

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		
	TOTAL WORKLOAD SUMMARY (TOWER A)								
	ส่วนที่ 1 / ค่างานต้นทุน								
1	CONSTRUCTION PREPARATION WORK (งานเตรียมการก่อสร้าง)	1.00	Job	-	-	-	278,970.00	278,970.00	
2	STRUCTURAL WORK (งานโครงสร้าง)	1.00	Job	-	4,931,524.15	-	213,875.72	5,145,399.87	
3	ARCHITECTURE (งานสถาปัตยกรรม)	1.00	Job	-	28,890,283.13	-	3,140,709.23	32,030,992.36	
4	SANITATION SYSTEM WORK (งานสุขาภิบาล)	1.00	Job	-	4,532,499.80	-	559,295.64	5,091,795.44	
5	ELECTRICAL SYSTEM WORK (งานระบบไฟฟ้า)	1.00	Job	-	30,655,238.05	-	6,107,055.88	36,762,293.93	
6	AIR CONDITIONING SYSTEM AND VENTILATION SYSTEM (งานระบบปรับอากาศและงานระบบระบายอากาศ)	1.00	Job	-	58,032,084.15	-	13,475,817.22	71,508,621.37	
7	หมวดงานห้อง DATA CENTER	1.00	Job	-	21,319,763.01	-	1,114,071.49	22,433,834.50	
	Sum Total (1 - 7)				148,361,392.29		24,889,795.18	173,251,907.47	
	ส่วนที่ 2 /ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
8	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง								
8.1	หมวดงานระบบพิเศษ	1.00	Job	-	131,440,550.00	-	22,049,090.00	153,489,640.00	
8.2	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว	1.00	Job	-	21,241,013.50	-	-	21,241,013.50	
	Sum Total (8)				152,681,563.50		22,049,090.00	174,730,653.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	CONSTRUCTION PREPARATION WORK								
	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมพร้อมขนทิ้ง								
1.1	FLOOR G								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	372.00	ตร.ม	-	-	50.00	18,600.00	18,600.00	
	• รื้อถอน Car Stopper (พื้นที่กันห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า)	1.00	งาน	-	-	400.00	400.00	400.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบกะสี	372.00	ตร.ม	-	-	25.00	9,300.00	9,300.00	
1.2	FLOOR 2								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	11.00	ตร.ม	-	-	40.00	440.00	440.00	
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ ขนาด 0.80 x 2.05 ม. (D-1)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	• วงกบหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก ขนาด 1.20 x 1.05 ม. (AW-3)	1.50	ตร.ม	-	-	150.00	225.00	225.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุกรุผนัง	19.00	ตร.ม	-	-	35.00	665.00	665.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	2.00	ตร.ม	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
1.3	FLOOR 3								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	45.50	ตร.ม	-	-	40.00	1,820.00	1,820.00	
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.35 x 2.20 ม. (TAL-1) 2 บาน	10.50	ตร.ม	-	-	150.00	1,575.00	1,575.00	
1.4	FLOOR 4								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	209.00	ตร.ม	-	-	40.00	8,360.00	8,360.00	
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ ขนาด 0.80 x 2.05 ม. (SV-1)	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.35 x 2.20 ม. (TAL-1) 3 บาน	15.50	ตร.ม	-	-	150.00	2,325.00	2,325.00	
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.45 x 2.20 ม. (TAL-1A) 3 บาน	16.00	ตร.ม	-	-	150.00	2,400.00	2,400.00	
1.5	FLOOR 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	3,034.00	ตร.ม	-	-	40.00	121,360.00	121,360.00	
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.35 x 2.20 ม. (TAL-1) 3 บาน/ชั้น	232.50	ตร.ม	-	-	150.00	34,875.00	34,875.00	
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.45 x 2.20 ม. (TAL-1A) 3 บาน/ชั้น	242.50	ตร.ม	-	-	150.00	36,375.00	36,375.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	FLOOR 16								
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	202.00	ตร.ม	-	-	40.00	8,080.00	8,080.00	
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบบานประตูลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.35 x 2.20 ม. (TAL-1) 3 บาน	15.50	ตร.ม	-	-	150.00	2,325.00	2,325.00	
	• วงกบบานประตูลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.45 x 2.20 ม. (TAL-1A) 3 บาน	16.00	ตร.ม	-	-	150.00	2,400.00	2,400.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	359.00	ตร.ม	-	-	50.00	17,950.00	17,950.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบกะสี	359.00	ตร.ม	-	-	25.00	8,975.00	8,975.00	
1.7	FLOOR 21	คิดในงาน FACADE							
	SUM TOTAL 1				-		278,970.00	278,970.00	
2	STRUCTURAL WORK								
2.1	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 4 ห้อง DATA CENTER								
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 35 ซม.	40.00	ตร.ม.	590.00	23,600.00	175.00	7,000.00	30,600.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	121.21	กก.	24.36	2,952.72	4.10	496.97	3,449.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.64	กก.	29.92	108.80	-	-	108.80	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.00	ลบ.ม.	2,120.00	4,240.00	485.00	970.00	5,210.00	
	- เหล็กรูปพรรณ								
	- C-150x50x20x3.2mm (6.76 kg/m)	1,338.48	กก.	26.79	35,857.88	14.00	18,738.72	54,596.60	
	- H-400x300x10x16mm (107 kg/m)	3,531.00	กก.	36.50	128,881.50	14.00	49,434.00	178,315.50	
	- H-400x400x13x21mm (172 kg/m)	1,548.00	กก.	36.50	56,502.00	14.00	21,672.00	78,174.00	
	- H-800x300x14x26mm (210 kg/m)	1,890.00	กก.	28.80	54,432.00	14.00	26,460.00	80,892.00	
	- Plate หนา 10 มม.	56.52	กก.	31.00	1,752.12	14.00	791.28	2,543.40	
	- Plate หนา 12 มม.	45.22	กก.	31.00	1,401.82	14.00	633.08	2,034.90	
	- Plate หนา 20 มม.	113.04	กก.	31.00	3,504.24	14.00	1,582.56	5,086.80	
	- Plate หนา 26 มม.	293.90	กก.	31.00	9,110.90	14.00	4,114.60	13,225.50	
	- Plate หนา 30 มม.	272.00	กก.	31.00	8,432.00	14.00	3,808.00	12,240.00	
	- Anchor Rod M20	64.00	ชุด	310.00	19,840.00	90.00	5,760.00	25,600.00	
	- ติดตั้งแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 24 มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	4.00	แผ่น	950.00	3,800.00	198.00	792.00	4,592.00	

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		
	- ทาสีกันสนิมและน้ำมัน	232.00	ตร.ม.	49.00	11,368.00	30.00	6,960.00	18,328.00	
2.2	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 5								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	40.00	ม.	5,500.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.3	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 6								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	52.00	ม.	5,500.00	286,000.00	-	-	286,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.4	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 8								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	40.00	ม.	5,500.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.5	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 9								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	52.00	ม.	5,500.00	286,000.00	-	-	286,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	

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		
2.6	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 10								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	48.00	ม.	5,500.00	264,000.00	-	-	264,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.7	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 11								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	40.00	ม.	5,500.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.8	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 12								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	104.00	ม.	5,500.00	572,000.00	-	-	572,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.9	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 12A								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	48.00	ม.	5,500.00	264,000.00	-	-	264,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	

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		
2.10	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 14								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	220.00	ม.	5,500.00	1,210,000.00	-	-	1,210,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.11	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 15								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	88.00	ม.	5,500.00	484,000.00	-	-	484,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.12	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 16								
	- ติดตั้งแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์ CFRP SHEET	52.00	ม.	5,500.00	286,000.00	-	-	286,000.00	
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	47.00	ตร.ม.	253.00	11,891.00	75.00	3,525.00	15,416.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	153.38	กก.	24.36	3,736.33	4.10	628.86	4,365.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.60	กก.	29.92	137.67	-	-	137.67	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.47	ลบ.ม.	2,120.00	5,231.10	485.00	1,196.74	6,427.84	
2.13	งานเสริมความแข็งแรงให้โครงสร้างพื้น ชั้น 17								
	- ปรับระดับพื้นโครงสร้างด้วย DENSITY FOAM หนา 15 ซม.	51.00	ตร.ม.	253.00	12,903.00	75.00	3,825.00	16,728.00	
	- เหล็ก RB 6 mm @ 0.15 mm.	166.43	กก.	24.36	4,054.32	4.10	682.38	4,736.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.99	กก.	29.92	149.39	-	-	149.39	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. (ใช้คอนกรีตแห้ง 240 Ksc. 50กก/ถุง)	2.68	ลบ.ม.	2,120.00	5,676.30	485.00	1,298.59	6,974.89	
	SUM TOTAL 2				4,931,524.15		213,875.72	5,145,399.87	

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		
3	ARCHITECTURE								
3.1	FLOOR G								
	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F1 พื้น คสล ผสมน้ำยากันซึม ตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง ทาทับด้วย EPOXY Coating (ห้อง GEN)	17.00	ตร.ม.	87.00	1,479.00	82.00	1,394.00	2,873.00	
	• ทาทับผิวพื้น EPOXY COATING 800 MICRON	17.00	ตร.ม.	300.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
3.1.1	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	19.80	ตร.ม.	279.00	5,524.20	89.00	1,762.20	7,286.40	
	- D ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	60.00	ตร.ม.	572.00	34,320.00	167.00	10,020.00	44,340.00	
	- D5 ผนังกรุแผ่นใยหินชนิดแข็ง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 80 kg/m. ความหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	45.00	ตร.ม.	480.00	21,600.00	95.00	4,275.00	25,875.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	140.00	ตร.ม.	69.00	9,660.00	82.00	11,480.00	21,140.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	57.00	ม.	93.00	5,301.00	44.00	2,508.00	7,809.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	57.00	ม.	5.00	285.00	5.00	285.00	570.00	
	- จับเชิยม	110.00	ม.	4.50	495.00	18.00	1,980.00	2,475.00	
3.1.2	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1.1 วงกบบานประตูเหล็กบานเปิดคู่ บานเหล็กทนไฟหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. พับขึ้นรูปประกบ 2 ด้าน พร้อมติดตั้งฉนวนซับเสียงใยแก้วชนิดหนาแน่นสูง ขนาด 2.10 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	29,950.00	29,950.00	1,070.00	1,070.00	31,020.00	
3.1.3	งานทาสี								
	- 1.1 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายใน สีโทนขาว (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	60.00	ตร.ม.	51.00	3,060.00	28.00	1,680.00	4,740.00	
	- 3 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายนอก สีโทนเทาเข้ม (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	80.00	ตร.ม.	47.00	3,760.00	31.00	2,480.00	6,240.00	
3.1.4	งานฝ้าเพดาน								
	- C2 ฝ้าแผ่นใยหินชนิดแข็ง ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 80 kg/m. ความหนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	17.00	ตร.ม.	480.00	8,160.00	75.00	1,275.00	9,435.00	
3.2	FLOOR 2								
3.2.1	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	28.00	ตร.ม.	279.00	7,812.00	89.00	2,492.00	10,304.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	56.00	ตร.ม.	69.00	3,864.00	82.00	4,592.00	8,456.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	22.00	ม.	93.00	2,046.00	44.00	968.00	3,014.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	22.00	ม.	5.00	110.00	5.00	110.00	220.00	

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		
	- จับเซียม	44.00	ม.	4.50	198.00	18.00	792.00	990.00	
3.2.2	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D2.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว โครงเคร่าไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดหนาชนิดกันชื้นหนา 6 mm.ทำสีเทา / อ้างอิง CODE สีอาคารเดิม ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	8,180.00	8,180.00	622.50	622.50	8,802.50	
3.2.3	งานทาสี								
	- 1.1 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีโทนขาว (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	56.00	ตร.ม.	51.00	2,856.00	28.00	1,568.00	4,424.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	30.00	ตร.ม.	51.00	1,530.00	28.00	840.00	2,370.00	
3.3	FLOOR 3								
3.3.1	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดแผ่นทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	29.00	ตร.ม.	415.00	12,035.00	120.00	3,480.00	15,515.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	29.00	ตร.ม.	120.00	3,480.00	25.00	725.00	4,205.00	
	- B ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	32.00	ตร.ม.	279.00	8,928.00	89.00	2,848.00	11,776.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลูภายใน	63.00	ตร.ม.	69.00	4,347.00	82.00	5,166.00	9,513.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	44.00	ม.	93.00	4,092.00	44.00	1,936.00	6,028.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	44.00	ม.	5.00	220.00	5.00	220.00	440.00	
	- จับเซียม	88.00	ม.	4.50	396.00	18.00	1,584.00	1,980.00	
3.3.2	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D3.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.89x2.40 ม.	1.00	ชุด	96,350.00	96,350.00	2,402.27	2,402.27	98,752.27	
	- D3.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.71.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	73,585.00	73,585.00	1,402.51	1,402.51	74,987.51	
	- D3.3 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x1.10 ม.	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	511.50	511.50	4,971.50	
	- D3.4 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	697.00	697.00	15,817.00	
	- D3.5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	84,816.00	84,816.00	1,525.76	1,525.76	86,341.76	
3.3.3	งานทาสี								
	- 1.1 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีโทนขาว (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	121.00	ตร.ม.	51.00	6,171.00	28.00	3,388.00	9,559.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีขาว	29.00	ตร.ม.	51.00	1,479.00	28.00	812.00	2,291.00	
3.4	FLOOR 4								
3.4.1	งานพื้นและผิวพื้น								

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		
	- F2 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	12.00	ตร.ม.	690.00	8,280.00	222.00	2,664.00	10,944.00	
3.4.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดแผ่นทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	142.00	ตร.ม.	415.00	58,930.00	120.00	17,040.00	75,970.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	142.00	ตร.ม.	120.00	17,040.00	25.00	3,550.00	20,590.00	
	- B ผนังก่ออิฐมวลยุครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	269.00	ตร.ม.	279.00	75,051.00	89.00	23,941.00	98,992.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	113.00	ตร.ม.	415.00	46,895.00	120.00	13,560.00	60,455.00	
	- 2 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	50.00	ตร.ม.	605.00	30,250.00	189.00	9,450.00	39,700.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลยุภายใน	538.00	ตร.ม.	69.00	37,122.00	82.00	44,116.00	81,238.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	239.00	ม.	93.00	22,227.00	44.00	10,516.00	32,743.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	239.00	ม.	5.00	1,195.00	5.00	1,195.00	2,390.00	
	- จับเชิยม	478.00	ม.	4.50	2,151.00	18.00	8,604.00	10,755.00	
3.4.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D4.1 บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.05x2.15 ม.	2.00	ชุด	8,439.00	16,878.00	702.79	1,405.58	18,283.58	
	- D4.2 บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.95x2.15 ม.	2.00	ชุด	6,484.00	12,968.00	540.00	1,080.00	14,048.00	
	- D4.3 บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.05x2.55 ม.	1.00	ชุด	9,679.00	9,679.00	723.00	723.00	10,402.00	
	- D4.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	91,130.00	91,130.00	2,286.54	2,286.54	93,416.54	
	- D4.5 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 8.48x2.40 ม.	1.00	ชุด	133,760.00	133,760.00	4,283.99	4,283.99	138,043.99	
	- D4.6 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x1.10 ม.	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	511.50	511.50	4,971.50	
	- D4.7 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 13.55x2.40 ม.	1.00	ชุด	749,900.00	749,900.00	12,691.00	12,691.00	762,591.00	Magic Glass
	- D4.8 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4x2.40 ม.	1.00	ชุด	241,550.00	241,550.00	3,760.00	3,760.00	245,310.00	Magic Glass
	- D4.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.75x2.40 ม.	1.00	ชุด	59,293.00	59,293.00	1,257.30	1,257.30	60,550.30	
	- D4.10 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 7.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	167,980.00	167,980.00	4,005.79	4,005.79	171,985.79	
	- D4.11.1 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	12,915.00	12,915.00	574.50	574.50	13,489.50	
	- D4.11.2 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	15,120.00	30,240.00	574.50	1,149.00	31,389.00	
	- D4.12 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	6,480.00	6,480.00	683.40	683.40	7,163.40	
	- D4.13 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	79,762.00	79,762.00	1,288.09	1,288.09	81,050.09	
	- D4.14 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดคู่ ขนาด 1.75x2.40 ม.	1.00	ชุด	19,735.00	19,735.00	1,167.14	1,167.14	20,902.14	
	- D4.15 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	74,370.00	74,370.00	1,081.42	1,081.42	75,451.42	
	- W4.1 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 6.25x2.00 ม.	1.00	ชุด	114,696.00	114,696.00	1,480.05	1,480.05	116,176.05	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4.4	- W4.2 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 6.60x2.00 ม.	1.00	ชุด	118,942.00	118,942.00	1,562.93	1,562.93	120,504.93	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	7,520.00	15,040.00	450.00	900.00	15,940.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สายชำระทองเหลือง	2.00	ชุด	608.00	1,216.00	35.00	70.00	1,286.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,576.00	5,152.00	450.00	900.00	6,052.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	345.00	690.00			690.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	2.00	ชุด	802.50	1,605.00			1,605.00	
	• ก๊อكن้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	5,616.00	11,232.00			11,232.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	2.00	ชุด	120.00	240.00			240.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.90x1.05 ม.	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	70.00	140.00	1,260.00	
	- โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	11,050.00	22,100.00	450.00	900.00	23,000.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชั่น	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	
	- ราวแขวนฝักบัว	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	70.00	140.00	1,340.00	
3.4.5	- วาล์วเปิด - ปิดน้ำแบบก้านโยก	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	35.00	70.00	3,070.00	
	- ที่วางสบู่	2.00	ชุด	344.00	688.00	120.00	240.00	928.00	
	- ราวแขวนผ้า 60 ซม.	2.00	ชุด	435.00	870.00	130.00	260.00	1,130.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	300.00	300.00	3,100.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	• สะดืออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	315.00	630.00	75.00	150.00	780.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	2.00	เมตร	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	งานทาสี								

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		
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,047.60	ตร.ม.	18.00	18,856.80	10.00	10,476.00	29,332.80	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว	246.65	ตร.ม.	51.00	12,578.90	28.00	6,906.06	19,484.96	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	51.00	510.00	28.00	280.00	790.00	
3.4.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	10.00	ตร.ม.	222.00	2,220.00	75.00	750.00	2,970.00	
3.5	FLOOR 5								
3.5.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	6.00	ตร.ม.	690.00	4,140.00	222.00	1,332.00	5,472.00	
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	15.00	ตร.ม.	690.00	10,350.00	222.00	3,330.00	13,680.00	
3.5.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมวลูยครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	157.00	ตร.ม.	279.00	43,803.00	89.00	13,973.00	57,776.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	505.00	ตร.ม.	415.00	209,575.00	120.00	60,600.00	270,175.00	
	- 2 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	19.00	ตร.ม.	605.00	11,495.00	189.00	3,591.00	15,086.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	55.00	ตร.ม.	605.00	33,275.00	189.00	10,395.00	43,670.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลูยภายใน	315.00	ตร.ม.	69.00	21,735.00	82.00	25,830.00	47,565.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	223.00	ม.	93.00	20,739.00	44.00	9,812.00	30,551.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	223.00	ม.	5.00	1,115.00	5.00	1,115.00	2,230.00	
	- จับเชิีม	446.00	ม.	4.50	2,007.00	18.00	8,028.00	10,035.00	
3.5.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D5.1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.45x2.40 ม.	1.00	ชุด	77,447.00	77,447.00	1,205.43	1,205.43	78,652.43	
	- D5.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	4.00	ชุด	92,145.00	368,580.00	2,344.15	9,376.60	377,956.60	
	- D5.3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D5.4 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	8,385.00	16,770.00	665.25	1,330.50	18,100.50	
	- D5.5 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,672.47	3,344.94	160,664.94	
	- D5.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,481.60	2,963.20	160,283.20	
	- D5.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	74,370.00	74,370.00	1,081.42	1,081.42	75,451.42	
	- D5.8 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม. (ห้องน้ำ 4)	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	

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		
	- D5.8 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม. (ห้องขยะ)	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	
	- D5.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.65x2.40 ม.	1.00	ชุด	74,655.00	74,655.00	1,313.93	1,313.93	75,968.93	
	- D5.10 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	20,455.00	20,455.00	627.00	627.00	21,082.00	
	- D5.11 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	732.08	732.08	9,132.08	
	- D5.12 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.40 ม.	4.00	ชุด	12,290.00	49,160.00	732.08	2,928.30	52,088.30	
	- D5.13 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	46,731.00	46,731.00	972.38	972.38	47,703.38	
3.5.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	3.00	ชุด	7,520.00	22,560.00	450.00	1,350.00	23,910.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- สายชำระทองเหลือง	3.00	ชุด	608.00	1,824.00	35.00	105.00	1,929.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,576.00	7,728.00	450.00	1,350.00	9,078.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	3.00	ชุด	802.50	2,407.50	-	-	2,407.50	
	• ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	3.00	ชุด	5,616.00	16,848.00	-	-	16,848.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	2.00	ชุด	861.68	1,723.36	70.00	140.00	1,863.36	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.80x1.05 ม.	1.00	ชุด	560.00	560.00	70.00	70.00	630.00	
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	11,050.00	33,150.00	450.00	1,350.00	34,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	170.00	510.00	18,510.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	• สะดืออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	3.00	ชุด	315.00	945.00	75.00	225.00	1,170.00	

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		
	- เคาน์เตอร์ คสล.	3.00	เมตร	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
3.5.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,325.00	ตร.ม.	18.00	23,850.00	10.00	13,250.00	37,100.00	
	- 1.1 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายใน สีโทนขาว (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	1,325.00	ตร.ม.	51.00	67,575.00	28.00	37,100.00	104,675.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายใน สีขาว	145.00	ตร.ม.	51.00	7,395.00	28.00	4,060.00	11,455.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	51.00	765.00	28.00	420.00	1,185.00	
3.5.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	15.00	ตร.ม.	222.00	3,330.00	75.00	1,125.00	4,455.00	
3.6	FLOOR 6								
3.6.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	8.00	ตร.ม.	690.00	5,520.00	222.00	1,776.00	7,296.00	
3.6.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	63.00	ตร.ม.	279.00	17,577.00	89.00	5,607.00	23,184.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	402.00	ตร.ม.	415.00	166,830.00	120.00	48,240.00	215,070.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	28.00	ตร.ม.	605.00	16,940.00	189.00	5,292.00	22,232.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	125.00	ตร.ม.	69.00	8,625.00	82.00	10,250.00	18,875.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	116.00	ม.	93.00	10,788.00	44.00	5,104.00	15,892.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	116.00	ม.	5.00	580.00	5.00	580.00	1,160.00	
	- จับเชี่ยม	232.00	ม.	4.50	1,044.00	18.00	4,176.00	5,220.00	
3.6.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D6.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D6.2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	74,370.00	74,370.00	1,081.42	1,081.42	75,451.42	
	- D6.3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,481.60	1,481.60	80,141.60	
	- D6.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,672.47	1,672.47	80,332.47	
	- D6.5 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	
	- D6.6 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	3.00	ชุด	92,145.00	276,435.00	2,344.15	7,032.45	283,467.45	
	- D6.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.65x2.40 ม.	1.00	ชุด	47,994.00	47,994.00	913.26	913.26	48,907.26	

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		
	- D6.8 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	74,049.00	74,049.00	1,288.09	1,288.09	75,337.09	
	- D6.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	79,508.00	79,508.00	1,525.76	1,525.76	81,033.76	
	- D6.10 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9x2.40 ม.	1.00	ชุด	20,455.00	20,455.00	627.00	627.00	21,082.00	
	- W6.1 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 5.45x1.00 ม.	1.00	ชุด	75,035.00	75,035.00	1,173.28	1,173.28	76,208.28	
3.6.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	7,520.00	7,520.00	450.00	450.00	7,970.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- สายชำระทองเหลือง	1.00	ชุด	608.00	608.00	35.00	35.00	643.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,576.00	2,576.00	450.00	450.00	3,026.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	1.00	ชุด	802.50	802.50	-	-	802.50	
	• ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	1.00	ชุด	5,616.00	5,616.00	-	-	5,616.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	1.00	ชุด	861.68	861.68	70.00	70.00	931.68	
	- โถปัสสาวะ	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	450.00	450.00	11,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	170.00	170.00	6,170.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	• สะดืออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	1.00	เมตร	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
3.6.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	929.20	ตร.ม.	18.00	16,725.60	10.00	9,292.00	26,017.60	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทภายใน สีขาว	346.67	ตร.ม.	51.00	17,680.17	28.00	9,706.76	27,386.93	

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		
	- ทาสีฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	51.00	255.00	28.00	140.00	395.00	
3.6.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	5.00	ตร.ม.	222.00	1,110.00	75.00	375.00	1,485.00	
3.7	FLOOR 7								
3.7.1	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดแผ่นทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	437.00	ตร.ม.	415.00	181,355.00	120.00	52,440.00	233,795.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	437.00	ตร.ม.	120.00	52,440.00	25.00	10,925.00	63,365.00	
	- B ผนังก่ออิฐมวลยู่ครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	59.00	ตร.ม.	279.00	16,461.00	89.00	5,251.00	21,712.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลยู่ภายใน	118.00	ตร.ม.	69.00	8,142.00	82.00	9,676.00	17,818.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	108.00	ม.	93.00	10,044.00	44.00	4,752.00	14,796.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	108.00	ม.	5.00	540.00	5.00	540.00	1,080.00	
	- จับเชิยม	216.00	ม.	4.50	972.00	18.00	3,888.00	4,860.00	
3.7.2	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D7.1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม.	9.00	ชุด	59,900.00	539,100.00	851.51	7,663.59	546,763.59	
	- D7.2 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x1.10 ม.	2.00	ชุด	4,460.00	8,920.00	511.50	1,023.00	9,943.00	
	- D7.3 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	11,890.00	23,780.00	683.40	1,366.80	25,146.80	
	- D7.4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	122,015.00	122,015.00	1,753.10	1,753.10	123,768.10	
	- D7.5 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.7.3	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	• สะต้ออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมี่ยม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
3.7.4	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	991.92	ตร.ม.	18.00	17,854.56	10.00	9,919.20	27,773.76	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีขาว	27.00	ตร.ม.	51.00	1,377.00	28.00	756.00	2,133.00	
3.8	FLOOR 8								
3.8.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	15.00	ตร.ม.	690.00	10,350.00	222.00	3,330.00	13,680.00	
3.8.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	83.00	ตร.ม.	279.00	23,157.00	89.00	7,387.00	30,544.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าไอซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	497.00	ตร.ม.	415.00	206,255.00	120.00	59,640.00	265,895.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	61.71	ตร.ม.	605.00	37,334.55	189.00	11,663.19	48,997.74	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	166.80	ตร.ม.	69.00	11,509.20	82.00	13,677.60	25,186.80	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	162.00	ม.	93.00	15,066.00	44.00	7,128.00	22,194.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	162.00	ม.	5.00	810.00	5.00	810.00	1,620.00	
	- จับเชิยม	324.00	ม.	4.50	1,458.00	18.00	5,832.00	7,290.00	
3.8.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D8.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	5.00	ชุด	92,145.00	460,725.00	2,344.15	11,720.75	472,445.75	
	- D8.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D8.3 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	10,335.00	20,670.00	665.25	1,330.50	22,000.50	
	- D8.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,672.47	3,344.94	160,664.94	
	- D8.5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,481.60	2,963.20	160,283.20	
	- D8.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	60,080.00	60,080.00	851.51	851.51	60,931.51	
	- D8.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D8.8 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	20,455.00	20,455.00	627.00	627.00	21,082.00	
	- D8.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D8.10 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
3.8.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	7,520.00	15,040.00	450.00	900.00	15,940.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สายชำระทองเหลือง	2.00	ชุด	608.00	1,216.00	35.00	70.00	1,286.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	

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		
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,576.00	5,152.00	450.00	900.00	6,052.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	2.00	ชุด	802.50	1,605.00	-	-	1,605.00	
	• ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	5,616.00	11,232.00	-	-	11,232.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	2.00	ชุด	861.68	1,723.36	70.00	140.00	1,863.36	
	- โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	11,050.00	22,100.00	450.00	900.00	23,000.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝักผนัง	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	170.00	340.00	12,340.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	• สะดืออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	2.00	เมตร	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
3.8.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,160.88	ตร.ม.	18.00	20,895.84	10.00	11,608.80	32,504.64	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว	346.67	ตร.ม.	51.00	17,680.17	28.00	9,706.76	27,386.93	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	51.00	612.00	28.00	336.00	948.00	
3.8.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	12.00	ตร.ม.	222.00	2,664.00	75.00	900.00	3,564.00	
3.9	FLOOR 9								
3.9.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	8.00	ตร.ม.	690.00	5,520.00	222.00	1,776.00	7,296.00	
3.9.2	งานผนังและผิวผนัง								

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		
	- B ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	112.00	ตร.ม.	279.00	31,248.00	89.00	9,968.00	41,216.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	542.75	ตร.ม.	415.00	225,241.25	120.00	65,130.00	290,371.25	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	27.60	ตร.ม.	605.00	16,698.00	189.00	5,216.40	21,914.40	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลูภายใน	223.62	ตร.ม.	69.00	15,429.78	82.00	18,336.84	33,766.62	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	210.00	ม.	93.00	19,530.00	44.00	9,240.00	28,770.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	210.00	ม.	5.00	1,050.00	5.00	1,050.00	2,100.00	
	- จับเชิยม	420.00	ม.	4.50	1,890.00	18.00	7,560.00	9,450.00	
3.9.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D9.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.93x2.40 ม.	3.00	ชุด	75,760.00	227,280.00	1,521.35	4,564.05	231,844.05	
	- D9.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3x2.40 ม.	6.00	ชุด	76,485.00	458,910.00	1,557.51	9,345.06	468,255.06	
	- D9.3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 5.65x2.40 ม.	1.00	ชุด	104,180.00	104,180.00	2,926.69	2,926.69	107,106.69	
	- D9.4 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x1.10 ม.	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	511.50	511.50	4,971.50	
	- D9.5 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D9.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D9.7 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,481.60	1,481.60	80,141.60	
	- D9.8 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,672.47	1,672.47	80,332.47	
	- D9.9 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	
	- D9.10 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	3.00	ชุด	92,145.00	276,435.00	2,344.15	7,032.45	283,467.45	
	- D9.11 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D9.12 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D9.13 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	592.00	592.00	15,712.00	
3.9.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	7,520.00	7,520.00	450.00	450.00	7,970.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- สายชำระทองเหลือง	1.00	ชุด	608.00	608.00	35.00	35.00	643.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,576.00	2,576.00	450.00	450.00	3,026.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	1.00	ชุด	802.50	802.50	-	-	802.50	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	• ก๊อكن้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	1.00	ชุด	5,616.00	5,616.00	-	-	5,616.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	1.00	ชุด	861.68	861.68	70.00	70.00	931.68	
	- โถปัสสาวะ	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	450.00	450.00	11,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝักผนัง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	170.00	170.00	6,170.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00		-	1,360.00	
	• สะตืออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	1.00	เมตร	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
3.9.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,309.00	ตร.ม.	18.00	23,562.00	10.00	13,090.00	36,652.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว	346.67	ตร.ม.	51.00	17,680.17	28.00	9,706.76	27,386.93	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	51.00	255.00	28.00	140.00	395.00	
3.9.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	5.00	ตร.ม.	222.00	1,110.00	75.00	375.00	1,485.00	
3.10	FLOOR 10								
3.10.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	15.00	ตร.ม.	690.00	10,350.00	222.00	3,330.00	13,680.00	
3.10.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	122.00	ตร.ม.	279.00	34,038.00	89.00	10,858.00	44,896.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	375.00	ตร.ม.	415.00	155,625.00	120.00	45,000.00	200,625.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	62.00	ตร.ม.	605.00	37,510.00	189.00	11,718.00	49,228.00	

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		
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลภายใน	245.00	ตร.ม.	69.00	16,905.00	82.00	20,090.00	36,995.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	131.00	ม.	93.00	12,183.00	44.00	5,764.00	17,947.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	131.00	ม.	5.00	655.00	5.00	655.00	1,310.00	
	- จับเชิ้ยม	262.00	ม.	4.50	1,179.00	18.00	4,716.00	5,895.00	
3.10.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D10.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	4.00	ชุด	92,145.00	368,580.00	2,344.15	9,376.60	377,956.60	
	- D10.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D10.3 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	10,335.00	20,670.00	665.25	1,330.50	22,000.50	
	- D10.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,672.47	3,344.94	160,664.94	
	- D10.5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,481.60	2,963.20	160,283.20	
	- D10.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D10.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D10.8 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D10.9 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.10.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	7,520.00	15,040.00	450.00	900.00	15,940.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สายชำระทองเหลือง	2.00	ชุด	608.00	1,216.00	35.00	70.00	1,286.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- อ่างล้างหน้าฝิงใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,576.00	5,152.00	450.00	900.00	6,052.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	2.00	ชุด	802.50	1,605.00	-	-	1,605.00	
	• ก๊อكن้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	5,616.00	11,232.00	-	-	11,232.00	
	• สายน้ำตีสแตนเลสถัก ยาว 16"	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	2.00	ชุด	861.68	1,723.36	70.00	140.00	1,863.36	
	- โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	11,050.00	22,100.00	450.00	900.00	23,000.00	
	• ฟลัขวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝิงผนัง	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	170.00	340.00	12,340.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	300.00	300.00	3,900.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	• ก๊อกล้างล้างภาชนะแบบก้านโยก	1.00	ชุด	1,360.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	• สะตืออ่างล้างภาชนะ	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	1.00	ชุด	235.00	235.00	-	-	235.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	315.00	630.00	75.00	150.00	780.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	2.00	เมตร	2,000.00	4,000.00	5,000.00	10,000.00	14,000.00	
3.10.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	995.00	ตร.ม.	18.00	17,910.00	10.00	9,950.00	27,860.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทภายใน สีขาว	415.00	ตร.ม.	51.00	21,165.00	28.00	11,620.00	32,785.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	51.00	612.00	28.00	336.00	948.00	
3.10.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	12.00	ตร.ม.	222.00	2,664.00	75.00	900.00	3,564.00	
3.11	FLOOR 11								
3.11.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	15.00	ตร.ม.	690.00	10,350.00	222.00	3,330.00	13,680.00	
3.11.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	135.00	ตร.ม.	279.00	37,665.00	89.00	12,015.00	49,680.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	382.00	ตร.ม.	415.00	158,530.00	120.00	45,840.00	204,370.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	62.00	ตร.ม.	605.00	37,510.00	189.00	11,718.00	49,228.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบาภายใน	270.00	ตร.ม.	69.00	18,630.00	82.00	22,140.00	40,770.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	154.00	ม.	93.00	14,322.00	44.00	6,776.00	21,098.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	154.00	ม.	5.00	770.00	5.00	770.00	1,540.00	
	- จับเชิยม	308.00	ม.	4.50	1,386.00	18.00	5,544.00	6,930.00	
3.11.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D11.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	4.00	ชุด	92,290.00	369,160.00	2,344.15	9,376.60	378,536.60	
	- D11.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	

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		
	- D11.3 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	10,335.00	20,670.00	665.25	1,330.50	22,000.50	
	- D11.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,672.47	3,344.94	160,664.94	
	- D11.5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,481.60	2,963.20	160,283.20	
	- D11.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D11.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D11.8 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D11.9 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	20,455.00	20,455.00	627.00	627.00	21,082.00	
3.11.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	7,520.00	15,040.00	450.00	900.00	15,940.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สายชำระทองเหลือง	2.00	ชุด	608.00	1,216.00	35.00	70.00	1,286.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,576.00	5,152.00	450.00	900.00	6,052.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	2.00	ชุด	802.50	1,605.00	-	-	1,605.00	
	• ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	5,616.00	11,232.00	-	-	11,232.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	2.00	ชุด	861.68	1,723.36	70.00	140.00	1,863.36	
	- โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	11,050.00	22,100.00	450.00	900.00	23,000.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	200.00	400.00	12,400.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	315.00	630.00	75.00	150.00	780.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	2.00	เมตร	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
3.11.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,035.00	ตร.ม.	18.00	18,630.00	10.00	10,350.00	28,980.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทภายใน สีขาว	415.00	ตร.ม.	51.00	21,165.00	28.00	11,620.00	32,785.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	51.00	612.00	28.00	336.00	948.00	
3.11.6	งานฝ้าเพดาน								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	12.00	ตร.ม.	222.00	2,664.00	75.00	900.00	3,564.00	
3.12	FLOOR 12								
3.12.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	20.00	ตร.ม.	690.00	13,800.00	222.00	4,440.00	18,240.00	
3.12.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอยุ่ครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	167.00	ตร.ม.	279.00	46,593.00	89.00	14,863.00	61,456.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	445.00	ตร.ม.	415.00	184,675.00	120.00	53,400.00	238,075.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	90.00	ตร.ม.	605.00	54,450.00	189.00	17,010.00	71,460.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอยุ่ภายใน	335.00	ตร.ม.	69.00	23,115.00	82.00	27,470.00	50,585.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	203.00	ม.	93.00	18,879.00	44.00	8,932.00	27,811.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	203.00	ม.	5.00	1,015.00	5.00	1,015.00	2,030.00	
	- จับเซียม	406.00	ม.	4.50	1,827.00	18.00	7,308.00	9,135.00	
3.12.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D12.1 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	3.00	ชุด	10,335.00	31,005.00	665.25	1,995.75	33,000.75	
	- D12.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	3.00	ชุด	65,030.00	195,090.00	1,000.80	3,002.40	198,092.40	
	- D12.3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	3.00	ชุด	78,660.00	235,980.00	1,481.60	4,444.80	240,424.80	
	- D12.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	5.00	ชุด	92,290.00	461,450.00	2,344.15	11,720.75	473,170.75	
	- D12.5 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้้อดยงกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x1.10 ม.	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	511.50	511.50	4,971.50	
	- D12.6 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	3.00	ชุด	78,660.00	235,980.00	1,672.47	5,017.41	240,997.41	
	- D12.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D12.8 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D12.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D12.10 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.12.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	3.00	ชุด	7,520.00	22,560.00	450.00	1,350.00	23,910.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- สายชำระทองเหลือง	3.00	ชุด	608.00	1,824.00	35.00	105.00	1,929.00	

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		
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักใต้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,576.00	7,728.00	450.00	1,350.00	9,078.00	
	• สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	3.00	ชุด	802.50	2,407.50	-	-	2,407.50	
	• ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	3.00	ชุด	5,616.00	16,848.00	-	-	16,848.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	3.00	ชุด	861.68	2,585.04	70.00	210.00	2,795.04	
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	11,050.00	33,150.00	450.00	1,350.00	34,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝักผนัง	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	170.00	510.00	18,510.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	3.00	ชุด	315.00	945.00	75.00	225.00	1,170.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	3.00	เมตร	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
3.12.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,225.00	ตร.ม.	18.00	22,050.00	10.00	12,250.00	34,300.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว	347.00	ตร.ม.	51.00	17,697.00	28.00	9,716.00	27,413.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	17.00	ตร.ม.	51.00	867.00	28.00	476.00	1,343.00	
3.12.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	17.00	ตร.ม.	222.00	3,774.00	75.00	1,275.00	5,049.00	
3.13	FLOOR 12A								
3.13.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	23.00	ตร.ม.	690.00	15,870.00	222.00	5,106.00	20,976.00	
3.13.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	147.00	ตร.ม.	279.00	41,013.00	89.00	13,083.00	54,096.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	510.00	ตร.ม.	415.00	211,650.00	120.00	61,200.00	272,850.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	99.00	ตร.ม.	605.00	59,895.00	189.00	18,711.00	78,606.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	295.00	ตร.ม.	69.00	20,355.00	82.00	24,190.00	44,545.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	213.00	ม.	93.00	19,809.00	44.00	9,372.00	29,181.00	

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		
	- ตาช่ายกรงไก่	213.00	ม.	5.00	1,065.00	5.00	1,065.00	2,130.00	
	- จับเชี่ยม	426.00	ม.	4.50	1,917.00	18.00	7,668.00	9,585.00	
3.13.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D12A.1 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	3.00	ชุด	10,335.00	31,005.00	665.25	1,995.75	33,000.75	
	- D12A.2 ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 6.75x2.40 ม.	1.00	ชุด	116,765.00	116,765.00	3,506.66	3,506.66	120,271.66	
	- D12A.3 ประตูลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.50x2.40 ม.	5.00	ชุด	46,550.00	232,750.00	835.76	4,178.80	236,928.80	
	- D12A.4 ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	5.00	ชุด	92,290.00	461,450.00	2,344.15	11,720.75	473,170.75	
	- D12A.5 ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D12A.6 ประตูลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D12A.7 ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,672.47	3,344.94	160,664.94	
	- D12A.8 ประตูลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,481.60	2,963.20	160,283.20	
	- D12A.9 ประตูลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D12A.10 ประตูลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D12A.11 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.13.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	3.00	ชุด	7,520.00	22,560.00	450.00	1,350.00	23,910.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- สายชำระทองเหลือง	3.00	ชุด	608.00	1,824.00	35.00	105.00	1,929.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- อ่างล้างหน้าฝิงใต้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,576.00	7,728.00	450.00	1,350.00	9,078.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	3.00	ชุด	802.50	2,407.50	-	-	2,407.50	
	• ก๊อكن้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	3.00	ชุด	5,616.00	16,848.00	-	-	16,848.00	
	• สายน้ำตีสแตนเลสถัก ยาว 16"	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	3.00	ชุด	861.68	2,585.04	70.00	210.00	2,795.04	
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	11,050.00	33,150.00	450.00	1,350.00	34,500.00	
	• ฟลัขวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝิงผนัง	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	170.00	510.00	18,510.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	3.00	ชุด	315.00	945.00	75.00	225.00	1,170.00	

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		
	- เคาน์เตอร์ คสล.	3.00	เมตร	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
3.13.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,315.00	ตร.ม.	18.00	23,670.00	10.00	13,150.00	36,820.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีขาว	230.00	ตร.ม.	51.00	11,730.00	28.00	6,440.00	18,170.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	20.00	ตร.ม.	51.00	1,020.00	28.00	560.00	1,580.00	
3.13.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	20.00	ตร.ม.	222.00	4,440.00	75.00	1,500.00	5,940.00	
3.14	FLOOR 14								
3.14.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	8.00	ตร.ม.	690.00	5,520.00	222.00	1,776.00	7,296.00	
3.14.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	99.00	ตร.ม.	279.00	27,621.00	89.00	8,811.00	36,432.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	344.00	ตร.ม.	415.00	142,760.00	120.00	41,280.00	184,040.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	28.00	ตร.ม.	605.00	16,940.00	189.00	5,292.00	22,232.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบาภายใน	198.00	ตร.ม.	69.00	13,662.00	82.00	16,236.00	29,898.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	123.00	ม.	93.00	11,439.00	44.00	5,412.00	16,851.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	123.00	ม.	5.00	615.00	5.00	615.00	1,230.00	
	- จับเชิยม	246.00	ม.	4.50	1,107.00	18.00	4,428.00	5,535.00	
3.14.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D14.1 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x1.10 ม.	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	511.50	511.50	4,971.50	
	- D14.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D14.3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D14.4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,481.60	1,481.60	80,141.60	
	- D14.5 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,672.47	1,672.47	80,332.47	
	- D14.6 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	
	- D14.7 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	3.00	ชุด	92,290.00	276,870.00	2,344.15	7,032.45	283,902.45	
	- D14.8 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

(BILL OF QUANTITIES)

แบบ ปร.4(A-A)

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		
	- D14.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D14.10 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.14.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	7,520.00	7,520.00	450.00	450.00	7,970.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- สายชำระทองเหลือง	1.00	ชุด	608.00	608.00	35.00	35.00	643.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,576.00	2,576.00	450.00	450.00	3,026.00	
	• สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	1.00	ชุด	802.50	802.50	-	-	802.50	
	• ก๊อكن้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	1.00	ชุด	5,616.00	5,616.00	-	-	5,616.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.80x1.05 ม.	1.00	ชุด	560.00	560.00	70.00	70.00	630.00	
	- โถปัสสาวะ	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	450.00	450.00	11,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	170.00	170.00	6,170.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	1.00	เมตร	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
3.14.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	885.00	ตร.ม.	18.00	15,930.00	10.00	8,850.00	24,780.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีขาว	279.00	ตร.ม.	51.00	14,229.00	28.00	7,812.00	22,041.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	51.00	255.00	28.00	140.00	395.00	
3.14.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	5.00	ตร.ม.	222.00	1,110.00	75.00	375.00	1,485.00	
3.15	FLOOR 15								
3.15.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	15.00	ตร.ม.	690.00	10,350.00	222.00	3,330.00	13,680.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.15.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกลาไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	67.00	ตร.ม.	415.00	27,805.00	120.00	8,040.00	35,845.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	67.00	ตร.ม.	120.00	8,040.00	25.00	1,675.00	9,715.00	
	- B ผนังก่ออิฐมวลยู่ครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	127.00	ตร.ม.	279.00	35,433.00	89.00	11,303.00	46,736.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกลาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	415.00	ตร.ม.	415.00	172,225.00	120.00	49,800.00	222,025.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	62.00	ตร.ม.	605.00	37,510.00	189.00	11,718.00	49,228.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลยู่ภายใน	253.00	ตร.ม.	69.00	17,457.00	82.00	20,746.00	38,203.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	193.00	ม.	93.00	17,949.00	44.00	8,492.00	26,441.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	193.00	ม.	5.00	965.00	5.00	965.00	1,930.00	
	- จับเชิ่อม	386.00	ม.	4.50	1,737.00	18.00	6,948.00	8,685.00	
3.15.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D15.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	5.00	ชุด	92,290.00	461,450.00	2,344.15	11,720.75	473,170.75	
	- D15.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	3.00	ชุด	50,104.00	150,312.00	1,000.80	3,002.40	153,314.40	
	- D15.3 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	10,335.00	20,670.00	668.63	1,337.25	22,007.25	
	- D15.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,672.47	3,344.94	160,664.94	
	- D15.5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	2.00	ชุด	78,660.00	157,320.00	1,481.60	2,963.20	160,283.20	
	- D15.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D15.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D15.8 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
	- D15.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D15.10 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	46,550.00	46,550.00	835.76	835.76	47,385.76	
	- D15.11 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	61,700.00	61,700.00	851.51	851.51	62,551.51	
	- D15.12 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	11,890.00	11,890.00	683.40	683.40	12,573.40	
3.15.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	2.00	ชุด	7,520.00	15,040.00	450.00	900.00	15,940.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- สายชำระทองเหลือง	2.00	ชุด	608.00	1,216.00	35.00	70.00	1,286.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- อ่างล้างหน้าฝิงใต้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	2,576.00	5,152.00	450.00	900.00	6,052.00	

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		
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	2.00	ชุด	802.50	1,605.00	-	-	1,605.00	
	• ก๊อกน้ำเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	2.00	ชุด	5,616.00	11,232.00	-	-	11,232.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	2.00	ชุด	861.68	1,723.36	70.00	140.00	1,863.36	
	- โถปัสสาวะ	2.00	ชุด	11,050.00	22,100.00	450.00	900.00	23,000.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝั้ผนัง	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	170.00	340.00	12,340.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	315.00	630.00	75.00	150.00	780.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	2.00	เมตร	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
3.15.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,217.00	ตร.ม.	18.00	21,906.00	10.00	12,170.00	34,076.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว	279.00	ตร.ม.	51.00	14,229.00	28.00	7,812.00	22,041.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	51.00	612.00	28.00	336.00	948.00	
3.15.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	12.00	ตร.ม.	222.00	2,664.00	75.00	900.00	3,564.00	
3.16	FLOOR 16								
3.16.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เติมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	8.00	ตร.ม.	690.00	5,520.00	222.00	1,776.00	7,296.00	
3.16.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกล้าไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดแผ่นทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	91.00	ตร.ม.	415.00	37,765.00	120.00	10,920.00	48,685.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	91.00	ตร.ม.	120.00	10,920.00	25.00	2,275.00	13,195.00	
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	96.00	ตร.ม.	279.00	26,784.00	89.00	8,544.00	35,328.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	345.00	ตร.ม.	415.00	143,175.00	120.00	41,400.00	184,575.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	28.00	ตร.ม.	605.00	16,940.00	189.00	5,292.00	22,232.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	193.00	ตร.ม.	69.00	13,317.00	82.00	15,826.00	29,143.00	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	180.00	ม.	93.00	16,740.00	44.00	7,920.00	24,660.00	

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		
	- ตาข่ายกรงไก่	180.00	ม.	5.00	900.00	5.00	900.00	1,800.00	
	- จับเชี่ยม	360.00	ม.	4.50	1,620.00	18.00	6,480.00	8,100.00	
3.16.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D16.1 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยกกันขึ้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	11,890.00	23,780.00	732.08	1,464.15	25,244.15	
	- D16.2 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	668.63	668.63	15,788.63	
	- D16.3 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยกกันขึ้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.05 ม.	2.00	ชุด	4,460.00	8,920.00	511.50	1,023.00	9,943.00	
	- D16.4 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	65,030.00	130,060.00	1,000.80	2,001.60	132,061.60	
	- D16.5 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	68,746.00	68,746.00	1,081.42	1,081.42	69,827.42	
	- D16.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.745x2.40 ม.	1.00	ชุด	78,660.00	78,660.00	1,481.60	1,481.60	80,141.60	
	- D16.7 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.20x2.40 ม.	1.00	ชุด	64,795.00	64,795.00	1,672.47	1,672.47	66,467.47	
	- D16.8 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	
	- D16.9 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	3.00	ชุด	92,290.00	276,870.00	2,344.15	7,032.45	283,902.45	
	- D16.10 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 2.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	50,237.00	50,237.00	509.96	509.96	50,746.96	
	- D16.11 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	81,850.00	81,850.00	1,827.47	1,827.47	83,677.47	
	- D16.12 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.55x2.40 ม.	1.00	ชุด	122,750.00	122,750.00	1,773.76	1,773.76	124,523.76	
	- D16.13 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	131,590.00	131,590.00	2,218.10	2,218.10	133,808.10	
	- D16.14 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D16.15 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- W16.1 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.85x1.00 ม.	1.00	ชุด	37,770.00	37,770.00	398.27	398.27	38,168.27	
3.16.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	7,520.00	7,520.00	450.00	450.00	7,970.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- สายชำระทองเหลือง	1.00	ชุด	608.00	608.00	35.00	35.00	643.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,576.00	2,576.00	450.00	450.00	3,026.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	345.00	345.00	-	-	345.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	1.00	ชุด	802.50	802.50	-	-	802.50	
	• ก๊อكن้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	1.00	ชุด	5,616.00	5,616.00	-	-	5,616.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	1.00	ชุด	120.00	120.00	-	-	120.00	

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		
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	1.00	ชุด	861.68	861.68	70.00	70.00	931.68	
	- โถปัสสาวะ	1.00	ชุด	11,050.00	11,050.00	450.00	450.00	11,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝักผนัง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	170.00	170.00	6,170.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	1.00	ชุด	315.00	315.00	75.00	75.00	390.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	1.00	เมตร	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
3.16.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,063.00	ตร.ม.	18.00	19,134.00	10.00	10,630.00	29,764.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายใน สีขาว	442.00	ตร.ม.	51.00	22,542.00	28.00	12,376.00	34,918.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	5.00	ตร.ม.	51.00	255.00	28.00	140.00	395.00	
3.16.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	5.00	ตร.ม.	222.00	1,110.00	75.00	375.00	1,485.00	
3.17	FLOOR 17								
3.17.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	48.00	ตร.ม.	690.00	33,120.00	222.00	10,656.00	43,776.00	
3.17.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	264.00	ตร.ม.	279.00	73,656.00	89.00	23,496.00	97,152.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	320.00	ตร.ม.	415.00	132,800.00	120.00	38,400.00	171,200.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	234.00	ตร.ม.	605.00	141,570.00	189.00	44,226.00	185,796.00	
	- ฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	528.00	ตร.ม.	69.00	36,432.00	82.00	43,296.00	79,728.00	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	220.00	ม.	93.00	20,460.00	44.00	9,680.00	30,140.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	220.00	ม.	5.00	1,100.00	5.00	1,100.00	2,200.00	
	- จับเชี่ยม	440.00	ม.	4.50	1,980.00	18.00	7,920.00	9,900.00	
3.17.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D17.1 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	8.00	ชุด	10,335.00	82,680.00	665.25	5,322.00	88,002.00	
	- D17.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.70x2.40 ม.	8.00	ชุด	94,320.00	754,560.00	2,447.48	19,579.84	774,139.84	
	- D17.3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	61,700.00	61,700.00	851.51	851.51	62,551.51	

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		
	- D17.4 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	4,460.00	4,460.00	511.50	511.50	4,971.50	
	- D17.5 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.17.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	7,520.00	60,160.00	450.00	3,600.00	63,760.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- สายชำระทองเหลือง	8.00	ชุด	608.00	4,864.00	35.00	280.00	5,144.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	8.00	ชุด	2,576.00	20,608.00	450.00	3,600.00	24,208.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	8.00	ชุด	345.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	8.00	ชุด	802.50	6,420.00	-	-	6,420.00	
	• ก๊อكن้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	8.00	ชุด	5,616.00	44,928.00	-	-	44,928.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.90x1.05 ม.	7.00	ชุด	560.00	3,920.00	70.00	490.00	4,410.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.00x1.05 ม.	1.00	ชุด	861.68	861.68	70.00	70.00	931.68	
	- โถปัสสาวะ	8.00	ชุด	11,050.00	88,400.00	450.00	3,600.00	92,000.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00	170.00	1,360.00	49,360.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	8.00	ชุด	315.00	2,520.00	75.00	600.00	3,120.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	8.00	เมตร	2,000.00	16,000.00	500.00	4,000.00	20,000.00	
3.17.5	งานทาสี						-	-	
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,169.00	ตร.ม.	18.00	21,042.00	10.00	11,690.00	32,732.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายใน สีขาว	27.00	ตร.ม.	51.00	1,377.00	28.00	756.00	2,133.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	45.00	ตร.ม.	51.00	2,295.00	28.00	1,260.00	3,555.00	
3.17.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	45.00	ตร.ม.	222.00	9,990.00	75.00	3,375.00	13,365.00	
3.18	FLOOR 18								
3.18.1	งานพื้นและผิวพื้น								

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		
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	45.00	ตร.ม.	690.00	31,050.00	222.00	9,990.00	41,040.00	
3.18.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- B ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	238.00	ตร.ม.	279.00	66,402.00	89.00	21,182.00	87,584.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกัลวาไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	290.00	ตร.ม.	415.00	120,350.00	120.00	34,800.00	155,150.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	229.00	ตร.ม.	605.00	138,545.00	189.00	43,281.00	181,826.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลูภายใน	476.00	ตร.ม.	69.00	32,844.00	82.00	39,032.00	71,876.00	
	- เสာเอ็น-ทับหลัง	216.00	ม.	93.00	20,088.00	44.00	9,504.00	29,592.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	216.00	ม.	5.00	1,080.00	5.00	1,080.00	2,160.00	
	- จับเชิยม	432.00	ม.	4.50	1,944.00	18.00	7,776.00	9,720.00	
3.18.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D18.1 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	8.00	ชุด	10,335.00	82,680.00	665.25	5,322.00	88,002.00	
	- D18.2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.10x2.40 ม.	4.00	ชุด	88,080.00	352,320.00	2,137.48	8,549.92	360,869.92	
	- D18.3 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.95x2.40 ม.	4.00	ชุด	65,610.00	262,440.00	1,026.63	4,106.52	266,546.52	
	- D18.4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	80,205.00	80,205.00	1,546.43	1,546.43	81,751.43	
	- D18.5 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	20,455.00	20,455.00	627.00	627.00	21,082.00	
	- D18.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D18.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.05x2.40 ม.	1.00	ชุด	82,073.00	82,073.00	1,525.76	1,525.76	83,598.76	
	- D18.8 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.18.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	7,520.00	60,160.00	450.00	3,600.00	63,760.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	8.00	ชุด	225.00	1,800.00	35.00	280.00	2,080.00	
	- สายชำระทองเหลือง	8.00	ชุด	608.00	4,864.00	35.00	280.00	5,144.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาท์เตอร์	8.00	ชุด	2,576.00	20,608.00	450.00	3,600.00	24,208.00	
	• สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	8.00	ชุด	345.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปั่วพี	8.00	ชุด	802.50	6,420.00	-	-	6,420.00	
	• ก๊อกรน้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	8.00	ชุด	5,616.00	44,928.00	-	-	44,928.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	

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		
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.90x1.05 ม.	8.00	ชุด	560.00	4,480.00	70.00	560.00	5,040.00	
	- โถปัสสาวะ	8.00	ชุด	11,050.00	88,400.00	450.00	3,600.00	92,000.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝิ่งผนัง	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00	170.00	1,360.00	49,360.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	8.00	ชุด	315.00	2,520.00	75.00	600.00	3,120.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	8.00	เมตร	2,000.00	16,000.00	500.00	4,000.00	20,000.00	
3.18.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,056.00	ตร.ม.	18.00	19,008.00	10.00	10,560.00	29,568.00	
	- 1.1 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายใน สีโทนขาว (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	32.00	ตร.ม.	51.00	1,632.00	28.00	896.00	2,528.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทภายใน สีขาว	27.00	ตร.ม.	51.00	1,377.00	28.00	756.00	2,133.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	43.00	ตร.ม.	51.00	2,193.00	28.00	1,204.00	3,397.00	
3.18.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	43.00	ตร.ม.	222.00	9,546.00	75.00	3,225.00	12,771.00	
3.19	FLOOR 19								
3.19.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	10.00	ตร.ม.	690.00	6,900.00	222.00	2,220.00	9,120.00	
	- F2.2 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	20.00	ตร.ม.	690.00	13,800.00	222.00	4,440.00	18,240.00	
3.19.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดแผ่นทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	154.00	ตร.ม.	415.00	63,910.83	120.00	18,480.24	82,391.07	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	154.00	ตร.ม.	120.00	18,480.24	25.00	3,850.05	22,330.29	
	- B ผนังก่ออิฐมวลยู่ครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	118.00	ตร.ม.	279.00	32,922.00	89.00	10,502.00	43,424.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	472.00	ตร.ม.	415.00	195,880.00	120.00	56,640.00	252,520.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	36.00	ตร.ม.	605.00	21,780.00	189.00	6,804.00	28,584.00	
	- 2.2 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	73.00	ตร.ม.	605.00	44,165.00	189.00	13,797.00	57,962.00	
	- ฉาบปูนเรียบอิฐมวลยู่ภายใน	237.00	ตร.ม.	69.00	16,353.00	82.00	19,434.00	35,787.00	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	254.00	ม.	93.00	23,622.00	44.00	11,176.00	34,798.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	254.00	ม.	5.00	1,270.00	5.00	1,270.00	2,540.00	
	- จับเชี่ยม	508.00	ม.	4.50	2,286.00	18.00	9,144.00	11,430.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.19.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D19.1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	5.00	ชุด	92,290.00	461,450.00	2,344.15	11,720.75	473,170.75	
	- D19.2 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	3.00	ชุด	10,335.00	31,005.00	665.25	1,995.75	33,000.75	
	- D19.3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3x2.40 ม.	1.00	ชุด	81,270.00	81,270.00	1,610.76	1,610.76	82,880.76	
	- D19.4 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.525x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,340.00	76,340.00	1,367.93	1,367.93	77,707.93	
	- D19.5 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	2.00	ชุด	11,890.00	23,780.00	732.08	1,464.16	25,244.16	
	- D19.6 บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	7,560.00	7,560.00	681.00	681.00	8,241.00	
	- D19.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	34,265.00	34,265.00	582.59	582.59	34,847.59	
	- D19.8 บานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.50x2.25 ม.	3.00	ชุด	11,813.00	35,439.00	983.40	2,950.20	38,389.20	
	- D19.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 4.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	99,702.00	99,702.00	2,269.77	2,269.77	101,971.77	
	- D19.10 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	5.00	ชุด	11,890.00	59,450.00	732.08	3,660.40	63,110.40	
	- D19.10.1 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม.	2.00	ชุด	15,120.00	30,240.00	1,225.60	2,451.20	32,691.20	
	- D19.11 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม.	3.00	ชุด	61,700.00	185,100.00	851.51	2,554.53	187,654.53	
	- D19.12 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 2.60x2.40 ม.	1.00	ชุด	76,208.00	76,208.00	1,288.09	1,288.09	77,496.09	
	- D19.13 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
	- D19.14 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.10x2.40 ม.	1.00	ชุด	80,205.00	80,205.00	1,546.43	1,546.43	81,751.43	
3.19.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	3.00	ชุด	7,520.00	22,560.00	450.00	1,350.00	23,910.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- สายชำระทองเหลือง	3.00	ชุด	608.00	1,824.00	35.00	105.00	1,929.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- อ่างล้างหน้าฝิงใต้เคาท์เตอร์	3.00	ชุด	2,576.00	7,728.00	450.00	1,350.00	9,078.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	3.00	ชุด	802.50	2,407.50	-	-	2,407.50	
	• ก๊อกรน้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	3.00	ชุด	5,616.00	16,848.00	-	-	16,848.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 2.00x1.05 ม.	1.00	ชุด	1,317.57	1,317.57	70.00	70.00	1,387.57	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.40x1.05 ม.	1.00	ชุด	1,255.14	1,255.14	70.00	70.00	1,325.14	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.20x1.05 ม.	1.00	ชุด	871.03	871.03	70.00	70.00	941.03	
	- โถปัสสาวะ	3.00	ชุด	11,050.00	33,150.00	450.00	1,350.00	34,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝิ่งผนัง	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	170.00	510.00	18,510.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	300.00	900.00	11,700.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	3.00	ชุด	1,360.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	• สะต้ออ่างล้างภาชนะ	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	3.00	ชุด	235.00	705.00	-	-	705.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	3.00	ชุด	120.00	360.00	-	-	360.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	3.00	ชุด	200.00	600.00	35.00	105.00	705.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	3.00	ชุด	315.00	945.00	75.00	225.00	1,170.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.	4.60	เมตร	2,000.00	9,200.00	500.00	2,300.00	11,500.00	
3.19.5	งานทาสี						-	-	
	- 1 ทาสีรองพื้น	1,489.00	ตร.ม.	18.00	26,802.00	10.00	14,890.00	41,692.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว ยี่ห้อ TOA8260 หรือเทียบเท่า	27.00	ตร.ม.	51.00	1,377.00	28.00	756.00	2,133.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	26.00	ตร.ม.	51.00	1,326.00	28.00	728.00	2,054.00	
3.19.6	งานฝ้าเพดาน						-	-	
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	26.00	ตร.ม.	222.00	5,772.00	75.00	1,950.00	7,722.00	
3.20	FLOOR 20								
3.20.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F2.1 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	22.00	ตร.ม.	690.00	15,180.00	222.00	4,884.00	20,064.00	
	- F2.2 พื้น ค.ส.ล. เดิมอาคาร เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	10.00	ตร.ม.	690.00	6,900.00	222.00	2,220.00	9,120.00	
3.20.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 พร้อมติดตั้งฉนวนกันเสียงปิดแผ่นทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	192.00	ตร.ม.	415.00	79,680.00	120.00	23,040.00	102,720.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	192.00	ตร.ม.	120.00	23,040.00	25.00	4,800.00	27,840.00	
	- B ผนังก่ออิฐมวลูครึ่งแผ่นผิวฉาบปูนเรียบ	160.00	ตร.ม.	279.00	44,640.00	89.00	14,240.00	58,880.00	
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าวไนซ์ U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	118.00	ตร.ม.	415.00	48,970.00	120.00	14,160.00	63,130.00	
	- 2.1 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	108.00	ตร.ม.	605.00	65,340.00	189.00	20,412.00	85,752.00	

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		
	- 2.2 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm.	33.00	ตร.ม.	605.00	19,965.00	189.00	6,237.00	26,202.00	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมอญภายใน	321.00	ตร.ม.	69.00	22,149.00	82.00	26,322.00	48,471.00	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	197.00	ม.	93.00	18,321.00	44.00	8,668.00	26,989.00	
	- ตาข่ายกรงไก่	197.00	ม.	5.00	985.00	5.00	985.00	1,970.00	
	- จับเชิยม	394.00	ม.	4.50	1,773.00	18.00	7,092.00	8,865.00	
3.20.3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D20.1 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	4.00	ชุด	33,097.00	132,388.00	554.17	2,216.68	134,604.68	
	- D20.2 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	4.00	ชุด	10,335.00	41,340.00	665.25	2,661.00	44,001.00	
	- D20.3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 1.80x2.40 ม.	1.00	ชุด	61,700.00	61,700.00	851.51	851.51	62,551.51	
	- D20.4 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	11,890.00	11,890.00	732.08	732.08	12,622.08	
	- D20.5 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	10,335.00	10,335.00	665.25	665.25	11,000.25	
	- D20.6 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 9.56x2.40 ม.	1.00	ชุด	185,680.00	185,680.00	4,814.38	4,814.38	190,494.38	
	- D20.7 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 10.96x2.40 ม.	1.00	ชุด	200,320.00	200,320.00	5,537.72	5,537.72	205,857.72	
	- D20.8 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	3.00	ชุด	11,890.00	35,670.00	732.08	2,196.24	37,866.24	
	- D20.9 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ ขนาด 2.50x2.40 ม.	1.00	ชุด	69,202.00	69,202.00	1,050.42	1,050.42	70,252.42	
	- D20.10 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.40 ม.	1.00	ชุด	11,890.00	11,890.00	732.08	732.08	12,622.08	
	- D20.11 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.85x2.40 ม.	2.00	ชุด	125,940.00	251,880.00	1,939.10	3,878.20	255,758.20	
	- D20.12 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	1.00	ชุด	15,120.00	15,120.00	627.00	627.00	15,747.00	
3.20.4	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์	5.00	ชุด	7,520.00	37,600.00	450.00	2,250.00	39,850.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	35.00	175.00	1,175.00	
	- สายชำระทองเหลือง	5.00	ชุด	608.00	3,040.00	35.00	175.00	3,215.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	35.00	175.00	1,175.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	5.00	ชุด	2,576.00	12,880.00	450.00	2,250.00	15,130.00	
	• สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	5.00	ชุด	345.00	1,725.00	450.00	2,250.00	3,975.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี	5.00	ชุด	802.50	4,012.50	450.00	2,250.00	6,262.50	
	• ก๊อกรน้ำเดียวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ	5.00	ชุด	5,616.00	28,080.00	450.00	2,250.00	30,330.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	5.00	ชุด	120.00	600.00	450.00	2,250.00	2,850.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	35.00	175.00	1,175.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

(BILL OF QUANTITIES)

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		
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 0.90x1.05 ม.	4.00	ชุด	560.00	2,240.00	70.00	280.00	2,520.00	
	- บานกระจกเงา หนา 6 มม. ขนาด 1.20x1.05 ม.	1.00	ชุด	871.03	871.03	70.00	70.00	941.03	
	- โถปัสสาวะ	5.00	ชุด	11,050.00	55,250.00	450.00	2,250.00	57,500.00	
	• ฟลัชวาล์วอัตโนมัติโถปัสสาวะชายชนิดฝังผนัง	5.00	ชุด	6,000.00	30,000.00	170.00	850.00	30,850.00	
	- อ่างล้างภาชนะ	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	300.00	600.00	7,800.00	
	• ก๊อกอ่างล้างภาชนะแบบก้านโยก	2.00	ชุด	1,360.00	2,720.00	-	-	2,720.00	
	• สะดืออ่างล้างภาชนะ	2.00	ชุด	345.00	690.00	-	-	690.00	
	• ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างภาชนะแบบกระปุกทองเหลืองชุบโครเมียม ชาร์ป 12"	2.00	ชุด	235.00	470.00	-	-	470.00	
	• สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาว 16"	2.00	ชุด	120.00	240.00	-	-	240.00	
	• วาล์วเปิด - ปิดน้ำ	2.00	ชุด	200.00	400.00	35.00	70.00	470.00	
	- FD ตะแกรงกันกลิ่น	5.00	ชุด	315.00	1,575.00	75.00	375.00	1,950.00	
	- เคา์เตอร์ คสล.	5.00	เมตร	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	
3.20.5	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	941.00	ตร.ม.	18.00	16,938.00	10.00	9,410.00	26,348.00	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายใน สีขาว ยี่ห้อ TOA8260 หรือเทียบเท่า	27.00	ตร.ม.	51.00	1,377.00	28.00	756.00	2,133.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	27.00	ตร.ม.	51.00	1,377.00	28.00	756.00	2,133.00	
3.20.6	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	27.00	ตร.ม.	222.00	5,994.00	75.00	2,025.00	8,019.00	
3.21	FLOOR 21	คิดในงาน FACADE							
	SUM 3.22				28,890,283.13		3,140,709.23	32,030,992.36	
4	SANITATION SYSTEM WORK AND FIRE SYSTEM WORK								
4.1	FLOOR G								
4.1.1	Fire system work								
4.1.1.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	1.00	ชุด	180.00	180.00	45.00	45.00	225.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flex	1.00	ชุด	425.00	425.00	100.00	100.00	525.00	
4.1.1.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	4.00	ชุด	100.00	400.00	120.00	480.00	880.00	
4.1.1.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	7.00	เมตร	75.00	525.00	60.00	420.00	945.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	210.00	210.00	63.00	63.00	273.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	157.50	157.50	47.25	47.25	204.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	52.50	52.50	15.75	15.75	68.25	
4.2	FLOOR 2								
4.2.1	Fire system work								
4.2.1.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	-	ชุด	180.00	-	45.00	-	-	
	- Flex	-	ชุด	425.00	-	100.00	-	-	
4.2.1.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	1.00	ชุด	100.00	100.00	120.00	120.00	220.00	
4.2.1.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	5.00	เมตร	75.00	375.00	60.00	300.00	675.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	112.50	112.50	33.75	33.75	146.25	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	37.50	37.50	11.25	11.25	48.75	
4.2.1.4	งานระบบดับเพลิงด้วยสารสะอาด co2 (ห้องGENERATOR ROOM.)								
	100 Lb.Cylinder&Valve Assembly UL	5.00	ถัง	80,185.00	400,925.00	500.00	2,500.00	403,425.00	A-SN04-05
	Discharge Head, Plain Nut	5.00	ถัง	14,670.00	73,350.00	250.00	1,250.00	74,600.00	
	Flexible Hose, 3/4" Outlet	5.00	อัน	5,400.00	27,000.00	250.00	1,250.00	28,250.00	
	Actuating Cylinder Valve Solenoid	2.00	อัน	33,000.00	66,000.00	500.00	1,000.00	67,000.00	
	Pressure Switch (Single Output)	1.00	อัน	4,800.00	4,800.00	250.00	250.00	5,050.00	A-SN04-05
	Discharge Nozzle	4.00	PCS	2,285.00	9,140.00	250.00	1,000.00	10,140.00	A-SN04-05
	Release Control Panel With Battery	1.00	SET	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
	Manual Releasing Station w/ Abort Switch	1.00	SET	6,100.00	6,100.00	500.00	500.00	6,600.00	A-SN04-05

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		
	Photo Smoke Detector With Base	2.00	SET	2,000.00	4,000.00	250.00	500.00	4,500.00	
	Horn Strobe ,24 VDC	1.00	SET	3,000.00	3,000.00	250.00	250.00	3,250.00	A-SN04-05
	Red Bell 6", 24 VDC	1.00	SET	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	A-SN04-05
	Enter Sign -"WARNING DONOT ENTER..."	1.00	PCS	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00	
	"LOCAL" Key Maintenance Switch - LED	1.00	SET	3,000.00	3,000.00	50.00	50.00	3,050.00	
	"LOCAL" ตู้เหล็ก 430 mm x 250 mm x 130 mm	1.00	SET	3,500.00	3,500.00	50.00	50.00	3,550.00	
	OTHSIGNWARNING1530 Leave Area And Do Not Enter Area 15x30 sq.cm	1.00	SET	430.00	430.00	50.00	50.00	480.00	
	OTHSIGNABORTSTATION1415 Abort Station Sign 14 x 15 sq.cm	1.00	SET	430.00	430.00	50.00	50.00	480.00	
	OTHSIGNMANUALSTATION1415 Manual Station Sign 14 x 15 sq.cm	1.00	SET	430.00	430.00	50.00	50.00	480.00	
	OTHSIGNKEYDISCONNECT1415 Key Disconnect Sign 14 x 15 sq.com	1.00	SET	430.00	430.00	50.00	50.00	480.00	
	"OMRON" MY4N-GS DC24 RELAY	1.00	SET	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
	"OMRON" PYF14A-E SOCKET	1.00	SET	150.00	150.00	50.00	50.00	200.00	
	ASTM A53.SCH.40 GRADE A	1.00	LOT	55,600.00	55,600.00	19,460.00	19,460.00	75,060.00	
	Fitting	1.00	LOT	16,680.00	16,680.00	5,004.00	5,004.00	21,684.00	
	Hanger & Support	1.00	LOT	11,120.00	11,120.00	3,336.00	3,336.00	14,456.00	
	Cleaning test paint pipe symbols	1.00	LOT	5,560.00	5,560.00	1,668.00	1,668.00	7,228.00	
	Cable	1.00	LOT	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
	Conduit	1.00	LOT	29,200.00	29,200.00	8,760.00	8,760.00	37,960.00	
	Fitting	1.00	LOT	19,260.00	19,260.00	5,778.00	5,778.00	25,038.00	
	Hanger & Support	1.00	LOT	12,840.00	12,840.00	3,852.00	3,852.00	16,692.00	
	Cleaning test paint pipe symbols	1.00	LOT	6,420.00	6,420.00	1,926.00	1,926.00	8,346.00	
4.3	FLOOR 3								
4.3.1	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.3.1.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	25.00	เมตร	37.00	925.00	40.00	1,000.00	1,925.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	370.00	370.00	111.00	111.00	481.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	277.50	277.50	83.25	83.25	360.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	92.50	92.50	27.75	27.75	120.25	

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		
4.3.1.2	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,000.00	2,000.00	169,500.00	
4.3.2	Fire system work								
4.3.2.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	3.00	ชุด	180.00	540.00	45.00	135.00	675.00	
	- Flex	3.00	ชุด	425.00	1,275.00	100.00	300.00	1,575.00	
4.3.2.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	8.00	ชุด	100.00	800.00	120.00	960.00	1,760.00	
4.3.2.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	2.00	เมตร	75.00	150.00	60.00	120.00	270.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	60.00	60.00	18.00	18.00	78.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	45.00	45.00	13.50	13.50	58.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	15.00	15.00	4.50	4.50	19.50	
4.4	FLOOR 4								
4.4.1	Cold Water Supply System								
4.4.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC ชั้น 8.5								
	- 3/4" DIA	12.00	เมตร	10.00	120.00	30.00	360.00	480.00	
	- 1" DIA	50.00	เมตร	14.00	700.00	30.00	1,500.00	2,200.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	410.00	410.00	123.00	123.00	533.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	246.00	246.00	73.80	73.80	319.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	82.00	82.00	24.60	24.60	106.60	
4.4.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	1.00	ชุด	378.00	378.00	150.00	150.00	528.00	
	- 1" DIA	2.00	ชุด	528.00	1,056.00	200.00	400.00	1,456.00	
4.4.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.4.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	77.00	เมตร	37.00	2,849.00	40.00	3,080.00	5,929.00	
	- 4"	6.00	เมตร	132.00	792.00	120.00	720.00	1,512.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,456.40	1,456.40	436.92	436.92	1,893.32	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,092.30	1,092.30	327.69	327.69	1,419.99	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	364.10	364.10	109.23	109.23	473.33	
4.4.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 2"	6.00	เมตร	37.00	222.00	40.00	240.00	462.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	88.80	88.80	26.64	26.64	115.44	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	66.60	66.60	19.98	19.98	86.58	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	22.20	22.20	6.66	6.66	28.86	
4.4.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
4.4.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,500.00	2,500.00	170,000.00	
4.4.3	Fire system work								
4.4.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	45.00	360.00	1,800.00	
	- Flex	8.00	ชุด	425.00	3,400.00	100.00	800.00	4,200.00	
4.4.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	31.00	ชุด	100.00	3,100.00	120.00	3,720.00	6,820.00	
4.4.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	46.00	เมตร	75.00	3,450.00	60.00	2,760.00	6,210.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,380.00	1,380.00	414.00	414.00	1,794.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,035.00	1,035.00	310.50	310.50	1,345.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	345.00	345.00	103.50	103.50	448.50	
4.5	FLOOR 5								
4.5.1	Cold Water Supply System								
4.5.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC								
	- 3/4" DIA	6.00	เมตร	10.00	60.00	30.00	180.00	240.00	
	- 1" DIA	28.00	เมตร	14.00	392.00	30.00	840.00	1,232.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	226.00	226.00	67.80	67.80	293.80	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	135.60	135.60	40.68	40.68	176.28	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	45.20	45.20	13.56	13.56	58.76	
4.5.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.5.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.5.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	40.00	เมตร	37.00	1,480.00	40.00	1,600.00	3,080.00	
	- 4"	20.00	เมตร	132.00	2,640.00	100.00	2,000.00	4,640.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,648.00	1,648.00	494.40	494.40	2,142.40	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,236.00	1,236.00	370.80	370.80	1,606.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	412.00	412.00	123.60	123.60	535.60	
4.5.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 2"	20.00	เมตร	37.00	740.00	40.00	800.00	1,540.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	296.00	296.00	88.80	88.80	384.80	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	222.00	222.00	66.60	66.60	288.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	74.00	74.00	22.20	22.20	96.20	
4.5.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.5.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.5.3	Fire system work								
4.5.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	45.00	405.00	2,025.00	
	- Flex	9.00	ชุด	425.00	3,825.00	100.00	900.00	4,725.00	
4.5.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	37.00	ชุด	100.00	3,700.00	120.00	4,440.00	8,140.00	
4.5.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	18.00	เมตร	75.00	1,350.00	60.00	1,080.00	2,430.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	540.00	540.00	162.00	162.00	702.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	405.00	405.00	121.50	121.50	526.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	135.00	135.00	40.50	40.50	175.50	
4.6	FLOOR 6								
4.6.1	Cold Water Supply System								
4.6.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 1/2" DIA	8.00	เมตร	8.00	64.00	30.00	240.00	304.00	
	- 3/4" DIA	40.00	เมตร	10.00	400.00	30.00	1,200.00	1,600.00	
	- 1-1/2" DIA	4.00	เมตร	23.00	92.00	30.00	120.00	212.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	278.00	278.00	83.40	83.40	361.40	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	166.80	166.80	50.04	50.04	216.84	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	55.60	55.60	16.68	16.68	72.28	
4.6.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.6.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.6.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	48.00	เมตร	37.00	1,776.00	40.00	1,920.00	3,696.00	
	- 4"	8.00	เมตร	132.00	1,056.00	100.00	800.00	1,856.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,132.80	1,132.80	339.84	339.84	1,472.64	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	849.60	849.60	254.88	254.88	1,104.48	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	283.20	283.20	84.96	84.96	368.16	
4.6.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	6.00	เมตร	23.00	138.00	30.00	180.00	318.00	
	- 2"	16.00	เมตร	37.00	592.00	40.00	640.00	1,232.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	292.00	292.00	87.60	87.60	379.60	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	219.00	219.00	65.70	65.70	284.70	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	73.00	73.00	21.90	21.90	94.90	
4.6.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	

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		
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.6.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.6.3	Fire system work								
4.6.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	45.00	315.00	1,575.00	
	- Flex	7.00	ชุด	425.00	2,975.00	100.00	700.00	3,675.00	
4.6.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	25.00	ชุด	100.00	2,500.00	120.00	3,000.00	5,500.00	
4.6.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	37.00	เมตร	75.00	2,775.00	60.00	2,220.00	4,995.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,110.00	1,110.00	333.00	333.00	1,443.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	832.50	832.50	249.75	249.75	1,082.25	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	277.50	277.50	83.25	83.25	360.75	
4.7	FLOOR 7								
4.7.1	Cold Water Supply System								
4.7.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 3/4" DIA	8.00	เมตร	10.00	80.00	30.00	240.00	320.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	8.00	8.00	2.40	2.40	10.40	
4.7.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	1.00	ชุด	378.00	378.00	150.00	150.00	528.00	
4.7.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.7.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	110.00	เมตร	37.00	4,070.00	40.00	4,400.00	8,470.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,628.00	1,628.00	488.40	488.40	2,116.40	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,221.00	1,221.00	366.30	366.30	1,587.30	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	407.00	407.00	122.10	122.10	529.10	

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		
4.7.2.2	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	2.00	ชุด	167,500.00	335,000.00	2,500.00	5,000.00	340,000.00	
4.7.3	Fire system work								
4.7.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	5.00	ชุด	180.00	900.00	45.00	225.00	1,125.00	
	- Flex	5.00	ชุด	425.00	2,125.00	100.00	500.00	2,625.00	
4.7.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	32.00	ชุด	100.00	3,200.00	120.00	3,840.00	7,040.00	
4.7.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	42.00	เมตร	75.00	3,150.00	60.00	2,520.00	5,670.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,260.00	1,260.00	378.00	378.00	1,638.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	945.00	945.00	283.50	283.50	1,228.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	315.00	315.00	94.50	94.50	409.50	
4.8	FLOOR 8								
4.8.1	Cold Water Supply System								
4.8.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 1/2" DIA	8.00	เมตร	8.00	64.00	30.00	240.00	304.00	
	- 3/4" DIA	32.00	เมตร	10.00	320.00	30.00	960.00	1,280.00	
	- 1" DIA	35.00	เมตร	14.00	490.00	30.00	1,050.00	1,540.00	
	- 1-1/2" DIA	8.00	เมตร	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	529.00	529.00	158.70	158.70	687.70	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	317.40	317.40	95.22	95.22	412.62	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	105.80	105.80	31.74	31.74	137.54	
4.8.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	3.00	ชุด	378.00	1,134.00	150.00	450.00	1,584.00	
4.8.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.8.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	67.00	เมตร	37.00	2,479.00	40.00	2,680.00	5,159.00	

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		
	- 4"	18.00	เมตร	132.00	2,376.00	100.00	1,800.00	4,176.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,942.00	1,942.00	582.60	582.60	2,524.60	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,456.50	1,456.50	436.95	436.95	1,893.45	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	485.50	485.50	145.65	145.65	631.15	
4.8.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ขึ้น 8.5								
	- 2"	22.00	เมตร	37.00	814.00	40.00	880.00	1,694.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	325.60	325.60	97.68	97.68	423.28	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	244.20	244.20	73.26	73.26	317.46	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	81.40	81.40	24.42	24.42	105.82	
4.8.2.3	FCO								
	- FCO 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	- FCO 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
4.8.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.8.3	Fire system work								
4.8.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	45.00	270.00	1,350.00	
	- Flex	6.00	ชุด	425.00	2,550.00	100.00	600.00	3,150.00	
4.8.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	46.00	ชุด	100.00	4,600.00	120.00	5,520.00	10,120.00	
4.8.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	52.00	เมตร	75.00	3,900.00	60.00	3,120.00	7,020.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,560.00	1,560.00	468.00	468.00	2,028.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,170.00	1,170.00	351.00	351.00	1,521.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
4.9	FLOOR 9								
4.9.1	Cold Water Supply System								
4.9.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC								
	- 1/2" DIA	16.00	เมตร	8.00	128.00	30.00	480.00	608.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3/4" DIA	48.00	เมตร	10.00	480.00	30.00	1,440.00	1,920.00	
	- 1" DIA	30.00	เมตร	14.00	420.00	30.00	900.00	1,320.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	514.00	514.00	154.20	154.20	668.20	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	308.40	308.40	92.52	92.52	400.92	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	102.80	102.80	30.84	30.84	133.64	
4.9.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.9.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.9.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	80.00	เมตร	37.00	2,960.00	40.00	3,200.00	6,160.00	
	- 4"	13.00	เมตร	132.00	1,716.00	100.00	1,300.00	3,016.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,870.40	1,870.40	561.12	561.12	2,431.52	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,402.80	1,402.80	420.84	420.84	1,823.64	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	467.60	467.60	140.28	140.28	607.88	
4.9.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	6.00	เมตร	23.00	138.00	30.00	180.00	318.00	
	- 2"	10.00	เมตร	37.00	370.00	40.00	400.00	770.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	203.20	203.20	60.96	60.96	264.16	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	152.40	152.40	45.72	45.72	198.12	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	50.80	50.80	15.24	15.24	66.04	
4.9.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.9.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,500.00	2,500.00	170,000.00	
4.9.3	Fire system work								
4.9.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	45.00	270.00	1,350.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flex	6.00	ชุด	425.00	2,550.00	100.00	600.00	3,150.00	
4.9.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	46.00	ชุด	100.00	4,600.00	120.00	5,520.00	10,120.00	
4.9.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	96.00	เมตร	75.00	7,200.00	60.00	5,760.00	12,960.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,880.00	2,880.00	864.00	864.00	3,744.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,160.00	2,160.00	648.00	648.00	2,808.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
4.10	FLOOR 10								
4.10.1	Cold Water Supply System								
4.10.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 1/2" DIA	12.00	เมตร	8.00	96.00	30.00	360.00	456.00	
	- 3/4" DIA	30.00	เมตร	10.00	300.00	30.00	900.00	1,200.00	
	- 1" DIA	36.00	เมตร	14.00	504.00	30.00	1,080.00	1,584.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	270.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
4.10.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	3.00	ชุด	378.00	1,134.00	150.00	450.00	1,584.00	
4.10.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.10.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	36.00	เมตร	37.00	1,332.00	40.00	1,440.00	2,772.00	
	- 4"	25.00	เมตร	132.00	3,300.00	100.00	2,500.00	5,800.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,852.80	1,852.80	555.84	555.84	2,408.64	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,389.60	1,389.60	416.88	416.88	1,806.48	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	463.20	463.20	138.96	138.96	602.16	
4.10.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	8.00	เมตร	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- 2"	18.00	เมตร	37.00	666.00	40.00	720.00	1,386.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	340.00	340.00	102.00	102.00	442.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	255.00	255.00	76.50	76.50	331.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50	
4.10.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.10.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.10.3	Fire system work								
4.10.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	45.00	450.00	2,250.00	
	- Flex	10.00	ชุด	425.00	4,250.00	100.00	1,000.00	5,250.00	
4.10.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	29.00	ชุด	100.00	2,900.00	120.00	3,480.00	6,380.00	
4.10.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	47.00	เมตร	75.00	3,525.00	60.00	2,820.00	6,345.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,410.00	1,410.00	423.00	423.00	1,833.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,057.50	1,057.50	317.25	317.25	1,374.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	352.50	352.50	105.75	105.75	458.25	
4.11	FLOOR 11								
4.11.1	Cold Water Supply System								
4.11.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 3/4" DIA	30.00	เมตร	10.00	300.00	30.00	900.00	1,200.00	
	- 1" DIA	29.00	เมตร	14.00	406.00	30.00	870.00	1,276.00	
	- 1-1/2" DIA	18.00	เมตร	23.00	414.00	30.00	540.00	954.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	560.00	560.00	168.00	168.00	728.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	336.00	336.00	100.80	100.80	436.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	112.00	112.00	33.60	33.60	145.60	
4.11.1.2	SERVICE VALVE								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.11.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.11.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	49.00	เมตร	37.00	1,813.00	40.00	1,960.00	3,773.00	
	- 4"	6.00	เมตร	132.00	792.00	100.00	600.00	1,392.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,042.00	1,042.00	312.60	312.60	1,354.60	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	781.50	781.50	234.45	234.45	1,015.95	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	260.50	260.50	78.15	78.15	338.65	
4.11.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	18.00	เมตร	23.00	414.00	30.00	540.00	954.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	165.60	165.60	49.68	49.68	215.28	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	124.20	124.20	37.26	37.26	161.46	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	41.40	41.40	12.42	12.42	53.82	
4.11.2.3	FCO								
	- FCO 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	- FCO 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
4.11.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.11.3	Fire system work								
4.11.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	10.00	ชุด	180.00	1,800.00	45.00	450.00	2,250.00	
	- Flex	10.00	ชุด	425.00	4,250.00	100.00	1,000.00	5,250.00	
4.11.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	29.00	ชุด	100.00	2,900.00	120.00	3,480.00	6,380.00	
4.11.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	47.00	เมตร	75.00	3,525.00	60.00	2,820.00	6,345.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,410.00	1,410.00	423.00	423.00	1,833.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,057.50	1,057.50	317.25	317.25	1,374.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	352.50	352.50	105.75	105.75	458.25	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

แบบเลขที่ A-A

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		
4.12	FLOOR 12								
4.12.1	Cold Water Supply System								
4.12.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 1/2" DIA	8.00	เมตร	8.00	64.00	30.00	240.00	304.00	
	- 3/4" DIA	31.00	เมตร	10.00	310.00	30.00	930.00	1,240.00	
	- 1" DIA	28.00	เมตร	14.00	392.00	30.00	840.00	1,232.00	
	- 1-1/2" DIA	8.00	เมตร	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	475.00	475.00	142.50	142.50	617.50	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	285.00	285.00	85.50	85.50	370.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	95.00	95.00	28.50	28.50	123.50	
4.12.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	3.00	ชุด	378.00	1,134.00	150.00	450.00	1,584.00	
4.12.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.12.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	49.00	เมตร	37.00	1,813.00	40.00	1,960.00	3,773.00	
	- 4"	6.00	เมตร	132.00	792.00	100.00	600.00	1,392.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,042.00	1,042.00	312.60	312.60	1,354.60	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	781.50	781.50	234.45	234.45	1,015.95	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	260.50	260.50	78.15	78.15	338.65	
4.12.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	18.00	เมตร	23.00	414.00	30.00	540.00	954.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	165.60	165.60	49.68	49.68	215.28	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	124.20	124.20	37.26	37.26	161.46	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	41.40	41.40	12.42	12.42	53.82	
4.12.2.3	FCO								
	- FCO 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	100.00	200.00	1,930.00	
	- FCO 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
4.12.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	

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		
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,500.00	2,500.00	170,000.00	
4.12.3	Fire system work								
4.12.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	5.00	ชุด	180.00	900.00	45.00	225.00	1,125.00	
	- Flex	5.00	ชุด	425.00	2,125.00	100.00	500.00	2,625.00	
4.12.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	43.00	ชุด	100.00	4,300.00	120.00	5,160.00	9,460.00	
4.12.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	54.00	เมตร	75.00	4,050.00	60.00	3,240.00	7,290.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,620.00	1,620.00	486.00	486.00	2,106.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,215.00	1,215.00	364.50	364.50	1,579.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	405.00	405.00	121.50	121.50	526.50	
4.13	FLOOR 12A								
4.13.1	Cold Water Supply System								
4.13.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC								
	- 1/2" DIA	18.00	เมตร	8.00	144.00	30.00	540.00	684.00	
	- 3/4" DIA	30.00	เมตร	10.00	300.00	30.00	900.00	1,200.00	
	- 1" DIA	29.00	เมตร	14.00	406.00	30.00	870.00	1,276.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	425.00	425.00	127.50	127.50	552.50	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	255.00	255.00	76.50	76.50	331.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	85.00	85.00	25.50	25.50	110.50	
4.13.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.13.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.13.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	68.00	เมตร	37.00	2,516.00	40.00	2,720.00	5,236.00	
	- 4"	14.00	เมตร	132.00	1,848.00	100.00	1,400.00	3,248.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,745.60	1,745.60	523.68	523.68	2,269.28	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,309.20	1,309.20	392.76	392.76	1,701.96	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	436.40	436.40	130.92	130.92	567.32	
4.13.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	27.00	เมตร	23.00	621.00	30.00	810.00	1,431.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	248.40	248.40	74.52	74.52	322.92	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	186.30	186.30	55.89	55.89	242.19	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	62.10	62.10	18.63	18.63	80.73	
4.13.2.3	FCO								
	- FCO 2"	3.00	ชุด	865.00	2,595.00	200.00	600.00	3,195.00	
	- FCO 4"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00	4,200.00	
4.13.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.13.3	Fire system work								
4.13.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	4.00	ชุด	180.00	720.00	45.00	180.00	900.00	
	- Flex	4.00	ชุด	425.00	1,700.00	100.00	400.00	2,100.00	
4.13.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	35.00	ชุด	100.00	3,500.00	120.00	4,200.00	7,700.00	
4.13.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	44.00	เมตร	75.00	3,300.00	60.00	2,640.00	5,940.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,320.00	1,320.00	396.00	396.00	1,716.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	990.00	990.00	297.00	297.00	1,287.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	330.00	330.00	99.00	99.00	429.00	
4.14	FLOOR 14								
4.14.1	Cold Water Supply System								
4.14.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 1/2" DIA	9.00	เมตร	8.00	72.00	30.00	270.00	342.00	
	- 3/4" DIA	25.00	เมตร	10.00	250.00	30.00	750.00	1,000.00	
	- 1" DIA	29.00	เมตร	14.00	406.00	30.00	870.00	1,276.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	364.00	364.00	109.20	109.20	473.20	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	218.40	218.40	65.52	65.52	283.92	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	72.80	72.80	21.84	21.84	94.64	
4.14.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.14.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.14.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	74.00	เมตร	37.00	2,738.00	40.00	2,960.00	5,698.00	
	- 4"	3.00	เมตร	132.00	396.00	100.00	300.00	696.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,253.60	1,253.60	376.08	376.08	1,629.68	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	940.20	940.20	282.06	282.06	1,222.26	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	313.40	313.40	94.02	94.02	407.42	
4.14.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	9.00	เมตร	23.00	207.00	30.00	270.00	477.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	82.80	82.80	24.84	24.84	107.64	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	62.10	62.10	18.63	18.63	80.73	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	20.70	20.70	6.21	6.21	26.91	
4.14.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.14.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,500.00	2,500.00	170,000.00	
4.14.3	Fire system work								
4.14.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	45.00	315.00	1,575.00	
	- Flex	7.00	ชุด	425.00	2,975.00	100.00	700.00	3,675.00	
4.14.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	28.00	ชุด	100.00	2,800.00	120.00	3,360.00	6,160.00	
4.14.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	43.00	เมตร	75.00	3,225.00	60.00	2,580.00	5,805.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,290.00	1,290.00	387.00	387.00	1,677.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	967.50	967.50	290.25	290.25	1,257.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	322.50	322.50	96.75	96.75	419.25	
4.15	FLOOR 15								
4.15.1	Cold Water Supply System								
4.15.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 3/4" DIA	32.00	เมตร	10.00	320.00	30.00	960.00	1,280.00	
	- 1" DIA	38.00	เมตร	14.00	532.00	30.00	1,140.00	1,672.00	
	- 1-1/2" DIA	18.00	เมตร	23.00	414.00	30.00	540.00	954.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	633.00	633.00	189.90	189.90	822.90	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	379.80	379.80	113.94	113.94	493.74	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	126.60	126.60	37.98	37.98	164.58	
4.15.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	3.00	ชุด	378.00	1,134.00	150.00	450.00	1,584.00	
4.15.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.15.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	52.00	เมตร	37.00	1,924.00	40.00	2,080.00	4,004.00	
	- 4"	12.00	เมตร	132.00	1,584.00	100.00	1,200.00	2,784.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,403.20	1,403.20	420.96	420.96	1,824.16	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,052.40	1,052.40	315.72	315.72	1,368.12	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	350.80	350.80	105.24	105.24	456.04	
4.15.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 2"	18.00	เมตร	37.00	666.00	40.00	720.00	1,386.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	266.40	266.40	79.92	79.92	346.32	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	199.80	199.80	59.94	59.94	259.74	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	66.60	66.60	19.98	19.98	86.58	
4.15.2.3	FCO								
	- FCO 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	

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		
	- FCO 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
4.15.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.15.3	Fire system work								
4.15.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	7.00	ชุด	180.00	1,260.00	45.00	315.00	1,575.00	
	- Flex	7.00	ชุด	425.00	2,975.00	100.00	700.00	3,675.00	
4.15.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	42.00	ชุด	100.00	4,200.00	120.00	5,040.00	9,240.00	
4.15.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	39.00	เมตร	75.00	2,925.00	60.00	2,340.00	5,265.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,170.00	1,170.00	351.00	351.00	1,521.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	877.50	877.50	263.25	263.25	1,140.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	292.50	292.50	87.75	87.75	380.25	
4.16	FLOOR 16								
4.16.1	Cold Water Supply System								
4.16.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 3/4" DIA	26.00	เมตร	10.00	260.00	30.00	780.00	1,040.00	
	- 1" DIA	35.00	เมตร	14.00	490.00	30.00	1,050.00	1,540.00	
	- 1-1/2" DIA	8.00	เมตร	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	467.00	467.00	140.10	140.10	607.10	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	280.20	280.20	84.06	84.06	364.26	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	93.40	93.40	28.02	28.02	121.42	
4.16.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.16.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.16.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	109.00	เมตร	37.00	4,033.00	40.00	4,360.00	8,393.00	
	- 4"	12.00	เมตร	132.00	1,584.00	100.00	1,200.00	2,784.00	

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		
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,246.80	2,246.80	674.04	674.04	2,920.84	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,685.10	1,685.10	505.53	505.53	2,190.63	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	561.70	561.70	168.51	168.51	730.21	
4.16.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ขึ้น 8.5								
	- 1 1/2"	4.00	เมตร	23.00	92.00	30.00	120.00	212.00	
	- 2"	9.00	เมตร	37.00	333.00	40.00	360.00	693.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	170.00	170.00	51.00	51.00	221.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	127.50	127.50	38.25	38.25	165.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	42.50	42.50	12.75	12.75	55.25	
4.16.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.16.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,500.00	2,500.00	170,000.00	
4.16.3	Fire system work								
4.16.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	45.00	360.00	1,800.00	
	- Flex	8.00	ชุด	425.00	3,400.00	100.00	800.00	4,200.00	
4.16.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	32.00	ชุด	100.00	3,200.00	120.00	3,840.00	7,040.00	
4.16.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	36.00	เมตร	75.00	2,700.00	60.00	2,160.00	4,860.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,080.00	1,080.00	324.00	324.00	1,404.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	810.00	810.00	243.00	243.00	1,053.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	270.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
4.17	FLOOR 17								
4.17.1	Cold Water Supply System								
4.17.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 3/4" DIA	12.00	เมตร	10.00	120.00	30.00	360.00	480.00	
	- 1" DIA	30.00	เมตร	14.00	420.00	30.00	900.00	1,320.00	
	- 1-1/2" DIA	14.00	เมตร	23.00	322.00	30.00	420.00	742.00	
	- 2" DIA	32.00	เมตร	37.00	1,184.00	40.00	1,280.00	2,464.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,023.00	1,023.00	306.90	306.90	1,329.90	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	613.80	613.80	184.14	184.14	797.94	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	204.60	204.60	61.38	61.38	265.98	
4.17.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	5.00	ชุด	378.00	1,890.00	150.00	750.00	2,640.00	
4.17.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.17.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	66.00	เมตร	37.00	2,442.00	40.00	2,640.00	5,082.00	
	- 4"	40.00	เมตร	132.00	5,280.00	100.00	4,000.00	9,280.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,088.80	3,088.80	926.64	926.64	4,015.44	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,316.60	2,316.60	694.98	694.98	3,011.58	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	772.20	772.20	231.66	231.66	1,003.86	
4.17.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/4"	16.00	เมตร	18.00	288.00	30.00	480.00	768.00	
	- 2"	38.00	เมตร	37.00	1,406.00	40.00	1,520.00	2,926.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	677.60	677.60	203.28	203.28	880.88	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	508.20	508.20	152.46	152.46	660.66	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	169.40	169.40	50.82	50.82	220.22	
4.17.2.3	FCO								
	- FCO 2"	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	200.00	400.00	2,130.00	
	- FCO 4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	400.00	800.00	2,800.00	
4.17.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
	- PACKAGE SUMP 2 CLASSIC FLOW 15 CU.M ./HR H13m	1.00	ชุด	167,500.00	167,500.00	2,500.00	2,500.00	170,000.00	
4.17.3	Fire system work								

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		
4.17.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	21.00	ชุด	180.00	3,780.00	45.00	945.00	4,725.00	
	- Flex	21.00	ชุด	425.00	8,925.00	100.00	2,100.00	11,025.00	
4.17.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	28.00	ชุด	100.00	2,800.00	120.00	3,360.00	6,160.00	
4.17.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	51.00	เมตร	75.00	3,825.00	60.00	3,060.00	6,885.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,530.00	1,530.00	459.00	459.00	1,989.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,147.50	1,147.50	344.25	344.25	1,491.75	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	382.50	382.50	114.75	114.75	497.25	
4.18	FLOOR 18								
4.18.1	Cold Water Supply System								
4.18.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 3/4" DIA	32.00	เมตร	10.00	320.00	30.00	960.00	1,280.00	
	- 1" DIA	70.00	เมตร	14.00	980.00	30.00	2,100.00	3,080.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	390.00	390.00	117.00	117.00	507.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	130.00	130.00	39.00	39.00	169.00	
4.18.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	6.00	ชุด	378.00	2,268.00	150.00	900.00	3,168.00	
4.18.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.18.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	136.00	เมตร	37.00	5,032.00	40.00	5,440.00	10,472.00	
	- 4"	62.00	เมตร	132.00	8,184.00	100.00	6,200.00	14,384.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	5,286.40	5,286.40	1,585.92	1,585.92	6,872.32	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,964.80	3,964.80	1,189.44	1,189.44	5,154.24	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,321.60	1,321.60	396.48	396.48	1,718.08	
4.18.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	32.00	เมตร	23.00	736.00	30.00	960.00	1,696.00	

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		
	- 2"	64.00	เมตร	37.00	2,368.00	40.00	2,560.00	4,928.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	2,172.80	2,172.80	651.84	651.84	2,824.64	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	310.40	310.40	93.12	93.12	403.52	
4.18.2.3	FCO								
	- FCO 2"	3.00	ชุด	865.00	2,595.00	200.00	600.00	3,195.00	
	- FCO 4"	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	400.00	1,200.00	4,200.00	
4.18.3	Fire system work								
4.18.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	2.00	ชุด	180.00	360.00	45.00	90.00	450.00	
	- Flex	2.00	ชุด	425.00	850.00	100.00	200.00	1,050.00	
4.18.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	48.00	ชุด	100.00	4,800.00	120.00	5,760.00	10,560.00	
4.18.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	50.00	เมตร	75.00	3,750.00	60.00	3,000.00	6,750.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,125.00	1,125.00	337.50	337.50	1,462.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	375.00	375.00	112.50	112.50	487.50	
4.19	FLOOR 19								
4.19.1	Cold Water Supply System								
4.19.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC								
	- 3/4" DIA	76.00	เมตร	10.00	760.00	30.00	2,280.00	3,040.00	
	- 1" DIA	8.00	เมตร	14.00	112.00	30.00	240.00	352.00	
	- 1-1/2" DIA	8.00	เมตร	23.00	184.00	30.00	240.00	424.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	528.00	528.00	158.40	158.40	686.40	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	316.80	316.80	95.04	95.04	411.84	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	105.60	105.60	31.68	31.68	137.28	
4.19.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	4.00	ชุด	378.00	1,512.00	150.00	600.00	2,112.00	
4.19.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ขอยวิภาวดีรังสิต 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		
4.19.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	106.00	เมตร	37.00	3,922.00	40.00	4,240.00	8,162.00	
	- 4"	34.00	เมตร	132.00	4,488.00	100.00	3,400.00	7,888.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,364.00	3,364.00	1,009.20	1,009.20	4,373.20	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,523.00	2,523.00	756.90	756.90	3,279.90	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	841.00	841.00	252.30	252.30	1,093.30	
4.19.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	6.00	เมตร	8.00	48.00	30.00	180.00	228.00	
	- 2"	46.00	เมตร	37.00	1,702.00	40.00	1,840.00	3,542.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	525.00	525.00	157.50	157.50	682.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	175.00	175.00	52.50	52.50	227.50	
4.19.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.19.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	2.00	ชุด	78,000.00	156,000.00	2,000.00	4,000.00	160,000.00	
4.19.3	Fire system work								
4.19.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	9.00	ชุด	180.00	1,620.00	45.00	405.00	2,025.00	
	- Flex	9.00	ชุด	425.00	3,825.00	100.00	900.00	4,725.00	
4.19.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	49.00	ชุด	100.00	4,900.00	120.00	5,880.00	10,780.00	
4.19.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	64.00	เมตร	75.00	4,800.00	60.00	3,840.00	8,640.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,920.00	1,920.00	576.00	576.00	2,496.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,440.00	1,440.00	432.00	432.00	1,872.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
4.20	FLOOR 20								

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		
4.20.1	Cold Water Supply System								
4.20.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 3/4" DIA	28.00	เมตร	10.00	280.00	30.00	840.00	1,120.00	
	- 1" DIA	32.00	เมตร	14.00	448.00	30.00	960.00	1,408.00	
	- 1-1/2" DIA	16.00	เมตร	23.00	368.00	30.00	480.00	848.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	548.00	548.00	164.40	164.40	712.40	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	328.80	328.80	98.64	98.64	427.44	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	109.60	109.60	32.88	32.88	142.48	
4.20.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	7.00	ชุด	378.00	2,646.00	150.00	1,050.00	3,696.00	
4.20.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.20.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	98.00	เมตร	37.00	3,626.00	40.00	3,920.00	7,546.00	
	- 4"	48.00	เมตร	132.00	6,336.00	100.00	4,800.00	11,136.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,984.80	3,984.80	1,195.44	1,195.44	5,180.24	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	2,988.60	2,988.60	896.58	896.58	3,885.18	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	996.20	996.20	298.86	298.86	1,295.06	
4.20.2.2	ท่อระบายอากาศ (V) PVC ชั้น 8.5								
	- 1 1/2"	24.00	เมตร	23.00	552.00	30.00	720.00	1,272.00	
	- 2"	54.00	เมตร	37.00	1,998.00	40.00	2,160.00	4,158.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,020.00	1,020.00	306.00	306.00	1,326.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	765.00	765.00	229.50	229.50	994.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	255.00	255.00	76.50	76.50	331.50	
4.20.2.3	FCO								
	- FCO 2"	1.00	ชุด	865.00	865.00	200.00	200.00	1,065.00	
	- FCO 4"	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
4.20.2.4	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	2.00	ชุด	78,000.00	156,000.00	2,000.00	4,000.00	160,000.00	
4.20.3	Fire system work								

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		
4.20.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	5.00	ชุด	180.00	900.00	45.00	225.00	1,125.00	
	- Flex	5.00	ชุด	425.00	2,125.00	100.00	500.00	2,625.00	
4.20.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	30.00	ชุด	100.00	3,000.00	120.00	3,600.00	6,600.00	
4.20.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	6.00	เมตร	75.00	450.00	60.00	360.00	810.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	135.00	135.00	40.50	40.50	175.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	45.00	45.00	13.50	13.50	58.50	
4.21	FLOOR 21								
4.21.1	Cold Water Supply System								
4.21.1.1	ท่อน้ำประปา (CW) PVC 8.5								
	- 1/2" DIA	8.00	ชุด	8.00	64.00	30.00	240.00	304.00	
	- 3/4" DIA	16.00	เมตร	10.00	160.00	30.00	480.00	640.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	112.00	112.00	33.60	33.60	145.60	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	67.20	67.20	20.16	20.16	87.36	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	22.40	22.40	6.72	6.72	29.12	
4.21.1.2	SERVICE VALVE								
	- 3/4" DIA	2.00	ชุด	378.00	756.00	150.00	300.00	1,056.00	
4.21.2	SOIL , WASTE , VENT, KITCHEN WASTE PIPE								
4.21.2.1	ท่อระบายน้ำเสีย (S,W,KW) PVC ชั้นคุณภาพ 8.5								
	- 2"	8.00	เมตร	37.00	296.00	40.00	320.00	616.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	118.40	118.40	35.52	35.52	153.92	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	88.80	88.80	26.64	26.64	115.44	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	29.60	29.60	8.88	8.88	38.48	
4.21.2.2	PUMP								
	- PACKAGE SUMP 1 (THANK 10 L) FLOW 8 CU.M ./HR H11m	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	2,000.00	2,000.00	80,000.00	
4.21.3	Fire system work								

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		
4.21.3.1	Standard Spinkler Head								
	- Pendent Spinkler (ติดตั้งใหม่)	68.00	ชุด	180.00	12,240.00	45.00	3,060.00	15,300.00	
	- Flex	68.00	ชุด	425.00	28,900.00	100.00	6,800.00	35,700.00	
4.21.3.2	งานปรับหัว สปริงเกอร์	-	ชุด	100.00	-	120.00	-	-	
4.21.3.3	Black Steel pipe, A53 GR.B Sch.40								
	- 1"	266.00	เมตร	70.00	18,620.00	60.00	15,960.00	34,580.00	
	- 1 1/4"	40.00	เมตร	95.00	3,800.00	80.00	3,200.00	7,000.00	
	- 1 1/2"	32.00	เมตร	115.00	3,680.00	90.00	2,880.00	6,560.00	
	- 2"	12.00	เมตร	155.00	1,860.00	120.00	1,440.00	3,300.00	
	- 2 1/2"	12.00	เมตร	250.00	3,000.00	200.00	2,400.00	5,400.00	
	- 3"	30.00	เมตร	330.00	9,900.00	260.00	7,800.00	17,700.00	
	- 4"	54.00	เมตร	470.00	25,380.00	350.00	18,900.00	44,280.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	26,496.00	26,496.00	7,948.80	7,948.80	34,444.80	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	19,872.00	19,872.00	5,961.60	5,961.60	25,833.60	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	6,624.00	6,624.00	1,987.20	1,987.20	8,611.20	
4.21.3.4	Valve ระบบดับเพลิง								
	- OS&Y Valve / Supervisory Switch 4"	1.00	ชุด	6,195.00	6,195.00	800.00	800.00	6,995.00	
	- Flow Switch	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00	400.00	400.00	4,300.00	
	- GATE VAVE 1"	2.00	ชุด	528.00	1,056.00	200.00	400.00	1,456.00	
	- Siartglass	1.00	ชุด	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	SUM TOTAL 4				4,532,499.80		559,295.64	5,091,795.44	
5	ELECTRICAL SYSTEM WORK								
5.1	GENERATOR								
	- GENERATOR 250 kVA	1.00	set	2,241,000.00	2,241,000.00	10,000.00	10,000.00	2,251,000.00	
	- ตู้ GCP	1.00	set	INCLUDE					
	- ตู้ NEW-EMDB	1.00	set	600,000.00	600,000.00	5,000.00	5,000.00	605,000.00	
5.1.1	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		
	- 240 sq.mm. CV	200.00	m.	907.00	181,400.00	100.00	20,000.00	201,400.00	
	- 50 sq.mm. CV	50.00	m.	187.00	9,350.00	45.00	2,250.00	11,600.00	
	- 95 sq.mm. FRC	700.00	m.	700.00	490,000.00	65.00	45,500.00	535,500.00	
	- 50 sq.mm. FRC	180.00	m.	400.00	72,000.00	55.00	9,900.00	81,900.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	37,637.50	37,637.50	11,291.25	11,291.25	48,928.75	
5.1.2	CONDUIT								
	- DIA 1 1/4" EMT	48.00	m.	111.00	5,328.00	32.00	1,536.00	6,864.00	
	- DIA 3 1/2" IMC	48.00	m.	569.00	27,312.00	75.00	3,600.00	30,912.00	
	- DIA 3" IMC	90.00	m.	495.00	44,550.00	65.00	5,850.00	50,400.00	
	- DIA 2 1/2" IMC	174.00	m.	400.00	69,600.00	55.00	9,570.00	79,170.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา Conduit ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	22,018.50	22,018.50	6,605.55	6,605.55	28,624.05	
5.2	<u>แผงจ่ายไฟย่อย</u>								
	- ตู้ MP.A01	1.00	set	23,000.00	23,000.00	1,800.00	1,800.00	24,800.00	
	- ตู้ MP.A02	1.00	set	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- ตู้ A-GLC1	1.00	set	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
	- ตู้ A-GLC2	1.00	set	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
	- ตู้ A-GLAC	1.00	set	13,500.00	13,500.00	1,100.00	1,100.00	14,600.00	
	- ตู้ A-2LC1	1.00	set	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
	- ตู้ A-2LC2	1.00	set	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
	- ตู้ A-2LAC	1.00	set	13,500.00	13,500.00	1,100.00	1,100.00	14,600.00	
	- ตู้ A-LAC-2/1	1.00	set	15,000.00	15,000.00	1,200.00	1,200.00	16,200.00	
5.2.1	CABLE								
	- 95 sq.mm. IEC01	315.00	m.	365.00	114,975.00	55.00	17,325.00	132,300.00	
	- 50 sq.mm. IEC01	180.00	m.	185.00	33,300.00	40.00	7,200.00	40,500.00	
	- 16 sq.mm. IEC01	705.00	m.	62.00	43,710.00	20.00	14,100.00	57,810.00	
	- 10 sq.mm. IEC01	405.00	m.	40.00	16,200.00	16.00	6,480.00	22,680.00	
	- 4 sq.mm. IEC01	90.00	m.	14.00	1,260.00	10.00	900.00	2,160.00	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	10,472.25	10,472.25	3,141.68	3,141.68	13,613.93	
5.2.2	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 2" EMT	48.00	m.	160.00	7,680.00	42.00	2,016.00	9,696.00	
	- DIA 1 1/4" EMT	156.00	m.	111.00	17,316.00	32.00	4,992.00	22,308.00	
	- DIA 1" EMT	90.00	m.	63.00	5,670.00	28.00	2,520.00	8,190.00	
	- DIA 2 1/2" IMC	78.00	m.	400.00	31,200.00	55.00	4,290.00	35,490.00	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	9,279.90	9,279.90	2,783.97	2,783.97	12,063.87	
5.2.3	LIGHT SYSTEM ^{ชั้น 1}								
	LUMINAIRS								
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	4.00	set	2,050.00	8,200.00	135.00	540.00	8,740.00	
	- RECESSES DOWNLIGHT 3xE27-12W LED	55.00	set	850.00	46,750.00	115.00	6,325.00	53,075.00	
5.3	LIGHT SYSTEM								
5.3.1	LIGHT SYSTEM ^{ชั้น 2}								
5.3.1.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	20.00	set	850.00	17,000.00	115.00	2,300.00	19,300.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	16.00	set	2,050.00	32,800.00	135.00	2,160.00	34,960.00	
5.3.1.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	980.00	m.	9.24	9,055.20	7.00	6,860.00	15,915.20	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	452.76	452.76	135.83	135.83	588.59	
5.3.1.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	328.00	m.	31.03	10,177.84	22.00	7,216.00	17,393.84	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,526.68	1,526.68	458.00	458.00	1,984.68	
5.3.2	LIGHT SYSTEM ^{ชั้น 3}								
5.3.2.1	LUMINAIRS								
	- Glass Ball 200mm	2.00	set	3,890.00	7,780.00	135.00	270.00	8,050.00	
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	4.00	set	850.00	3,400.00	115.00	460.00	3,860.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	20.00	set	750.00	15,000.00	115.00	2,300.00	17,300.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	28.00	set	2,050.00	57,400.00	135.00	3,780.00	61,180.00	
5.3.2.2	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		
	- 2.5 sq.mm. IEC01	786.00	m.	9.24	7,262.64	7.00	5,502.00	12,764.64	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	363.13	363.13	108.94	108.94	472.07	
5.3.2.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	267.00	m.	31.03	8,285.01	22.00	5,874.00	14,159.01	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,242.75	1,242.75	372.83	372.83	1,615.58	
5.3.3	LIGHT SYSTEM ชั้น 4								
5.3.3.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	33.00	set	850.00	28,050.00	115.00	3,795.00	31,845.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	67.00	set	750.00	50,250.00	115.00	7,705.00	57,955.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	76.00	set	1,550.00	117,800.00	135.00	10,260.00	128,060.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	21.00	set	2,050.00	43,050.00	135.00	2,835.00	45,885.00	
5.3.3.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	1,232.00	m.	9.24	11,383.68	7.00	8,624.00	20,007.68	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	569.18	569.18	170.76	170.76	739.94	
5.3.3.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	417.00	m.	31.03	12,939.51	22.00	9,174.00	22,113.51	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,940.93	1,940.93	582.28	582.28	2,523.20	
5.3.4	LIGHT SYSTEM ชั้น 5								
5.3.4.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	112.00	set	850.00	95,200.00	115.00	12,880.00	108,080.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	65.00	set	750.00	48,750.00	115.00	7,475.00	56,225.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	90.00	set	1,550.00	139,500.00	135.00	12,150.00	151,650.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	12.00	set	2,050.00	24,600.00	135.00	1,620.00	26,220.00	
5.3.4.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	2,920.00	m.	9.24	26,980.80	7.00	20,440.00	47,420.80	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,349.04	1,349.04	404.71	404.71	1,753.75	
5.3.4.3	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	959.00	m.	31.03	29,757.77	22.00	21,098.00	50,855.77	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,463.67	4,463.67	1,339.10	1,339.10	5,802.77	
5.3.5	LIGHT SYSTEM ชั้น 6								
5.3.5.1	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	57.00	set	750.00	42,750.00	115.00	6,555.00	49,305.00	
	- 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	50.00	set	2,050.00	102,500.00	135.00	6,750.00	109,250.00	
5.3.5.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	2,979.00	m.	9.24	27,525.96	7.00	20,853.00	48,378.96	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,376.30	1,376.30	412.89	412.89	1,789.19	
5.3.5.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,004.00	m.	31.03	31,154.12	22.00	22,088.00	53,242.12	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	4,673.12	4,673.12	1,401.94	1,401.94	6,075.05	
5.3.6	LIGHT SYSTEM ชั้น 7								
5.3.6.1	LUMINAIRS								
	- RECESSES DOWNLIGHT 130mm. E27-12W LED	81.00	set	850.00	68,850.00	115.00	9,315.00	78,165.00	
	- SURFACE DOWNLIGHT 162mm. E27-12W LED	109.00	set	750.00	81,750.00	115.00	12,535.00	94,285.00	
	- PENDANT DIFFUSER 14.5W LED 2500LM 6500K 50000Hrs 1200mm'	156.00	set	1,550.00	241,800.00	135.00	21,060.00	262,860.00	
	- Panel LED 36W 4000LM 4000K 50000HRS W30L120	8.00	set	2,050.00	16,400.00	135.00	1,080.00	17,480.00	
5.3.6.2	CABLE								
	- 2.5 sq.mm. IEC01	3,534.00	m.	9.24	32,654.16	7.00	24,738.00	57,392.16	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของราคา CABLE ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,632.71	1,632.71	489.81	489.81	2,122.52	
5.3.6.3	CONDUIT								
	- DIA 1/2" EMT	1,194.00	m.	31.03	37,049.82	22.00	26,268.00	63,317.82	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของราคา CONDUIT ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	5,557.47	5,557.47	1,667.24	1,667.24	7,224.71	