

หน่วย : บาท

แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	CONSTRUCTION PREPARATION WORK								
	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมพร้อมขนทิ้ง								
	- รื้อถอนต้นไม้	30.00	ต้น	-	-	350.00	10,500.00	10,500.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้อง								
	• พื้นรอบอาคาร A	1,122.00	ตร.ม.	-	-	50.00	56,100.00	56,100.00	รื้อขนไป
	• พื้นรอบอาคาร B	327.00	ตร.ม.	-	-	50.00	16,350.00	16,350.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้นที่ปลูกต้นไม้	674.75	ตร.ม.	-	-	50.00	33,737.60	33,737.60	
	- รื้อถอนป้าย (ชุดที่ติดป้อมยาม) (มีแต่ตำแหน่ง แต่ไม่มีรายละเอียดปรากฏในแบบ)	1.00	งาน	-	-		-	-	
	• รื้อถอนโครงสร้างเหล็กและวัสดุตกแต่งป้าย	48.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
	• รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	28.80	ตร.ม.	-	-	40.00	1,152.00	1,152.00	รื้อขนไป
	SUM TOTAL 1				-		121,199.60	121,199.60	
2	STRUCTURAL WORK								
2.1	งานเสาธง								
2.1.1	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ยาว 21.00 เมตร	10.00	ต้น	12,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	10.00	ต้น	-	-	350.00	3,500.00	3,500.00	
2.1.2	งานวัสดุรองกัน								
	- ทรายหยาบ	1.21	ลบ.ม.	496.67	599.73	91.00	109.88	709.61	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	1.10	ลบ.ม.	2,193.10	2,412.41	398.00	437.80	2,850.21	
2.1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	19.37	ลบ.ม.	2,420.60	46,893.07	485.00	9,395.66	56,288.74	
2.1.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้แบบ	37.70	ตร.ม.	305.00	11,498.50	133.00	5,014.10	16,512.60	
2.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	19.00	กก.	23.13	439.54	3.30	62.71	502.25	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	3,130.16	กก.	22.93	71,774.61	2.90	9,077.47	80,852.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	94.47	กก.	29.92	2,826.69	-	-	2,826.69	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานหอพระ								
2.2.1	งานโครงสร้างฐานราก								
2.2.1.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 15 ตัน/ต้น	9.00	ต้น	1,980.00	17,820.00	548.00	4,932.00	22,752.00	
2.2.1.2	งานฐานราก								
	- งานขุดดินแล้วถมคืน	35.00	ลบ.ม	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
	- ทราयหายาบอัดแน่น	1.00	ลบ.ม	496.67	496.67	91.00	91.00	587.67	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม	2,193.10	2,193.10	398.00	398.00	2,591.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC.	2.00	ลบ.ม	2,457.00	4,914.00	485.00	970.00	5,884.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	20.00	กก.	23.13	462.60	3.30	66.00	528.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม.	500.00	กก.	22.93	11,465.00	3.30	1,650.00	13,115.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.00	ตร.ม.	305.00	5,490.00	133.00	2,394.00	7,884.00	
2.2.2	งานโครงสร้างเสา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC.	2.00	ลบ.ม	2,457.00	4,914.00	485.00	970.00	5,884.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม.	30.00	กก.	24.36	730.80	4.10	123.00	853.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	200.00	กก.	23.13	4,626.00	3.30	660.00	5,286.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	35.00	ตร.ม.	305.00	10,675.00	133.00	4,655.00	15,330.00	
2.2.3	งานโครงสร้างคาน								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC.	5.00	ลบ.ม	2,457.00	12,285.00	485.00	2,425.00	14,710.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	200.00	กก.	23.50	4,700.00	4.10	820.00	5,520.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	300.00	กก.	23.13	6,939.00	3.30	990.00	7,929.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	60.00	ตร.ม.	305.00	18,300.00	133.00	7,980.00	26,280.00	
2.2.4	โครงสร้างพื้น								
	- งานดินถม	13.00	ลบ.ม.	400.00	5,200.00	99.00	1,287.00	6,487.00	
	- ทรายหายาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	496.67	1,490.01	91.00	273.00	1,763.01	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,193.10	2,193.10	398.00	398.00	2,591.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC.	3.00	ลบ.ม	2,457.00	7,371.00	485.00	1,455.00	8,826.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	650.00	กก.	23.13	15,034.50	3.30	2,145.00	17,179.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.00	ตร.ม.	305.00	1,525.00	133.00	665.00	2,190.00	
2.2.5	งานโครงสร้างบันได								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 KSC.	2.00	ลบ.ม	2,457.00	4,914.00	485.00	970.00	5,884.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม.	100.00	กก.	23.50	2,350.00	4.10	410.00	2,760.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม.	30.00	กก.	23.13	693.90	3.30	99.00	792.90	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.00	ตร.ม.	305.00	4,575.00	133.00	1,995.00	6,570.00	
2.2.6	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 150x150x6 มม. 26.4 kg./m	160.00	กก.	27.62	4,419.19	10.00	1,600.00	6,019.19	
	- เหล็กกล่อง 75x45x1.6 มม. 2.88 kg./m	140.00	กก.	31.91	4,467.05	10.00	1,400.00	5,867.05	
	- Plate เหล็ก 150x150x5 มม. รั้งตั้ง	61.00	กก.	31.00	1,891.00	10.00	610.00	2,501.00	
	- แปหลังคาสำเร็จรูป	264.00	ม.	36.25	9,570.00	6.25	1,650.00	11,220.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	19.00	ตร.ม.	49.00	931.00	30.00	570.00	1,501.00	
2.3	งานป้าย								
2.3.1	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ยาว 21.00 เมตร	8.00	ต้น	12,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	8.00	ต้น	-	-	350.00	2,800.00	2,800.00	
2.3.2	งานวัสดุรองกัน								
	- ทรายหยาบ	0.76	ลบ.ม.	496.67	377.47	91.00	69.16	446.63	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	0.64	ลบ.ม.	2,193.10	1,403.58	398.00	254.72	1,658.30	
2.3.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	8.55	ลบ.ม.	2,420.60	20,696.13	485.00	4,146.75	24,842.88	
2.3.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้แบบ	13.74	ตร.ม.	305.00	4,190.70	133.00	1,827.42	6,018.12	
2.3.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	14.62	กก.	23.13	338.09	3.30	48.24	386.32	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	962.38	กก.	22.93	22,067.28	2.90	2,790.89	24,858.17	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.31	กก.	29.92	876.95	-	-	876.95	
2.3.6	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก □ 150x100x4.5 มม. (16.6 kg./m.)	3,109.68	กก.	31.40	97,643.83	14.00	43,535.49	141,179.32	
	- เหล็ก □ 100x50x3.2 มม. (7.01 kg./m.)	1,633.05	กก.	27.60	45,077.69	14.00	22,862.66	67,940.35	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	241.00	ตร.ม.	49.00	11,809.00	30.00	7,230.00	19,039.00	

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		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานที่จอดรถ								
2.4.1	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มไอ 0.22x0.22 ยาว 8.00 เมตร	45.00	ต้น	1,360.00	61,200.00	544.53	24,504.00	85,704.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	45.00	ต้น	-	-	180.00	8,100.00	8,100.00	
2.4.2	งานวัสดุรองกัน								
	- ทรายหยาบ	1.13	ลบ.ม.	496.67	561.24	91.00	102.83	664.07	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	0.95	ลบ.ม.	2,193.10	2,083.45	398.00	378.10	2,461.55	
2.4.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงแกบาศก์	9.03	ลบ.ม.	2,420.60	21,858.02	485.00	4,379.55	26,237.57	
2.4.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้แบบ	24.70	ตร.ม.	305.00	7,533.50	133.00	3,285.10	10,818.60	
2.4.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	749.16	กก.	23.13	17,328.00	3.30	2,472.22	19,800.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.47	กก.	29.92	672.44	-	-	672.44	
2.4.6	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H 250x250x9x14 มม. (72.40 kg./m.)	2,715.00	กก.	34.19	92,835.48	14.00	38,010.00	130,845.48	
	- เหล็ก [200x75x20x3.2 มม. (9.27 kg./m.)	1,205.10	กก.	32.69	39,390.00	14.00	16,871.40	56,261.40	
	- SAG ROD RB12	17.42	กก.	26.43	460.41	3.30	57.49	517.90	
	- TIEDNROD WITH TURNBUCKLE	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	500.00	4,000.00	20,000.00	
	- J-Bolt M20 ยาว 1.00 ม.	60.00	ชุด	500.00	30,000.00	100.00	6,000.00	36,000.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	333.00	ตร.ม.	49.00	16,317.00	30.00	9,990.00	26,307.00	
2.5	งานรั้ว								
2.5.1	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 ยาว 6.00 เมตร	188.00	ต้น	382.00	71,816.00	176.00	33,088.00	104,904.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	188.00	ต้น	-	-	100.00	18,800.00	18,800.00	
2.5.2	งานวัสดุรองกัน								
	- ทรายหยาบ	1.32	ลบ.ม.	496.67	655.60	91.00	120.12	775.72	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	1.11	ลบ.ม.	2,193.10	2,434.34	398.00	441.78	2,876.12	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงแท่ง	25.85	ลบ.ม.	2,420.60	62,572.51	485.00	12,537.25	75,109.76	
2.5.4	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้แบบ	456.25	ตร.ม.	305.00	139,156.25	133.00	60,681.25	199,837.50	
2.5.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR.24	529.62	กก.	24.36	12,901.54	4.10	2,171.44	15,072.99	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	2,475.40	กก.	23.13	57,256.02	3.30	8,168.82	65,424.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	90.15	กก.	29.92	2,697.31	-	-	2,697.31	
	SUM TOTAL 2				1,385,290.32		415,438.30	1,800,728.62	
3	ARCHITECTURE								
3.1	งานพื้น								
	- F1 กระเบื้องปูพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 210x210 mm.	3,049.62	ตร.ม.	1,741.00	5,309,384.94	193.00	588,576.27	5,897,961.21	ค่าแรงกระเบื้องเคลือบ
	- F2 กระเบื้องปูพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 100x100 mm.	195.21	ตร.ม.	1,048.00	204,575.89	158.00	30,842.55	235,418.44	ค่าแรงกระเบื้องยาง
	- F3 หินเกล็ด สีเทา ขนาดไม่น้อยกว่า Ø25-30 mm.	10.43	ตร.ม.	41.00	427.55	50.00	521.40	948.95	
	- F4 หินคลุก สีเทา ขนาดไม่น้อยกว่า Ø25-30 mm.	51.74	ตร.ม.	35.00	1,811.04	50.00	2,587.20	4,398.24	
	- F5 พื้น คสล. ขัดเรียบ	20.49	ตร.ม.	113.00	2,315.71	61.00	1,250.07	3,565.78	
	- F6 พื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง สีเทาเข้ม เบอร์ 3	15.40	ตร.ม.	279.00	4,296.60	99.00	1,524.60	5,821.20	
	- CB ขอบคันหินเล็กทรงมน ขนาด 15x30x100 cm. ทำสีดำ	407.74	ม.	115.00	46,889.76	30.00	12,232.11	59,121.87	
	• ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายนอก สีดำ	366.96	ตร.ม.	47.00	17,247.28	31.00	11,375.86	28,623.14	
3.2	งานผนัง								
	ผนัง								
	- ผนังคอนกรีต (A)	2.39	ตร.ม.	คิดในงานวิศวกรรมโครงสร้าง					
	- ผนังโครงสร้างเหล็ก ปิดทับด้วยแผ่น ALUMINIUM COMPOSITE สีเทา	403.92	ตร.ม.	600.00	242,352.00	200.00	80,784.00	323,136.00	
	ผิวผนัง								
	- ฉาบปูนเรียบ	8.31	ตร.ม.	70.00	581.35	82.00	681.01	1,262.36	
	- ทำผิวทรายล้าง สีเทาเข้ม เบอร์ 3 (A1)	27.50	ตร.ม.	322.00	8,855.00	121.00	3,327.50	12,182.50	
	- ทำผิวทรายล้าง สีดำ	372.37	ตร.ม.	322.00	119,903.78	121.00	45,057.01	164,960.80	
3.3	งานประตู								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1 ประตูรั้วเหล็กบานเปิดคู่	2.00	ชุด	20,750.00	41,500.00	-	-	41,500.00	
	- D2 ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	20,750.00	20,750.00	-	-	20,750.00	
	- D ประตูรั้ว (ชนิดแผงกันสแตนเลสเลื่อนพับอัตโนมัติ)	5.00	ชุด	101,008.00	505,040.00	-	-	505,040.00	
3.4	งานบันได								
3.4.1	บันไดเสารัง								
	- เสาร่อง 1 cm.	110.55	ม.	50.00	5,527.50	20.00	2,211.00	7,738.50	
3.5	งานหลังคา								
3.5.1	หลังคาที่จอดรถ								
	- หลังคา Metal Sheet Lysaght Zipdek โทนสีเทา หรือเทียบเท่า	117.00	ตร.ม.	395.00	46,215.00	70.00	8,190.00	54,405.00	
	- FLASHING	38.81	ม.	260.00	10,090.08	50.00	1,940.40	12,030.48	
3.6	ลาดจอดรถ (DT-01)								
	- ที่กันล้อรถ	8.00	ชุด	380.00	3,040.00	100.00	800.00	3,840.00	
	- ดิเส้นจอดรถ	142.90	เมตร	150.00	21,435.00	10.00	1,429.00	22,864.00	
3.7	งานรั้วโครงการ (DT-03)	87.00	แผง	13,037.00	1,134,219.00	-	-	1,134,219.00	
3.8	เสารัง (DT-05)								
	- เสารัง สูง 15 เมตร	1.00	ชุด	89,000.00	89,000.00	-	-	89,000.00	
	- เสารัง สูง 12 เมตร	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
3.9	ป้ายโครงการ (DT-06)								
	- บันไดเหล็ก	21.00	ชุด	600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- งานสังกะสีไคคัท ตัวอักษร ยกขอบหนา 2.5 ซม. ทำสี ฉลุน้ำอะคริลิค ช้อนไฟ ชื่อ "กนอ."	2.00	งาน	60,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- งานสังกะสีไคคัท ตัวอักษร ยกขอบหนา 10 ซม. ฉลุน้ำอะคริลิค ช้อนไฟ ชื่อ "การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND"	2.00	งาน	97,500.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- งานสังกะสีไคคัท โลโก้ ยกขอบหนา 2.5 ซม. ทำสี ฉลุน้ำอะคริลิค ช้อนไฟ ชื่อ "กนอ."	2.00	งาน	127,500.00	255,000.00	-	-	255,000.00	
	- ค่าติดตั้งป้าย	2.00	งาน	-	-	52,500.00	105,000.00	105,000.00	
3.10	งานหอพระ								
3.10.1	งานพื้น								
	- F7 พื้น คสล.หล่อในที่ ปูกระเบื้อง ขนาด 60x120 mm. โทนสีเทา	11.00	ตร.ม.	1,164.00	12,804.00	222.00	2,442.00	15,246.00	
	- F8 พื้น คสล.หล่อในที่ ปูกระเบื้อง ขนาด 60x120 mm. โทนสีเทา	6.83	ตร.ม.	1,164.00	7,944.30	222.00	1,515.15	9,459.45	
3.10.2	งานผนัง								
	- C ผนังโครงเหล็กกล้าในชี U76 ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	6.46	ตร.ม.	415.00	2,680.90	120.00	775.20	3,456.10	

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		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- B ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวฉาบปูนเรียบ	4.68	ตร.ม.	182.00	851.76	56.00	262.08	1,113.84	
	- ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	9.36	ตร.ม.	70.00	655.20	82.00	767.52	1,422.72	
3.10.3	งานฝ้า								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	41.92	ตร.ม.	222.00	9,305.37	75.00	3,143.71	12,449.08	
3.10.4	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาภายนอก	30.86	ตร.ม.	47.00	1,450.42	31.00	956.66	2,407.08	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	41.92	ตร.ม.	47.00	1,970.06	31.00	1,299.40	3,269.46	
3.10.5	หลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ SCG รุ่นไอยรา โอเรียนทอล ขนาด 9 นิ้ว สี CORAL GREY	24.84	ตร.ม.	511.06	12,694.73	55.00	1,366.20	14,060.93	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง หนา 1 นิ้ว ทาสีขาว	32.28	ม.	145.00	4,680.60	94.00	3,034.32	7,714.92	
	- ทาสีขาว	12.11	ตร.ม.	47.00	568.94	31.00	375.26	944.19	
3.10.6	ฐานพระ DT-07								
	- วงกบลูมิเนียม	6.10	ม.	287.50	1,753.75	86.25	526.13	2,279.88	
	- กรูกระຈกพີมพ์ລາຍ TYK PICXELGLASS หนา 8 มม.	26.59	ตร.ฟ.	490.00	13,027.67	16.00	425.39	13,453.06	
	- ผนังก่ออิฐ	3.60	ตร.ม.	182.00	655.20	56.00	201.60	856.80	
	- ปูนปั้นขาว ตามแบบ	1.00	งาน	7,620.00	7,620.00	2,286.00	2,286.00	9,906.00	
	- ทาสีขาว	7.22	ตร.ม.	44.00	317.68	31.00	223.82	541.50	
3.10.7	ราวกันตก DT-08								
	- ราวบันไดกระຈก	15.00	เมตร	10,500.00	157,500.00	2,600.00	39,000.00	196,500.00	
3.10.8	บันลม DT-09								
	- บันลมไม้เนื้อแข็ง หนา 2 นิ้ว ทาสีขาว	22.64	ม.	273.00	6,180.72	94.00	2,128.16	8,308.88	
	- ทาสีขาว	3.00	ตร.ม.	44.00	132.00	31.00	93.00	225.00	
	SUM TOTAL 3				8,820,850.76		959,151.58	9,780,002.34	
4	ELECTRICAL SYSTEM WORK								
4.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- LT-1 โคมไฟส่องต้นไม้ สีดำ 120w/3000k warm white	27.00	SET	1,475.00	39,825.00	115.00	3,105.00	42,930.00	
	- LT-2 โคมไฟ SPOTLIGHT ส่องฐานพระ สีดำ 5w/3000k warm white	2.00	SET	2,000.00	4,000.00	115.00	230.00	4,230.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- LT-3 โคมไฟ UP-DOWN ติดเสาหอพระ สีดำ 9w/3000k warm white	6.00	SET	900.00	5,400.00	115.00	690.00	6,090.00	
	- Led Strip Ribbon 24 VDC. (12 W/M.) (บันไดหอพระ)	13.00	ม.	800.00	10,400.00	115.00	1,495.00	11,895.00	
	- POWER SUPPLY ,MW#LRS-350-240 VDC (บันไดหอพระ)	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด NYY 1C-4sq.mm.	1,116.00	เมตร	28.36	31,649.76	15.00	16,740.00	48,389.76	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE 32 mm.	372.00	เมตร	24.00	8,928.00	19.00	7,068.00	15,996.00	
	- Accessories (เผื่อเบ็ดเตล็ด 5%)	1.00	lot	1,582.49	1,582.49	474.75	474.75	2,057.23	
	- Support & Accessories (เผื่อเบ็ดเตล็ด 15%)	1.00	lot	1,339.20	1,339.20	401.76	401.76	1,740.96	
	SUM TOTAL 4				106,324.45		30,204.51	136,528.95	
5	LANDSCAPE ARCHITECTURE								
5.1	งานภูมิทัศน์								
5.1.1	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
	- ปลุกต้น หนวดปลาหมึกแคระ (110.30 ตร.ม.)	1,765.00	ต้น	30.00	52,950.00	10.00	17,650.00	70,600.00	
	- ปลุกต้น ขาไก่เขียว (56.20 ตร.ม.)	2,024.00	ต้น	4.00	8,096.00	10.00	20,240.00	28,336.00	
	- ปลุกต้น บุษบาฮาวาย (72.50 ตร.ม.)	2,610.00	ต้น	25.00	65,250.00	10.00	26,100.00	91,350.00	
	- ปลุกต้น พุดศุภโชค (24.10 ตร.ม.)	868.00	ต้น	35.00	30,380.00	10.00	8,680.00	39,060.00	
	- ปลุกต้น ยี่โถแคระดอกชมพู (41.50 ตร.ม.)	664.00	ต้น	50.00	33,200.00	10.00	6,640.00	39,840.00	
	- สนใบพาย (27.50 ตร.ม.)	688.00	ต้น	50.00	34,400.00	10.00	6,880.00	41,280.00	
	- ปลุกต้น ซาฮกเกี้ยน (20.00 ตร.ม.)	500.00	ต้น	25.00	12,500.00	10.00	5,000.00	17,500.00	
	- ปลุกต้น ไทรเกาหลี สูง 1.50 ม.	200.00	ต้น	80.00	16,000.00	50.00	10,000.00	26,000.00	
5.1.2	ไม้ยืนต้น								
	- แคนา 6" สูง 3 ม.	4.00	ต้น	3,800.00	15,200.00	500.00	2,000.00	17,200.00	
	- ขนุน 6" สูง 3 ม.	2.00	ต้น	4,700.00	9,400.00	500.00	1,000.00	10,400.00	
	- ชงโค 4" สูง 3 ม.	8.00	ต้น	2,800.00	22,400.00	500.00	4,000.00	26,400.00	
	- กระพี้จั่น 6" สูง 3 ม.	3.00	ต้น	6,000.00	18,000.00	500.00	1,500.00	19,500.00	
	- พุดกุหลาบ 2" สูง 1.00 ม.	10.00	ต้น	2,800.00	28,000.00	100.00	1,000.00	29,000.00	
	- กันเกรา 4" สูง 2.50 ม.	2.00	ต้น	3,700.00	7,400.00	500.00	1,000.00	8,400.00	
	- จิกน้ำ 6" สูง 3.00. ม.	2.00	ต้น	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	
5.1.3	งานไม้ค้ำยันต้นไม้และดินผสมปลูก								

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ L-LA

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง								
6.1	LANDSCAPE ARCHITECTURE								
	งานภูมิทัศน์								
	- LF-01 กระถางปูน Ø ขนาดไม่น้อยกว่า 70x70x60 cm.	10.00	ชุด	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- LF-02 ม้านั่งไฟเบอร์กลาส	8.00	ชุด	11,900.00	95,200.00	-	-	95,200.00	
	SUM TOTAL 6				105,200.00		-	105,200.00	

แบบ ปจ.4(F-A)

(BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

แบบเลขที่ F-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)	
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่ F-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 (งานเตรียมการก่อสร้าง)								
1.1	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมพร้อมขนทิ้ง ชั้นดาดฟ้า								
1.1.1	FLOOR 21								
1	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐมวลยุครึ่งแผ่น (P-5)	120.02	ตร.ม	-	-	40.00	4,800.80	4,800.80	
	- งานรื้อถอนผนังกระจก								
	• Curtain Wall ขนาด 6.90 x 5.55 ม. (RCW-1)	153.18	ตร.ม	-	-	70.00	10,722.60	10,722.60	
	• Curtain Wall ขนาด 5.00 x 5.55 ม. (RCW-2)	55.50	ตร.ม	-	-	70.00	3,885.00	3,885.00	
	• Curtain Wall ขนาด 3.45 x 5.55 ม. (RCW-3)	38.29	ตร.ม	-	-	70.00	2,680.30	2,680.30	
	• Curtain Wall ขนาด 4.50 x 5.55 ม. (RCW-4)	74.92	ตร.ม	-	-	70.00	5,244.40	5,244.40	
	• Curtain Wall ขนาด 4.30 x 5.55 ม. (RCW-5)	23.86	ตร.ม	-	-	70.00	1,670.20	1,670.20	
2	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ ขนาด 0.80 x 2.05 ม. (D-1,SV-1)	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.00 x 2.20 ม. (TAL-2)	6.60	ตร.ม	-	-	150.00	990.00	990.00	
	• วงกบบานประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.00 x 2.20 ม. (TAL-3)	4.40	ตร.ม	-	-	150.00	660.00	660.00	
	• วงกบอลูมิเนียมประตูกระจกบานเปลือยคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.35 x 5.70 ม. (TAL-5)	13.39	ตร.ม	-	-	150.00	2,008.50	2,008.50	
3	- งานรื้อถอนโครงสร้างเสาหลัก	คิดในงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
4	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง	415.00	ตร.ม	-	-	50.00	20,750.00	20,750.00	
1.1.2	ชั้น ห้องเครื่อง								
1	- รื้อถอนผนังตกแต่ง (P-8)	336.98	ตร.ม.	-	-	50.00	16,849.00	16,849.00	
2	- งานรื้อถอนโครงสร้าง พื้นคอนกรีตอัดแรง หนา 20 มม.	คิดในงานวิศวกรรมโครงสร้าง							
1.1.3	ชั้น หลังคา								
1	- รื้อถอนผนังตกแต่ง (P-8)	205.32	ตร.ม.	-	-	50.00	10,266.00	10,266.00	
	SUM TOTAL 1				-		80,736.80	80,736.80	
2	STRUCTURAL WORK								
2.1	งานรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีต								
	• 1 รื้อถอนบันได ค.ส.ล. เดิม พร้อมทั้งเหล็กเสริม	2.04	ลบ.ม	-	-	600.00	1,224.00	1,224.00	
	• 2 รื้อถอนคานโครงสร้าง ค.ส.ล. เดิม พร้อมทั้งเหล็กเสริม	1.79	ลบ.ม	-	-	600.00	1,074.00	1,074.00	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(BILL OF QUANTITIES)

แบบ ปร.4(F-A)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)	
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่ F-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 ร้อยถอนเสา ค.ส.ล. เดิม พร้อมทั้งเหล็กเสริม	0.26	ลบ.ม	-	-	600.00	156.00	156.00	
	• 4 ร้อยถอนผนัง ค.ส.ล. เดิม พร้อมทั้งเหล็กเสริม	1.51	ลบ.ม	-	-	600.00	906.00	906.00	
	• 5 ร้อยถอนพื้นคอนกรีตอัดแรงเดิม พร้อมทั้งเหล็กเสริม หนา 20 มม.	96.00	ลบ.ม	-	-	600.00	57,600.00	57,600.00	
	• 6 ร้อยถอนเสาเหล็กเดิม	10.00	ตัน	-	-	1,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 320 ksc)	149.18	ลบ.ม	2,629.90	392,323.75	485.00	72,351.43	464,675.18	
	Post tension System	266.90	ตร.ม.	600.00	160,140.00	-	-	160,140.00	
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	งานไม้แบบ	693.44	ตร.ม.	305.00	211,499.44	133.00	92,227.63	303,727.07	
2.4	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								
	-SR24								
	RB6	36.83	กก.	24.36	897.20	4.10	151.01	1,048.20	
	RB9	17.97	กก.	23.50	422.34	4.10	73.69	496.03	
	-SD40								
	DB12	12,038.68	กก.	23.13	278,454.65	3.30	39,727.64	318,182.30	
	DB16	3,262.43	กก.	22.93	74,807.52	3.30	10,766.02	85,573.53	
	DB20	282.00	กก.	22.93	6,466.30	2.90	817.81	7,284.11	
	DB25	1,824.84	กก.	22.93	41,843.64	2.90	5,292.04	47,135.68	
	ลวดผูกเหล็ก	523.88	กก.	29.92	15,674.57	-	-	15,674.57	
2.5	เหล็กรูปพรรณ								
	H-200x200x8x12	36,826.20	กก.	34.65	1,276,027.83	14.00	515,566.80	1,791,594.63	
	H-300x300x10x15	174,840.00	กก.	34.30	5,997,012.00	14.00	2,447,760.00	8,444,772.00	
	-Plate								
	35 mm	1,804.30	กก.	31.00	55,933.30	14.00	25,260.20	81,193.50	
	- Chemecal Bolts								
	M28	124.00	ชุด	430.00	53,320.00	100.00	12,400.00	65,720.00	
	- Anchor Bolts								
	M28	236.00	ชุด	410.00	96,760.00	100.00	23,600.00	120,360.00	
2.6	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

แบบเลขที่ F-A

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สีกันสนิม	4,184.59	ตร.ม.	49.00	205,044.91	30.00	125,537.70	330,582.61	
	SUM TOTAL 2				8,866,627.46		3,442,491.95	12,309,119.41	
3	ARCHITECTURE & FAÇADE								
	ชั้น 21								
3.1	งานพื้นตกแต่ง								
	- F1 พื้นโครงสร้างเหล็ก ปิดทับด้วยแผ่นส്മาร์ทบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 24 มม. (วัสดุปิดผิวตามแบบสถาปัตยกรรมภายใน)	39.00	ตร.ม.	329.86	12,864.58	95.00	3,705.00	16,569.58	
	- F2 พื้น คสล. ชัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม ทับผิวหน้าด้วย POLYURETHANE	1,188.00	ตร.ม.	198.00	235,224.00	82.00	97,416.00	332,640.00	
	- F3 พื้น คสล.เดิม ปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 mm.	23.00	ตร.ม.	690.00	15,870.00	222.00	5,106.00	20,976.00	
	- F4 กระเบื้องปูพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 100x100 mm.	44.00	ตร.ม.	1,048.00	46,112.00	193.00	8,492.00	54,604.00	
	- F5 พื้นยางสังเคราะห์ (EPDM) โทนสีม่วง ความหนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	82.50	ตร.ม.	1,390.00	114,675.00	-	-	114,675.00	
	- F6 หินไข่ เบอร์1 ขนาดไม่น้อยกว่า ๑3-5 cm.(คิดที่น้ำหนัก/ถุง/ถุงละ 10 กก.)	1,110.00	ถุง	125.00	138,750.00	-	-	138,750.00	
	- F7 แผ่นตะแกรงเหล็กฉีก XS-63 หนาไม่น้อยกว่า 3.2 mm.	13.18	ตร.ม.	470.00	6,194.60	140.00	1,845.20	8,039.80	
	- ทาสีกันซึม POLYURETHANE เพื่อป้องกันการรั่วซึม (F2)	1,188.00	ตร.ม.	460.00	546,480.00	31.00	36,828.00	583,308.00	
3.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวฉาบปูนเรียบ	126.18	ตร.ม.	182.00	22,964.94	56.00	7,066.14	30,031.08	
	- B ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวฉาบปูนเรียบ หุ้มฉนวนใยหินด้านใน	205.54	ตร.ม.	182.00	37,407.37	56.00	11,509.96	48,917.33	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	205.54	ตร.ม.	120.00	24,664.20	20.00	4,110.70	28,774.90	
	- C ผนังโครงเหล็กกลาไนซ์ U76 หุ้มฉนวนใยหินด้านใน ปิดทับแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 mm.	198.00	ตร.ม.	415.00	82,170.00	120.00	23,760.00	105,930.00	
	• ฉนวนกันเสียง ชนิดฉนวนใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 50 มม.	198.00	ตร.ม.	120.00	23,760.00	20.00	3,960.00	27,720.00	
	- D โครงคร่าวเหล็กกล่องทาสีกันสนิมขนาดตามวิศวกรกำหนด	1,201.84	ตร.ม.	คิดในงานวิศวกรรมโครงสร้าง					
	- แผ่นตะแกรงอลูมิเนียมฉีกรุ่น XS-81 ขนาด 80x200mm. ความหนาไม่น้อยกว่า 3mm. ทำสี (3)	1,201.84	ตร.ม.	2,080.00	2,499,823.04	625.00	751,148.75	3,250,971.79	
	- ผิวฉาบปูนเรียบ อิฐมวลเบา	663.43	ตร.ม.	70.00	46,440.24	82.00	54,401.42	100,841.66	
	- เสาเอ็น-ทับหลัง	331.72	ม.	93.00	30,849.59	44.00	14,595.50	45,445.09	
	- ตาข่ายกรงไก่	281.24	ม.	5.00	1,406.22	5.00	1,406.22	2,812.44	
	- จับเชื่อม	411.07	ม.	4.50	1,849.82	18.00	7,399.26	9,249.08	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานประตู-หน้าต่าง								
3.3.1	ประตู								
	- D21.1 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดคู่ ขนาด 2.80x2.40 ม.	3.00	ชุด	23,630.00	70,890.00	1,678.23	5,034.68	75,924.68	
	- D21.2 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	10,380.00	10,380.00	664.00	664.00	11,044.00	
	- D21.3 วงกบบานประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	4,964.00	4,964.00	610.00	610.00	5,574.00	
	- D21.4 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 3.40x2.40 ม.	1.00	ชุด	121,158.05	121,158.05	-	-	121,158.05	
	- D21.5 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.05 ม.	1.00	ชุด	10,380.00	10,380.00	664.00	664.00	11,044.00	
	- D21.6 วงกบบานประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.40 ม.	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	1,254.00	2,508.00	74,508.00	
	- D21.7 วงกบบานประตูไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยางกันชื้น บานเปิดคู่ ขนาด 1.60x5.00 ม.	1.00	ชุด	19,600.00	19,600.00	1,849.63	1,849.63	21,449.63	
	- D21.8 วงกบบานประตูอลูมิเนียม บานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกลามิเนตไม่น้อยกว่า หนา 12.76 มม. ขนาด 2.80x5.50 ม.	2.00	ชุด	155,233.05	310,466.10	-	-	310,466.10	
	- D21.9 วงกบบานประตูอลูมิเนียม บานพีกัม พร้อมช่องแสงติดตาย ลูกฟักกระจกลามิเนตไม่น้อยกว่า หนา 12.76 มม. ขนาด 2.15x5.50 ม.	1.00	ชุด	137,108.05	137,108.05	-	-	137,108.05	
3.3.2	หน้าต่าง								
	- W21.1 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 6.90x5.50 ม.	6.00	ชุด	232,795.00	1,396,770.00	-	-	1,396,770.00	
	- W21.2 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 5.70x5.50 ม.	2.00	ชุด	211,190.00	422,380.00	-	-	422,380.00	
	- W21.3 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 5.27x5.50 ม.	3.00	ชุด	675,085.00	2,025,255.00	-	-	2,025,255.00	
	- W21.4 หน้าต่างอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 5.27x4.90 ม.	1.00	ชุด	665,370.00	665,370.00	-	-	665,370.00	
3.4	งานทาสี								
	- 1 ทาสีรองพื้น	993.43	ตร.ม.	18.00	17,881.78	9.00	8,940.89	26,822.66	
	- 2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีเทาเข้ม (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	330.00	ตร.ม.	47.00	15,510.00	31.00	10,230.00	25,740.00	
	- 3 ทาสีแผ่นตะแกรงอลูมิเนียมฉีกรุ่น XS-81 ทำสีอ้างอิง Code สีอาคารเดิม	1,201.84	ตร.ม.	49.00	58,890.06	30.00	36,055.14	94,945.20	
	- 4 ทาสีกันสนิมพ่นทับด้วยสี อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม ของ TOA หรือเทียบเท่า	569.89	ตร.ม.	49.00	27,924.51	30.00	17,096.64	45,021.15	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	390.50	ตร.ม.	51.00	19,915.50	28.00	10,934.00	30,849.50	
3.5	หลังคา								
	- หลังคากันสาด ชนิดอะคริลิก ระบบอัตโนมัติ สีและรุ่นระบุภายหลังโดยผู้ออกแบบ	1.00	เหมา	124,365.00	124,365.00	-	-	124,365.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)	
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่ F-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		
3.6	อื่นๆ								
3.6.1	เวที								
	- Cement Board size 1200 x 2400 mm.Thx.24 mm.	16.00	แผ่น	950.00	15,200.00	350.00	5,600.00	20,800.00	
	- Square Tube : 50x50x3.2 mm. (4.50 kg/m.)	1,736.00	กก.	26.76	46,455.36	10.00	17,360.00	63,815.36	
	- Plates : 150x150x6.0 mm. (1.08 kg/sheet)	214.00	กก.	31.00	6,634.00	10.00	2,140.00	8,774.00	
	- Anchor Bolt 3/8" (75 ตัว/กล่อง)	14.00	กล่อง	525.00	7,350.00	50.00	700.00	8,050.00	
	- Primer coat	75.00	ตร.ม.	18.00	1,350.00	10.00	750.00	2,100.00	
3.6.2	งานป้ายชื่ออาคารและตราสัญลักษณ์								
	- งานป้าย กล่องไฟอะคริลิค ต่อขอบข้าง ยกขอบสูง 5-25 cm. แสงไฟออกรอบตัว ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	337,500.00	675,000.00	52,500.00	105,000.00	780,000.00	
3.6.3	LANDSCAPE ARCHITECTURE								
3.6.3.1	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
	- โมก	2.50	ตร.ม.	60.00	150.00	10.00	25.00	175.00	
	- จั๋ง	21.00	ตร.ม.	150.00	3,150.00	10.00	210.00	3,360.00	
3.6.3.2	ไม้ยืนต้น								
	- พุดกุหลาบ	17.00	ต้น	2,800.00	47,600.00	100.00	1,700.00	49,300.00	
	- อุ่นทะเล	5.00	ต้น	450.00	2,250.00	100.00	500.00	2,750.00	
	- กระพี้จั่น	4.00	ต้น	2,900.00	11,600.00	500.00	2,000.00	13,600.00	
3.6.3.3	งานไม้ค้ำยันต้นไม้และดินผสมปลูก								
	- ดินผสมปลูก	36.00	ลบ.ม.	25.00	900.00		-	900.00	
	- ปุ๋ยอินทรีย์	2.00	ลบ.ม.	45.00	90.00		-	90.00	
	- ฟางข้าวคลุมหลุมปลูก หนา 2 ซม.	2.00	ลบ.ม.	150.00	300.00	-	-	300.00	
	SUM TOTAL 3				10,236,743.01		1,263,322.13	11,500,065.13	
4	ELECTRICAL SYSTEM WORK								
4.1	แผงจ่ายไฟย่อย								
	- ตู้ A-FLC	1.00	set	7,665.00	7,665.00	2,300.00	2,300.00	9,965.00	
4.2	LUMINAIRES								

แบบ ปจ.4(F-A)

(BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

แบบเลขที่ F-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)	
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่ F-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		
5	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง								
5.1	LANDSCAPE ARCHITECTURE								
5.1.1	งานอื่น ๆ								
	- LF-01 กระถางปูน ขนาดไม่น้อยกว่า 70x70x60 cm.	19.00	ชุด	1,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- LF-02 กระถางปูน ขนาดไม่น้อยกว่า 110x110x80 cm.	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- LF-03 ม้านั่งไฟเบอร์กลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 60x100 cm. AtSiam Studio, Treesquare, Laddagardenshop หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	11,900.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	- LF-04 กระถางหินขัดสีเทาเม็ดหินดำ สีเหลี่ยมรางยาวขนาดไม่น้อยกว่า 100x40x40 cm. ของ I-POT หรือเทียบเท่า	103.00	ชุด	2,240.00	230,720.00	-	-	230,720.00	
5.1.2	ติดตั้งสื่อประชาสัมพันธ์จอ LED บนยอดอาคาร								
1	จอภาพแสดงผล LED Full Color Display ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร	576	ตร.ม.	67,000.00	38,592,000.00	-	-	38,592,000.00	
	รุ่น CS15-31 Transparency 75% ความสว่างสูง (10,000 Nits)								
	ขนาดกว้าง 48.00 เมตร สูง 12.00 เมตร เข้าโค้งมุมตึก								
2	กล่องชุดรับสัญญาณภาพ	768	กล่อง	3,600.00	2,764,800.00	-	-	2,764,800.00	
3	สายสัญญาณระหว่างอุปกรณ์ส่งและชุดรับสัญญาณ	1	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
4	เครื่องประมวลผลสัญญาณวีดิทัศน์(การ์ดส่งสัญญาณภาพ)	1	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
5	ระบบ Software ควบคุม Digital Signage Aurora	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ All-in-1	1	เครื่อง	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
7	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตกไฟฟ้ากระชาก	1	ชิ้น	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
8	งานติดตั้งจอ LED	1	งาน	75,000.00	75,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,225,000.00	
9	งานโครงสร้าง	1	งาน	8,197,846.00	8,197,846.00	2,093,720.00	2,093,720.00	10,291,566.00	
10	งานเมนไฟฟ้า	1	งาน	5,427,137.10	5,427,137.10	1,054,572.44	1,054,572.44	6,481,709.54	
11	ค่าดำเนินการ	1	เหมา	-	0.00	901,000.00	901,000.00	901,000.00	
	SUM TOTAL 5				56,062,203.10		5,199,292.44	61,261,495.54	

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

แบบ ปร.4 (พ)

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 เคเอสพี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
3	ส่วนที่ 3 /ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
3.1	งานรั้วชั่วคราวพร้อมประตูเข้าออกปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	1.00	งาน	243,279.32	
3.2	งานระบบป้องกันฝุ่นและกันวัสดุตกหล่นตามข้อบังคับ	1.00	งาน	1,441,297.58	
3.3	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	937,320.00	
3.4	ค่าใช้จ่ายลิฟต์ขนส่ง จำนวน 2 ชุด	1.00	งาน	1,861,800.00	
3.5	ค่าใช้จ่าย TOWER CRANE จำนวน 1 ชุด	1.00	งาน	2,889,000.00	
3.6	ค่าใช้จ่าย MOBILE CRANE	1.00	งาน	1,016,500.00	
3.7	ค่าทำความสะอาดภายนอกอาคาร ไรต์วันนอกอาคาร	1.00	งาน	1,298,018.85	
3.8	ค่าใช้จ่าย กระแสไฟฟ้า (งานจอภาพแสดงผล LED Full Color Display ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร)	1.00	งาน	1,419,600.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			11,106,815.75	