
	1/4"	16.00	เมตร	78.00	1,248.00	25.00	400.00	1,648.00	
	3/4"	73.00	เมตร	295.00	21,535.00	50.00	3,650.00	25,185.00	
	3/8"	94.00	เมตร	105.00	9,870.00	35.00	3,290.00	13,160.00	
	5/8"	74.00	เมตร	239.00	17,686.00	55.00	4,070.00	21,756.00	
	7/8"	39.00	เมตร	385.00	15,015.00	80.00	3,120.00	18,135.00	
	1-1/8"	30.00	เมตร	533.00	15,990.00	90.00	2,700.00	18,690.00	
	1-3/8"	37.00	เมตร	752.00	27,824.00	110.00	4,070.00	31,894.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	130.00	4,810.00	40,404.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	44,922.60	44,922.60	13,476.78	13,476.78	58,399.38	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	22,461.30	22,461.30	6,738.39	6,738.39	29,199.69	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.4.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	30.00	เมตร	72.00	2,160.00	15.00	450.00	2,610.00	
	1/4"	16.00	เมตร	60.00	960.00	12.00	192.00	1,152.00	
	3/4"	73.00	เมตร	83.00	6,059.00	18.00	1,314.00	7,373.00	
	3/8"	94.00	เมตร	66.00	6,204.00	20.00	1,880.00	8,084.00	
	5/8"	74.00	เมตร	77.00	5,698.00	16.00	1,184.00	6,882.00	
	7/8"	39.00	เมตร	88.00	3,432.00	20.00	780.00	4,212.00	
	1-1/8"	30.00	เมตร	105.00	3,150.00	25.00	750.00	3,900.00	
	1-3/8"	37.00	เมตร	116.00	4,292.00	25.00	925.00	5,217.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,769.00	3,769.00	1,130.70	1,130.70	4,899.70	
6.1.4.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.4.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.4.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	265.00	m.	65.00	17,225.00	10.00	2,650.00	19,875.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC-01 2.5 mm.	46.00	m.	9.24	425.04	7.00	322.00	747.04	
	- IEC-01 4x10 mm.	844.00	m.	39.44	33,287.36	16.00	13,504.00	46,791.36	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,415.00	m.	13.93	33,640.95	10.00	24,150.00	57,790.95	
	- DIA 1/2" EMT	341.00	m.	31.03	10,581.23	22.00	7,502.00	18,083.23	
	- DIA 3/4" EMT	486.00	m.	44.80	21,772.80	24.00	11,664.00	33,436.80	
	- DIA 1-1/4" EMT	211.00	m.	111.07	23,435.77	32.00	6,752.00	30,187.77	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	28,073.63	28,073.63	8,422.09	8,422.09	36,495.72	
6.1.5	ชั้น 6								
6.1.5.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-6/1-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-6/2-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-6/3-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-6/1 456,000 BTU	1.00	เครื่อง	1,076,000.00	1,076,000.00	12,000.00	12,000.00	1,088,000.00	
	A-FC-6/4-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-6/5 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-6/(6,7,8) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-6/(9,10) 12,000 BTU	2.00	เครื่อง	50,800.00	101,600.00	1,500.00	3,000.00	104,600.00	
	A-FC-6/11-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-6/2 354,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.5.2	ห้วจ่าย								
6.1.5.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	7,797.00	ตร.ฟ	29.00	226,113.00	30.00	233,910.00	460,023.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	33,916.95	33,916.95	10,175.09	10,175.09	44,092.04	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	22,611.30	22,611.30	6,783.39	6,783.39	29,394.69	
6.1.5.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,488.00	ตร.ฟ	22.00	76,736.00	24.00	83,712.00	160,448.00	
6.1.5.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,488.00	ตร.ฟ	9.00	31,392.00	7.00	24,416.00	55,808.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,812.80	10,812.80	3,243.84	3,243.84	14,056.64	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,812.80	10,812.80	3,243.84	3,243.84	14,056.64	
6.1.5.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	98.00	เมตร	235.00	23,030.00	60.00	5,880.00	28,910.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,303.00	2,303.00	690.90	690.90	2,993.90	
6.1.5.3	Grill								
6.1.5.3.1	FAG								
	- 8"x8"	5.00	SET	325.00	1,625.00	125.00	625.00	2,250.00	รวม BOX OUT
	- 60"x24"	1.00	SET	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	รวม BOX OUT
6.1.5.3.2	SAG								
	- 12"x12"	21.00	SET	768.00	16,128.00	150.00	3,150.00	19,278.00	
	- 14"x14"	28.00	SET	975.00	27,300.00	160.00	4,480.00	31,780.00	
6.1.5.4	VD								
	4"x4"	2.00	SET	750.00	1,500.00	60.00	120.00	1,620.00	
	6"x4"	3.00	SET	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	6"x6"	10.00	SET	750.00	7,500.00	70.00	700.00	8,200.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	
	10"x6"	5.00	SET	795.00	3,975.00	90.00	450.00	4,425.00	
6.1.5.5	ท่อน้ำยา (TYPE L)								
	1/2"	31.00	เมตร	166.00	5,146.00	50.00	1,550.00	6,696.00	
	1/4"	13.00	เมตร	78.00	1,014.00	25.00	325.00	1,339.00	
	3/4"	69.00	เมตร	295.00	20,355.00	80.00	5,520.00	25,875.00	
	3/8"	113.00	เมตร	105.00	11,865.00	30.00	3,390.00	15,255.00	
	5/8"	75.00	เมตร	239.00	17,925.00	65.00	4,875.00	22,800.00	
	7/8"	53.00	เมตร	385.00	20,405.00	110.00	5,830.00	26,235.00	
	1-1/8"	31.00	เมตร	533.00	16,523.00	150.00	4,650.00	21,173.00	
	1-3/8"	28.00	เมตร	752.00	21,056.00	200.00	5,600.00	26,656.00	
	1-5/8"	42.00	เมตร	962.00	40,404.00	255.00	10,710.00	51,114.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	46,407.90	46,407.90	13,922.37	13,922.37	60,330.27	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	23,203.95	23,203.95	6,961.19	6,961.19	30,165.14	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.5.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	31.00	เมตร	72.00	2,232.00	15.00	465.00	2,697.00	
	1/4"	13.00	เมตร	60.00	780.00	12.00	156.00	936.00	
	3/4"	69.00	เมตร	83.00	5,727.00	19.00	1,311.00	7,038.00	
	3/8"	113.00	เมตร	66.00	7,458.00	20.00	2,260.00	9,718.00	
	5/8"	75.00	เมตร	77.00	5,775.00	16.00	1,200.00	6,975.00	
	7/8"	53.00	เมตร	88.00	4,664.00	20.00	1,060.00	5,724.00	
	1-1/8"	31.00	เมตร	105.00	3,255.00	25.00	775.00	4,030.00	
	1-3/8"	28.00	เมตร	116.00	3,248.00	25.00	700.00	3,948.00	
	1-5/8"	42.00	เมตร	155.00	6,510.00	35.00	1,470.00	7,980.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,964.90	3,964.90	1,189.47	1,189.47	5,154.37	
6.1.5.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.5.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.5.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	303.00	m.	65.00	19,695.00	10.00	3,030.00	22,725.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC-01 2.5 mm.	46.00	m.	9.24	425.04	7.00	322.00	747.04	
	- IEC-01 4x10 mm.	844.00	m.	39.44	33,287.36	16.00	13,504.00	46,791.36	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,415.00	m.	13.93	33,640.95	10.00	24,150.00	57,790.95	
	- DIA 1/2" EMT	379.00	m.	31.03	11,760.37	22.00	8,338.00	20,098.37	
	- DIA 3/4" EMT	483.00	m.	44.80	21,638.40	24.00	11,592.00	33,230.40	
	- DIA 1-1/4" EMT	211.00	m.	111.07	23,435.77	32.00	6,752.00	30,187.77	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	28,776.58	28,776.58	8,632.97	8,632.97	37,409.55	
					-		-		
6.1.6	ชั้น 7								
6.1.6.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-7/1-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/2-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/3-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/4-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-FC-7/14 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	61,000.00	61,000.00	2,000.00	2,000.00	63,000.00	
	A-CU-7/1 420,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/5-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/6-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/7-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-7/8-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-FC-7/(9,10) 12,000 BTU	2.00	เครื่อง	50,800.00	101,600.00	1,500.00	3,000.00	104,600.00	
	A-FC-7/(11,12) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,000.00	124,000.00	2,400.00	4,800.00	128,800.00	
	A-FC-7/13 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	40,100.00	40,100.00	1,500.00	1,500.00	41,600.00	
	A-CU-7/2 450,000 BTU	1.00	เครื่อง	1,076,000.00	1,076,000.00	12,000.00	12,000.00	1,088,000.00	
6.1.6.2	หิ้วจ่าย								
6.1.6.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,406.00	ตร.ฟ	29.00	156,774.00	30.00	162,180.00	318,954.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,516.10	23,516.10	7,054.83	7,054.83	30,570.93	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,677.40	15,677.40	4,703.22	4,703.22	20,380.62	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.6.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	5,265.00	ตร.ฟ	22.00	115,830.00	24.00	126,360.00	242,190.00	
6.1.6.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	5,265.00	ตร.ฟ	9.00	47,385.00	7.00	36,855.00	84,240.00	
	- Accessories	1.00	งาน	16,321.50	16,321.50	4,896.45	4,896.45	21,217.95	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	16,321.50	16,321.50	4,896.45	4,896.45	21,217.95	
6.1.6.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	92.00	เมตร	235.00	21,620.00	60.00	5,520.00	27,140.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,162.00	2,162.00	648.60	648.60	2,810.60	
6.1.6.3	Grill								
6.1.6.3.1	FAG								
	- 8"x8"	4.00	SET	325.00	1,300.00	125.00	500.00	1,800.00	รวม BOX OUT
	- 10"x10"	1.00	SET	325.00	325.00	300.00	300.00	625.00	รวม BOX OUT
	- 72"x24"	1.00	SET	3,318.00	3,318.00	800.00	800.00	4,118.00	รวม BOX OUT
6.1.6.3.2	SAG								
	- 12"x12"	20.00	SET	768.00	15,360.00	150.00	3,000.00	18,360.00	
	- 14"x14"	26.00	SET	975.00	25,350.00	160.00	4,160.00	29,510.00	
6.1.6.4	VD								
	6"x4"	1.00	SET	750.00	750.00	70.00	70.00	820.00	
	6"x6"	2.00	SET	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	10"x6"	1.00	SET	795.00	795.00	90.00	90.00	885.00	
	10"x8"	10.00	SET	795.00	7,950.00	90.00	900.00	8,850.00	
	12"x8"	4.00	SET	882.00	3,528.00	110.00	440.00	3,968.00	
	14"x10"	2.00	SET	850.00	1,700.00	120.00	240.00	1,940.00	
6.1.6.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	21.00	เมตร	166.00	3,486.00	50.00	1,050.00	4,536.00	
	1/4"	3.00	เมตร	78.00	234.00	25.00	75.00	309.00	
	3/4"	57.00	เมตร	295.00	16,815.00	80.00	4,560.00	21,375.00	
	3/8"	128.00	เมตร	105.00	13,440.00	30.00	3,840.00	17,280.00	
	5/8"	99.00	เมตร	239.00	23,661.00	65.00	6,435.00	30,096.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	7/8"	45.00	เมตร	385.00	17,325.00	110.00	4,950.00	22,275.00	
	1-1/8"	43.00	เมตร	533.00	22,919.00	150.00	6,450.00	29,369.00	
	1-3/8"	9.00	เมตร	752.00	6,768.00	200.00	1,800.00	8,568.00	
	1-5/8"	27.00	เมตร	962.00	25,974.00	255.00	6,885.00	32,859.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	39,186.60	39,186.60	11,755.98	11,755.98	50,942.58	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	19,593.30	19,593.30	5,877.99	5,877.99	25,471.29	
6.1.6.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	21.00	เมตร	72.00	1,512.00	15.00	315.00	1,827.00	
	1/4"	3.00	เมตร	60.00	180.00	12.00	36.00	216.00	
	3/4"	57.00	เมตร	83.00	4,731.00	18.00	1,026.00	5,757.00	
	3/8"	128.00	เมตร	66.00	8,448.00	20.00	2,560.00	11,008.00	
	5/8"	99.00	เมตร	77.00	7,623.00	16.00	1,584.00	9,207.00	
	7/8"	45.00	เมตร	88.00	3,960.00	20.00	900.00	4,860.00	
	1-1/8"	43.00	เมตร	105.00	4,515.00	25.00	1,075.00	5,590.00	
	1-3/8"	9.00	เมตร	116.00	1,044.00	25.00	225.00	1,269.00	
	1-5/8"	27.00	เมตร	155.00	4,185.00	35.00	945.00	5,130.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,619.80	3,619.80	1,085.94	1,085.94	4,705.74	
6.1.6.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.6.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.6.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	362.00	m.	65.00	23,530.00	10.00	3,620.00	27,150.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	m.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4x10 mm.	868.00	m.	39.44	34,233.92	16.00	13,888.00	48,121.92	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,304.00	m.	13.93	32,094.72	10.00	23,040.00	55,134.72	
	- DIA 1/2" EMT	487.00	m.	31.03	15,111.61	22.00	10,714.00	25,825.61	
	- DIA 3/4" EMT	411.00	m.	44.80	18,412.80	24.00	9,864.00	28,276.80	
	- DIA 1-1/4" EMT	217.00	m.	111.07	24,102.19	32.00	6,944.00	31,046.19	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	29,589.45	29,589.45	8,876.83	8,876.83	38,466.28	
6.1.7	ชั้น 8								
6.1.7.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-8/1-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-8/2-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-8/3 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-8/(4,5) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-8/6 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-8/7-(1,2) 48,000	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-8/1 468,000 BTU	1.00	เครื่อง	1,091,000.00	1,091,000.00	10,000.00	10,000.00	1,101,000.00	
	A-FC-8/8-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-8/9 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-8/(10,11,12) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-8/13 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-8/14-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-CU-8/2 390,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.7.2	หัวจ่าย								
6.1.7.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,325.00	ตร.ฟ	29.00	154,425.00	30.00	159,750.00	314,175.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,163.75	23,163.75	6,949.13	6,949.13	30,112.88	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,442.50	15,442.50	4,632.75	4,632.75	20,075.25	
6.1.7.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,112.00	ตร.ฟ	22.00	68,464.00	24.00	74,688.00	143,152.00	
6.1.7.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,112.00	ตร.ฟ	9.00	28,008.00	7.00	21,784.00	49,792.00	
	- Accessories	1.00	งาน	9,647.20	9,647.20	2,894.16	2,894.16	12,541.36	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	9,647.20	9,647.20	2,894.16	2,894.16	12,541.36	
6.1.7.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	96.00	เมตร	235.00	22,560.00	60.00	5,760.00	28,320.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,256.00	2,256.00	676.80	676.80	2,932.80	
6.1.7.3	Grill								
6.1.7.3.1	FAG								
	- 8"x8"	7.00	EA	325.00	2,275.00	125.00	875.00	3,150.00	รวม BOX OUT
	- 60"x24"	1.00	EA	2,764.00	2,764.00	750.00	750.00	3,514.00	รวม BOX OUT
6.1.7.3.2	SAG								
	- 12"x12"	19.00	EA	768.00	14,592.00	150.00	2,850.00	17,442.00	
	- 14"x14"	29.00	EA	975.00	28,275.00	160.00	4,640.00	32,915.00	
6.1.7.4	VD								
	4"x4"	3.00	EA	750.00	2,250.00	60.00	180.00	2,430.00	
	6"x4"	2.00	EA	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	8"x8"	8.00	EA	750.00	6,000.00	70.00	560.00	6,560.00	
	8"x6"	2.00	EA	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	
	10"x6"	2.00	EA	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	
	10"x8"	2.00	EA	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	
6.1.7.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	41.00	เมตร	166.00	6,806.00	50.00	2,050.00	8,856.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1/4"	19.00	เมตร	78.00	1,482.00	25.00	475.00	1,957.00	
	3/4"	88.00	เมตร	295.00	25,960.00	80.00	7,040.00	33,000.00	
	3/8"	84.00	เมตร	105.00	8,820.00	30.00	2,520.00	11,340.00	
	5/8"	90.00	เมตร	239.00	21,510.00	65.00	5,850.00	27,360.00	
	7/8"	15.00	เมตร	385.00	5,775.00	110.00	1,650.00	7,425.00	
	1-1/8"	44.00	เมตร	533.00	23,452.00	150.00	6,600.00	30,052.00	
	1-3/8"	45.00	เมตร	752.00	33,840.00	200.00	9,000.00	42,840.00	
	1-5/8"	43.00	เมตร	962.00	41,366.00	255.00	10,965.00	52,331.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	50,703.30	50,703.30	15,210.99	15,210.99	65,914.29	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	25,351.65	25,351.65	7,605.50	7,605.50	32,957.15	
6.1.7.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	41.00	เมตร	72.00	2,952.00	15.00	615.00	3,567.00	
	1/4"	19.00	เมตร	60.00	1,140.00	12.00	228.00	1,368.00	
	3/4"	88.00	เมตร	83.00	7,304.00	18.00	1,584.00	8,888.00	
	3/8"	84.00	เมตร	66.00	5,544.00	20.00	1,680.00	7,224.00	
	5/8"	90.00	เมตร	77.00	6,930.00	16.00	1,440.00	8,370.00	
	7/8"	15.00	เมตร	88.00	1,320.00	20.00	300.00	1,620.00	
	1-1/8"	44.00	เมตร	105.00	4,620.00	25.00	1,100.00	5,720.00	
	1-3/8"	45.00	เมตร	116.00	5,220.00	25.00	1,125.00	6,345.00	
	1-5/8"	43.00	เมตร	155.00	6,665.00	35.00	1,505.00	8,170.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	4,169.50	4,169.50	1,250.85	1,250.85	5,420.35	
6.1.7.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.7.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.7.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
6.1.7.10	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	401.00	m.	65.00	26,065.00	10.00	4,010.00	30,075.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	m.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4x10 mm.	852.00	m.	39.44	33,602.88	16.00	13,632.00	47,234.88	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,835.00	m.	13.93	39,491.55	10.00	28,350.00	67,841.55	
	- DIA 1/2" EMT	566.00	m.	31.03	17,562.98	22.00	12,452.00	30,014.98	
	- DIA 3/4" EMT	487.00	m.	44.80	21,817.60	24.00	11,688.00	33,505.60	
	- DIA 1-1/4" EMT	213.00	m.	111.07	23,657.91	32.00	6,816.00	30,473.91	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	32,531.98	32,531.98	9,759.60	9,759.60	42,291.58	
6.1.8	ชั้น 9								
6.1.8.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-9/1-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-9/(2-10) 12,000 BTU	9.00	เครื่อง	50,800.00	457,200.00	1,500.00	13,500.00	470,700.00	
	A-FC-9/11-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-9/12-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-9/1 420,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-9/13-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-9/14 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-9/(15,16,17) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-9/18 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-9/19-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-9/2 378,000 BTU	1.00	เครื่อง	872,000.00	872,000.00	12,000.00	12,000.00	884,000.00	
6.1.8.2	หัวจ่าย								
6.1.8.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,383.00	ตร.ฟ	29.00	156,107.00	30.00	161,490.00	317,597.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,416.05	23,416.05	7,024.82	7,024.82	30,440.87	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,610.70	15,610.70	4,683.21	4,683.21	20,293.91	
6.1.8.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,335.00	ตร.ฟ	22.00	73,370.00	24.00	80,040.00	153,410.00	
6.1.8.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,335.00	ตร.ฟ	9.00	30,015.00	7.00	23,345.00	53,360.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,338.50	10,338.50	3,101.55	3,101.55	13,440.05	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,338.50	10,338.50	3,101.55	3,101.55	13,440.05	
6.1.8.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	82.00	เมตร	235.00	19,270.00	60.00	4,920.00	24,190.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,927.00	1,927.00	578.10	578.10	2,505.10	
6.1.8.3	Grill								
6.1.8.3.1	FAG								
	- 8"x8"	13.00	SET	325.00	4,225.00	125.00	1,625.00	5,850.00	
6.1.8.3.2	SAG								
	- 12"x12"	9.00	SET	768.00	6,912.00	150.00	1,350.00	8,262.00	
	- 14"x14"	32.00	SET	975.00	31,200.00	160.00	5,120.00	36,320.00	
6.1.8.4	VD								
	4"x4"	10.00	SET	750.00	7,500.00	60.00	600.00	8,100.00	
	6"x4"	3.00	SET	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	6"x6"	2.00	SET	750.00	1,500.00	70.00	140.00	1,640.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	
	10"x6"	4.00	SET	795.00	3,180.00	90.00	360.00	3,540.00	
6.1.8.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	62.00	เมตร	166.00	10,292.00	50.00	3,100.00	13,392.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1/4"	36.00	เมตร	78.00	2,808.00	25.00	900.00	3,708.00	
	3/4"	82.00	เมตร	295.00	24,190.00	80.00	6,560.00	30,750.00	
	3/8"	82.00	เมตร	105.00	8,610.00	30.00	2,460.00	11,070.00	
	5/8"	69.00	เมตร	239.00	16,491.00	65.00	4,485.00	20,976.00	
	7/8"	25.00	เมตร	385.00	9,625.00	110.00	2,750.00	12,375.00	
	1-1/8"	40.00	เมตร	533.00	21,320.00	150.00	6,000.00	27,320.00	
	1-3/8"	43.00	เมตร	752.00	32,336.00	200.00	8,600.00	40,936.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	48,379.80	48,379.80	14,513.94	14,513.94	62,893.74	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	24,189.90	24,189.90	7,256.97	7,256.97	31,446.87	
6.1.8.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	62.00	เมตร	72.00	4,464.00	15.00	930.00	5,394.00	
	1/4"	36.00	เมตร	60.00	2,160.00	12.00	432.00	2,592.00	
	3/4"	82.00	เมตร	83.00	6,806.00	18.00	1,476.00	8,282.00	
	3/8"	82.00	เมตร	66.00	5,412.00	20.00	1,640.00	7,052.00	
	5/8"	69.00	เมตร	77.00	5,313.00	16.00	1,104.00	6,417.00	
	7/8"	25.00	เมตร	88.00	2,200.00	20.00	500.00	2,700.00	
	1-1/8"	40.00	เมตร	105.00	4,200.00	25.00	1,000.00	5,200.00	
	1-3/8"	43.00	เมตร	116.00	4,988.00	25.00	1,075.00	6,063.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	4,127.80	4,127.80	1,238.34	1,238.34	5,366.14	
6.1.8.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.8.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.8.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	m.	65.00	27,755.00	10.00	4,270.00	32,025.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	m.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4x10 mm.	866.00	m.	39.44	34,155.04	16.00	13,856.00	48,011.04	
	- IEC-01 3x4 mm.	3,045.00	m.	13.93	42,416.85	10.00	30,450.00	72,866.85	
	- DIA 1/2" EMT	510.00	m.	31.03	15,825.30	22.00	11,220.00	27,045.30	
	- DIA 3/4" EMT	609.00	m.	44.80	27,283.20	24.00	14,616.00	41,899.20	
	- DIA 1-1/4" EMT	216.00	m.	111.07	23,991.12	32.00	6,912.00	30,903.12	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	34,377.70	34,377.70	10,313.31	10,313.31	44,691.01	
6.1.9	ชั้น 10								
6.1.9.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-10/1-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-FC-10/2-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-10/3 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-10/(4,5) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-10/6 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-10/7-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-10/1 420,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-10/8-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-10/9 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	52,100.00	52,100.00	4,000.00	4,000.00	56,100.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-10/(10,11) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-10/12 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-10/13-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-10/2 372,000 BTU	1.00	เครื่อง	872,000.00	872,000.00	12,000.00	12,000.00	884,000.00	
6.1.9.2	หัวจ่าย								
6.1.9.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,260.00	ตร.ฟ	29.00	152,540.00	30.00	157,800.00	310,340.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	22,881.00	22,881.00	6,864.30	6,864.30	29,745.30	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,254.00	15,254.00	4,576.20	4,576.20	19,830.20	
6.1.9.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,263.00	ตร.ฟ	22.00	71,786.00	24.00	78,312.00	150,098.00	
6.1.9.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,263.00	ตร.ฟ	9.00	29,367.00	7.00	22,841.00	52,208.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,115.30	10,115.30	3,034.59	3,034.59	13,149.89	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,115.30	10,115.30	3,034.59	3,034.59	13,149.89	
6.1.9.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	94.00	เมตร	235.00	22,090.00	60.00	5,640.00	27,730.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,209.00	2,209.00	662.70	662.70	2,871.70	
6.1.9.3	Grill								
6.1.9.3.1	FAG								
	- 8"x8"	6.00	SET	325.00	1,950.00	125.00	750.00	2,700.00	
	- 60"x24"	1.00	SET	3,318.00	3,318.00	750.00	750.00	4,068.00	
6.1.9.3.2	SAG								
	- 12"x12"	18.00	SET	768.00	13,824.00	150.00	2,700.00	16,524.00	
	- 14"x14"	29.00	SET	975.00	28,275.00	160.00	4,640.00	32,915.00	
6.1.9.4	VD								
	4"x4"	3.00	SET	750.00	2,250.00	60.00	180.00	2,430.00	
	6"x4"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	6"x6"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10"x6"	3.00	SET	795.00	2,385.00	90.00	270.00	2,655.00	
6.1.9.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	29.00	เมตร	166.00	4,814.00	50.00	1,450.00	6,264.00	
	1/4"	16.00	เมตร	78.00	1,248.00	25.00	400.00	1,648.00	
	3/4"	78.00	เมตร	295.00	23,010.00	80.00	6,240.00	29,250.00	
	3/8"	92.00	เมตร	105.00	9,660.00	30.00	2,760.00	12,420.00	
	5/8"	70.00	เมตร	239.00	16,730.00	65.00	4,550.00	21,280.00	
	7/8"	35.00	เมตร	385.00	13,475.00	110.00	3,850.00	17,325.00	
	1-1/8"	26.00	เมตร	533.00	13,858.00	150.00	3,900.00	17,758.00	
	1-3/8"	41.00	เมตร	752.00	30,832.00	200.00	8,200.00	39,032.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	44,766.30	44,766.30	13,429.89	13,429.89	58,196.19	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	22,383.15	22,383.15	6,714.95	6,714.95	29,098.10	
6.1.9.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	29.00	เมตร	72.00	2,088.00	15.00	435.00	2,523.00	
	1/4"	16.00	เมตร	60.00	960.00	12.00	192.00	1,152.00	
	3/4"	78.00	เมตร	83.00	6,474.00	18.00	1,404.00	7,878.00	
	3/8"	92.00	เมตร	66.00	6,072.00	20.00	1,840.00	7,912.00	
	5/8"	70.00	เมตร	77.00	5,390.00	16.00	1,120.00	6,510.00	
	7/8"	35.00	เมตร	88.00	3,080.00	20.00	700.00	3,780.00	
	1-1/8"	26.00	เมตร	105.00	2,730.00	25.00	650.00	3,380.00	
	1-3/8"	41.00	เมตร	116.00	4,756.00	25.00	1,025.00	5,781.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,728.50	3,728.50	1,118.55	1,118.55	4,847.05	
6.1.9.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.9.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.9.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	362.00	m.	65.00	23,530.00	10.00	3,620.00	27,150.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	m.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4x10 mm.	922.00	m.	39.44	36,363.68	16.00	14,752.00	51,115.68	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,520.00	m.	13.93	35,103.60	10.00	25,200.00	60,303.60	
	- DIA 1/2" EMT	532.00	m.	31.03	16,507.96	22.00	11,704.00	28,211.96	
	- DIA 3/4" EMT	630.00	m.	44.80	28,224.00	24.00	15,120.00	43,344.00	
	- DIA 1-1/4" EMT	230.00	m.	111.07	25,546.10	32.00	7,360.00	32,906.10	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,550.00	3,550.00	22,050.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	33,147.47	33,147.47	9,944.24	9,944.24	43,091.71	
					-		-		
6.1.10	ชั้น 11								
6.1.10.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-11/1-(1,2,3,4) 48,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-11/2-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-11/3 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	52,100.00	52,100.00	2,000.00	2,000.00	54,100.00	
	A-FC-11/(4,5) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-11/6 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-11/7-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-11/1 420,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-11/8-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-11/9 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-11/(10,11) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-11/12 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-11/13-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-11/2 372,000 BTU	1.00	เครื่อง	872,000.00	872,000.00	12,000.00	12,000.00	884,000.00	
6.1.10.2	หัวจ่าย								
6.1.10.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,296.00	ตร.ฟ	29.00	153,584.00	30.00	158,880.00	312,464.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,037.60	23,037.60	6,911.28	6,911.28	29,948.88	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,358.40	15,358.40	4,607.52	4,607.52	19,965.92	
6.1.10.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,285.00	ตร.ฟ	22.00	72,270.00	24.00	78,840.00	151,110.00	
6.1.10.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,285.00	ตร.ฟ	9.00	29,565.00	7.00	22,995.00	52,560.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,183.50	10,183.50	3,055.05	3,055.05	13,238.55	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,183.50	10,183.50	3,055.05	3,055.05	13,238.55	
6.1.10.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	94.00	เมตร	235.00	22,090.00	60.00	5,640.00	27,730.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,209.00	2,209.00	662.70	662.70	2,871.70	
6.1.10.3	Grill								
6.1.10.3.1	FAG								
	- 8"x8"	6.00	SET	325.00	1,950.00	125.00	750.00	2,700.00	
	- 60"x24"	1.00	SET	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	
6.1.10.3.2	SAG								
	- 12"x12"	18.00	SET	768.00	13,824.00	150.00	2,700.00	16,524.00	
	- 14"x14"	29.00	SET	975.00	28,275.00	160.00	4,640.00	32,915.00	
6.1.10.4	VD								
	4"x4"	3.00	SET	750.00	2,250.00	60.00	180.00	2,430.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6"x4"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	6"x6"	8.00	SET	750.00	6,000.00	70.00	560.00	6,560.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	
	10"x6"	3.00	SET	795.00	2,385.00	90.00	270.00	2,655.00	
6.1.10.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	29.00	เมตร	166.00	4,814.00	50.00	1,450.00	6,264.00	
	1/4"	16.00	เมตร	78.00	1,248.00	25.00	400.00	1,648.00	
	3/4"	78.00	เมตร	295.00	23,010.00	80.00	6,240.00	29,250.00	
	3/8"	92.00	เมตร	105.00	9,660.00	30.00	2,760.00	12,420.00	
	5/8"	70.00	เมตร	239.00	16,730.00	65.00	4,550.00	21,280.00	
	7/8"	35.00	เมตร	385.00	13,475.00	110.00	3,850.00	17,325.00	
	1-1/8"	26.00	เมตร	533.00	13,858.00	150.00	3,900.00	17,758.00	
	1-3/8"	41.00	เมตร	752.00	30,832.00	200.00	8,200.00	39,032.00	
	1-5/8"	67.00	เมตร	962.00	64,454.00	255.00	17,085.00	81,539.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	53,424.30	53,424.30	16,027.29	16,027.29	69,451.59	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	26,712.15	26,712.15	8,013.65	8,013.65	34,725.80	
6.1.10.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	29.00	เมตร	72.00	2,088.00	15.00	435.00	2,523.00	
	1/4"	16.00	เมตร	60.00	960.00	12.00	192.00	1,152.00	
	3/4"	78.00	เมตร	83.00	6,474.00	18.00	1,404.00	7,878.00	
	3/8"	92.00	เมตร	66.00	6,072.00	20.00	1,840.00	7,912.00	
	5/8"	70.00	เมตร	77.00	5,390.00	16.00	1,120.00	6,510.00	
	7/8"	35.00	เมตร	88.00	3,080.00	20.00	700.00	3,780.00	
	1-1/8"	26.00	เมตร	105.00	2,730.00	25.00	650.00	3,380.00	
	1-3/8"	41.00	เมตร	116.00	4,756.00	25.00	1,025.00	5,781.00	
	1-5/8"	67.00	เมตร	155.00	10,385.00	35.00	2,345.00	12,730.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	4,193.50	4,193.50	1,258.05	1,258.05	5,451.55	
6.1.10.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.10.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.10.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	362.00	m.	65.00	23,530.00	10.00	3,620.00	27,150.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	m.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4x10 mm.	876.00	m.	39.44	34,549.44	16.00	14,016.00	48,565.44	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,520.00	m.	13.93	35,103.60	10.00	25,200.00	60,303.60	
	- DIA 1/2" EMT	445.00	m.	31.03	13,808.35	22.00	9,790.00	23,598.35	
	- DIA 3/4" EMT	420.00	m.	44.80	18,816.00	24.00	10,080.00	28,896.00	
	- DIA 1-1/4" EMT	219.00	m.	111.07	24,324.33	32.00	7,008.00	31,332.33	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,500.00	3,500.00	22,000.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	30,118.74	30,118.74	9,035.62	9,035.62	39,154.37	
6.1.11	ชั้น 12								
6.1.11.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-12/(1,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12/(2,7) 12,000 BTU	2.00	เครื่อง	50,800.00	101,600.00	1,500.00	3,000.00	104,600.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-12/(3,6) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-12/4-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ไข้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12/8-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-12/1 372,000 BTU (ไข้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12/9-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ไข้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12/10 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12/(11,12,13) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-12/14 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-12/15-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-12/2 378,000 BTU	1.00	เครื่อง	872,000.00	872,000.00	12,000.00	12,000.00	884,000.00	
6.1.11.2	หัวจ่าย								
6.1.11.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,619.00	ตร.ฟ	29.00	162,951.00	30.00	168,570.00	331,521.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	24,442.65	24,442.65	7,332.80	7,332.80	31,775.45	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	16,295.10	16,295.10	4,888.53	4,888.53	21,183.63	
6.1.11.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,765.00	ตร.ฟ	22.00	82,830.00	24.00	90,360.00	173,190.00	
6.1.11.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,735.00	ตร.ฟ	9.00	33,615.00	7.00	26,145.00	59,760.00	
	- Accessories	1.00	งาน	11,644.50	11,644.50	3,493.35	3,493.35	15,137.85	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	11,644.50	11,644.50	3,493.35	3,493.35	15,137.85	
6.1.11.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT				-		-	-	
	- FLEX 12"	88.00	เมตร	235.00	20,680.00	60.00	5,280.00	25,960.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,068.00	2,068.00	620.40	620.40	2,688.40	
6.1.11.3	Grill								
6.1.11.3.1	FAG								
	- 8"x8"	8.00	SRT	325.00	2,600.00	125.00	1,000.00	3,600.00	
	- 60"x24"	1.00	SRT	2,765.00	2,765.00	250.00	250.00	3,015.00	
6.1.11.3.2	SAG								
	- 12"x12"	12.00	SET	768.00	9,216.00	150.00	1,800.00	11,016.00	
	- 14"x14"	32.00	SET	975.00	31,200.00	160.00	5,120.00	36,320.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.11.4	VD								
	4"x4"	4.00	SET	750.00	3,000.00	60.00	240.00	3,240.00	
	6"x4"	5.00	SET	750.00	3,750.00	70.00	350.00	4,100.00	
	6"x6"	3.00	SET	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	8"x6"	1.00	SET	775.00	775.00	80.00	80.00	855.00	
	10"x6"	4.00	SET	795.00	3,180.00	90.00	360.00	3,540.00	
6.1.11.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	34.00	เมตร	166.00	5,644.00	50.00	1,700.00	7,344.00	
	1/4"	20.00	เมตร	78.00	1,560.00	25.00	500.00	2,060.00	
	3/4"	80.00	เมตร	295.00	23,600.00	80.00	6,400.00	30,000.00	
	3/8"	87.00	เมตร	105.00	9,135.00	30.00	2,610.00	11,745.00	
	5/8"	76.00	เมตร	239.00	18,164.00	65.00	4,940.00	23,104.00	
	7/8"	29.00	เมตร	385.00	11,165.00	110.00	3,190.00	14,355.00	
	1-1/8"	33.00	เมตร	533.00	17,589.00	150.00	4,950.00	22,539.00	
	1-3/8"	42.00	เมตร	752.00	31,584.00	200.00	8,400.00	39,984.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	46,210.50	46,210.50	13,863.15	13,863.15	60,073.65	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	23,105.25	23,105.25	6,931.58	6,931.58	30,036.83	
6.1.11.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"				-		-	-	
	1/2"	34.00	เมตร	72.00	2,448.00	15.00	510.00	2,958.00	
	1/4"	20.00	เมตร	60.00	1,200.00	12.00	240.00	1,440.00	
	3/4"	80.00	เมตร	83.00	6,640.00	18.00	1,440.00	8,080.00	
	3/8"	87.00	เมตร	66.00	5,742.00	20.00	1,740.00	7,482.00	
	5/8"	76.00	เมตร	77.00	5,852.00	16.00	1,216.00	7,068.00	
	7/8"	29.00	เมตร	88.00	2,552.00	20.00	580.00	3,132.00	
	1-1/8"	33.00	เมตร	105.00	3,465.00	25.00	825.00	4,290.00	
	1-3/8"	42.00	เมตร	116.00	4,872.00	25.00	1,050.00	5,922.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,850.60	3,850.60	1,155.18	1,155.18	5,005.78	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.11.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.11.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.11.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	375.00	m.	65.00	24,375.00	10.00	3,750.00	28,125.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	m.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4x10 mm.	877.00	m.	39.44	34,588.88	16.00	14,032.00	48,620.88	
	- IEC-01 3x4 mm.	2,625.00	m.	13.93	36,566.25	10.00	26,250.00	62,816.25	
	- DIA 1/2" EMT	391.00	m.	31.03	12,132.73	22.00	8,602.00	20,734.73	
	- DIA 3/4" EMT	656.00	m.	44.80	29,388.80	24.00	15,744.00	45,132.80	
	- DIA 1-1/4" EMT	219.00	m.	111.07	24,324.33	32.00	7,008.00	31,332.33	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	32,367.60	32,367.60	9,710.28	9,710.28	42,077.88	
6.1.12	ชั้น 12A								
6.1.12.1	เครื่องปรับอากาศ								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-12A/1 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12A/2 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	62,800.00	62,800.00	1,500.00	1,500.00	64,300.00	
	A-FC-12A/(3,4) 24,000 BTU	2.00	เครื่อง	63,800.00	127,600.00	1,500.00	3,000.00	130,600.00	
	A-FC-12A/5 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	1,500.00	1,500.00	56,500.00	
	A-FC-12A/6-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12A/7 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12A/(8,9) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-12A/10 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-12A/11-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-12A/1 414,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12A/12-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12A/13 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	A-FC-12A/(14,15,16) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-12A/17 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-12A/18-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-12A/19 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	63,800.00	63,800.00	1,500.00	1,500.00	65,300.00	
	A-FC-12A/20 24,000 BTU	1.00	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	1,500.00	1,500.00	56,500.00	
	A-CU-12A/2 402,000 BTU	1.00	เครื่อง	977,000.00	977,000.00	12,000.00	12,000.00	989,000.00	
6.1.12.2	หัวจ่าย								
6.1.12.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	4,384.00	ตร.ฟ	29.00	127,136.00	30.00	131,520.00	258,656.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	19,070.40	19,070.40	5,721.12	5,721.12	24,791.52	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	12,713.60	12,713.60	3,814.08	3,814.08	16,527.68	
6.1.12.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,270.00	ตร.ฟ	22.00	71,940.00	24.00	78,480.00	150,420.00	
6.1.12.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,240.00	ตร.ฟ	9.00	29,160.00	7.00	22,680.00	51,840.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,110.00	10,110.00	3,033.00	3,033.00	13,143.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,110.00	10,110.00	3,033.00	3,033.00	13,143.00	
6.1.12.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	54.00	เมตร	235.00	12,690.00	60.00	3,240.00	15,930.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FLEX 10"	8.00	เมตร	203.00	1,624.00	50.00	400.00	2,024.00	
	- FLEX 8"	6.00	เมตร	172.00	1,032.00	40.00	240.00	1,272.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,534.60	1,534.60	460.38	460.38	1,994.98	
6.1.12.3	Grill								
6.1.12.3.1	FAG								
	- 8"x8"	12.00	EA	325.00	3,900.00	125.00	1,500.00	5,400.00	
	- 60"x24"	1.00	EA	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	
6.1.12.3.2	SAG								
	- 12"x12"	14.00	SET	768.00	10,752.00	150.00	2,100.00	12,852.00	
	- 14"x14"	24.00	SET	975.00	23,400.00	160.00	3,840.00	27,240.00	
6.1.12.4	VD								
	4"x4"	2.00	SET	750.00	1,500.00	60.00	120.00	1,620.00	
	6"x4"	11.00	SET	750.00	8,250.00	70.00	770.00	9,020.00	
	6"x6"	5.00	SET	750.00	3,750.00	70.00	350.00	4,100.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	
	10"x6"	1.00	SET	795.00	795.00	90.00	90.00	885.00	
6.1.12.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	32.00	เมตร	166.00	5,312.00	50.00	1,600.00	6,912.00	
	1/4"	21.00	เมตร	78.00	1,638.00	25.00	525.00	2,163.00	
	3/4"	84.00	เมตร	295.00	24,780.00	80.00	6,720.00	31,500.00	
	3/8"	90.00	เมตร	105.00	9,450.00	30.00	2,700.00	12,150.00	
	5/8"	76.00	เมตร	239.00	18,164.00	65.00	4,940.00	23,104.00	
	7/8"	30.00	เมตร	385.00	11,550.00	110.00	3,300.00	14,850.00	
	1-1/8"	38.00	เมตร	533.00	20,254.00	150.00	5,700.00	25,954.00	
	1-3/8"	47.00	เมตร	752.00	35,344.00	200.00	9,400.00	44,744.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	48,625.80	48,625.80	14,587.74	14,587.74	63,213.54	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	24,312.90	24,312.90	7,293.87	7,293.87	31,606.77	
6.1.12.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1/2"	32.00	เมตร	72.00	2,304.00	15.00	480.00	2,784.00	
	1/4"	21.00	เมตร	60.00	1,260.00	12.00	252.00	1,512.00	
	3/4"	84.00	เมตร	83.00	6,972.00	18.00	1,512.00	8,484.00	
	3/8"	90.00	เมตร	66.00	5,940.00	20.00	1,800.00	7,740.00	
	5/8"	76.00	เมตร	77.00	5,852.00	16.00	1,216.00	7,068.00	
	7/8"	30.00	เมตร	88.00	2,640.00	20.00	600.00	3,240.00	
	1-1/8"	38.00	เมตร	105.00	3,990.00	25.00	950.00	4,940.00	
	1-3/8"	47.00	เมตร	116.00	5,452.00	25.00	1,175.00	6,627.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	4,014.50	4,014.50	1,204.35	1,204.35	5,218.85	
6.1.12.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.12.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.12.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	ม.	65.00	27,755.00	10.00	4,270.00	32,025.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	ม.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC-01 4 mm.	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- IEC-01 10 mm.	912.00	ม.	39.94	36,425.28	16.00	14,592.00	51,017.28	
	- DIA 1/2" EMT	391.00	m.	31.03	12,132.73	22.00	8,602.00	20,734.73	
	- DIA 3/4" EMT	154.00	m.	44.80	6,899.20	24.00	3,696.00	10,595.20	
	- DIA 1-1/4" EMT	228.00	m.	111.07	25,323.96	32.00	7,296.00	32,619.96	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	22,356.83	22,356.83	6,707.05	6,707.05	29,063.88	
					-		-	-	
6.1.13	ชั้น 14								
6.1.13.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-14/1-(1,2,3,4,5,6) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	6.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-14/2-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-14/3-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-14/1 420,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-14/4-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	5.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	20,000.00	20,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-14/5 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-14/10-(1,2,3) 36,000 BTU	3.00	เครื่อง	52,100.00	156,300.00	2,450.00	7,350.00	163,650.00	
	A-FC-14/(6,7,8) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-14/9 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-14/10- (1,2,3) 12,000 BTU	3.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-14/12 36,000 BTU	-	เครื่อง	61,000.00	-	2,450.00	-	-	
	A-CU-14/2 390,000 BTU	1.00	เครื่อง	924,000.00	924,000.00	12,000.00	12,000.00	936,000.00	
6.1.13.2	ห้วจ่าย								
6.1.13.2.1	PID DUCT	4,468.00	ตร.ฟ	29.00	129,572.00	30.00	134,040.00	263,612.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	19,435.80	19,435.80	5,830.74	5,830.74	25,266.54	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	12,957.20	12,957.20	3,887.16	3,887.16	16,844.36	
6.1.13.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,165.00	ตร.ฟ	22.00	69,630.00	24.00	75,960.00	145,590.00	
6.1.13.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,165.00	ตร.ฟ	9.00	28,485.00	7.00	22,155.00	50,640.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1.00	งาน	9,811.50	9,811.50	2,943.45	2,943.45	12,754.95	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	9,811.50	9,811.50	2,943.45	2,943.45	12,754.95	
6.1.13.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	48.00	เมตร	235.00	11,280.00	60.00	2,880.00	14,160.00	
	- FLEX 10"	14.00	เมตร	203.00	2,842.00	50.00	700.00	3,542.00	
	- FLEX 8"	24.00	เมตร	172.00	4,128.00	40.00	960.00	5,088.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,825.00	1,825.00	547.50	547.50	2,372.50	
6.1.13.3	Grill				-		-	-	
6.1.13.3.1	FAG				-		-	-	
	- 8"x8"	5.00	EA	325.00	1,625.00	125.00	625.00	2,250.00	
	- 60"x24"	1.00	EA	2,675.00	2,675.00	750.00	750.00	3,425.00	
6.1.13.3.2	SAG				-		-	-	
	- 12"x12"	13.00	SET	768.00	9,984.00	150.00	1,950.00	11,934.00	
	- 14"x14"	33.00	SET	975.00	32,175.00	160.00	5,280.00	37,455.00	
6.1.13.4	VD								
	4"x4"	1.00	SET	750.00	750.00	60.00	60.00	810.00	
	6"x4"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	6"x6"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	8"x6"	1.00	SET	775.00	775.00	80.00	80.00	855.00	
	10"x6"	3.00	SET	795.00	2,385.00	90.00	270.00	2,655.00	
6.1.13.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	31.00	เมตร	166.00	5,146.00	50.00	1,550.00	6,696.00	
	1/4"	9.00	เมตร	78.00	702.00	25.00	225.00	927.00	
	3/4"	100.00	เมตร	295.00	29,500.00	80.00	8,000.00	37,500.00	
	3/8"	67.00	เมตร	105.00	7,035.00	30.00	2,010.00	9,045.00	
	5/8"	75.00	เมตร	239.00	17,925.00	65.00	4,875.00	22,800.00	
	7/8"	29.00	เมตร	385.00	11,165.00	110.00	3,190.00	14,355.00	
	1-1/8"	38.00	เมตร	533.00	20,254.00	150.00	5,700.00	25,954.00	
	1-3/8"	43.00	เมตร	752.00	32,336.00	200.00	8,600.00	40,936.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสพี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	47,897.10	47,897.10	14,369.13	14,369.13	62,266.23	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	23,948.55	23,948.55	7,184.57	7,184.57	31,133.12	
6.1.13.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	31.00	เมตร	72.00	2,232.00	15.00	465.00	2,697.00	
	1/4"	9.00	เมตร	60.00	540.00	12.00	108.00	648.00	
	3/4"	100.00	เมตร	83.00	8,300.00	18.00	1,800.00	10,100.00	
	3/8"	67.00	เมตร	66.00	4,422.00	20.00	1,340.00	5,762.00	
	5/8"	75.00	เมตร	77.00	5,775.00	16.00	1,200.00	6,975.00	
	7/8"	29.00	เมตร	88.00	2,552.00	20.00	580.00	3,132.00	
	1-1/8"	38.00	เมตร	105.00	3,990.00	25.00	950.00	4,940.00	
	1-3/8"	43.00	เมตร	116.00	4,988.00	25.00	1,075.00	6,063.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,853.40	3,853.40	1,156.02	1,156.02	5,009.42	
6.1.13.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.13.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท้อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.13.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	ม.	65.00	27,755.00	10.00	4,270.00	32,025.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	ม.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4 mm.	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- IEC-01 10 mm.	867.00	ม.	39.94	34,627.98	16.00	13,872.00	48,499.98	
	- DIA 1/2" EMT	510.00	m.	31.03	15,825.30	22.00	11,220.00	27,045.30	
	- DIA 3/4" EMT	136.00	m.	44.80	6,092.80	24.00	3,264.00	9,356.80	
	- DIA 1-1/4" EMT	217.00	m.	111.07	24,102.19	32.00	6,944.00	31,046.19	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	22,330.25	22,330.25	6,699.08	6,699.08	29,029.33	
					-		-	-	
6.1.14	ชั้น 15								
6.1.14.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-15/1-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-FC-15/2-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-15/3 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-15/(4,5,6) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-15/7 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-15/8-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-15/1 438,000	1.00	เครื่อง	1,030,000.00	1,030,000.00	12,000.00	12,000.00	1,042,000.00	
	A-FC-15/9-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-15/10 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-15/(11,12) 18,000 BTU	2.00	เครื่อง	62,800.00	125,600.00	1,500.00	3,000.00	128,600.00	
	A-FC-15/13 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-15/14-(1,2,) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-15/15 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	62,800.00	62,800.00	1,500.00	1,500.00	64,300.00	
	A-FC-15/16-(1,2) 30,000 BTU	2.00	เครื่อง	61,000.00	122,000.00		-	122,000.00	
	A-FC-15/17 9,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00		-	50,800.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-CU-15/2 372,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.14.2	หัวจ่าย								
6.1.14.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	4,799.00	ตร.ฟ	29.00	139,171.00	30.00	143,970.00	283,141.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	20,875.65	20,875.65	6,262.70	6,262.70	27,138.35	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	13,917.10	13,917.10	4,175.13	4,175.13	18,092.23	
6.1.14.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,391.00	ตร.ฟ	22.00	74,602.00	24.00	81,384.00	155,986.00	
6.1.14.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,391.00	ตร.ฟ	9.00	30,519.00	7.00	23,737.00	54,256.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,512.10	10,512.10	3,153.63	3,153.63	13,665.73	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	10,512.10	10,512.10	3,153.63	3,153.63	13,665.73	
6.1.14.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	54.00	เมตร	235.00	12,690.00	60.00	3,240.00	15,930.00	
	- FLEX 8"	42.00	เมตร	172.00	7,224.00	40.00	1,680.00	8,904.00	
	- FLEX 4"	14.00	เมตร	40.00	560.00	25.00	350.00	910.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,047.40	2,047.40	614.22	614.22	2,661.62	
6.1.14.3	Grill								
6.1.14.3.1	FAG				-		-	-	
	- 8"x8"	7.00	EA	325.00	2,275.00	125.00	875.00	3,150.00	
	- 60"x24"	1.00	EA	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	
6.1.14.3.2	SAG								
	- 12"x12"	21.00	SET	768.00	16,128.00	150.00	3,150.00	19,278.00	
	- 14"x14"	27.00	SET	975.00	26,325.00	160.00	4,320.00	30,645.00	
6.1.14.4	VD								
	4"x4"	2.00	SET	750.00	1,500.00	60.00	120.00	1,620.00	
	6"x4"	5.00	SET	750.00	3,750.00	70.00	350.00	4,100.00	
	6"x6"	5.00	SET	750.00	3,750.00	70.00	350.00	4,100.00	
	8"x6"	1.00	SET	775.00	775.00	80.00	80.00	855.00	
	10"x6"	2.00	SET	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	
	10"x8"	1.00	SET	795.00	795.00	90.00	90.00	885.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.14.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	31.00	เมตร	166.00	5,146.00	50.00	1,550.00	6,696.00	
	1/4"	18.00	เมตร	78.00	1,404.00	25.00	450.00	1,854.00	
	3/4"	78.00	เมตร	295.00	23,010.00	80.00	6,240.00	29,250.00	
	3/8"	92.00	เมตร	105.00	9,660.00	30.00	2,760.00	12,420.00	
	5/8"	70.00	เมตร	239.00	16,730.00	65.00	4,550.00	21,280.00	
	7/8"	35.00	เมตร	385.00	13,475.00	110.00	3,850.00	17,325.00	
	1-1/8"	26.00	เมตร	533.00	13,858.00	150.00	3,900.00	17,758.00	
	1-3/8"	41.00	เมตร	752.00	30,832.00	200.00	8,200.00	39,032.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	44,912.70	44,912.70	13,473.81	13,473.81	58,386.51	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	22,456.35	22,456.35	6,736.91	6,736.91	29,193.26	
6.1.14.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	31.00	เมตร	72.00	2,232.00	15.00	465.00	2,697.00	
	1/4"	18.00	เมตร	60.00	1,080.00	12.00	216.00	1,296.00	
	3/4"	78.00	เมตร	83.00	6,474.00	18.00	1,404.00	7,878.00	
	3/8"	92.00	เมตร	66.00	6,072.00	20.00	1,840.00	7,912.00	
	5/8"	70.00	เมตร	77.00	5,390.00	16.00	1,120.00	6,510.00	
	7/8"	35.00	เมตร	88.00	3,080.00	20.00	700.00	3,780.00	
	1-1/8"	26.00	เมตร	105.00	2,730.00	25.00	650.00	3,380.00	
	1-3/8"	41.00	เมตร	116.00	4,756.00	25.00	1,025.00	5,781.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,754.90	3,754.90	1,126.47	1,126.47	4,881.37	
6.1.14.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.14.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทั้งหมด 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.14.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	ม.	65.00	27,755.00	10.00	4,270.00	32,025.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	ม.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4 mm.	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- IEC-01 10 mm.	858.00	ม.	39.94	34,268.52	16.00	13,728.00	47,996.52	
	- DIA 1/2" EMT	489.00	m.	31.03	15,173.67	22.00	10,758.00	25,931.67	
	- DIA 3/4" EMT	166.00	m.	44.80	7,436.80	24.00	3,984.00	11,420.80	
	- DIA 1-1/4" EMT	214.00	m.	111.07	23,768.98	32.00	6,848.00	30,616.98	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	22,330.19	22,330.19	6,699.06	6,699.06	29,029.25	
6.1.15	ชั้น 16								
6.1.15.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-16/1-(1,2,3,4,5,6,7) 36,000 BTU (ใช้อาคารเดิม)	7.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	28,000.00	28,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-16/(2,3) 36,000 BTU (ใช้อาคารเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-16/4-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-CU-16/1 492,000 BTU	1.00	เครื่อง	1,137,000.00	1,137,000.00	12,000.00	12,000.00	1,149,000.00	
	A-FC-16/5-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้อาคารเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-16/6 36,000 BTU (ใช้อาคารเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-16/(7,8,9) 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	62,800.00	188,400.00	1,500.00	4,500.00	192,900.00	
	A-FC-16/10 12,000 BTU	1.00	เครื่อง	50,800.00	50,800.00	1,500.00	1,500.00	52,300.00	
	A-FC-16/11-(1,2) 48,000 BTU	2.00	เครื่อง	54,100.00	108,200.00	2,400.00	4,800.00	113,000.00	
	A-FC-16/12 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	61,000.00	61,000.00	2,000.00	2,000.00	63,000.00	
	A-CU-16/2 378,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.15.2	หัวจ่าย								
6.1.15.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	3,441.00	ตร.ฟ	29.00	99,789.00	30.00	103,230.00	203,019.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	14,968.35	14,968.35	4,490.51	4,490.51	19,458.86	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	9,978.90	9,978.90	2,993.67	2,993.67	12,972.57	
6.1.15.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,673.00	ตร.ฟ	22.00	80,806.00	24.00	88,152.00	168,958.00	
6.1.15.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,673.00	ตร.ฟ	9.00	33,057.00	7.00	25,711.00	58,768.00	
	- Accessories	1.00	งาน	11,386.30	11,386.30	3,415.89	3,415.89	14,802.19	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	11,386.30	11,386.30	3,415.89	3,415.89	14,802.19	
6.1.15.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 12"	104.00	เมตร	235.00	24,440.00	60.00	6,240.00	30,680.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	2,444.00	2,444.00	733.20	733.20	3,177.20	
6.1.15.3	Grill				-		-	-	
6.1.15.3.1	FAG								
	- 8"x8"	5.00	SET	325.00	1,625.00	125.00	625.00	2,250.00	
	- 60"x24"	1.00	SET	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	
6.1.15.3.2	SAG								
	- 12"x12"	38.00	SET	768.00	29,184.00	150.00	5,700.00	34,884.00	
	- 14"x14"	14.00	SET	975.00	13,650.00	160.00	2,240.00	15,890.00	
6.1.15.4	VD								
	4"x4"	1.00	SET	750.00	750.00	60.00	60.00	810.00	
	6"x4"	3.00	SET	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	6"x6"	3.00	SET	750.00	2,250.00	70.00	210.00	2,460.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสพี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10"x6"	2.00	SET	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	
	10"x8"	1.00	SET	795.00	795.00	90.00	90.00	885.00	
6.1.15.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	31.00	เมตร	166.00	5,146.00	50.00	1,550.00	6,696.00	
	1/4"	9.00	เมตร	78.00	702.00	25.00	225.00	927.00	
	3/4"	100.00	เมตร	295.00	29,500.00	80.00	8,000.00	37,500.00	
	3/8"	65.00	เมตร	105.00	6,825.00	30.00	1,950.00	8,775.00	
	5/8"	73.00	เมตร	239.00	17,447.00	65.00	4,745.00	22,192.00	
	7/8"	29.00	เมตร	385.00	11,165.00	110.00	3,190.00	14,355.00	
	1-1/8"	38.00	เมตร	533.00	20,254.00	150.00	5,700.00	25,954.00	
	1-3/8"	43.00	เมตร	752.00	32,336.00	200.00	8,600.00	40,936.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	962.00	35,594.00	255.00	9,435.00	45,029.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	47,690.70	47,690.70	14,307.21	14,307.21	61,997.91	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	23,845.35	23,845.35	7,153.61	7,153.61	30,998.96	
6.1.15.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	31.00	เมตร	72.00	2,232.00	15.00	465.00	2,697.00	
	1/4"	9.00	เมตร	60.00	540.00	12.00	108.00	648.00	
	3/4"	100.00	เมตร	83.00	8,300.00	18.00	1,800.00	10,100.00	
	3/8"	65.00	เมตร	66.00	4,290.00	20.00	1,300.00	5,590.00	
	5/8"	73.00	เมตร	77.00	5,621.00	16.00	1,168.00	6,789.00	
	7/8"	29.00	เมตร	88.00	2,552.00	20.00	580.00	3,132.00	
	1-1/8"	38.00	เมตร	105.00	3,990.00	25.00	950.00	4,940.00	
	1-3/8"	43.00	เมตร	116.00	4,988.00	25.00	1,075.00	6,063.00	
	1-5/8"	37.00	เมตร	155.00	5,735.00	35.00	1,295.00	7,030.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,824.80	3,824.80	1,147.44	1,147.44	4,972.24	
6.1.15.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	
6.1.15.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.15.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	ม.	65.00	27,755.00	10.00	4,270.00	32,025.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	ม.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4 mm.	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- IEC-01 10 mm.	895.00	ม.	39.94	35,746.30	16.00	14,320.00	50,066.30	
	- DIA 1/2" EMT	532.00	ม.	31.03	16,507.96	22.00	11,704.00	28,211.96	
	- DIA 3/4" EMT	609.00	ม.	44.80	27,283.20	24.00	14,616.00	41,899.20	
	- DIA 1-1/4" EMT	224.00	m.	111.07	24,879.68	32.00	7,168.00	32,047.68	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	27,084.03	27,084.03	8,125.21	8,125.21	35,209.24	
6.1.16	ชั้น 17								
6.1.16.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-17/(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-17/(5,6) 36,000 BTU	2.00	เครื่อง	61,000.00	122,000.00	2,000.00	4,000.00	126,000.00	
	A-FC-17/7 48,000 BTU	1.00	เครื่อง	62,000.00	62,000.00	2,400.00	2,400.00	64,400.00	
	A-FC-17/8-(5,6,7) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-CU-17/1 372,000 BTU	1.00	เครื่อง	872,000.00	872,000.00	12,000.00	12,000.00	884,000.00	
	A-FC-17/8-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-17/(9,10,11,12) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-17/(13,14) 36,000 BTU	2.00	เครื่อง	61,000.00	122,000.00	2,000.00	4,000.00	126,000.00	
	A-FC-17/15 48,000 BTU	1.00	เครื่อง	62,000.00	62,000.00	2,400.00	2,400.00	64,400.00	
	A-CU-17/2 408,000	1.00	เครื่อง	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	รื้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.16.2	หิ้วจ่าย								
6.1.16.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	3,996.00	ตร.ฟ	29.00	115,884.00	30.00	119,880.00	235,764.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	17,382.60	17,382.60	5,214.78	5,214.78	22,597.38	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	11,588.40	11,588.40	3,476.52	3,476.52	15,064.92	
6.1.16.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	3,103.00	ตร.ฟ	22.00	68,266.00	24.00	74,472.00	142,738.00	
6.1.16.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	3,103.00	ตร.ฟ	9.00	27,927.00	7.00	21,721.00	49,648.00	
	- Accessories	1.00	งาน	9,619.30	9,619.30	2,885.79	2,885.79	12,505.09	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	9,619.30	9,619.30	2,885.79	2,885.79	12,505.09	
6.1.16.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 10"	32.00	เมตร	203.00	6,496.00	50.00	1,600.00	8,096.00	
	- FLEX 8"	42.00	เมตร	172.00	7,224.00	40.00	1,680.00	8,904.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,372.00	1,372.00	411.60	411.60	1,783.60	
6.1.16.3	Grill								
6.1.16.3.1	FAG				-		-	-	
	- 60"x24"	1.00	EA	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	
6.1.16.3.2	SAG								
	- 12"x12"	21.00	SET	768.00	16,128.00	150.00	3,150.00	19,278.00	
	- 14"x14"	16.00	SET	975.00	15,600.00	160.00	2,560.00	18,160.00	
6.1.16.4	VD								
	6"x6"	9.00	SET	750.00	6,750.00	70.00	630.00	7,380.00	
	8"x6"	2.00	SET	775.00	1,550.00	80.00	160.00	1,710.00	
	10"x6"	1.00	SET	795.00	795.00	90.00	90.00	885.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.16.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	24.00	เมตร	166.00	3,984.00	50.00	1,200.00	5,184.00	
	3/4"	71.00	เมตร	295.00	20,945.00	50.00	3,550.00	24,495.00	
	3/8"	68.00	เมตร	105.00	7,140.00	30.00	2,040.00	9,180.00	
	5/8"	62.00	เมตร	239.00	14,818.00	65.00	4,030.00	18,848.00	
	7/8"	37.00	เมตร	385.00	14,245.00	110.00	4,070.00	18,315.00	
	1-1/8"	36.00	เมตร	533.00	19,188.00	150.00	5,400.00	24,588.00	
	1-3/8"	8.00	เมตร	752.00	6,016.00	200.00	1,600.00	7,616.00	
	1-5/8"	42.00	เมตร	962.00	40,404.00	255.00	10,710.00	51,114.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	38,022.00	38,022.00	11,406.60	11,406.60	49,428.60	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	19,011.00	19,011.00	5,703.30	5,703.30	24,714.30	
6.1.16.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	24.00	เมตร	72.00	1,728.00	15.00	360.00	2,088.00	
	3/4"	71.00	เมตร	83.00	5,893.00	18.00	1,278.00	7,171.00	
	3/8"	68.00	เมตร	66.00	4,488.00	20.00	1,360.00	5,848.00	
	5/8"	62.00	เมตร	77.00	4,774.00	16.00	992.00	5,766.00	
	7/8"	37.00	เมตร	88.00	3,256.00	20.00	740.00	3,996.00	
	1-1/8"	36.00	เมตร	105.00	3,780.00	25.00	900.00	4,680.00	
	1-3/8"	8.00	เมตร	116.00	928.00	25.00	200.00	1,128.00	
	1-5/8"	42.00	เมตร	155.00	6,510.00	35.00	1,470.00	7,980.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,135.70	3,135.70	940.71	940.71	4,076.41	
6.1.16.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.16.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.16.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	ม.	65.00	27,755.00	12.00	5,124.00	32,879.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	ม.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4 mm.	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- IEC-01 10 mm.	921.00	ม.	39.94	36,784.74	16.00	14,736.00	51,520.74	
	- DIA 1/2" EMT	541.00	ม.	31.03	16,787.23	22.00	11,902.00	28,689.23	
	- DIA 3/4" EMT	718.00	ม.	44.80	32,166.40	24.00	17,232.00	49,398.40	
	- DIA 1-1/4" EMT	230.00	m.	111.07	25,546.10	32.00	7,360.00	32,906.10	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	28,457.49	28,457.49	8,537.25	8,537.25	36,994.74	
6.1.17	ชั้น 18								
6.1.17.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-18/1-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/2-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/3-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/4-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/5-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/6-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-18/1 468,000 BTU	1.00	เครื่อง	1,091,000.00	1,091,000.00	12,000.00	12,000.00	1,103,000.00	
	A-FC-18/7-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A-FC-18/8-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/9-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/10-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-18/11-(1,2) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-CU-18/2 360,000 BTU (ใช้ของเดิม)	1.00	เครื่อง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
6.1.17.2	หัวจ่าย								
6.1.17.2.1	PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT	5,499.00	ตร.ฟ	29.00	159,471.00	30.00	164,970.00	324,441.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	23,920.65	23,920.65	7,176.20	7,176.20	31,096.85	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,947.10	15,947.10	4,784.13	4,784.13	20,731.23	
6.1.17.2.2	GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR								
	- # 24	2,819.00	ตร.ฟ	22.00	62,018.00	24.00	67,656.00	129,674.00	
6.1.17.2.3	ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว	2,819.00	ตร.ฟ	9.00	25,371.00	7.00	19,733.00	45,104.00	
	- Accessories	1.00	งาน	8,738.90	8,738.90	2,621.67	2,621.67	11,360.57	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	8,738.90	8,738.90	2,621.67	2,621.67	11,360.57	
6.1.17.2.4	FLEXIBLE AIR DUCT								
	- FLEX 10"	64.00	เมตร	203.00	12,992.00	50.00	3,200.00	16,192.00	
	- FLEX 8"	30.00	เมตร	172.00	5,160.00	40.00	1,200.00	6,360.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,815.20	1,815.20	544.56	544.56	2,359.76	
6.1.17.3	Grill								
6.1.17.3.1	FAG								
	- 8"x8"	1.00	SET	325.00	325.00	125.00	125.00	450.00	
	- 60"x24"	1.00	SET	2,765.00	2,765.00	750.00	750.00	3,515.00	
6.1.17.3.2	SAG								
	- 12"x12"	15.00	SET	768.00	11,520.00	150.00	2,250.00	13,770.00	
	- 14"x14"	37.00	SET	975.00	36,075.00	160.00	5,920.00	41,995.00	
6.1.17.4	VD								
	6"x6"	4.00	SET	750.00	3,000.00	70.00	280.00	3,280.00	
	8"x6"	5.00	SET	775.00	3,875.00	80.00	400.00	4,275.00	
	10"x6"	2.00	SET	795.00	1,590.00	90.00	180.00	1,770.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.17.5	ท่อน้ำยา								
	1/2"	49.00	เมตร	166.00	8,134.00	50.00	2,450.00	10,584.00	
	3/4"	55.00	เมตร	295.00	16,225.00	50.00	2,750.00	18,975.00	
	3/8"	93.00	เมตร	105.00	9,765.00	30.00	2,790.00	12,555.00	
	5/8"	76.00	เมตร	239.00	18,164.00	65.00	4,940.00	23,104.00	
	7/8"	33.00	เมตร	385.00	12,705.00	110.00	3,630.00	16,335.00	
	1-1/8"	65.00	เมตร	533.00	34,645.00	150.00	9,750.00	44,395.00	
	1-3/8"	17.00	เมตร	752.00	12,784.00	200.00	3,400.00	16,184.00	
	1-5/8"	40.00	เมตร	962.00	38,480.00	255.00	10,200.00	48,680.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	45,270.60	45,270.60	13,581.18	13,581.18	58,851.78	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	22,635.30	22,635.30	6,790.59	6,790.59	29,425.89	
6.1.17.6	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"								
	1/2"	49.00	เมตร	72.00	3,528.00	15.00	735.00	4,263.00	
	3/4"	55.00	เมตร	83.00	4,565.00	18.00	990.00	5,555.00	
	3/8"	93.00	เมตร	66.00	6,138.00	20.00	1,860.00	7,998.00	
	5/8"	76.00	เมตร	77.00	5,852.00	16.00	1,216.00	7,068.00	
	7/8"	33.00	เมตร	88.00	2,904.00	20.00	660.00	3,564.00	
	1-1/8"	65.00	เมตร	105.00	6,825.00	25.00	1,625.00	8,450.00	
	1-3/8"	17.00	เมตร	116.00	1,972.00	25.00	425.00	2,397.00	
	1-5/8"	40.00	เมตร	155.00	6,200.00	35.00	1,400.00	7,600.00	
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,798.40	3,798.40	1,139.52	1,139.52	4,937.92	
6.1.17.7	ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)								
	1"	69.00	เมตร	14.00	966.00	25.00	1,725.00	2,691.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	25.00	200.00	384.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	18.00	900.00	25.00	1,250.00	2,150.00	
	3/4"	10.00	เมตร	10.00	100.00	25.00	250.00	350.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	860.00	860.00	258.00	258.00	1,118.00	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	645.00	645.00	193.50	193.50	838.50	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	215.00	215.00	64.50	64.50	279.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.1.17.8	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"								
	1"	69.00	เมตร	58.00	4,002.00	16.00	1,104.00	5,106.00	
	1-1/2"	8.00	เมตร	72.00	576.00	20.00	160.00	736.00	
	1-1/4"	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	18.00	900.00	4,100.00	
	3/4"	10.00	เมตร	50.00	500.00	14.00	140.00	640.00	
	ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)	1.00	งาน	3,311.20	3,311.20	993.36	993.36	4,304.56	
	เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)	1.00	งาน	2,483.40	2,483.40	745.02	745.02	3,228.42	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting)	1.00	งาน	827.80	827.80	248.34	248.34	1,076.14	
6.1.17.9	เมนไฟจ่ายแอร์								
	- LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.	427.00	ม.	65.00	27,755.00	10.00	4,270.00	32,025.00	
	- IEC-01 2.5 mm.	50.00	ม.	9.24	462.00	7.00	350.00	812.00	
	- IEC-01 4 mm.	200.00	ม.	13.93	2,786.00	10.00	2,000.00	4,786.00	
	- IEC-01 10 mm.	924.00	ม.	39.94	36,904.56	16.00	14,784.00	51,688.56	
	- DIA 1/2" EMT	558.00	ม.	31.03	17,314.74	22.00	12,276.00	29,590.74	
	- DIA 3/4" EMT	713.00	ม.	44.80	31,942.40	24.00	17,112.00	49,054.40	
	- DIA 1-1/4" EMT	231.00	m.	111.07	25,657.17	32.00	7,392.00	33,049.17	
	ตู้ LP	1.00	ตู้	18,500.00	18,500.00	3,000.00	3,000.00	21,500.00	
	- Support & Accessories	1.00	LOT	28,564.37	28,564.37	8,569.31	8,569.31	37,133.69	
6.1.18	ชั้น 19								
6.1.18.1	เครื่องปรับอากาศ								
	A-FC-19/(1,2,3,4,5) 24,000 BTU	5.00	เครื่อง	63,800.00	319,000.00	1,500.00	7,500.00	326,500.00	
	A-FC-19/6-(1,2) 36,000 BTU	2.00	เครื่อง	61,000.00	122,000.00	2,000.00	4,000.00	126,000.00	
	A-FC-19/7 9,000 BTU	1.00	เครื่อง	32,100.00	32,100.00	1,500.00	1,500.00	33,600.00	
	A-FC-19/8-(1,2,3,4) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	4.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	16,000.00	16,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-19/(9,10) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	2.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่
	A-FC-19/11 18,000 BTU	1.00	เครื่อง	63,600.00	63,600.00	1,500.00	1,500.00	65,100.00	
	A-CU-19/1 435,000 BTU	1.00	เครื่อง	1,030,000.00	1,030,000.00	12,000.00	12,000.00	1,042,000.00	
	A-FC-19/12-(1,2,3) 36,000 BTU (ใช้ของเดิม)	3.00	เครื่อง	-	-	4,000.00	12,000.00	12,000.00	รี้อถอนติดตั้งใหม่