

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		
5.3.7	LIGHT SYSTEM ^{ชั้น 8}								
5.3.7.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	94.00	set	850.00	79,900.00	115.00	10,810.00	90,710.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	53.00	set	750.00	39,750.00	115.00	6,095.00	45,845.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	74.00	set	1,550.00	114,700.00	135.00	9,990.00	124,690.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	51.00	set	2,050.00	104,550.00	135.00	6,885.00	111,435.00	
5.3.7.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,346.00	m.	9.24	30,917.04	7.00	23,422.00	54,339.04	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,545.85	1,545.85	463.76	463.76	2,009.61	
5.3.7.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,130.00	m.	31.03	35,063.90	22.00	24,860.00	59,923.90	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,259.59	5,259.59	1,577.88	1,577.88	6,837.46	
5.3.8	LIGHT SYSTEM ^{ชั้น 9}								
5.3.8.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	142.00	set	850.00	120,700.00	115.00	16,330.00	137,030.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	96.00	set	750.00	72,000.00	115.00	11,040.00	83,040.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	68.00	set	1,550.00	105,400.00	135.00	9,180.00	114,580.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	26.00	set	2,050.00	53,300.00	135.00	3,510.00	56,810.00	
5.3.8.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,190.00	m.	9.24	29,475.60	7.00	22,330.00	51,805.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,473.78	1,473.78	442.13	442.13	1,915.91	
5.3.8.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,080.00	m.	31.03	33,512.40	22.00	23,760.00	57,272.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,026.86	5,026.86	1,508.06	1,508.06	6,534.92	
5.3.9	LIGHT SYSTEM ^{ชั้น 10}								
5.3.9.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	85.00	set	850.00	72,250.00	115.00	9,775.00	82,025.00	

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		
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	72.00	set	750.00	54,000.00	115.00	8,280.00	62,280.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	66.00	set	1,550.00	102,300.00	135.00	8,910.00	111,210.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	57.00	set	2,050.00	116,850.00	135.00	7,695.00	124,545.00	
5.3.9.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,530.00	m.	9.24	32,617.20	7.00	24,710.00	57,327.20	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,630.86	1,630.86	489.26	489.26	2,120.12	
5.3.9.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,200.00	m.	31.03	37,236.00	22.00	26,400.00	63,636.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,585.40	5,585.40	1,675.62	1,675.62	7,261.02	
5.3.10	LIGHT SYSTEM ชั้น 11								
5.3.10.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	109.00	set	850.00	92,650.00	115.00	12,535.00	105,185.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	72.00	set	750.00	54,000.00	115.00	8,280.00	62,280.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	54.00	set	1,550.00	83,700.00	135.00	7,290.00	90,990.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	35.00	set	2,050.00	71,750.00	135.00	4,725.00	76,475.00	
5.3.10.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,610.00	m.	9.24	33,356.40	7.00	25,270.00	58,626.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,667.82	1,667.82	500.35	500.35	2,168.17	
5.3.10.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,130.00	m.	31.03	35,063.90	22.00	24,860.00	59,923.90	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,259.59	5,259.59	1,577.88	1,577.88	6,837.46	
5.3.11	LIGHT SYSTEM ชั้น 12								
5.3.11.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	118.00	set	850.00	100,300.00	115.00	13,570.00	113,870.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	105.00	set	750.00	78,750.00	115.00	12,075.00	90,825.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	62.00	set	1,550.00	96,100.00	135.00	8,370.00	104,470.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	21.00	set	2,050.00	43,050.00	135.00	2,835.00	45,885.00	

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		
5.3.11.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,180.00	m.	9.24	29,383.20	7.00	22,260.00	51,643.20	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,469.16	1,469.16	440.75	440.75	1,909.91	
5.3.11.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,080.00	m.	31.03	33,512.40	22.00	23,760.00	57,272.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,026.86	5,026.86	1,508.06	1,508.06	6,534.92	
5.3.12	LIGHT SYSTEM ชั้น 12 A								
5.3.12.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	126.00	set	850.00	107,100.00	115.00	14,490.00	121,590.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	130.00	set	750.00	97,500.00	115.00	14,950.00	112,450.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	77.00	set	1,550.00	119,350.00	135.00	10,395.00	129,745.00	
5.3.12.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,780.00	m.	9.24	34,927.20	7.00	26,460.00	61,387.20	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,746.36	1,746.36	523.91	523.91	2,270.27	
5.3.12.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,290.00	m.	31.03	40,028.70	22.00	28,380.00	68,408.70	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	6,004.31	6,004.31	1,801.29	1,801.29	7,805.60	
5.3.13	LIGHT SYSTEM ชั้น 14								
5.3.13.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	63.00	set	850.00	53,550.00	115.00	7,245.00	60,795.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	74.00	set	750.00	55,500.00	115.00	8,510.00	64,010.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	64.00	set	1,550.00	99,200.00	135.00	8,640.00	107,840.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	51.00	set	2,050.00	104,550.00	135.00	6,885.00	111,435.00	
5.3.13.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,100.00	m.	9.24	28,644.00	7.00	21,700.00	50,344.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,432.20	1,432.20	429.66	429.66	1,861.86	
5.3.13.3	CONDUIT								

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 1/2" EMT	1,055.00	m.	31.03	32,736.65	22.00	23,210.00	55,946.65	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,910.50	4,910.50	1,473.15	1,473.15	6,383.65	
5.3.14	LIGHT SYSTEM ชั้น 15								
5.3.14.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	100.00	set	850.00	85,000.00	115.00	11,500.00	96,500.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	103.00	set	750.00	77,250.00	115.00	11,845.00	89,095.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	68.00	set	1,550.00	105,400.00	135.00	9,180.00	114,580.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	23.00	set	2,050.00	47,150.00	135.00	3,105.00	50,255.00	
5.3.14.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,010.00	m.	9.24	27,812.40	7.00	21,070.00	48,882.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,390.62	1,390.62	417.19	417.19	1,807.81	
5.3.14.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,025.00	m.	31.03	31,805.75	22.00	22,550.00	54,355.75	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,770.86	4,770.86	1,431.26	1,431.26	6,202.12	
5.3.15	LIGHT SYSTEM ชั้น 16								
5.3.15.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	79.00	set	850.00	67,150.00	115.00	9,085.00	76,235.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	79.00	set	750.00	59,250.00	115.00	9,085.00	68,335.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	61.00	set	1,550.00	94,550.00	135.00	8,235.00	102,785.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	51.00	set	2,050.00	104,550.00	135.00	6,885.00	111,435.00	
5.3.15.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,300.00	m.	9.24	30,492.00	7.00	23,100.00	53,592.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,524.60	1,524.60	457.38	457.38	1,981.98	
5.3.15.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,120.00	m.	31.03	34,753.60	22.00	24,640.00	59,393.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,213.04	5,213.04	1,563.91	1,563.91	6,776.95	

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		
5.3.16	LIGHT SYSTEM ชั้น 17								
5.3.16.1	LUMINAIRES								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	213.00	set	850.00	181,050.00	115.00	24,495.00	205,545.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	104.00	set	750.00	78,000.00	115.00	11,960.00	89,960.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	54.00	set	1,550.00	83,700.00	135.00	7,290.00	90,990.00	
5.3.16.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,975.00	m.	9.24	18,249.00	7.00	13,825.00	32,074.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	912.45	912.45	273.74	273.74	1,186.19	
5.3.16.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	670.00	m.	31.03	20,790.10	22.00	14,740.00	35,530.10	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,118.52	3,118.52	935.55	935.55	4,054.07	
5.3.17	LIGHT SYSTEM ชั้น 18								
5.3.17.1	LUMINAIRES								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	377.00	set	850.00	320,450.00	115.00	43,355.00	363,805.00	
5.3.17.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	4,075.00	m.	9.24	37,653.00	7.00	28,525.00	66,178.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,882.65	1,882.65	564.80	564.80	2,447.45	
5.3.17.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,355.00	m.	31.03	42,045.65	22.00	29,810.00	71,855.65	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	6,306.85	6,306.85	1,892.05	1,892.05	8,198.90	
5.3.18	LIGHT SYSTEM ชั้น 19								
5.3.18.1	LUMINAIRES								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	287.00	set	850.00	243,950.00	115.00	33,005.00	276,955.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	58.00	set	1,550.00	89,900.00	135.00	7,830.00	97,730.00	
5.3.18.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,530.00	m.	9.24	32,617.20	7.00	24,710.00	57,327.20	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,630.86	1,630.86	489.26	489.26	2,120.12	

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		
5.3.18.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,175.00	m.	31.03	36,460.25	22.00	25,850.00	62,310.25	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,469.04	5,469.04	1,640.71	1,640.71	7,109.75	
5.3.19	LIGHT SYSTEM ชั้น 20								
5.3.19.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	250.00	set	850.00	212,500.00	115.00	28,750.00	241,250.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	108.00	set	1,550.00	167,400.00	135.00	14,580.00	181,980.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	16.00	set	2,050.00	32,800.00	135.00	2,160.00	34,960.00	
5.3.19.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,485.00	m.	9.24	32,201.40	7.00	24,395.00	56,596.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,610.07	1,610.07	483.02	483.02	2,093.09	
5.3.19.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,160.00	m.	31.03	35,994.80	22.00	25,520.00	61,514.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,399.22	5,399.22	1,619.77	1,619.77	7,018.99	
5.3.20	LIGHT SYSTEM ชั้น 21								
5.3.20.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	41.00	set	850.00	34,850.00	115.00	4,715.00	39,565.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	288.00	set	750.00	216,000.00	135.00	38,880.00	254,880.00	
5.3.20.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,520.00	m.	9.24	32,524.80	7.00	24,640.00	57,164.80	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,626.24	1,626.24	487.87	487.87	2,114.11	
5.3.20.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,175.00	m.	31.03	36,460.25	22.00	25,850.00	62,310.25	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,469.04	5,469.04	1,640.71	1,640.71	7,109.75	
5.3.21	LIGHT SYSTEM ชั้น ดาดฟ้า								
5.3.21.1	LUMINAIRS								

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		
	- BGC301 1100LM 3000K L5000 (1ม้วน 5 เมตร) IP68	60.00	set	4,400.00	264,000.00	115.00	6,900.00	270,900.00	
	- ZGC301 MOUNTING KIT MONO Accessories	60.00	set	450.00	27,000.00	50.00	3,000.00	30,000.00	
	- LED Transformer 60W 24VDC on-off	60.00	set	900.00	54,000.00	115.00	6,900.00	60,900.00	
5.3.21.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,485.00	m.	9.24	32,201.40	7.00	24,395.00	56,596.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,610.07	1,610.07	483.02	483.02	2,093.09	
5.3.21.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,160.00	m.	31.03	35,994.80	22.00	25,520.00	61,514.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,399.22	5,399.22	1,619.77	1,619.77	7,018.99	
5.4	ELECTRICAL POWER, EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN SYSTEM								
5.4.1	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} G								
5.4.1.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	-	set	430.00	-	115.00	-	-	
	- BATTERY PANEL	-	set	ใช้ของเดิม		115.00	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAD ACID BATTERY 2x6w LED LAM	9.00	set	1,250.00	11,250.00	120.00	1,080.00	12,330.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAD ACID BATTERY 1x6w LED LAM	2.00	set	1,100.00	2,200.00	120.00	240.00	2,440.00	
5.4.1.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	400.00	m.	13.93	5,572.00	10.00	4,000.00	9,572.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	200.00	m.	9.24	1,848.00	7.00	1,400.00	3,248.00	
	- 4 sq.mm. FRC	288.00	m.	55.00	15,840.00	14.00	4,032.00	19,872.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	144.00	m.	43.00	6,192.00	12.00	1,728.00	7,920.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,472.60	1,472.60	441.78	441.78	1,914.38	
5.4.1.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	200.00	m.	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
	- DIA 1/2" IMC	144.00	m.	65.80	9,475.20	26.00	3,744.00	13,219.20	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,352.18	2,352.18	705.65	705.65	3,057.83	

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		
5.4.2	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น 2}								
5.4.2.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	-	set	430.00	-	115.00	-	-	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	2.00	set	1,250.00	2,500.00	120.00	240.00	2,740.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 1x6w LED LAM	1.00	set	1,100.00	1,100.00	120.00	120.00	1,220.00	
5.4.2.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	235.00	m.	13.93	3,273.55	10.00	2,350.00	5,623.55	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	120.00	m.	9.24	1,108.80	7.00	840.00	1,948.80	
	- 4 sq.mm. FRC	110.00	m.	55.00	6,050.00	14.00	1,540.00	7,590.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	55.00	m.	43.00	2,365.00	12.00	660.00	3,025.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	639.87	639.87	191.96	191.96	831.83	
5.4.2.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	120.00	m.	31.03	3,723.60	22.00	2,640.00	6,363.60	
	- DIA 1/2" IMC	55.00	m.	65.80	3,619.00	26.00	1,430.00	5,049.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,101.39	1,101.39	330.42	330.42	1,431.81	
5.4.3	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น 3}								
5.4.3.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	2.00	set	430.00	860.00	115.00	230.00	1,090.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	4.00	set	1,250.00	5,000.00	120.00	480.00	5,480.00	
5.4.3.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	212.00	m.	13.93	2,953.16	10.00	2,120.00	5,073.16	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	106.00	m.	9.24	979.44	7.00	742.00	1,721.44	
	- 4 sq.mm. FRC	136.00	m.	55.00	7,480.00	14.00	1,904.00	9,384.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	68.00	m.	43.00	2,924.00	12.00	816.00	3,740.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	716.83	716.83	215.05	215.05	931.88	

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		
5.4.3.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	106.00	m.	31.03	3,289.18	22.00	2,332.00	5,621.18	
	- DIA 1/2" IMC	68.00	m.	65.80	4,474.40	26.00	1,768.00	6,242.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,164.54	1,164.54	349.36	349.36	1,513.90	
5.4.4	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 4								
5.4.4.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	6.00	set	430.00	2,580.00	115.00	690.00	3,270.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	13.00	set	1,250.00	16,250.00	120.00	1,560.00	17,810.00	
5.4.4.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	305.00	m.	13.93	4,248.65	10.00	3,050.00	7,298.65	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	150.00	m.	9.24	1,386.00	7.00	1,050.00	2,436.00	
	- 4 sq.mm. FRC	340.00	m.	55.00	18,700.00	14.00	4,760.00	23,460.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	170.00	m.	43.00	7,310.00	12.00	2,040.00	9,350.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,582.23	1,582.23	474.67	474.67	2,056.90	
5.4.4.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	150.00	m.	31.03	4,654.50	22.00	3,300.00	7,954.50	
	- DIA 1/2" IMC	170.00	m.	65.80	11,186.00	26.00	4,420.00	15,606.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,376.08	2,376.08	712.82	712.82	3,088.90	
5.4.5	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 5								
5.4.5.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	10.00	set	430.00	4,300.00	115.00	1,150.00	5,450.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	11.00	set	1,250.00	13,750.00	120.00	1,320.00	15,070.00	
5.4.5.2	CABLE								

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		
	- 4 sq.mm. IEC01	334.00	m.	13.93	4,652.62	10.00	3,340.00	7,992.62	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	167.00	m.	9.24	1,543.08	7.00	1,169.00	2,712.08	
	- 4 sq.mm. FRC	324.00	m.	55.00	17,820.00	14.00	4,536.00	22,356.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	162.00	m.	43.00	6,966.00	12.00	1,944.00	8,910.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,549.09	1,549.09	464.73	464.73	2,013.81	
5.4.5.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	167.00	m.	31.03	5,182.01	22.00	3,674.00	8,856.01	
	- DIA 1/2" IMC	162.00	m.	65.80	10,659.60	26.00	4,212.00	14,871.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,376.24	2,376.24	712.87	712.87	3,089.11	
5.4.6	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 6								
5.4.6.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	7.00	set	430.00	3,010.00	115.00	805.00	3,815.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	13.00	set	1,250.00	16,250.00	120.00	1,560.00	17,810.00	
5.4.6.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	302.00	m.	13.93	4,206.86	10.00	3,020.00	7,226.86	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	151.00	m.	9.24	1,395.24	7.00	1,057.00	2,452.24	
	- 4 sq.mm. FRC	350.00	m.	55.00	19,250.00	14.00	4,900.00	24,150.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	175.00	m.	43.00	7,525.00	12.00	2,100.00	9,625.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,618.86	1,618.86	485.66	485.66	2,104.51	
5.4.6.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	151.00	m.	31.03	4,685.53	22.00	3,322.00	8,007.53	
	- DIA 1/2" IMC	175.00	m.	65.80	11,515.00	26.00	4,550.00	16,065.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,430.08	2,430.08	729.02	729.02	3,159.10	
5.4.7	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 7								
5.4.7.1	อุปกรณ์								

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		
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	5.00	set	430.00	2,150.00	115.00	575.00	2,725.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	13.00	set	1,250.00	16,250.00	120.00	1,560.00	17,810.00	
5.4.7.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	254.00	m.	13.93	3,538.22	10.00	2,540.00	6,078.22	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	127.00	m.	9.24	1,173.48	7.00	889.00	2,062.48	
	- 4 sq.mm. FRC	346.00	m.	55.00	19,030.00	14.00	4,844.00	23,874.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	173.00	m.	43.00	7,439.00	12.00	2,076.00	9,515.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,559.04	1,559.04	467.71	467.71	2,026.75	
5.4.7.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	127.00	m.	31.03	3,940.81	22.00	2,794.00	6,734.81	
	- DIA 1/2" IMC	173.00	m.	65.80	11,383.40	26.00	4,498.00	15,881.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,298.63	2,298.63	689.59	689.59	2,988.22	
5.4.8	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 8								
5.4.8.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	9.00	set	430.00	3,870.00	115.00	1,035.00	4,905.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	10.00	set	1,250.00	12,500.00	120.00	1,200.00	13,700.00	
5.4.8.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	328.00	m.	13.93	4,569.04	10.00	3,280.00	7,849.04	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	164.00	m.	9.24	1,515.36	7.00	1,148.00	2,663.36	
	- 4 sq.mm. FRC	312.00	m.	55.00	17,160.00	14.00	4,368.00	21,528.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	156.00	m.	43.00	6,708.00	12.00	1,872.00	8,580.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,497.62	1,497.62	449.29	449.29	1,946.91	
5.4.8.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	164.00	m.	31.03	5,088.92	22.00	3,608.00	8,696.92	

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 1/2" IMC	156.00	m.	65.80	10,264.80	26.00	4,056.00	14,320.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,303.06	2,303.06	690.92	690.92	2,993.98	
5.4.9	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 9								
5.4.9.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	11.00	set	1,250.00	13,750.00	120.00	1,320.00	15,070.00	
5.4.9.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	312.00	m.	13.93	4,346.16	10.00	3,120.00	7,466.16	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	156.00	m.	9.24	1,441.44	7.00	1,092.00	2,533.44	
	- 4 sq.mm. FRC	308.00	m.	55.00	16,940.00	14.00	4,312.00	21,252.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	154.00	m.	43.00	6,622.00	12.00	1,848.00	8,470.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,467.48	1,467.48	440.24	440.24	1,907.72	
5.4.9.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	156.00	m.	31.03	4,840.68	22.00	3,432.00	8,272.68	
	- DIA 1/2" IMC	154.00	m.	65.80	10,133.20	26.00	4,004.00	14,137.20	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,246.08	2,246.08	673.82	673.82	2,919.91	
5.4.10	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 10								
5.4.10.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	10.00	set	1,250.00	12,500.00	120.00	1,200.00	13,700.00	
5.4.10.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	324.00	m.	13.93	4,513.32	10.00	3,240.00	7,753.32	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	162.00	m.	9.24	1,496.88	7.00	1,134.00	2,630.88	

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		
	- 4 sq.mm. FRC	332.00	m.	55.00	18,260.00	14.00	4,648.00	22,908.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	166.00	m.	43.00	7,138.00	12.00	1,992.00	9,130.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,570.41	1,570.41	471.12	471.12	2,041.53	
5.4.10.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	162.00	m.	31.03	5,026.86	22.00	3,564.00	8,590.86	
	- DIA 1/2" IMC	166.00	m.	65.80	10,922.80	26.00	4,316.00	15,238.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,392.45	2,392.45	717.73	717.73	3,110.18	
5.4.11	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 11								
5.4.11.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	10.00	set	1,250.00	12,500.00	120.00	1,200.00	13,700.00	
5.4.11.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	324.00	m.	13.93	4,513.32	10.00	3,240.00	7,753.32	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	162.00	m.	9.24	1,496.88	7.00	1,134.00	2,630.88	
	- 4 sq.mm. FRC	332.00	m.	55.00	18,260.00	14.00	4,648.00	22,908.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	166.00	m.	43.00	7,138.00	12.00	1,992.00	9,130.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,570.41	1,570.41	471.12	471.12	2,041.53	
5.4.11.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	162.00	m.	31.03	5,026.86	22.00	3,564.00	8,590.86	
	- DIA 1/2" IMC	166.00	m.	65.80	10,922.80	26.00	4,316.00	15,238.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,392.45	2,392.45	717.73	717.73	3,110.18	
5.4.12	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 12								
5.4.12.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	

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		
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	12.00	set	1,250.00	15,000.00	120.00	1,440.00	16,440.00	
5.4.12.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	312.00	m.	13.93	4,346.16	10.00	3,120.00	7,466.16	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	156.00	m.	9.24	1,441.44	7.00	1,092.00	2,533.44	
	- 4 sq.mm. FRC	340.00	m.	55.00	18,700.00	14.00	4,760.00	23,460.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	170.00	m.	43.00	7,310.00	12.00	2,040.00	9,350.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,589.88	1,589.88	476.96	476.96	2,066.84	
5.4.12.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	156.00	m.	31.03	4,840.68	22.00	3,432.00	8,272.68	
	- DIA 1/2" IMC	170.00	m.	65.80	11,186.00	26.00	4,420.00	15,606.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,404.00	2,404.00	721.20	721.20	3,125.20	
5.4.13	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 12A								
5.4.13.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	9.00	set	430.00	3,870.00	115.00	1,035.00	4,905.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	12.00	set	1,250.00	15,000.00	120.00	1,440.00	16,440.00	
5.4.13.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	320.00	m.	13.93	4,457.60	10.00	3,200.00	7,657.60	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	160.00	m.	9.24	1,478.40	7.00	1,120.00	2,598.40	
	- 4 sq.mm. FRC	336.00	m.	55.00	18,480.00	14.00	4,704.00	23,184.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	168.00	m.	43.00	7,224.00	12.00	2,016.00	9,240.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,582.00	1,582.00	474.60	474.60	2,056.60	
5.4.13.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	160.00	m.	31.03	4,964.80	22.00	3,520.00	8,484.80	
	- DIA 1/2" IMC	168.00	m.	65.80	11,054.40	26.00	4,368.00	15,422.40	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,402.88	2,402.88	720.86	720.86	3,123.74	

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		
5.4.14	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 14								
5.4.14.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	12.00	set	1,250.00	15,000.00	120.00	1,440.00	16,440.00	
5.4.14.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	312.00	m.	13.93	4,346.16	10.00	3,120.00	7,466.16	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	156.00	m.	9.24	1,441.44	7.00	1,092.00	2,533.44	
	- 4 sq.mm. FRC	332.00	m.	55.00	18,260.00	14.00	4,648.00	22,908.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	166.00	m.	43.00	7,138.00	12.00	1,992.00	9,130.00	
	- Accessories (เผื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,559.28	1,559.28	467.78	467.78	2,027.06	
5.4.14.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	156.00	m.	31.03	4,840.68	22.00	3,432.00	8,272.68	
	- DIA 1/2" IMC	166.00	m.	65.80	10,922.80	26.00	4,316.00	15,238.80	
	- Support & Accessories (เผื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,364.52	2,364.52	709.36	709.36	3,073.88	
5.4.15	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 15								
5.4.15.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	11.00	set	1,250.00	13,750.00	120.00	1,320.00	15,070.00	
5.4.15.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	344.00	m.	13.93	4,791.92	10.00	3,440.00	8,231.92	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	172.00	m.	9.24	1,589.28	7.00	1,204.00	2,793.28	
	- 4 sq.mm. FRC	320.00	m.	55.00	17,600.00	14.00	4,480.00	22,080.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	160.00	m.	43.00	6,880.00	12.00	1,920.00	8,800.00	

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% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,543.06	1,543.06	462.92	462.92	2,005.98	
5.4.15.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	172.00	m.	31.03	5,337.16	22.00	3,784.00	9,121.16	
	- DIA 1/2" IMC	160.00	m.	65.80	10,528.00	26.00	4,160.00	14,688.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,379.77	2,379.77	713.93	713.93	3,093.71	
5.4.16	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 16								
5.4.16.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	8.00	set	430.00	3,440.00	115.00	920.00	4,360.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	13.00	set	1,250.00	16,250.00	120.00	1,560.00	17,810.00	
5.4.16.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	312.00	m.	13.93	4,346.16	10.00	3,120.00	7,466.16	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	156.00	m.	9.24	1,441.44	7.00	1,092.00	2,533.44	
	- 4 sq.mm. FRC	340.00	m.	55.00	18,700.00	14.00	4,760.00	23,460.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	170.00	m.	43.00	7,310.00	12.00	2,040.00	9,350.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,589.88	1,589.88	476.96	476.96	2,066.84	
5.4.16.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	156.00	m.	31.03	4,840.68	22.00	3,432.00	8,272.68	
	- DIA 1/2" IMC	170.00	m.	65.80	11,186.00	26.00	4,420.00	15,606.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,404.00	2,404.00	721.20	721.20	3,125.20	
5.4.17	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ชั้น 17								
5.4.17.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	6.00	set	430.00	2,580.00	115.00	690.00	3,270.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	11.00	set	1,250.00	13,750.00	120.00	1,320.00	15,070.00	

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		
5.4.17.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	270.00	m.	13.93	3,761.10	10.00	2,700.00	6,461.10	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	135.00	m.	9.24	1,247.40	7.00	945.00	2,192.40	
	- 4 sq.mm. FRC	332.00	m.	55.00	18,260.00	14.00	4,648.00	22,908.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	166.00	m.	43.00	7,138.00	12.00	1,992.00	9,130.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,520.33	1,520.33	456.10	456.10	1,976.42	
5.4.17.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	135.00	m.	31.03	4,189.05	22.00	2,970.00	7,159.05	
	- DIA 1/2" IMC	166.00	m.	65.80	10,922.80	26.00	4,316.00	15,238.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,266.78	2,266.78	680.03	680.03	2,946.81	
5.4.18	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 18								
5.4.18.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	4.00	set	430.00	1,720.00	115.00	460.00	2,180.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	12.00	set	1,250.00	15,000.00	120.00	1,440.00	16,440.00	
5.4.18.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	234.00	m.	13.93	3,259.62	10.00	2,340.00	5,599.62	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	117.00	m.	9.24	1,081.08	7.00	819.00	1,900.08	
	- 4 sq.mm. FRC	324.00	m.	55.00	17,820.00	14.00	4,536.00	22,356.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	162.00	m.	43.00	6,966.00	12.00	1,944.00	8,910.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,456.34	1,456.34	436.90	436.90	1,893.24	
5.4.18.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	117.00	m.	31.03	3,630.51	22.00	2,574.00	6,204.51	
	- DIA 1/2" IMC	162.00	m.	65.80	10,659.60	26.00	4,212.00	14,871.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,143.52	2,143.52	643.05	643.05	2,786.57	
5.4.19	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 19								

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		
5.4.19.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	4.00	set	430.00	1,720.00	115.00	460.00	2,180.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	13.00	set	1,250.00	16,250.00	120.00	1,560.00	17,810.00	
5.4.19.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	242.00	m.	13.93	3,371.06	10.00	2,420.00	5,791.06	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	121.00	m.	9.24	1,118.04	7.00	847.00	1,965.04	
	- 4 sq.mm. FRC	332.00	m.	55.00	18,260.00	14.00	4,648.00	22,908.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	166.00	m.	43.00	7,138.00	12.00	1,992.00	9,130.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,494.36	1,494.36	448.31	448.31	1,942.66	
5.4.19.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	121.00	m.	31.03	3,754.63	22.00	2,662.00	6,416.63	
	- DIA 1/2" IMC	166.00	m.	65.80	10,922.80	26.00	4,316.00	15,238.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,201.61	2,201.61	660.48	660.48	2,862.10	
5.4.20	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 20								
5.4.20.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	5.00	set	430.00	2,150.00	115.00	575.00	2,725.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	11.00	set	1,250.00	13,750.00	120.00	1,320.00	15,070.00	
5.4.20.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	284.00	m.	13.93	3,956.12	10.00	2,840.00	6,796.12	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	142.00	m.	9.24	1,312.08	7.00	994.00	2,306.08	
	- 4 sq.mm. FRC	308.00	m.	55.00	16,940.00	14.00	4,312.00	21,252.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	154.00	m.	43.00	6,622.00	12.00	1,848.00	8,470.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,441.51	1,441.51	432.45	432.45	1,873.96	
5.4.20.3	CONDUIT								

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 1/2" EMT	142.00	m.	31.03	4,406.26	22.00	3,124.00	7,530.26	
	- DIA 1/2" IMC	154.00	m.	65.80	10,133.20	26.00	4,004.00	14,137.20	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,180.92	2,180.92	654.28	654.28	2,835.19	
5.4.21	EMERGENCY LIGHTING & EXIT SIGN ^{ชั้น} 21								
5.4.21.1	อุปกรณ์								
	- EMERGENCY LIGHT 2x9w LED OR BATTER	-	set	2,500.00	-	250.00	-	-	
	- EXIT SIGN LED LAMP	4.00	set	430.00	1,720.00	115.00	460.00	2,180.00	
	- BATTERY PANEL	2.00	set	ใช้ของเดิม		115.00	230.00	230.00	
	- EMERGENCY LIGHT SEAL LEAL ACID BATTERY 2x6w LED LAM	10.00	set	1,250.00	12,500.00	120.00	1,200.00	13,700.00	
5.4.21.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	272.00	m.	13.93	3,788.96	10.00	2,720.00	6,508.96	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	136.00	m.	9.24	1,256.64	7.00	952.00	2,208.64	
	- 4 sq.mm. FRC	264.00	m.	55.00	14,520.00	14.00	3,696.00	18,216.00	
	- 2.5 sq.mm. FRC	132.00	m.	43.00	5,676.00	12.00	1,584.00	7,260.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,262.08	1,262.08	378.62	378.62	1,640.70	
5.4.21.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	136.00	m.	31.03	4,220.08	22.00	2,992.00	7,212.08	
	- DIA 1/2" IMC	132.00	m.	65.80	8,685.60	26.00	3,432.00	12,117.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,935.85	1,935.85	580.76	580.76	2,516.61	
5.5	RECEPTACLE SYSTEM								
5.5.1	Receptacle system ^{ชั้น} G								
5.5.1.1	อุปกรณ์								
	- Junction	3.00	set	150.00	450.00	90.00	270.00	720.00	
	- เต้ารับคู่ แบบฝังพื้น (POP UP)	4.00	set	1,680.00	6,720.00	265.00	1,060.00	7,780.00	
5.5.1.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	294.00	m.	13.93	4,095.42	10.00	2,940.00	7,035.42	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	147.00	m.	9.24	1,358.28	7.00	1,029.00	2,387.28	

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% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	272.69	272.69	81.81	81.81	354.49	
5.5.1.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	101.00	m.	31.03	3,134.03	22.00	2,222.00	5,356.03	
	- DIA 1/2" IMC	31.00	m.	65.80	2,039.80	26.00	806.00	2,845.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	776.07	776.07	232.82	232.82	1,008.90	
5.5.2	Receptacle system ชั้น 2								
5.5.2.1	อุปกรณ์								
	- Junction	1.00	set	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	9.00	set	171.00	1,539.00	90.00	810.00	2,349.00	
5.5.2.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	400.00	m.	13.93	5,572.00	10.00	4,000.00	9,572.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	200.00	m.	9.24	1,848.00	7.00	1,400.00	3,248.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	371.00	371.00	111.30	111.30	482.30	
5.5.2.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	160.00	m.	31.03	4,964.80	22.00	3,520.00	8,484.80	
	- DIA 1/2" IMC	4.00	m.	65.80	263.20	26.00	104.00	367.20	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	784.20	784.20	235.26	235.26	1,019.46	
5.5.3	Receptacle system ชั้น 3								
5.5.3.1	อุปกรณ์								
	- Junction	3.00	set	150.00	450.00	90.00	270.00	720.00	
	- เติ้ารับคู่ แบบฝังพื้น (POP UP)	5.00	set	1,680.00	8,400.00	265.00	1,325.00	9,725.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	23.00	set	171.00	3,933.00	90.00	2,070.00	6,003.00	
5.5.3.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	490.00	m.	13.93	6,825.70	10.00	4,900.00	11,725.70	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	245.00	m.	9.24	2,263.80	7.00	1,715.00	3,978.80	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	454.48	454.48	136.34	136.34	590.82	
5.5.3.3	CONDUIT								

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 1/2" EMT	131.00	m.	31.03	4,064.93	22.00	2,882.00	6,946.93	
	- DIA 1" EMT	29.00	m.	63.70	1,847.30	28.00	812.00	2,659.30	
	- DIA 1/2" IMC	27.00	m.	65.80	1,776.60	26.00	702.00	2,478.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,153.32	1,153.32	346.00	346.00	1,499.32	
5.5.4	Receptacle system ชั้น 4								
5.5.4.1	อุปกรณ์								
	- Junction	18.00	set	150.00	2,700.00	90.00	1,620.00	4,320.00	
	- เต้ารับคู่ แบบฝังพื้น (POP UP)	4.00	set	1,680.00	6,720.00	265.00	1,060.00	7,780.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	24.00	set	171.00	4,104.00	90.00	2,160.00	6,264.00	
5.5.4.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	1,870.00	m.	13.93	26,049.10	10.00	18,700.00	44,749.10	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	935.00	m.	9.24	8,639.40	7.00	6,545.00	15,184.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,734.43	1,734.43	520.33	520.33	2,254.75	
5.5.4.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	451.00	m.	31.03	13,994.53	22.00	9,922.00	23,916.53	
	- DIA 1" EMT	51.00	m.	63.70	3,248.70	28.00	1,428.00	4,676.70	
	- DIA 1/2" IMC	64.00	m.	65.80	4,211.20	26.00	1,664.00	5,875.20	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,218.16	3,218.16	965.45	965.45	4,183.61	
5.5.5	Receptacle system ชั้น 5								
5.5.5.1	อุปกรณ์								
	- Junction	23.00	set	150.00	3,450.00	90.00	2,070.00	5,520.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	39.00	set	171.00	6,669.00	90.00	3,510.00	10,179.00	
5.5.5.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,390.00	m.	13.93	47,222.70	10.00	33,900.00	81,122.70	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,695.00	m.	9.24	15,661.80	7.00	11,865.00	27,526.80	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,144.23	3,144.23	943.27	943.27	4,087.49	
5.5.5.3	CONDUIT								

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 1/2" EMT	1,054.00	m.	31.03	32,705.62	22.00	23,188.00	55,893.62	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,905.84	4,905.84	1,471.75	1,471.75	6,377.60	
5.5.6	Receptacle system ชั้น 6								
5.5.6.1	อุปกรณ์								
	- Junction	19.00	set	150.00	2,850.00	90.00	1,710.00	4,560.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย	28.00	set	171.00	4,788.00	90.00	2,520.00	7,308.00	
5.5.6.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	2,516.00	m.	13.93	35,047.88	10.00	25,160.00	60,207.88	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,258.00	m.	9.24	11,623.92	7.00	8,806.00	20,429.92	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,333.59	2,333.59	700.08	700.08	3,033.67	
5.5.6.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	782.00	m.	31.03	24,265.46	22.00	17,204.00	41,469.46	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,639.82	3,639.82	1,091.95	1,091.95	4,731.76	
5.5.7	Receptacle system ชั้น 7								
5.5.7.1	อุปกรณ์								
	- Junction	23.00	set	150.00	3,450.00	90.00	2,070.00	5,520.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย	42.00	set	171.00	7,182.00	90.00	3,780.00	10,962.00	
5.5.7.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,500.00	m.	13.93	48,755.00	10.00	35,000.00	83,755.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,750.00	m.	9.24	16,170.00	7.00	12,250.00	28,420.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,246.25	3,246.25	973.88	973.88	4,220.13	
5.5.7.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,088.00	m.	31.03	33,760.64	22.00	23,936.00	57,696.64	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,064.10	5,064.10	1,519.23	1,519.23	6,583.32	
5.5.8	Receptacle system ชั้น 8								
5.5.8.1	อุปกรณ์								

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		
	- Junction	23.00	set	150.00	3,450.00	90.00	2,070.00	5,520.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	31.00	set	171.00	5,301.00	90.00	2,790.00	8,091.00	
5.5.8.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	2,840.00	m.	13.93	39,561.20	10.00	28,400.00	67,961.20	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,420.00	m.	9.24	13,120.80	7.00	9,940.00	23,060.80	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,634.10	2,634.10	790.23	790.23	3,424.33	
5.5.8.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	884.00	m.	31.03	27,430.52	22.00	19,448.00	46,878.52	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,114.58	4,114.58	1,234.37	1,234.37	5,348.95	
5.5.9	Receptacle system ชั้น 9								
5.5.9.1	อุปกรณ์								
	- Junction	26.00	set	150.00	3,900.00	90.00	2,340.00	6,240.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	49.00	set	171.00	8,379.00	90.00	4,410.00	12,789.00	
5.5.9.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	4,044.00	m.	13.93	56,332.92	10.00	40,440.00	96,772.92	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	2,022.00	m.	9.24	18,683.28	7.00	14,154.00	32,837.28	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,750.81	3,750.81	1,125.24	1,125.24	4,876.05	
5.5.9.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,258.00	m.	31.03	39,035.74	22.00	27,676.00	66,711.74	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,855.36	5,855.36	1,756.61	1,756.61	7,611.97	
5.5.10	Receptacle system ชั้น 10								
5.5.10.1	อุปกรณ์								
	- Junction	20.00	set	150.00	3,000.00	90.00	1,800.00	4,800.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	34.00	set	171.00	5,814.00	90.00	3,060.00	8,874.00	
5.5.10.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	2,900.00	m.	13.93	40,397.00	10.00	29,000.00	69,397.00	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,450.00	m.	9.24	13,398.00	7.00	10,150.00	23,548.00	

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% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,689.75	2,689.75	806.93	806.93	3,496.68	
5.5.10.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	901.00	m.	31.03	27,958.03	22.00	19,822.00	47,780.03	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,193.70	4,193.70	1,258.11	1,258.11	5,451.82	
5.5.11	Receptacle system ชั้น 11								
5.5.11.1	อุปกรณ์								
	- Junction	20.00	set	150.00	3,000.00	90.00	1,800.00	4,800.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	31.00	set	171.00	5,301.00	90.00	2,790.00	8,091.00	
5.5.11.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	2,680.00	m.	13.93	37,332.40	10.00	26,800.00	64,132.40	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,340.00	m.	9.24	12,381.60	7.00	9,380.00	21,761.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,485.70	2,485.70	745.71	745.71	3,231.41	
5.5.11.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	833.00	m.	31.03	25,847.99	22.00	18,326.00	44,173.99	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,877.20	3,877.20	1,163.16	1,163.16	5,040.36	
5.5.12	Receptacle system ชั้น 12								
5.5.12.1	อุปกรณ์								
	- Junction	24.00	set	150.00	3,600.00	90.00	2,160.00	5,760.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	38.00	set	171.00	6,498.00	90.00	3,420.00	9,918.00	
5.5.12.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,280.00	m.	13.93	45,690.40	10.00	32,800.00	78,490.40	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,640.00	m.	9.24	15,153.60	7.00	11,480.00	26,633.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,042.20	3,042.20	912.66	912.66	3,954.86	
5.5.12.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,020.00	m.	31.03	31,650.60	22.00	22,440.00	54,090.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,747.59	4,747.59	1,424.28	1,424.28	6,171.87	

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		
5.5.13	Receptacle system ^{ชั้น} 12A								
5.5.13.1	อุปกรณ์								
	- Junction	34.00	set	150.00	5,100.00	90.00	3,060.00	8,160.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	34.00	set	171.00	5,814.00	90.00	3,060.00	8,874.00	
5.5.13.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,608.00	m.	13.93	50,259.44	10.00	36,080.00	86,339.44	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,804.00	m.	9.24	16,668.96	7.00	12,628.00	29,296.96	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,346.42	3,346.42	1,003.93	1,003.93	4,350.35	
5.5.13.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,122.00	m.	31.03	34,815.66	22.00	24,684.00	59,499.66	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,222.35	5,222.35	1,566.70	1,566.70	6,789.05	
5.5.14	Receptacle system ^{ชั้น} 14								
5.5.14.1	อุปกรณ์								
	- Junction	20.00	set	150.00	3,000.00	90.00	1,800.00	4,800.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	27.00	set	171.00	4,617.00	90.00	2,430.00	7,047.00	
5.5.14.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	2,516.00	m.	13.93	35,047.88	10.00	25,160.00	60,207.88	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,258.00	m.	9.24	11,623.92	7.00	8,806.00	20,429.92	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,333.59	2,333.59	700.08	700.08	3,033.67	
5.5.14.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	782.00	m.	31.03	24,265.46	22.00	17,204.00	41,469.46	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,639.82	3,639.82	1,091.95	1,091.95	4,731.76	
5.5.15	Receptacle system ^{ชั้น} 15								
5.5.15.1	อุปกรณ์								
	- Junction	21.00	set	150.00	3,150.00	90.00	1,890.00	5,040.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	31.00	set	171.00	5,301.00	90.00	2,790.00	8,091.00	
5.5.15.2	CABLE								

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		
	- 4 sq.mm. IEC01	2,790.00	m.	13.93	38,864.70	10.00	27,900.00	66,764.70	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,395.00	m.	9.24	12,889.80	7.00	9,765.00	22,654.80	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,587.73	2,587.73	776.32	776.32	3,364.04	
5.5.15.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	867.00	m.	31.03	26,903.01	22.00	19,074.00	45,977.01	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,035.45	4,035.45	1,210.64	1,210.64	5,246.09	
5.5.16	Receptacle system ชั้น 16								
5.5.16.1	อุปกรณ์								
	- Junction	14.00	set	150.00	2,100.00	90.00	1,260.00	3,360.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	45.00	set	171.00	7,695.00	90.00	4,050.00	11,745.00	
5.5.16.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,170.00	m.	13.93	44,158.10	10.00	31,700.00	75,858.10	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,585.00	m.	9.24	14,645.40	7.00	11,095.00	25,740.40	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,940.18	2,940.18	882.05	882.05	3,822.23	
5.5.16.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	986.00	m.	31.03	30,595.58	22.00	21,692.00	52,287.58	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,589.34	4,589.34	1,376.80	1,376.80	5,966.14	
5.5.17	Receptacle system ชั้น 17								
5.5.17.1	อุปกรณ์								
	- Junction	17.00	set	150.00	2,550.00	90.00	1,530.00	4,080.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	22.00	set	171.00	3,762.00	90.00	1,980.00	5,742.00	
5.5.17.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,198.00	m.	13.93	44,548.14	10.00	31,980.00	76,528.14	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,066.00	m.	9.24	9,849.84	7.00	7,462.00	17,311.84	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,719.90	2,719.90	815.97	815.97	3,535.87	
5.5.17.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	663.00	m.	31.03	20,572.89	22.00	14,586.00	35,158.89	

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% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,085.93	3,085.93	925.78	925.78	4,011.71	
5.5.18	Receptacle system ชั้น 18								
5.5.18.1	อุปกรณ์								
	- Junction	13.00	set	150.00	1,950.00	90.00	1,170.00	3,120.00	
	- เต้ารับคู่ แบบฝังพื้น (POP UP)	6.00	set	1,680.00	10,080.00	265.00	1,590.00	11,670.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	38.00	set	171.00	6,498.00	90.00	3,420.00	9,918.00	
5.5.18.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,116.00	m.	13.93	43,405.88	10.00	31,160.00	74,565.88	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,558.00	m.	9.24	14,395.92	7.00	10,906.00	25,301.92	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,890.09	2,890.09	867.03	867.03	3,757.12	
5.5.18.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	969.00	m.	31.03	30,068.07	22.00	21,318.00	51,386.07	
	- DIA 1/2" IMC	40.00	m.	65.80	2,632.00	26.00	1,040.00	3,672.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,905.01	4,905.01	1,471.50	1,471.50	6,376.51	
5.5.19	Receptacle system ชั้น 19								
5.5.19.1	อุปกรณ์								
	- Junction	20.00	set	150.00	3,000.00	90.00	1,800.00	4,800.00	
	- เต้ารับคู่ แบบฝังพื้น (POP UP)	2.00	set	1,680.00	3,360.00	265.00	530.00	3,890.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	45.00	set	171.00	7,695.00	90.00	4,050.00	11,745.00	
5.5.19.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,730.00	m.	13.93	51,958.90	10.00	37,300.00	89,258.90	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,865.00	m.	9.24	17,232.60	7.00	13,055.00	30,287.60	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,459.58	3,459.58	1,037.87	1,037.87	4,497.45	
5.5.19.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,060.00	m.	31.03	32,891.80	22.00	23,320.00	56,211.80	
	- DIA 1/2" IMC	102.00	m.	65.80	6,711.60	26.00	2,652.00	9,363.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,940.51	5,940.51	1,782.15	1,782.15	7,722.66	

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		
5.5.20	Receptacle system ชั้น 20								
5.5.20.1	อุปกรณ์								
	- Junction	32.00	set	150.00	4,800.00	90.00	2,880.00	7,680.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	37.00	set	171.00	6,327.00	90.00	3,330.00	9,657.00	
5.5.20.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,728.00	m.	13.93	51,931.04	10.00	37,280.00	89,211.04	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,864.00	m.	9.24	17,223.36	7.00	13,048.00	30,271.36	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,457.72	3,457.72	1,037.32	1,037.32	4,495.04	
5.5.20.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	955.00	m.	31.03	29,633.65	22.00	21,010.00	50,643.65	
	- DIA 1/2" IMC	207.00	m.	65.80	13,620.60	26.00	5,382.00	19,002.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	6,488.14	6,488.14	1,946.44	1,946.44	8,434.58	
5.5.21	Receptacle system ชั้น 21								
5.5.21.1	อุปกรณ์								
	- เติร์ปคู่ แบบฝังพื้น (POP UP)	19.00	set	1,680.00	31,920.00	265.00	5,035.00	36,955.00	
	- เติร์ปไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,ม่านนิรภัย	14.00	set	171.00	2,394.00	90.00	1,260.00	3,654.00	
5.5.21.2	CABLE								
	- 4 sq.mm. IEC01	3,116.00	m.	13.93	43,405.88	10.00	31,160.00	74,565.88	
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,558.00	m.	9.24	14,395.92	7.00	10,906.00	25,301.92	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,890.09	2,890.09	867.03	867.03	3,757.12	
5.5.21.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	865.00	m.	31.03	26,840.95	22.00	19,030.00	45,870.95	
	- DIA 1/2" IMC	105.00	m.	65.80	6,909.00	26.00	2,730.00	9,639.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,062.49	5,062.49	1,518.75	1,518.75	6,581.24	
5.6	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM								
5.6.1	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 1								

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		
5.6.1.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	400.00	m.	6.24	2,496.00	5.00	2,000.00	4,496.00	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	320.00	m.	30.30	9,696.00	7.00	2,240.00	11,936.00	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,206.30	1,206.30	361.89	361.89	1,568.19	
5.6.1.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	360.00	m.	31.03	11,170.80	22.00	7,920.00	19,090.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,675.62	1,675.62	502.69	502.69	2,178.31	
5.6.1.3	Main Devices								
	- Graphic Annunciator Display	1.00	Set	112,600.00	112,600.00	2,000.00	2,000.00	114,600.00	
	- Monitor Module	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	INCLUDE		2,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	3.00	Set	1,360.00	4,080.00	200.00	600.00	4,680.00	
	- Heat Detector	-	Set	1,360.00	-	200.00	-	-	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	4.00	Set	1,360.00	5,440.00	250.00	1,000.00	6,440.00	
	- Strobe Light & Speaker	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
	- Fire Phone Jack	1.00	Set	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- Volume	2.00	Set	6,000.00	12,000.00	120.00	240.00	12,240.00	
5.6.2	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 2								
5.6.2.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	280.00	m.	6.24	1,747.20	5.00	1,400.00	3,147.20	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	120.00	m.	30.30	3,636.00	7.00	840.00	4,476.00	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	865.86	865.86	259.76	259.76	1,125.62	
5.6.2.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	200.00	m.	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	

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		
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	930.90	930.90	279.27	279.27	1,210.17	
5.6.2.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Control Panel	1.00	Set	440,000.00	440,000.00	2,000.00	2,000.00	442,000.00	
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	INCLUDE		2,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	4.00	Set	1,360.00	5,440.00	250.00	1,000.00	6,440.00	
	- Strobe Light & Speaker	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
	- Fire Phone Jack	6.00	Set	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	
	- POWER AMP 400 W.	6.00	Set	35,000.00	210,000.00	200.00	1,200.00	211,200.00	
	- ZONE SELECTOR	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	200.00	200.00	20,200.00	
	- SOUND RACK	1.00	Set	9,000.00	9,000.00	200.00	200.00	9,200.00	
	- Programing & Commissioning	1.00	Lot	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
5.6.3	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 3								
5.6.3.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	272.00	m.	6.24	1,697.28	5.00	1,360.00	3,057.28	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	114.00	m.	30.30	3,454.20	7.00	798.00	4,252.20	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	854.27	854.27	256.28	256.28	1,110.56	
5.6.3.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	193.00	m.	31.03	5,988.79	22.00	4,246.00	10,234.79	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	898.32	898.32	269.50	269.50	1,167.81	
5.6.3.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	2.00	Set	2,500.00	5,000.00	INCLUDE		5,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	11.00	Set	1,360.00	14,960.00	200.00	2,200.00	17,160.00	

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		
	- Manual Switch Station	1.00	Set	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	3.00	Set	1,360.00	4,080.00	250.00	750.00	4,830.00	
	- Strobe Light & Speaker	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
	- Fire Phone Jack	4.00	Set	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	- Volume	1.00	Set	6,000.00	6,000.00	120.00	120.00	6,120.00	
	- Sound	5.00	Set	2,000.00	10,000.00	120.00	600.00	10,600.00	
5.6.4	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ^{ชั้น 4}								
5.6.4.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	534.00	m.	6.24	3,332.16	5.00	2,670.00	6,002.16	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	666.00	m.	30.30	20,179.80	7.00	4,662.00	24,841.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เผื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,772.30	1,772.30	531.69	531.69	2,303.99	
5.6.4.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	600.00	m.	31.03	18,618.00	22.00	13,200.00	31,818.00	
	- Support & Accessories (เผื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,792.70	2,792.70	837.81	837.81	3,630.51	
5.6.4.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	9.00	Set	2,500.00	22,500.00	INCLUDE		22,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	34.00	Set	1,360.00	46,240.00	200.00	6,800.00	53,040.00	
	- Heat Detector	2.00	Set	1,360.00	2,720.00	200.00	400.00	3,120.00	
	- Manual Switch Station	5.00	Set	1,200.00	6,000.00	250.00	1,250.00	7,250.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	2.00	Set	400.00	800.00	120.00	240.00	1,040.00	
	- Volume	9.00	Set	6,000.00	54,000.00	120.00	1,080.00	55,080.00	
	- Sound	26.00	Set	2,000.00	52,000.00	120.00	3,120.00	55,120.00	

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		
	- HEAT DETECTOR	2.00	Set	900.00	1,800.00	200.00	400.00	2,200.00	
5.6.5	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 5								
5.6.5.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	770.00	m.	6.24	4,804.80	5.00	3,850.00	8,654.80	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	652.00	m.	30.30	19,755.60	7.00	4,564.00	24,319.60	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,824.72	1,824.72	547.42	547.42	2,372.14	
5.6.5.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	711.00	m.	31.03	22,062.33	22.00	15,642.00	37,704.33	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,309.35	3,309.35	992.80	992.80	4,302.15	
5.6.5.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	7.00	Set	2,500.00	17,500.00	INCLUDE		17,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	42.00	Set	1,360.00	57,120.00	200.00	8,400.00	65,520.00	
	- Heat Detector	1.00	Set	1,360.00	1,360.00	200.00	200.00	1,560.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	7.00	Set	1,360.00	9,520.00	250.00	1,750.00	11,270.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	1.00	Set	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- Volume	12.00	Set	6,000.00	72,000.00	120.00	1,440.00	73,440.00	
	- Sound	28.00	Set	2,000.00	56,000.00	120.00	3,360.00	59,360.00	
	- HEAT DETECTOR	1.00	Set	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
5.6.6	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 6								
5.6.6.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	720.00	m.	6.24	4,492.80	5.00	3,600.00	8,092.80	

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		
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	624.00	m.	30.30	18,907.20	7.00	4,368.00	23,275.20	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,766.70	1,766.70	530.01	530.01	2,296.71	
5.6.6.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	672.00	m.	31.03	20,852.16	22.00	14,784.00	35,636.16	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,127.82	3,127.82	938.35	938.35	4,066.17	
5.6.6.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	36.00	Set	1,360.00	48,960.00	200.00	7,200.00	56,160.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	4.00	Set	5,000.00	20,000.00	250.00	1,000.00	21,000.00	
	- Fire Phone Jack	1.00	Set	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- Volume	10.00	Set	6,000.00	60,000.00	120.00	1,200.00	61,200.00	
	- Sound	32.00	Set	2,000.00	64,000.00	120.00	3,840.00	67,840.00	
5.6.7	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 7								
5.6.7.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	750.00	m.	6.24	4,680.00	5.00	3,750.00	8,430.00	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	248.00	m.	30.30	7,514.40	7.00	1,736.00	9,250.40	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,206.42	1,206.42	361.93	361.93	1,568.35	
5.6.7.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	500.00	m.	31.03	15,515.00	22.00	11,000.00	26,515.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,327.25	2,327.25	698.18	698.18	3,025.43	

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		
5.6.7.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	INCLUDE		10,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	37.00	Set	1,360.00	50,320.00	200.00	7,400.00	57,720.00	
	- Manual Switch Station	2.00	Set	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	4.00	Set	1,360.00	5,440.00	250.00	1,000.00	6,440.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	2.00	Set	6,000.00	12,000.00	120.00	240.00	12,240.00	
	- Sound	8.00	Set	2,000.00	16,000.00	120.00	960.00	16,960.00	
5.6.8	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 8								
5.6.8.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	660.00	m.	6.24	4,118.40	5.00	3,300.00	7,418.40	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	586.00	m.	30.30	17,755.80	7.00	4,102.00	21,857.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,690.41	1,690.41	507.12	507.12	2,197.53	
5.6.8.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	623.00	m.	31.03	19,331.69	22.00	13,706.00	33,037.69	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,899.75	2,899.75	869.93	869.93	3,769.68	
5.6.8.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	37.00	Set	1,360.00	50,320.00	200.00	7,400.00	57,720.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	

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		
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	13.00	Set	6,000.00	78,000.00	120.00	1,560.00	79,560.00	
	- Sound	29.00	Set	2,000.00	58,000.00	120.00	3,480.00	61,480.00	
5.6.9	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 9								
5.6.9.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	598.00	m.	6.24	3,731.52	5.00	2,990.00	6,721.52	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	576.00	m.	30.30	17,452.80	7.00	4,032.00	21,484.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,655.92	1,655.92	496.77	496.77	2,152.69	
5.6.9.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	587.00	m.	31.03	18,214.61	22.00	12,914.00	31,128.61	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,732.19	2,732.19	819.66	819.66	3,551.85	
5.6.9.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	44.00	Set	1,360.00	59,840.00	200.00	8,800.00	68,640.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	5.00	Set	1,360.00	6,800.00	250.00	1,250.00	8,050.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	4.00	Set	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	- Volume	17.00	Set	6,000.00	102,000.00	120.00	2,040.00	104,040.00	
	- Sound	37.00	Set	2,000.00	74,000.00	120.00	4,440.00	78,440.00	
	- HEAT DETECTOR	1.00	Set	900.00	900.00	200.00	200.00	1,100.00	
5.6.10	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 10								

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		
5.6.10.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	678.00	m.	6.24	4,230.72	5.00	3,390.00	7,620.72	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	522.00	m.	30.30	15,816.60	7.00	3,654.00	19,470.60	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	12,375.00	12.00	3,300.00	15,675.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	120.00	6.00	120.00	240.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,627.12	1,627.12	488.13	488.13	2,115.25	
5.6.10.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	600.00	m.	31.03	18,618.00	22.00	13,200.00	31,818.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,792.70	2,792.70	837.81	837.81	3,630.51	
5.6.10.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	37.00	Set	1,360.00	50,320.00	200.00	7,400.00	57,720.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	11.00	Set	6,000.00	66,000.00	120.00	1,320.00	67,320.00	
	- Sound	31.00	Set	2,000.00	62,000.00	120.00	3,720.00	65,720.00	
5.6.11	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 11								
5.6.11.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	678.00	m.	6.24	4,230.72	5.00	3,390.00	7,620.72	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	526.00	m.	30.30	15,937.80	7.00	3,682.00	19,619.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,605.13	1,605.13	481.54	481.54	2,086.66	
5.6.11.2	CONDUIT								

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 1/2" EMT	602.00	m.	31.03	18,680.06	22.00	13,244.00	31,924.06	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,802.01	2,802.01	840.60	840.60	3,642.61	
5.6.11.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	36.00	Set	1,360.00	48,960.00	200.00	7,200.00	56,160.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	11.00	Set	6,000.00	66,000.00	120.00	1,320.00	67,320.00	
	- Sound	30.00	Set	2,000.00	60,000.00	120.00	3,600.00	63,600.00	
5.6.12	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 12								
5.6.12.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	670.00	m.	6.24	4,180.80	5.00	3,350.00	7,530.80	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	518.00	m.	30.30	15,695.40	7.00	3,626.00	19,321.40	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,590.51	1,590.51	477.15	477.15	2,067.66	
5.6.12.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	594.00	m.	31.03	18,431.82	22.00	13,068.00	31,499.82	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,764.77	2,764.77	829.43	829.43	3,594.20	
5.6.12.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	INCLUDE		10,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	42.00	Set	1,360.00	57,120.00	200.00	8,400.00	65,520.00	

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		
	- Manual Switch Station	3.00	Set	1,200.00	3,600.00	250.00	750.00	4,350.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	5.00	Set	1,360.00	6,800.00	250.00	1,250.00	8,050.00	
	- Strobe Light & Speaker	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
	- Fire Phone Jack	4.00	Set	400.00	1,600.00	120.00	480.00	2,080.00	
	- Volume	13.00	Set	6,000.00	78,000.00	120.00	1,560.00	79,560.00	
	- Sound	32.00	Set	2,000.00	64,000.00	120.00	3,840.00	67,840.00	
5.6.13	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 12 A								
5.6.13.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	756.00	m.	6.24	4,717.44	5.00	3,780.00	8,497.44	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	666.00	m.	30.30	20,179.80	7.00	4,662.00	24,841.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,841.56	1,841.56	552.47	552.47	2,394.03	
5.6.13.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	711.00	m.	31.03	22,062.33	22.00	15,642.00	37,704.33	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,309.35	3,309.35	992.80	992.80	4,302.15	
5.6.13.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	INCLUDE		10,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	40.00	Set	1,360.00	54,400.00	200.00	8,000.00	62,400.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	18.00	Set	6,000.00	108,000.00	120.00	2,160.00	110,160.00	
	- Sound	32.00	Set	2,000.00	64,000.00	120.00	3,840.00	67,840.00	

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		
5.6.14	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ^{ชั้น} 14								
5.6.14.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	682.00	m.	6.24	4,255.68	5.00	3,410.00	7,665.68	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	566.00	m.	30.30	17,149.80	7.00	3,962.00	21,111.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,666.97	1,666.97	500.09	500.09	2,167.07	
5.6.14.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	624.00	m.	31.03	19,362.72	22.00	13,728.00	33,090.72	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,904.41	2,904.41	871.32	871.32	3,775.73	
5.6.14.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	36.00	Set	1,360.00	48,960.00	200.00	7,200.00	56,160.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
	- Fire Phone Jack	2.00	Set	400.00	800.00	120.00	240.00	1,040.00	
	- Volume	7.00	Set	6,000.00	42,000.00	120.00	840.00	42,840.00	
	- Sound	22.00	Set	2,000.00	44,000.00	120.00	2,640.00	46,640.00	
5.6.15	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ^{ชั้น} 15								
5.6.15.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	678.00	m.	6.24	4,230.72	5.00	3,390.00	7,620.72	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	544.00	m.	30.30	16,483.20	7.00	3,808.00	20,291.20	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,632.40	1,632.40	489.72	489.72	2,122.11	

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		
5.6.15.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	611.00	m.	31.03	18,959.33	22.00	13,442.00	32,401.33	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,843.90	2,843.90	853.17	853.17	3,697.07	
5.6.15.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	40.00	Set	1,360.00	54,400.00	200.00	8,000.00	62,400.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	5.00	Set	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
	- Volume	13.00	Set	6,000.00	78,000.00	120.00	1,560.00	79,560.00	
	- Sound	30.00	Set	2,000.00	60,000.00	120.00	3,600.00	63,600.00	
5.6.16	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ^{ชั้น 16}								
5.6.16.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	654.00	m.	6.24	4,080.96	5.00	3,270.00	7,350.96	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	586.00	m.	30.30	17,755.80	7.00	4,102.00	21,857.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,688.54	1,688.54	506.56	506.56	2,195.10	
5.6.16.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	620.00	m.	31.03	19,238.60	22.00	13,640.00	32,878.60	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,885.79	2,885.79	865.74	865.74	3,751.53	
5.6.16.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	

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		
	- Smoke Detector	39.00	Set	1,360.00	53,040.00	200.00	7,800.00	60,840.00	
	- Manual Switch Station	4.00	Set	1,200.00	4,800.00	250.00	1,000.00	5,800.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	6.00	Set	1,360.00	8,160.00	250.00	1,500.00	9,660.00	
	- Strobe Light & Speaker	2.00	Set	5,000.00	10,000.00	250.00	500.00	10,500.00	
	- Fire Phone Jack	2.00	Set	400.00	800.00	120.00	240.00	1,040.00	
	- Volume	12.00	Set	6,000.00	72,000.00	120.00	1,440.00	73,440.00	
	- Sound	32.00	Set	2,000.00	64,000.00	120.00	3,840.00	67,840.00	
5.6.17	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 17								
5.6.17.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	640.00	m.	6.24	3,993.60	5.00	3,200.00	7,193.60	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	526.00	m.	30.30	15,937.80	7.00	3,682.00	19,619.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,593.27	1,593.27	477.98	477.98	2,071.25	
5.6.17.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	583.00	m.	31.03	18,090.49	22.00	12,826.00	30,916.49	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,713.57	2,713.57	814.07	814.07	3,527.65	
5.6.17.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	INCLUDE		10,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	38.00	Set	1,360.00	51,680.00	200.00	7,600.00	59,280.00	
	- Manual Switch Station	3.00	Set	1,200.00	3,600.00	250.00	750.00	4,350.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	5.00	Set	1,360.00	6,800.00	250.00	1,250.00	8,050.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	9.00	Set	6,000.00	54,000.00	120.00	1,080.00	55,080.00	
	- Sound	28.00	Set	2,000.00	56,000.00	120.00	3,360.00	59,360.00	

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		
5.6.18	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 18								
5.6.18.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	602.00	m.	6.24	3,756.48	5.00	3,010.00	6,766.48	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	466.00	m.	30.30	14,119.80	7.00	3,262.00	17,381.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,490.51	1,490.51	447.15	447.15	1,937.67	
5.6.18.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	534.00	m.	31.03	16,570.02	22.00	11,748.00	28,318.02	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,485.50	2,485.50	745.65	745.65	3,231.15	
5.6.18.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	INCLUDE		10,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	36.00	Set	1,360.00	48,960.00	200.00	7,200.00	56,160.00	
	- Manual Switch Station	3.00	Set	1,200.00	3,600.00	250.00	750.00	4,350.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	5.00	Set	1,360.00	6,800.00	250.00	1,250.00	8,050.00	
	- Strobe Light & Speaker	4.00	Set	5,000.00	20,000.00	250.00	1,000.00	21,000.00	
	- Fire Phone Jack	5.00	Set	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
	- Volume	11.00	Set	6,000.00	66,000.00	120.00	1,320.00	67,320.00	
	- Sound	20.00	Set	2,000.00	40,000.00	120.00	2,400.00	42,400.00	
5.6.19	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 19								
5.6.19.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	714.00	m.	6.24	4,455.36	5.00	3,570.00	8,025.36	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	546.00	m.	30.30	16,543.80	7.00	3,822.00	20,365.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	

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% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,646.66	1,646.66	494.00	494.00	2,140.66	
5.6.19.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	630.00	m.	31.03	19,548.90	22.00	13,860.00	33,408.90	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,932.34	2,932.34	879.70	879.70	3,812.04	
5.6.19.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	5.00	Set	2,500.00	12,500.00	INCLUDE		12,500.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	45.00	Set	1,360.00	61,200.00	200.00	9,000.00	70,200.00	
	- Manual Switch Station	3.00	Set	1,200.00	3,600.00	250.00	750.00	4,350.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	5.00	Set	1,360.00	6,800.00	250.00	1,250.00	8,050.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	14.00	Set	6,000.00	84,000.00	120.00	1,680.00	85,680.00	
	- Sound	29.00	Set	2,000.00	58,000.00	120.00	3,480.00	61,480.00	
5.6.20	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 20								
5.6.20.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	686.00	m.	6.24	4,280.64	5.00	3,430.00	7,710.64	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	466.00	m.	30.30	14,119.80	7.00	3,262.00	17,381.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,516.72	1,516.72	455.02	455.02	1,971.74	
5.6.20.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	576.00	m.	31.03	17,873.28	22.00	12,672.00	30,545.28	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,680.99	2,680.99	804.30	804.30	3,485.29	
5.6.20.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	7.00	Set	2,500.00	17,500.00	INCLUDE		17,500.00	

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		
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	38.00	Set	1,360.00	51,680.00	200.00	7,600.00	59,280.00	
	- Manual Switch Station	2.00	Set	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	4.00	Set	1,360.00	5,440.00	250.00	1,000.00	6,440.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	3.00	Set	400.00	1,200.00	120.00	360.00	1,560.00	
	- Volume	9.00	Set	6,000.00	54,000.00	120.00	1,080.00	55,080.00	
	- Sound	19.00	Set	2,000.00	38,000.00	120.00	2,280.00	40,280.00	
5.6.21	FIRM ALARM AND SOUND SYSTEM ชั้น 21								
5.6.21.1	CABLE								
	- 1.5 sq.mm. IEC01	334.00	m.	6.24	2,084.16	5.00	1,670.00	3,754.16	
	- 2C x 2.5 sq.mm. VTF	166.00	m.	30.30	5,029.80	7.00	1,162.00	6,191.80	
	- FRC # 2.5 SQ.MM.	275.00	m.	43.00	11,825.00	12.00	3,300.00	15,125.00	
	- TIEV 2 PR DIA. 0.65 MM.	20.00	m.	5.45	109.00	6.00	120.00	229.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	952.40	952.40	285.72	285.72	1,238.12	
5.6.21.2	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	250.00	m.	31.03	7,757.50	22.00	5,500.00	13,257.50	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,163.63	1,163.63	349.09	349.09	1,512.71	
5.6.21.3	Main Devices								
	- Fire Alarm Module Box	1.00	Set	8,600.00	8,600.00	1,200.00	1,200.00	9,800.00	
	- Monitor Module	4.00	Set	2,500.00	10,000.00	INCLUDE		10,000.00	
	- Control Module	1.00	Set	2,700.00	2,700.00	INCLUDE		2,700.00	
	- Smoke Detector	17.00	Set	1,360.00	23,120.00	200.00	3,400.00	26,520.00	
	- Manual Switch Station	5.00	Set	1,200.00	6,000.00	250.00	1,250.00	7,250.00	
	- Alarm Bell , Horn Speaker	7.00	Set	1,360.00	9,520.00	250.00	1,750.00	11,270.00	
	- Strobe Light & Speaker	3.00	Set	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	- Fire Phone Jack	5.00	Set	400.00	2,000.00	120.00	600.00	2,600.00	
	- Volume	4.00	Set	6,000.00	24,000.00	120.00	480.00	24,480.00	

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		
	- Sound	8.00	Set	2,000.00	16,000.00	120.00	960.00	16,960.00	
5.7	COMMUNICATION SYSTEM								
5.7.1	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น G								
5.7.1.1	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	8.00	set	100.00	800.00	110.00	880.00	1,680.00	
	- Junction box for computer	10.00	set	150.00	1,500.00	90.00	900.00	2,400.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
5.7.1.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.1.2.1	Wifi								
	- UTP CAT6	110.87	m.	16.66	1,847.09	8.00	886.96	2,734.05	
	- DIA 1/2" EMT	46.35	m.	31.03	1,438.24	22.00	1,019.70	2,457.94	
	- DIA 3/4" EMT	12.81	m.	44.80	573.89	24.00	307.44	881.33	
	- DIA 1/2" FLEX	4.00	m.	4.82	19.28	11.00	44.00	63.28	
5.7.1.2.2	Computer								
	- UTP CAT6	85.55	m.	16.66	1,425.26	8.00	684.40	2,109.66	
	- DIA 1/2" EMT	50.67	m.	31.03	1,572.29	22.00	1,114.74	2,687.03	
	- DIA 3/4" EMT	9.72	m.	44.80	435.46	24.00	233.28	668.74	
	- DIA 1/2" FLEX	2.00	m.	4.82	9.64	11.00	22.00	31.64	
5.7.1.2.3	Telephone								
	- UTP CAT6	85.55	m.	16.66	1,425.26	8.00	684.40	2,109.66	
	- DIA 1/2" EMT	50.67	m.	31.03	1,572.29	22.00	1,114.74	2,687.03	

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	9.72	m.	44.80	435.46	24.00	233.28	668.74	
	- DIA 1/2" FLEX	2.00	m.	4.82	9.64	11.00	22.00	31.64	
5.7.1.2.4	CCTV								
	- UTP CAT6	334.04	m.	16.66	5,565.11	8.00	2,672.32	8,237.43	
	- DIA 1/2" EMT	61.63	m.	31.03	1,912.38	22.00	1,355.86	3,268.24	
	- DIA 3/4" EMT	45.41	m.	44.80	2,034.37	24.00	1,089.84	3,124.21	
	- DIA 1/2" FLEX	83.40	m.	4.82	401.99	11.00	917.40	1,319.39	
5.7.1.2.5	Access control								
	- UTP CAT6	71.33	m.	16.66	1,188.36	8.00	570.64	1,759.00	
	- DIA 1/2" EMT	16.00	m.	31.03	496.48	22.00	352.00	848.48	
	- DIA 3/4" EMT	17.55	m.	44.80	786.24	24.00	421.20	1,207.44	
5.7.1.2.6	One card								
	- UTP CAT6	169.05	m.	16.66	2,816.37	8.00	1,352.40	4,168.77	
	- DIA 1/2" EMT	6.93	m.	31.03	215.04	22.00	152.46	367.50	
	- DIA 3/4" EMT	4.94	m.	44.80	221.31	24.00	118.56	339.87	
	- DIA 1" EMT	35.04	m.	63.70	2,232.05	28.00	981.12	3,213.17	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	713.37	713.37	214.01	214.01	927.38	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,154.91	2,154.91	646.47	646.47	2,801.38	
5.7.2	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 2								
5.7.2.1	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)	13.00	set	100.00	1,300.00	90.00	1,170.00	2,470.00	
	- Junction box for telephone	13.00	set	150.00	1,950.00	90.00	1,170.00	3,120.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	13.00	set	100.00	1,300.00	110.00	1,430.00	2,730.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	6.00	set	100.00	600.00	110.00	660.00	1,260.00	
	- RFID READER	6.00	set	14,910.00	89,460.00	-	-	89,460.00	

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		
	- 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	
	- ตู้ IP PABX พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (IN 600 / OUT 32 เลขหมาย)	1.00	set	600,000.00	600,000.00	10,000.00	10,000.00	610,000.00	
	- CORE SWITCH	1.00	set	89,000.00	89,000.00	2,000.00	2,000.00	91,000.00	
	- ตัวเครื่อง IP PHONE	500.00	set	1,500.00	750,000.00	50.00	25,000.00	775,000.00	
	- 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	
	- งานเชื่อมต่อ PABX อาคาร A ไปอาคาร B	1.00	set	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
5.7.2.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.2.2.1	Computer + wifi								
	- UTP CAT6	300.06	m.	16.66	4,999.00	8.00	2,400.48	7,399.48	
	- DIA 1/2" EMT	71.60	m.	31.03	2,221.75	22.00	1,575.20	3,796.95	
	- DIA 3/4" EMT	54.75	m.	44.80	2,452.80	24.00	1,314.00	3,766.80	
	- DIA 1/2" FLEX	6.00	m.	4.82	28.92	11.00	66.00	94.92	
5.7.2.2.2	Access control								
	- UTP CAT6	21.81	m.	16.66	363.35	8.00	174.48	537.83	
	- DIA 1/2" EMT	21.81	m.	31.03	676.76	22.00	479.82	1,156.58	
5.7.2.2.3	One card								
	- UTP CAT6	118.05	m.	16.66	1,966.71	8.00	944.40	2,911.11	
	- DIA 1/2" EMT	39.53	m.	31.03	1,226.62	22.00	869.66	2,096.28	
	- DIA 3/4" EMT	27.68	m.	44.80	1,240.06	24.00	664.32	1,904.38	
5.7.2.2.4	CCTV								
	- UTP CAT6	105.30	m.	16.66	1,754.30	8.00	842.40	2,596.70	
	- DIA 1/2" EMT	39.55	m.	31.03	1,227.24	22.00	870.10	2,097.34	
	- DIA 3/4" EMT	16.11	m.	44.80	721.73	24.00	386.64	1,108.37	
	- DIA 1/2" FLEX	4.00	m.	4.82	19.28	11.00	44.00	63.28	
5.7.2.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	261.11	m.	16.66	4,350.09	8.00	2,088.88	6,438.97	
	- DIA 1/2" EMT	56.81	m.	31.03	1,762.81	22.00	1,249.82	3,012.63	

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	49.56	m.	44.80	2,220.29	24.00	1,189.44	3,409.73	
	- DIA 1/2" FLEX	4.00	m.	4.82	19.28	11.00	44.00	63.28	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	671.67	671.67	201.50	201.50	873.17	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,072.63	2,072.63	621.79	621.79	2,694.42	
5.7.3	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 3								
5.7.3.1	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)	2.00	set	100.00	200.00	90.00	180.00	380.00	
	- Junction box for telephone	2.00	set	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	2.00	set	100.00	200.00	110.00	220.00	420.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	7.00	set	100.00	700.00	110.00	770.00	1,470.00	
	- RFID READER	1.00	set	14,910.00	14,910.00	-	-	14,910.00	
	- Junction box for computer	5.00	set	150.00	750.00	90.00	450.00	1,200.00	
	- 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	
5.7.3.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.3.2.1	Computer + wifi								
	- UTP CAT6	107.14	m.	16.66	1,784.95	8.00	857.12	2,642.07	
	- DIA 1/2" EMT	55.31	m.	31.03	1,716.27	22.00	1,216.82	2,933.09	
	- DIA 3/4" EMT	7.29	m.	44.80	326.59	24.00	174.96	501.55	
	- DIA 1/2" FLEX	4.00	m.	4.82	19.28	11.00	44.00	63.28	
5.7.3.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	120.50	m.	16.66	2,007.53	8.00	964.00	2,971.53	
	- DIA 1/2" EMT	62.83	m.	31.03	1,949.61	22.00	1,382.26	3,331.87	
	- DIA 3/4" EMT	12.76	m.	44.80	571.65	24.00	306.24	877.89	

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 1/2" FLEX	6.00	m.	4.82	28.92	11.00	66.00	94.92	
5.7.3.2.3	Telephone								
	- UTP CAT6	58.37	m.	16.66	972.44	8.00	466.96	1,439.40	
	- DIA 1/2" EMT	29.24	m.	31.03	907.32	22.00	643.28	1,550.60	
	- DIA 3/4" EMT	2.72	m.	44.80	121.86	24.00	65.28	187.14	
	- DIA 1/2" FLEX	1.00	m.	4.82	4.82	11.00	11.00	15.82	
5.7.3.2.4	One card								
	- UTP CAT6	8.62	m.	16.66	143.61	8.00	68.96	212.57	
	- DIA 1/2" EMT	8.62	m.	31.03	267.48	22.00	189.64	457.12	
5.7.3.2.5	Nurse Call								
	- UTP CAT6	55.03	m.	16.66	916.80	8.00	440.24	1,357.04	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	291.27	291.27	87.38	87.38	378.65	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	887.07	887.07	266.12	266.12	1,153.19	
5.7.4	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 4								
5.7.4.1	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	3.00	set	100.00	300.00	110.00	330.00	630.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- RFID READER	3.00	set	14,910.00	44,730.00	-	-	44,730.00	
	- Junction box for computer	15.00	set	150.00	2,250.00	90.00	1,350.00	3,600.00	
	- 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	
5.7.4.2	CABLE & CONDUIT								

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		
5.7.4.2.1	Access control								
	- UTP CAT6	54.98	m.	16.66	915.97	8.00	439.84	1,355.81	
	- DIA 1/2" EMT	34.34	m.	31.03	1,065.57	22.00	755.48	1,821.05	
5.7.4.2.2	One card								
	- UTP CAT6	49.75	set	16.66	828.84	8.00	398.00	1,226.84	
	- DIA 1/2" EMT	25.74	m.	31.03	798.71	22.00	566.28	1,364.99	
	- DIA 3/4" EMT	8.69	m.	44.80	389.31	24.00	208.56	597.87	
5.7.4.2.3	Nurse Call								
	- UTP CAT6	54.82	m.	16.66	913.30	8.00	438.56	1,351.86	
	- DIA 1/2" EMT	54.82	m.	31.03	1,701.06	22.00	1,206.04	2,907.10	
5.7.4.2.4	CCTV								
	- UTP CAT6	298.61	m.	16.66	4,974.84	8.00	2,388.88	7,363.72	
	- DIA 1/2" EMT	113.38	m.	31.03	3,518.18	22.00	2,494.36	6,012.54	
	- DIA 3/4" EMT	35.72	m.	44.80	1,600.26	24.00	857.28	2,457.54	
	- DIA 1/2" FLEX	11.00	m.	4.82	53.02	11.00	121.00	174.02	
5.7.4.2.5	Computer								
	- UTP CAT6	451.94	m.	16.66	7,529.32	8.00	3,615.52	11,144.84	
	- DIA 1/2" EMT	75.19	m.	31.03	2,333.15	22.00	1,654.18	3,987.33	
	- DIA 3/4" EMT	96.94	m.	44.80	4,342.91	24.00	2,326.56	6,669.47	
	- DIA 1/2" FLEX	21.00	m.	4.82	101.22	11.00	231.00	332.22	
5.7.4.2.6	Telephone								
	- UTP CAT6	483.78	m.	16.66	8,059.77	8.00	3,870.24	11,930.01	
	- DIA 1/2" EMT	105.56	m.	31.03	3,275.53	22.00	2,322.32	5,597.85	
	- DIA 3/4" EMT	94.88	m.	44.80	4,250.62	24.00	2,277.12	6,527.74	
	- DIA 1/2" FLEX	9.00	m.	4.82	43.38	11.00	99.00	142.38	
5.7.4.2.7	Wifi								
	- UTP CAT6	340.02	m.	16.66	5,664.73	8.00	2,720.16	8,384.89	
	- DIA 1/2" EMT	74.16	m.	31.03	2,301.18	22.00	1,631.52	3,932.70	
	- DIA 3/4" EMT	62.95	m.	44.80	2,820.16	24.00	1,510.80	4,330.96	

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 1/2" FLEX	12.00	m.	4.82	57.84	11.00	132.00	189.84	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,444.34	1,444.34	433.30	433.30	1,877.64	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,297.82	4,297.82	1,289.34	1,289.34	5,587.16	
					-		-	-	
5.7.5	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 5								
5.7.5.1	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)	54.00	set	100.00	5,400.00	90.00	4,860.00	10,260.00	
	- Junction box for telephone	54.00	set	150.00	8,100.00	90.00	4,860.00	12,960.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	61.00	set	100.00	6,100.00	110.00	6,710.00	12,810.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	15.00	set	100.00	1,500.00	110.00	1,650.00	3,150.00	
	- RFID READER	6.00	set	14,910.00	89,460.00	-	-	89,460.00	
	- Junction box for computer	70.00	set	150.00	10,500.00	90.00	6,300.00	16,800.00	
	- 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.	3.00	set	20,000.00	60,000.00	100.00	300.00	60,300.00	
5.7.5.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.5.2.1	Telephone								
	- UTP CAT6	1,448.45	m.	16.66	24,131.18	8.00	11,587.60	35,718.78	
	- DIA 1/2" EMT	209.04	m.	31.03	6,486.51	22.00	4,598.88	11,085.39	
	- DIA 3/4" EMT	268.25	m.	44.80	12,017.60	24.00	6,438.00	18,455.60	
	- DIA 1/2" FLEX	40.00	m.	4.82	192.80	11.00	440.00	632.80	
5.7.5.2.2	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.06	m.	16.66	933.96	8.00	448.48	1,382.44	
	- DIA 1/2" EMT	56.06	m.	31.03	1,739.54	22.00	1,233.32	2,972.86	
5.7.5.2.3	CCTV								
	- UTP CAT6	224.70	m.	16.66	3,743.50	8.00	1,797.60	5,541.10	

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 1/2" EMT	71.11	m.	31.03	2,206.54	22.00	1,564.42	3,770.96	
	- DIA 3/4" EMT	29.95	m.	44.80	1,341.76	24.00	718.80	2,060.56	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.5.2.4	One card								
	- UTP CAT6	131.24	m.	16.66	2,186.46	8.00	1,049.92	3,236.38	
	- DIA 1/2" EMT	32.94	m.	31.03	1,022.13	22.00	724.68	1,746.81	
	- DIA 3/4" EMT	34.69	m.	44.80	1,554.11	24.00	832.56	2,386.67	
5.7.5.2.5	Wifi								
	- UTP CAT6	247.91	m.	16.66	4,130.18	8.00	1,983.28	6,113.46	
	- DIA 1/2" EMT	94.35	m.	31.03	2,927.68	22.00	2,075.70	5,003.38	
	- DIA 3/4" EMT	33.08	m.	44.80	1,481.98	24.00	793.92	2,275.90	
	- DIA 1/2" FLEX	9.00	m.	4.82	43.38	11.00	99.00	142.38	
5.7.5.2.6	Computer								
	- UTP CAT6	1,384.12	m.	16.66	23,059.44	8.00	11,072.96	34,132.40	
	- DIA 1/2" EMT	215.58	m.	31.03	6,689.45	22.00	4,742.76	11,432.21	
	- DIA 3/4" EMT	266.04	m.	44.80	11,918.59	24.00	6,384.96	18,303.55	
	- DIA 1/2" FLEX	42.00	m.	4.82	202.44	11.00	462.00	664.44	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,909.24	2,909.24	872.77	872.77	3,782.01	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	7,479.46	7,479.46	2,243.84	2,243.84	9,723.30	
5.7.6	COMMUNICATION SYSTEM ^{ชั้น} 6								
5.7.6.1	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)	48.00	set	100.00	4,800.00	90.00	4,320.00	9,120.00	
	- Junction box for telephone	48.00	set	150.00	7,200.00	90.00	4,320.00	11,520.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	53.00	set	100.00	5,300.00	110.00	5,830.00	11,130.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	15.00	set	100.00	1,500.00	110.00	1,650.00	3,150.00	

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		
	- RFID READER	6.00	set	14,910.00	89,460.00	-	-	89,460.00	
	- Junction box for computer	62.00	set	150.00	9,300.00	90.00	5,580.00	14,880.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.6.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.6.2.1	One card								
	- UTP CAT6	106.10	m.	16.66	1,767.63	8.00	848.80	2,616.43	
	- DIA 1/2" EMT	30.88	m.	31.03	958.21	22.00	679.36	1,637.57	
	- DIA 3/4" EMT	26.82	m.	44.80	1,201.54	24.00	643.68	1,845.22	
	- DIA 1" EMT	5.39	m.	63.70	343.34	28.00	150.92	494.26	
5.7.6.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	230.80	m.	16.66	3,845.13	8.00	1,846.40	5,691.53	
	- DIA 1/2" EMT	69.05	m.	31.03	2,142.62	22.00	1,519.10	3,661.72	
	- DIA 3/4" EMT	36.13	m.	44.80	1,618.62	24.00	867.12	2,485.74	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.6.2.3	Wifi								
	- UTP CAT6	228.75	m.	16.66	3,810.98	8.00	1,830.00	5,640.98	
	- DIA 1/2" EMT	83.47	m.	31.03	2,590.07	22.00	1,836.34	4,426.41	
	- DIA 3/4" EMT	29.95	m.	44.80	1,341.76	24.00	718.80	2,060.56	
	- DIA 1/2" FLEX	9.00	m.	4.82	43.38	11.00	99.00	142.38	
5.7.6.2.4	Telephone								
	- UTP CAT6	1,255.62	m.	16.66	20,918.63	8.00	10,044.96	30,963.59	
	- DIA 1/2" EMT	130.86	m.	31.03	4,060.59	22.00	2,878.92	6,939.51	
	- DIA 3/4" EMT	262.55	m.	44.80	11,762.24	24.00	6,301.20	18,063.44	
	- DIA 1/2" FLEX	26.00	m.	4.82	125.32	11.00	286.00	411.32	
5.7.6.2.5	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.06	m.	16.66	933.96	8.00	448.48	1,382.44	
	- DIA 1/2" EMT	56.06	m.	31.03	1,739.54	22.00	1,233.32	2,972.86	

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		
5.7.6.2.6	Computer								
	- UTP CAT6	1,473.85	m.	16.66	24,554.34	8.00	11,790.80	36,345.14	
	- DIA 1/2" EMT	175.34	m.	31.03	5,440.80	22.00	3,857.48	9,298.28	
	- DIA 3/4" EMT	308.50	m.	44.80	13,820.80	24.00	7,404.00	21,224.80	
	- DIA 1/2" FLEX	26.00	m.	4.82	125.32	11.00	286.00	411.32	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,791.53	2,791.53	837.46	837.46	3,628.99	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	7,102.91	7,102.91	2,130.87	2,130.87	9,233.78	
5.7.7	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 7								
5.7.7.1	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)	9.00	set	100.00	900.00	90.00	810.00	1,710.00	
	- Junction box for telephone	9.00	set	150.00	1,350.00	90.00	810.00	2,160.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	9.00	set	100.00	900.00	110.00	990.00	1,890.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	21.00	set	100.00	2,100.00	110.00	2,310.00	4,410.00	
	- RFID READER	2.00	set	14,910.00	29,820.00	-	-	29,820.00	
	- Junction box for computer	24.00	set	150.00	3,600.00	90.00	2,160.00	5,760.00	
	- 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	
5.7.7.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.7.2.1	One card								
	- UTP CAT6	21.36	m.	16.66	355.86	8.00	170.88	526.74	
	- DIA 1/2" EMT	8.92	m.	31.03	276.79	22.00	196.24	473.03	
	- DIA 3/4" EMT	6.22	m.	44.80	278.66	24.00	149.28	427.94	
5.7.7.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	334.87	m.	16.66	5,578.93	8.00	2,678.96	8,257.89	

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 1/2" EMT	88.58	m.	31.03	2,748.64	22.00	1,948.76	4,697.40	
	- DIA 3/4" EMT	52.65	m.	44.80	2,358.72	24.00	1,263.60	3,622.32	
	- DIA 1/2" FLEX	12.00	m.	4.82	57.84	11.00	132.00	189.84	
5.7.7.2.3	Wifi								
	- UTP CAT6	365.59	m.	16.66	6,090.73	8.00	2,924.72	9,015.45	
	- DIA 1/2" EMT	94.76	m.	31.03	2,940.40	22.00	2,084.72	5,025.12	
	- DIA 3/4" EMT	72.92	m.	44.80	3,266.82	24.00	1,750.08	5,016.90	
	- DIA 1/2" FLEX	15.00	m.	4.82	72.30	11.00	165.00	237.30	
5.7.7.2.4	Telephone								
	- UTP CAT6	243.68	m.	16.66	4,059.71	8.00	1,949.44	6,009.15	
	- DIA 1/2" EMT	64.75	m.	31.03	2,009.19	22.00	1,424.50	3,433.69	
	- DIA 3/4" EMT	43.34	m.	44.80	1,941.63	24.00	1,040.16	2,981.79	
5.7.7.2.5	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.06	m.	16.66	933.96	8.00	448.48	1,382.44	
	- DIA 1/2" EMT	56.06	m.	31.03	1,739.54	22.00	1,233.32	2,972.86	
5.7.7.2.6	Computer								
	- UTP CAT6	243.68	m.	16.66	4,059.71	8.00	1,949.44	6,009.15	
	- DIA 1/2" EMT	64.75	m.	31.03	2,009.19	22.00	1,424.50	3,433.69	
	- DIA 3/4" EMT	43.34	m.	44.80	1,941.63	24.00	1,040.16	2,981.79	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,053.94	1,053.94	316.18	316.18	1,370.13	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	3,246.20	3,246.20	973.86	973.86	4,220.06	
5.7.8	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 8								
5.7.8.1	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)	37.00	set	100.00	3,700.00	90.00	3,330.00	7,030.00	
	- Junction box for telephone	37.00	set	150.00	5,550.00	90.00	3,330.00	8,880.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	

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		
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	47.00	set	100.00	4,700.00	110.00	5,170.00	9,870.00	
	- 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	55.00	set	150.00	8,250.00	90.00	4,950.00	13,200.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.8.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.8.2.1	One card								
	- UTP CAT6	84.95	m.	16.66	1,415.27	8.00	679.60	2,094.87	
	- DIA 1/2" EMT	72.51	m.	31.03	2,249.99	22.00	1,595.22	3,845.21	
	- DIA 3/4" EMT	6.22	m.	44.80	278.66	24.00	149.28	427.94	
5.7.8.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	178.27	m.	16.66	2,969.98	8.00	1,426.16	4,396.14	
	- DIA 1/2" EMT	64.93	m.	31.03	2,014.78	22.00	1,428.46	3,443.24	
	- DIA 3/4" EMT	27.89	m.	44.80	1,249.47	24.00	669.36	1,918.83	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.8.2.3	Wifi								
	- UTP CAT6	204.02	m.	16.66	3,398.97	8.00	1,632.16	5,031.13	
	- DIA 1/2" EMT	75.23	m.	31.03	2,334.39	22.00	1,655.06	3,989.45	
	- DIA 3/4" EMT	27.89	m.	44.80	1,249.47	24.00	669.36	1,918.83	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.8.2.4	Telephone								
	- UTP CAT6	1,007.62	m.	16.66	16,786.95	8.00	8,060.96	24,847.91	
	- DIA 1/2" EMT	167.10	m.	31.03	5,185.11	22.00	3,676.20	8,861.31	
	- DIA 3/4" EMT	197.07	m.	44.80	8,828.74	24.00	4,729.68	13,558.42	
	- DIA 1/2" FLEX	15.40	m.	4.82	74.23	11.00	169.40	243.63	
5.7.8.2.5	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.06	m.	16.66	933.96	8.00	448.48	1,382.44	

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 1/2" EMT	56.06	m.	31.03	1,739.54	22.00	1,233.32	2,972.86	
5.7.8.2.6	Computer								
	- UTP CAT6	1,196.76	m.	16.66	19,938.02	8.00	9,574.08	29,512.10	
	- DIA 1/2" EMT	38.24	m.	31.03	1,186.59	22.00	841.28	2,027.87	
	- DIA 3/4" EMT	38.24	m.	44.80	1,713.15	24.00	917.76	2,630.91	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,272.16	2,272.16	681.65	681.65	2,953.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,227.18	4,227.18	1,268.16	1,268.16	5,495.34	
5.7.9	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 9								
5.7.9.1	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)	45.00	set	100.00	4,500.00	90.00	4,050.00	8,550.00	
	- Junction box for telephone	45.00	set	150.00	6,750.00	90.00	4,050.00	10,800.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	58.00	set	100.00	5,800.00	110.00	6,380.00	12,180.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	15.00	set	100.00	1,500.00	110.00	1,650.00	3,150.00	
	- RFID READER	6.00	set	14,910.00	89,460.00	-	-	89,460.00	
	- Junction box for computer	66.00	set	150.00	9,900.00	90.00	5,940.00	15,840.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.9.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.9.2.1	One card								
	- UTP CAT6	110.43	m.	16.66	1,839.76	8.00	883.44	2,723.20	
	- DIA 1/2" EMT	31.91	m.	31.03	990.17	22.00	702.02	1,692.19	
	- DIA 3/4" EMT	26.82	m.	44.80	1,201.54	24.00	643.68	1,845.22	
	- DIA 1" EMT	6.22	m.	63.70	396.21	28.00	174.16	570.37	
5.7.9.2.2	CCTV								

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 CAT6	161.78	m.	16.66	2,695.25	8.00	1,294.24	3,989.49	
	- DIA 1/2" EMT	84.54	m.	31.03	2,623.28	22.00	1,859.88	4,483.16	
	- DIA 3/4" EMT	8.28	m.	44.80	370.94	24.00	198.72	569.66	
	- DIA 1/2" FLEX	7.00	m.	4.82	33.74	11.00	77.00	110.74	
5.7.9.2.3	Wifi								
	- UTP CAT6	195.78	m.	16.66	3,261.69	8.00	1,566.24	4,827.93	
	- DIA 1/2" EMT	74.20	m.	31.03	2,302.43	22.00	1,632.40	3,934.83	
	- DIA 3/4" EMT	26.86	m.	44.80	1,203.33	24.00	644.64	1,847.97	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.9.2.4	Telephone								
	- UTP CAT6	1,256.28	m.	16.66	20,929.62	8.00	10,050.24	30,979.86	
	- DIA 1/2" EMT	153.30	m.	31.03	4,756.90	22.00	3,372.60	8,129.50	
	- DIA 3/4" EMT	266.16	m.	44.80	11,923.97	24.00	6,387.84	18,311.81	
	- DIA 1/2" FLEX	29.00	m.	4.82	139.78	11.00	319.00	458.78	
5.7.9.2.5	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.06	m.	16.66	933.96	8.00	448.48	1,382.44	
	- DIA 1/2" EMT	56.06	m.	31.03	1,739.54	22.00	1,233.32	2,972.86	
5.7.9.2.6	Computer								
	- UTP CAT6	1,549.33	m.	16.66	25,811.84	8.00	12,394.64	38,206.48	
	- DIA 1/2" EMT	203.07	m.	31.03	6,301.26	22.00	4,467.54	10,768.80	
	- DIA 3/4" EMT	331.76	m.	44.80	14,862.85	24.00	7,962.24	22,825.09	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,773.61	2,773.61	832.08	832.08	3,605.69	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	7,332.67	7,332.67	2,199.80	2,199.80	9,532.48	
5.7.10	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 10								
5.7.10.1	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)	35.00	set	100.00	3,500.00	90.00	3,150.00	6,650.00	

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		
	- Junction box for telephone	35.00	set	150.00	5,250.00	90.00	3,150.00	8,400.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	45.00	set	100.00	4,500.00	110.00	4,950.00	9,450.00	
	- 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	53.00	set	150.00	7,950.00	90.00	4,770.00	12,720.00	
	- NURSE CALL SWITCH INSTALL IN TOILET	1.00	set	6,993.00	6,993.00	2,097.90	2,097.90	9,090.90	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT (POE) WITH UPS 1 KVA.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.10.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.10.2.1	Nurse Call								
	- UTP CAT6	56.06	m.	16.66	933.96	8.00	448.48	1,382.44	
	- DIA 1/2" EMT	56.06	m.	31.03	1,739.54	22.00	1,233.32	2,972.86	
5.7.10.2.2	Access Control								
	- UTP CAT6	141.71	m.	16.66	2,360.89	8.00	1,133.68	3,494.57	
	- DIA 1/2" EMT	32.25	m.	31.03	1,000.72	22.00	709.50	1,710.22	
	- DIA 3/4" EMT	30.94	m.	44.80	1,386.11	24.00	742.56	2,128.67	
	- DIA 1" EMT	6.22	m.	63.70	396.21	28.00	174.16	570.37	
5.7.10.2.3	CCTV								
	- UTP CAT6	197.84	m.	16.66	3,296.01	8.00	1,582.72	4,878.73	
	- DIA 1/2" EMT	114.49	m.	31.03	3,552.62	22.00	2,518.78	6,071.40	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.10.2.4	Telephone								
	- UTP CAT6	907.50	m.	16.66	15,118.95	8.00	7,260.00	22,378.95	
	- DIA 1/2" EMT	209.00	m.	31.03	6,485.27	22.00	4,598.00	11,083.27	
	- DIA 3/4" EMT	155.00	m.	44.80	6,944.00	24.00	3,720.00	10,664.00	
	- DIA 1" EMT	3.00	m.	63.70	191.10	28.00	84.00	275.10	
5.7.10.2.5	Wifi								
	- UTP CAT6	174.36	m.	16.66	2,904.84	8.00	1,394.88	4,299.72	

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 1/2" EMT	75.85	m.	31.03	2,353.63	22.00	1,668.70	4,022.33	
	- DIA 3/4" EMT	21.71	m.	44.80	972.61	24.00	521.04	1,493.65	
	- DIA 1/2" FLEX	8.00	m.	4.82	38.56	11.00	88.00	126.56	
5.7.10.2.6	Computer								
	- UTP CAT6	907.50	m.	16.66	15,118.95	8.00	7,260.00	22,378.95	
	- DIA 1/2" EMT	209.00	m.	31.03	6,485.27	22.00	4,598.00	11,083.27	
	- DIA 3/4" EMT	155.00	m.	44.80	6,944.00	24.00	3,720.00	10,664.00	
	- DIA 1" EMT	3.00	m.	63.70	191.10	28.00	84.00	275.10	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,986.68	1,986.68	596.00	596.00	2,582.68	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,807.90	5,807.90	1,742.37	1,742.37	7,550.26	
5.7.11	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 11								
5.7.11.1	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)	31.00	set	100.00	3,100.00	90.00	2,790.00	5,890.00	
	- Junction box for telephone	31.00	set	150.00	4,650.00	90.00	2,790.00	7,440.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	41.00	set	100.00	4,100.00	110.00	4,510.00	8,610.00	
	- 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	49.00	set	150.00	7,350.00	90.00	4,410.00	11,760.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.11.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.11.2.1	CCTV								
	- UTP CAT6	390.00	m.	16.66	6,497.40	8.00	3,120.00	9,617.40	
	- DIA 1/2" EMT	78.50	m.	31.03	2,435.86	22.00	1,727.00	4,162.86	

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	26.00	m.	44.80	1,164.80	24.00	624.00	1,788.80	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.11.2.2	Wifi								
	- UTP CAT6	191.50	m.	16.66	3,190.39	8.00	1,532.00	4,722.39	
	- DIA 1/2" EMT	91.50	m.	31.03	2,839.25	22.00	2,013.00	4,852.25	
	- DIA 3/4" EMT	13.00	m.	44.80	582.40	24.00	312.00	894.40	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.11.2.3	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	
5.7.11.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	1,074.20	m.	16.66	17,896.17	8.00	8,593.60	26,489.77	
	- DIA 1/2" EMT	261.00	m.	31.03	8,098.83	22.00	5,742.00	13,840.83	
	- DIA 3/4" EMT	137.00	m.	44.80	6,137.60	24.00	3,288.00	9,425.60	
	- DIA 1" EMT	41.00	m.	63.70	2,611.70	28.00	1,148.00	3,759.70	
5.7.11.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	809.20	m.	16.66	13,481.27	8.00	6,473.60	19,954.87	
	- DIA 1/2" EMT	230.00	m.	31.03	7,136.90	22.00	5,060.00	12,196.90	
	- DIA 3/4" EMT	137.00	m.	44.80	6,137.60	24.00	3,288.00	9,425.60	
5.7.11.2.6	Access Control								
	- UTP CAT6	142.50	m.	16.66	2,374.05	8.00	1,140.00	3,514.05	
	- DIA 1/2" EMT	34.50	m.	31.03	1,070.54	22.00	759.00	1,829.54	
	- DIA 3/4" EMT	32.50	m.	44.80	1,456.00	24.00	780.00	2,236.00	
	- DIA 1" EMT	7.50	m.	63.70	477.75	28.00	210.00	687.75	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,219.03	2,219.03	665.71	665.71	2,884.74	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	6,032.39	6,032.39	1,809.72	1,809.72	7,842.11	
5.7.12	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 12								
5.7.12.1	อุปกรณ์								

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		
	- 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)	41.00	set	100.00	4,100.00	90.00	3,690.00	7,790.00	
	- Junction box for telephone	41.00	set	150.00	6,150.00	90.00	3,690.00	9,840.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	50.00	set	100.00	5,000.00	110.00	5,500.00	10,500.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- RFID READER	8.00	set	14,910.00	119,280.00	-	-	119,280.00	
	- Junction box for computer	59.00	set	150.00	8,850.00	90.00	5,310.00	14,160.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.12.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.12.2.1	Wifi								
	- UTP CAT6	191.50	m.	16.66	3,190.39	8.00	1,532.00	4,722.39	
	- DIA 1/2" EMT	91.50	m.	31.03	2,839.25	22.00	2,013.00	4,852.25	
	- DIA 3/4" EMT	13.00	m.	44.80	582.40	24.00	312.00	894.40	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.12.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	206.00	m.	16.66	3,431.96	8.00	1,648.00	5,079.96	
	- DIA 1/2" EMT	78.50	m.	31.03	2,435.86	22.00	1,727.00	4,162.86	
	- DIA 3/4" EMT	26.00	m.	44.80	1,164.80	24.00	624.00	1,788.80	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.12.2.3	Access Control								
	- UTP CAT6	142.50	set	16.66	2,374.05	8.00	1,140.00	3,514.05	
	- DIA 1/2" EMT	34.50	m.	31.03	1,070.54	22.00	759.00	1,829.54	
	- DIA 3/4" EMT	32.50	m.	44.80	1,456.00	24.00	780.00	2,236.00	
	- DIA 1" EMT	7.50	m.	63.70	477.75	28.00	210.00	687.75	
5.7.12.2.4	Nurse Call								

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 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	
5.7.12.2.5	Computer								
	- UTP CAT6	1,193.40	m.	16.66	19,882.04	8.00	9,547.20	29,429.24	
	- DIA 1/2" EMT	214.30	m.	31.03	6,649.73	22.00	4,714.60	11,364.33	
	- DIA 3/4" EMT	69.50	m.	44.80	3,113.60	24.00	1,668.00	4,781.60	
	- DIA 1" EMT	130.00	m.	63.70	8,281.00	28.00	3,640.00	11,921.00	
5.7.12.2.6	Telephone								
	- UTP CAT6	1,383.90	m.	16.66	23,055.77	8.00	11,071.20	34,126.97	
	- DIA 1/2" EMT	261.30	m.	31.03	8,108.14	22.00	5,748.60	13,856.74	
	- DIA 3/4" EMT	69.50	m.	44.80	3,113.60	24.00	1,668.00	4,781.60	
	- DIA 1" EMT	146.50	m.	63.70	9,332.05	28.00	4,102.00	13,434.05	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	2,643.78	2,643.78	793.13	793.13	3,436.91	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	7,554.28	7,554.28	2,266.28	2,266.28	9,820.56	
5.7.13	COMMUNICATION SYSTEM ^{ชั้น} 12 A								
5.7.13.1	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)	56.00	set	100.00	5,600.00	90.00	5,040.00	10,640.00	
	- Junction box for telephone	56.00	set	150.00	8,400.00	90.00	5,040.00	13,440.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	66.00	set	100.00	6,600.00	110.00	7,260.00	13,860.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	
	- RFID READER	8.00	set	14,910.00	119,280.00	-	-	119,280.00	
	- Junction box for computer	76.00	set	150.00	11,400.00	90.00	6,840.00	18,240.00	
	- 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.	3.00	set	20,000.00	60,000.00	100.00	300.00	60,300.00	

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		
5.7.13.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.13.2.1	Access Control								
	- UTP CAT6	142.50	m.	16.66	2,374.05	8.00	1,140.00	3,514.05	
	- DIA 1/2" EMT	34.50	m.	31.03	1,070.54	22.00	759.00	1,829.54	
	- DIA 3/4" EMT	32.50	m.	44.80	1,456.00	24.00	780.00	2,236.00	
	- DIA 1" EMT	7.50	m.	63.70	477.75	28.00	210.00	687.75	
5.7.13.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	194.00	m.	16.66	3,232.04	8.00	1,552.00	4,784.04	
	- DIA 1/2" EMT	66.50	m.	31.03	2,063.50	22.00	1,463.00	3,526.50	
	- DIA 3/4" EMT	26.00	m.	44.80	1,164.80	24.00	624.00	1,788.80	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.13.2.3	Wifi								
	- UTP CAT6	204.50	m.	16.66	3,406.97	8.00	1,636.00	5,042.97	
	- DIA 1/2" EMT	104.50	m.	31.03	3,242.64	22.00	2,299.00	5,541.64	
	- DIA 3/4" EMT	13.00	m.	44.80	582.40	24.00	312.00	894.40	
	- DIA 1/2" FLEX	10.80	m.	4.82	52.06	11.00	118.80	170.86	
5.7.13.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	1,838.00	m.	16.66	30,621.08	8.00	14,704.00	45,325.08	
	- DIA 1/2" EMT	335.00	m.	31.03	10,395.05	22.00	7,370.00	17,765.05	
	- DIA 3/4" EMT	190.50	m.	44.80	8,534.40	24.00	4,572.00	13,106.40	
	- DIA 1" EMT	126.00	m.	63.70	8,026.20	28.00	3,528.00	11,554.20	
5.7.13.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	1,573.00	m.	16.66	26,206.18	8.00	12,584.00	38,790.18	
	- DIA 1/2" EMT	294.00	m.	31.03	9,122.82	22.00	6,468.00	15,590.82	
	- DIA 3/4" EMT	190.50	m.	44.80	8,534.40	24.00	4,572.00	13,106.40	
	- DIA 1" EMT	89.00	m.	63.70	5,669.30	28.00	2,492.00	8,161.30	
5.7.13.2.6	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	

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	3,339.08	3,339.08	1,001.72	1,001.72	4,340.80	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	9,312.41	9,312.41	2,793.72	2,793.72	12,106.13	
5.7.14	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 14								
5.7.14.1	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)	42.00	set	100.00	4,200.00	90.00	3,780.00	7,980.00	
	- Junction box for telephone	42.00	set	150.00	6,300.00	90.00	3,780.00	10,080.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	52.00	set	100.00	5,200.00	110.00	5,720.00	10,920.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	15.00	set	100.00	1,500.00	110.00	1,650.00	3,150.00	
	- RFID READER	7.00	set	14,910.00	104,370.00	-	-	104,370.00	
	- Junction box for computer	60.00	set	150.00	9,000.00	90.00	5,400.00	14,400.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.14.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.14.2.1	Access Control								
	- UTP CAT6	142.50	m.	16.66	2,374.05	8.00	1,140.00	3,514.05	
	- DIA 1/2" EMT	34.50	m.	31.03	1,070.54	22.00	759.00	1,829.54	
	- DIA 3/4" EMT	32.50	m.	44.80	1,456.00	24.00	780.00	2,236.00	
	- DIA 1" EMT	7.50	m.	63.70	477.75	28.00	210.00	687.75	
5.7.14.2.2	CCTV								
	- UTP CAT6	254.00	m.	16.66	4,231.64	8.00	2,032.00	6,263.64	
	- DIA 1/2" EMT	108.00	m.	31.03	3,351.24	22.00	2,376.00	5,727.24	
	- DIA 3/4" EMT	9.00	m.	44.80	403.20	24.00	216.00	619.20	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.14.2.3	Wifi								

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 CAT6	221.00	m.	16.66	3,681.86	8.00	1,768.00	5,449.86	
	- DIA 1/2" EMT	67.00	m.	31.03	2,079.01	22.00	1,474.00	3,553.01	
	- DIA 3/4" EMT	35.00	m.	44.80	1,568.00	24.00	840.00	2,408.00	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.14.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	1,935.50	m.	16.66	32,245.43	8.00	15,484.00	47,729.43	
	- DIA 1/2" EMT	218.00	m.	31.03	6,764.54	22.00	4,796.00	11,560.54	
	- DIA 3/4" EMT	105.00	m.	44.80	4,704.00	24.00	2,520.00	7,224.00	
	- DIA 1" EMT	200.50	m.	63.70	12,771.85	28.00	5,614.00	18,385.85	
5.7.14.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	1,615.00	m.	16.66	26,905.90	8.00	12,920.00	39,825.90	
	- DIA 1/2" EMT	197.00	m.	31.03	6,112.91	22.00	4,334.00	10,446.91	
	- DIA 3/4" EMT	105.00	m.	44.80	4,704.00	24.00	2,520.00	7,224.00	
	- DIA 1" EMT	149.00	m.	63.70	9,491.30	28.00	4,172.00	13,663.30	
5.7.14.2.6	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	3,519.01	3,519.01	1,055.70	1,055.70	4,574.71	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	8,503.72	8,503.72	2,551.12	2,551.12	11,054.84	
5.7.15	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 15								
5.7.15.1	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)	32.00	set	100.00	3,200.00	90.00	2,880.00	6,080.00	
	- Junction box for telephone	32.00	set	150.00	4,800.00	90.00	2,880.00	7,680.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	42.00	set	100.00	4,200.00	110.00	4,620.00	8,820.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	16.00	set	100.00	1,600.00	110.00	1,760.00	3,360.00	

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		
	- RFID READER	7.00	set	14,910.00	104,370.00	-	-	104,370.00	
	- Junction box for computer	50.00	set	150.00	7,500.00	90.00	4,500.00	12,000.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.15.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.15.2.1	Access Control								
	- UTP CAT6	142.50	m.	16.66	2,374.05	8.00	1,140.00	3,514.05	
	- DIA 1/2" EMT	34.50	m.	31.03	1,070.54	22.00	759.00	1,829.54	
	- DIA 3/4" EMT	32.50	m.	44.80	1,456.00	24.00	780.00	2,236.00	
	- DIA 1" EMT	7.50	m.	63.70	477.75	28.00	210.00	687.75	
5.7.15.2.2	Wifi								
	- UTP CAT6	191.50	m.	16.66	3,190.39	8.00	1,532.00	4,722.39	
	- DIA 1/2" EMT	91.50	m.	31.03	2,839.25	22.00	2,013.00	4,852.25	
	- DIA 3/4" EMT	13.00	m.	44.80	582.40	24.00	312.00	894.40	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.15.2.3	CCTV								
	- UTP CAT6	418.00	m.	16.66	6,963.88	8.00	3,344.00	10,307.88	
	- DIA 1/2" EMT	86.50	m.	31.03	2,684.10	22.00	1,903.00	4,587.10	
	- DIA 3/4" EMT	26.00	m.	44.80	1,164.80	24.00	624.00	1,788.80	
	- DIA 1/2" FLEX	10.80	m.	4.82	52.06	11.00	118.80	170.86	
5.7.15.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	1,103.50	m.	16.66	18,384.31	8.00	8,828.00	27,212.31	
	- DIA 1/2" EMT	250.00	m.	31.03	7,757.50	22.00	5,500.00	13,257.50	
	- DIA 3/4" EMT	154.00	m.	44.80	6,899.20	24.00	3,696.00	10,595.20	
	- DIA 1" EMT	80.00	m.	63.70	5,096.00	28.00	2,240.00	7,336.00	
5.7.15.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	838.50	m.	16.66	13,969.41	8.00	6,708.00	20,677.41	
	- DIA 1/2" EMT	209.00	m.	31.03	6,485.27	22.00	4,598.00	11,083.27	

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	154.00	m.	44.80	6,899.20	24.00	3,696.00	10,595.20	
	- DIA 1" EMT	3.00	m.	63.70	191.10	28.00	84.00	275.10	
5.7.15.2.6	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	2,291.17	2,291.17	687.35	687.35	2,978.52	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	6,801.90	6,801.90	2,040.57	2,040.57	8,842.47	
5.7.16	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 16								
5.7.16.1	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)	31.00	set	100.00	3,100.00	90.00	2,790.00	5,890.00	
	- Junction box for telephone	31.00	set	150.00	4,650.00	90.00	2,790.00	7,440.00	
	- COMPUTER RACK	1.00	set	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR DATA	45.00	set	100.00	4,500.00	110.00	4,950.00	9,450.00	
	- COMPUTER OUTLET FOR WIRELESS ACCESS POINT	18.00	set	100.00	1,800.00	110.00	1,980.00	3,780.00	
	- RFID READER	6.00	set	14,910.00	89,460.00	-	-	89,460.00	
	- Junction box for computer	53.00	set	150.00	7,950.00	90.00	4,770.00	12,720.00	
	- 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.	2.00	set	20,000.00	40,000.00	100.00	200.00	40,200.00	
5.7.16.2	CABLE & CONDUIT								
5.7.16.2.1	Access Control								
	- UTP CAT6	142.50	set	16.66	2,374.05	8.00	1,140.00	3,514.05	
	- DIA 1/2" EMT	34.50	m.	31.03	1,070.54	22.00	759.00	1,829.54	
	- DIA 3/4" EMT	32.50	m.	44.80	1,456.00	24.00	780.00	2,236.00	
	- DIA 1" EMT	7.50	m.	63.70	477.75	28.00	210.00	687.75	
5.7.16.2.2	Wifi								

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 CAT6	191.50	m.	16.66	3,190.39	8.00	1,532.00	4,722.39	
	- DIA 1/2" EMT	91.50	m.	31.03	2,839.25	22.00	2,013.00	4,852.25	
	- DIA 3/4" EMT	13.00	m.	44.80	582.40	24.00	312.00	894.40	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.16.2.3	CCTV								
	- UTP CAT6	267.00	m.	16.66	4,448.22	8.00	2,136.00	6,584.22	
	- DIA 1/2" EMT	112.00	m.	31.03	3,475.36	22.00	2,464.00	5,939.36	
	- DIA 3/4" EMT	10.00	m.	44.80	448.00	24.00	240.00	688.00	
	- DIA 1/2" FLEX	9.60	m.	4.82	46.27	11.00	105.60	151.87	
5.7.16.2.4	Computer								
	- UTP CAT6	1,718.50	m.	16.66	28,630.21	8.00	13,748.00	42,378.21	
	- DIA 1/2" EMT	221.00	m.	31.03	6,857.63	22.00	4,862.00	11,719.63	
	- DIA 3/4" EMT	101.00	m.	44.80	4,524.80	24.00	2,424.00	6,948.80	
	- DIA 1" EMT	157.00	m.	63.70	10,000.90	28.00	4,396.00	14,396.90	
5.7.16.2.5	Telephone								
	- UTP CAT6	1,482.50	m.	16.66	24,698.45	8.00	11,860.00	36,558.45	
	- DIA 1/2" EMT	196.00	m.	31.03	6,081.88	22.00	4,312.00	10,393.88	
	- DIA 3/4" EMT	101.00	m.	44.80	4,524.80	24.00	2,424.00	6,948.80	
	- DIA 1" EMT	105.50	m.	63.70	6,720.35	28.00	2,954.00	9,674.35	
5.7.16.2.6	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	3,214.13	3,214.13	964.24	964.24	4,178.37	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	7,619.52	7,619.52	2,285.86	2,285.86	9,905.37	
5.7.17	COMMUNICATION SYSTEM ชั้น 17								
5.7.17.1	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	