



## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ B-ID

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	INTERIOR DESIGN								
1.1	FLOOR 1 (G)								
1.1.1	FLOOR								
	- FL-2 พื้นปูกระเบื้องยาง	43.10	ตร.ม.	700.00	30,170.00	80.00	3,448.00	33,618.00	
	- FL-7 พื้นปูกระเบื้อง	323.38	ตร.ม.	1,164.00	376,414.32	222.00	71,790.36	448,204.68	
	- FL-8 พื้นปูกระเบื้อง	211.66	ตร.ม.	1,164.00	246,372.24	222.00	46,988.52	293,360.76	
	- Self-Leveling ก่อนปูกระเบื้องยาง	43.10	ตร.ม.	335.00	14,438.50	-	-	14,438.50	
1.1.2	CEILING								
	- CLG.01 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 mm. @ 0.60x0.60 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	643.10	ตร.ม.	195.00	125,404.67	75.00	48,232.56	173,637.23	
	- MT-04	144.21	ตร.ม.	4,479.17	645,927.54	1,343.75	193,778.26	839,705.80	
	- PT-01	405.04	ตร.ม.	51.00	20,657.25	28.00	11,341.24	31,998.49	
	- PT-04	70.21	ตร.ม.	51.00	3,580.69	28.00	1,965.87	5,546.56	
	- PT-05	23.64	ตร.ม.	51.00	1,205.64	28.00	661.92	1,867.56	
1.1.3	FURNITURE BUILD-IN								
	B1-01 Table	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	B1-02 Table	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	B1-03 Table	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	B1-04 Table	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	B1-05 Table	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
1.1.4	WALL								
	- ผนังกรุไม้อัดฟันทึ PT-01 แต่งด้วยเส้น Groov หรือ สแตนเลส	35.00	ตร.ม.	4,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- ผนังกรุไม้อัดฟันทึ Texture PT-05 แต่งด้วยเส้น Groov หรือ สแตนเลส	237.00	ตร.ม.	4,000.00	948,000.00	-	-	948,000.00	
	- ผนังกรุไม้อัดฟันทึ Texture PT-06 แต่งด้วยเส้น Groov หรือ สแตนเลส	23.00	ตร.ม.	4,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยแผ่นลามิเนต LP-1 พร้อมเส้นสแตนเลส	597.00	ตร.ม.	5,450.00	3,253,650.00	-	-	3,253,650.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยแผ่นลามิเนต LP-4 พร้อมเส้นสแตนเลส	25.00	ตร.ม.	5,390.00	134,750.00	-	-	134,750.00	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ B-ID

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		
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยแผ่นลามิเนต LP-5 พร้อมเส้นสแตนเลส	100.00	ตร.ม.	10,500.00	1,050,000.00	-	-	1,050,000.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยแผ่นลามิเนต LP-7 พร้อมเส้นสแตนเลส	8.00	ตร.ม.	13,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วย Acoupanel UPH-1 พร้อม CNC เซาะร่อง ตามแบบระบุ	24.00	ตร.ม.	11,100.00	266,400.00	-	-	266,400.00	
	- ผนังไม้อัด หุ้มตกแต่งด้วยผ้า UPH-3	41.00	ตร.ม.	5,700.00	233,700.00	-	-	233,700.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วย Acoupanel UPH-5 พร้อม CNC เซาะร่อง ตามแบบระบุ	61.00	ตร.ม.	11,100.00	677,100.00	-	-	677,100.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วย สแตนเลส MT-1 พร้อม CNC ลวดลาย ตามแบบระบุ	18.00	ตร.ม.	21,900.00	394,200.00	-	-	394,200.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับหินอ่อน ST-3 พร้อมเคลือบหิน	131.00	ตร.ม.	16,930.00	2,217,830.00	-	-	2,217,830.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับหินอ่อน ST-4 พร้อมเคลือบหิน	20.00	ตร.ม.	17,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยกระจก GL-1 พร้อมเจียรริม เพื่อตกแต่ง	24.00	ตร.ม.	10,140.00	243,360.00	-	-	243,360.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยกระจก GL-3 พร้อมเจียรริม เพื่อตกแต่ง	25.00	ตร.ม.	10,980.00	274,500.00	-	-	274,500.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยกระจก GL-4 พร้อมเจียรริม เพื่อตกแต่ง	5.00	ตร.ม.	9,060.00	45,300.00	-	-	45,300.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยกระจก GL-5 พร้อมเจียรริม เพื่อตกแต่ง	33.00	ตร.ม.	6,300.00	207,900.00	-	-	207,900.00	
1.1.5	OTHER								
	- เคาน์เตอร์หิน Marble บริเวณโถงต้อนรับ	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	- เคาน์เตอร์หิน Marble ร้านค้า	7.00	ชุด	200,000.00	1,400,000.00	-	-	1,400,000.00	
	- Partition กรุด้วยแผ่นลามิเนต และ เหล็ก Flatbar ฟันสี	3.00	ชุด	200,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
	- LOGO การนิคม พร้อมตัวอักษร	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	<b>SUM 1.1</b>				<b>14,486,860.85</b>		<b>378,206.73</b>	<b>14,865,067.59</b>	
1.2	FLOOR Mezzanine								
1.2.1	FLOOR								
	- FL-2 พื้นปูกระเบื้องยาง	262.92	ตร.ม.	700.00	184,044.00	80.00	21,033.60	205,077.60	
	- Self-Leveling ก่อนปูกระเบื้องยาง	262.92	ตร.ม.	335.00	88,078.20	-	-	88,078.20	
1.2.2	CEILING								
	- CLG.01 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 mm. @ 0.60x0.60 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	323.56	ตร.ม.	195.00	63,095.00	75.00	24,267.31	87,362.31	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ B-ID

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		
	- LP-01	33.84	ตร.ม.	503.47	17,037.63	151.04	5,111.29	22,148.92	
	- MT-05	117.51	ตร.ม.	1,450.00	170,386.51	400.00	47,003.18	217,389.69	
	- PT-01	38.78	ตร.ม.	51.00	1,977.57	28.00	1,085.73	3,063.30	
1.2.3	FURNITURE BUILD-IN								
	B1-06 Table	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	B1-07 Table	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	B1-08 Table	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	SUM 1.2				524,618.91		98,501.10	623,120.01	
1.3	FLOOR 17								
1.3.1	FLOOR								
	- FL-2 พื้นปูกระเบื้องยาง	415.05	ตร.ม.	700.00	290,535.00	80.00	33,204.00	323,739.00	
	• พื้นหญ้าเทียม (ชมรมกอล์ฟ)	54.00	ตร.ม.	420.00	22,680.00	150.00	8,100.00	30,780.00	
	- FL-4 พื้นปูพรม	86.39	ตร.ม.	1,200.00	103,668.00	80.00	6,911.20	110,579.20	
	- Self-Leveling ก่อนปูกระเบื้องยาง	415.05	ตร.ม.	335.00	139,041.75	-	-	139,041.75	
1.3.2	CEILING								
	- CLG.01 ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 mm. @ 0.60x0.60 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	397.90	ตร.ม.	195.00	77,591.35	75.00	29,842.83	107,434.18	
	- PT-04	397.90	ตร.ม.	51.00	20,293.12	28.00	11,141.32	31,434.44	
1.3.3	WALL								
	- ผนังกรุไม้อัดฟันทึ PT-01 แต่งด้วยเส้น Groov หรือ สแตนเลส	390.00	ตร.ม.	4,000.00	1,560,000.00	-	-	1,560,000.00	
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วย Acoupanel UPH-2 พร้อม CNC เซาะร่อง ตามแบบระบุ	107.00	ตร.ม.	11,100.00	1,187,700.00	-	-	1,187,700.00	
	SUM 1.3				3,401,509.22		89,199.35	3,490,708.57	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ B-ID

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	FLOOR 18								
1.4.1	FLOOR								
	- FL-9 พื้นปูกระเบื้องยาง	726.78	ตร.ม.	1,800.00	1,308,204.00	80.00	58,142.40	1,366,346.40	
	• พื้นยาง Top บนพื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 50x50 ซม. หนา 25 มม. (ห้องฟิตเนส)	106.00	ตร.ม.	2,550.00	270,300.00	350.00	37,100.00	307,400.00	
	- Self-Leveling ก่อนปูกระเบื้องยาง	726.78	ตร.ม.	335.00	243,471.30	-	-	243,471.30	
1.4.2	CEILING								
	- CLG.01 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 mm. @ 0.60x0.60 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	674.37	ตร.ม.	195.00	131,502.74	75.00	50,577.98	182,080.72	
	- PT-04	674.37	ตร.ม.	51.00	34,393.02	28.00	18,882.44	53,275.47	
1.4.3	WALL								
	- ผนังกรุไม้อัดฟันทึ PT-01 แต่งด้วยเส้น Groov หรือ สแตนเลส	489.00	ตร.ม.	4,000.00	1,956,000.00	-	-	1,956,000.00	
1.4.4	OTHER								
	- ผนังไม้อัดกรุทับด้วยกระจกเงา ห้อง Fitness	26.00	ตร.ม.	5,340.00	138,840.00	-	-	138,840.00	
	SUM 1.4				4,082,711.06		164,702.82	4,247,413.89	
	SUM TOTAL 1				22,495,700.05		730,610.00	23,226,310.06	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ B-ID

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	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง								
2.1	FLOOR 1 (G)								
2.1.1	งานม่าน								
	- ระบบมอเตอร์								
	- ผ้าม่านพับ ขนาด 1.40x10.00 ม.	39.00	ชุด	13,000.00	507,000.00	-	-	507,000.00	
	- มอเตอร์ SOMFY + อุปกรณ์ม่านพับ + SUPPORT	39.00	ชุด	13,860.00	540,540.00	-	-	540,540.00	
2.1.2	FURNITURE BUILD-IN								
	B1-01 Table	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	B1-02 Table	2.00	ชุด	500,000.00	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	
	B1-03 Table	1.00	ชุด	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	B1-04 Table	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	B1-05 Table	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	SUM 2.1				3,547,540.00		-	3,547,540.00	
2.2	FLOOR Mezzanine								
2.2.1	งานม่าน								
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง Blackout 100%								
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง Blackout 100%	475.00	ตร.หลา.	650.00	308,750.00	-	-	308,750.00	
2.2.2	FURNITURE BUILD-IN								
	B1-06 Table	2.00	ชุด	400,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	B1-07 Table	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	B1-08 Table	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	SUM 2.2				1,608,750.00		-	1,608,750.00	
2.3	FLOOR 17								

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ B-ID

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		
2.3.1	งานม่าน								
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง Blackout 100%								
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง Blackout 100%	475.00	ตร.หลา.	650.00	308,750.00	-	-	308,750.00	
	SUM 2.3				308,750.00		-	308,750.00	
2.4	FLOOR 18								
2.4.1	งานม่าน								
	- ระบบมอเตอร์								
	- ผ้าม่านพับ ขนาด 1.40x10.00 ม.	39.00	ชุด	13,000.00	507,000.00	-	-	507,000.00	
	- มอเตอร์ SOMFY + อุปกรณ์ม่านพับ + SUPPORT	39.00	ชุด	13,860.00	540,540.00	-	-	540,540.00	
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง Blackout 100%								
	- ม่านปรับแสงแนวตั้ง Blackout 100%	950.00	ตร.หลา.	650.00	617,500.00	-	-	617,500.00	
	SUM 2.4				1,665,040.00		-	1,665,040.00	
	SUM TOTAL 2				7,130,080.00		-	7,130,080.00	





## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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	<b>CONSTRUCTION PREPARATION WORK</b>								
1.1	<b>งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมพร้อมขนทิ้ง</b>								
1	รื้อถอน Landscape	47.80	ตร.ม.	-	-	50.00	2,390.00	2,390.00	
2	รื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน (หนาไม่น้อยกว่า 15-20 ซม.)	110.26	ตร.ม.	-	-	97.00	10,695.22	10,695.22	
	• รื้อถอน Car Stopper (พื้นที่จอดที่จอดรถอาคาร B +8.90 ม.)	1.00	งาน	-	-	350.00	350.00	350.00	
3	รื้อถอนผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	52.61	ตร.ม.	-	-	40.00	2,104.40	2,104.40	
4	รื้อถอนผนังรื้อก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	82.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,280.00	3,280.00	
5	รื้อถอนเสาไฟฟ้าแรงสูง พร้อมย้ายสายไฟแรงสูง	1.00	ต้น	คิดในงานระบบไฟฟ้า					
6	ย้ายสายสื่อสาร	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
7	รื้อถอนแผงตกแต่ง (P8)	108.32	ตร.ม.	-	-	120.00	12,998.40	12,998.40	
	• กระบะปลูกต้นไม้ คสล.	0.64	ลบ.ม.	-	-	600.00	386.40	386.40	
8	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่าง								
	• วงกบบานประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90x2.00 ม. (SD-2)	1.80	ตร.ม.	-	-	250.00	450.00	450.00	
	<b>SUM TOTAL 1</b>				-		<b>82,654.42</b>	<b>82,654.42</b>	
2	<b>STRUCTURAL WORK</b>								
2.1	<b>งานเสาเข็ม</b>								
	- งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ยาว 21.00 เมตร	39.00	ต้น	12,000.00	468,000.00	-	-	468,000.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	39.00	ต้น	-	-	350.00	13,650.00	13,650.00	
2.2	<b>งานวัสดุรองกัน</b>								
	- ทรายหยาบ	1.73	ลบ.ม.	496.67	860.48	91.00	157.66	1,018.14	
	- คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ 1:3:5	1.73	ลบ.ม.	2,193.10	3,799.55	398.00	689.54	4,489.08	
2.3	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	189.00	ลบ.ม.	2,457.00	464,373.00	485.00	91,665.00	556,038.00	
2.4	<b>งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	- ไม้แบบ	245.00	ตร.ม.	305.00	74,725.00	133.00	32,585.00	107,310.00	
2.5	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย RB9 SR24	1,867.79	กก.	23.50	43,893.12	4.10	7,657.95	51,551.07	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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		
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	65.87	กก.	23.13	1,523.57	3.30	217.37	1,740.94	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	333.34	กก.	22.93	7,643.57	3.30	1,100.03	8,743.61	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40	328.47	กก.	22.93	7,531.84	2.90	952.57	8,484.41	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40	6,512.19	กก.	22.93	149,324.52	2.90	18,885.35	168,209.87	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB28 SD40	11,100.41	กก.	22.93	254,532.39	2.90	32,191.19	286,723.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	606.24	กก.	29.92	18,138.77	-	-	18,138.77	
<b>2.6</b>	<b>งานเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- H-500x300x11x18 mm. (128kg/m.)	29,765.12	กก.	36.50	1,086,426.88	14.00	416,711.68	1,503,138.56	
	- H-200x200x8x12 mm. (49.90kg/m.)	9,001.96	กก.	34.65	311,917.91	14.00	126,027.44	437,945.35	
	- Square Tube : 150x150x4.5 mm. (20.10kg/m.)	177.76	กก.	33.30	5,919.41	14.00	2,488.64	8,408.05	
	- Light Lip Channel - 2C : 150x75x25x4.0 mm. (10.20kg/m.)	5,322.77	กก.	29.80	158,618.49	14.00	74,518.75	233,137.24	
	- Channel-150x75x6.5x10 mm. (18.60kg/m.)	495.13	กก.	29.80	14,754.93	14.00	6,931.85	21,686.78	
	- Light Lip Channel-125x50x20x3.2 mm. (6.13kg/m.)	2,661.18	กก.	29.80	79,303.02	14.00	37,256.45	116,559.47	
	- Light Lip Channel-2C:100x50x20x3.2 mm. (5.50kg/m.)	108.90	กก.	25.00	2,722.50	14.00	1,524.60	4,247.10	
	- Plate 5 mm. พับขึ้นรูป	2,266.69	กก.	31.00	70,267.48	14.00	31,733.70	102,001.19	
	- Metal Deck	214.50	ตร.ม.	800.00	171,600.00	200.00	42,900.00	214,500.00	
	- Edge Form	104.00	ม.	180.00	18,720.00	60.00	6,240.00	24,960.00	
	- End Closure	52.00	ตัว	80.00	4,160.00	50.00	2,600.00	6,760.00	
	- Shear Stud	520.00	ตัว	50.00	26,000.00	30.00	15,600.00	41,600.00	
	- Plate ขนาด 0.60x0.60 m. หนา 20 mm. (SB2 TO RC COLUMN)	17.00	แผ่น	1,752.12	29,786.04	791.28	13,451.76	43,237.80	
	- Gusset Plate Thx. 19 mm. ขนาด 139x464 mm. ตัดตามแบบ (SB2 TO RC COLUMN)	34.00	แผ่น	298.21	10,139.14	134.67	4,578.78	14,717.92	
	- Gusset Plate Thx. 12 mm. ขนาด 94.5x464 mm. ตัดตามแบบ (CS1 TO SB2)	86.00	แผ่น	128.04	11,011.44	57.83	4,973.38	15,984.82	
	- Gusset Plate Thx. 12 mm. ขนาด 144.5x464 mm. ตัดตามแบบ (SB2 TO SB2), SHEAR CONNECTION	18.00	แผ่น	195.79	3,524.22	88.42	1,591.56	5,115.78	
	- Gusset Plate Thx. 12 mm. ขนาด 144.5x464 mm. ตัดตามแบบ (SB2 TO SB2), MOMENT CONNECTION	23.00	แผ่น	195.79	4,503.17	88.42	2,033.66	6,536.83	
	- Gusset Plate Thx. 19 mm. ขนาด 300x464 mm. ตัดตามแบบ (SB2 TO SB2), MOMENT CONNECTION	46.00	แผ่น	643.61	29,606.06	290.66	13,370.36	42,976.42	
	- M28 x 1,200 mm. Anchor Bolt GRADE 8.8	306.00	ตัว	700.00	214,200.00	100.00	30,600.00	244,800.00	
<b>2.7</b>	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	460.00	ตร.ม.	49.00	22,540.00	30.00	13,800.00	36,340.00	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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		
	SUM TOTAL 2				3,770,066.51		1,048,684.26	4,818,750.77	
3	ARCHITECTURE & FAÇADE								
3.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	- F1 พื้น คสล. หล่อในที่ เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x1.20 ม.	127.28	ตร.ม.	1,164.00	148,155.08	222.00	28,256.38	176,411.47	
	- F2 พื้น คสล. หล่อในที่ เทปูนทรายปรับระดับผิวขัดเรียบ ผสมสีเทา ทำร่องก้างปลาขนาด 5x5 mm. ระยะห่างทุกช่วง 5 cm.	27.31	ตร.ม.	101.00	2,758.61	106.00	2,895.18	5,653.79	
	• ผิวพื้น EPOXY COATING 800 MICRON (สีเทา)(F2)	27.31	ตร.ม.	300.00	8,193.90	-	-	8,193.90	
	• ซีตร่องลายก้างปลา (F2)	27.31	ตร.ม.	-	-	45.00	1,229.09	1,229.09	
	- F4 พื้น คสล. หล่อในที่ เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง(ขนาดและสีเทียบอาคารเดิม)	7.00	ตร.ม.	1,164.00	8,148.00	222.00	1,554.00	9,702.00	
	- รางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.10 m ลึก 0.05 m.	35.84	ม.	50.00	1,791.90	100.00	3,583.80	5,375.70	
3.2	งานผนังและผิวผนัง								
	- A ผนังก่ออิฐมวลเบา	166.10	ตร.ม.	182.00	30,230.20	56.00	9,301.60	39,531.80	
	- ผิวฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบา	696.30	ตร.ม.	70.00	48,741.00	82.00	57,096.60	105,837.60	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	493.90	ม.	93.00	45,932.70	44.00	21,731.60	67,664.30	
	- จับเซียม	975.70	ม.	4.50	4,390.65	18.00	17,562.60	21,953.25	
3.3	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 มม. ปิดทับด้วย Aluminium Composite สีเทาอ่อน	118.87	ตร.ม.	215.36	25,599.11	75.00	8,914.95	34,514.06	
	• แผ่น Aluminium Composite สีเทาอ่อน	118.87	ตร.ม.	600.00	71,319.60	-	-	71,319.60	
	- C2 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 มม. ปิดทับด้วย Aluminium Composite สีเทาเข้ม	117.47	ตร.ม.	215.36	25,298.25	75.00	8,810.18	34,108.43	
	• แผ่น Aluminium Composite สีเทาเข้ม	117.47	ตร.ม.	600.00	70,481.40	-	-	70,481.40	
	- C3 ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม หนา 1.2 mm. @ 0.60x1.20 m.# หรือเทียบเท่าปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบทาสีขาว	7.00	ตร.ม.	222.00	1,554.00	75.00	525.00	2,079.00	
3.4	งานบันไดและราวจับ								
3.4.1	ST-01								
3.4.1.1	ลูกตั้ง-ลูกนอน-ชานพัก								
	- F3 พื้น คสล. หล่อในที่ เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง หนา 20 mm.	132.05	ตร.ม.	1,164.00	153,706.20	222.00	29,315.10	183,021.30	
3.4.1.2	จมูกบันได								
	- จมูกบันไดเซาะร่อง 5 mm. ตามแบบ	66.00	ม.	-	-	40.00	2,640.00	2,640.00	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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		
3.4.1.3	ราวกันตกเหล็ก ทาสีกันสนิมทาทับสีเทา	34.14	ม.						
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม. 7.01 kg/m	239.34	กก.	41.25	9,872.78	14.00	3,350.76	13,223.54	
	- ลูกตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม. หนา 3.2 มม. 3.24 kg/m	87.57	กก.	41.25	3,612.26	14.00	1,225.98	4,838.24	
	- ลูกนอนเหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 6 มม. 2.36 kg/m	402.89	กก.	39.10	15,753.00	14.00	5,640.46	21,393.46	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	33.41	ตร.ม.	49.00	1,637.09	30.00	1,002.30	2,639.39	
3.4.2	ST-02								
3.4.2.1	ลูกตั้ง-ลูกนอน-ขานพัก								
	- F3 พื้น คสล. หล่อในที่ เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง หนา 20 mm.	132.05	ม.	1,164.00	153,706.20	222.00	29,315.10	183,021.30	
3.4.2.2	จุ่มกันไค								
	- จุ่มกันไคเสาช่อง 5 mm. ตามแบบ	66.00	ม.		-	40.00	2,640.00	2,640.00	
3.4.2.3	ราวกันตกเหล็ก ทาสีกันสนิมทาทับสีเทา	35.33	ม.						
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม. 7.01 kg/m	247.67	กก.	41.25	10,216.39	14.00	3,467.38	13,683.77	
	- ลูกตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม. หนา 3.2 มม. 3.24 kg/m	90.62	กก.	41.25	3,738.08	14.00	1,268.68	5,006.76	
	- ลูกนอนเหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 6 มม. 2.36 kg/m	416.91	กก.	39.10	16,301.18	14.00	5,836.74	22,137.92	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	34.58	ตร.ม.	49.00	1,694.42	30.00	1,037.40	2,731.82	
3.4.3	ขอบคันทัน คสล. บันได ST-01,02								
	- ขอบคันทัน คสล. บันได ST-01,02	78.10	ม.	80.00	6,248.00	45.00	3,514.50	9,762.50	
3.4.4	ST-03								
	ลูกตั้ง-ลูกนอน								
	- F1 พื้น คสล. หล่อในที่ เทปูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x1.20 ม.	54.23	ม.	1,164.00	63,123.72	222.00	12,039.06	75,162.78	
	จุ่มกันไค								
	- จุ่มกันไคเสาช่อง 5 mm. ตามแบบ	28.71	ม.		-	40.00	1,148.40	1,148.40	
3.4.5	ราวกันตก Ramp								
	ราวกันตกเหล็ก ทาสีกันสนิมทาทับสีเทา	18.21	ม.						
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม. 7.01 kg/m	127.61	กก.	41.25	5,263.91	14.00	1,786.54	7,050.45	
	- ลูกตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม. หนา 3.2 มม. 3.24 kg/m	34.40	กก.	41.25	1,419.00	14.00	481.60	1,900.60	
	- ลูกนอนเหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 6 มม. 2.36 kg/m	128.89	กก.	39.10	5,039.60	14.00	1,804.46	6,844.06	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	13.17	ตร.ม.	49.00	645.33	30.00	395.10	1,040.43	
3.4.6	ราวกันตกทางเดินเชื่อม								

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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		
	ราวกันตกเหล็ก ทาสีกันสนิมทาทัสสีเทา	76.73	ม.						
	- ราวจับเหล็กกล่อง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.2 มม. 7.01 kg/m	537.84	กก.	41.25	22,185.90	14.00	7,529.76	29,715.66	
	- ลูกตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 50x25 มม. หนา 3.2 มม. 3.24 kg/m	155.36	กก.	41.25	6,408.60	14.00	2,175.04	8,583.64	
	- ลูกนอนเหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 6 มม. 2.36 kg/m	543.21	กก.	39.10	21,239.51	14.00	7,604.94	28,844.45	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	55.98	ตร.ม.	49.00	2,743.02	30.00	1,679.40	4,422.42	
<b>3.5</b>	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย ขนาด 1.50x2.50 ม.	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1,046.53	1,046.53	41,046.53	
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.50x2.05 ม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	979.03	979.03	35,979.03	
	- D3 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.05 ม.	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	610.00	1,220.00	51,220.00	
<b>3.6</b>	<b>งานทาสี</b>								
	- 1 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีโทนขาว (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	38.44	ตร.ม.	51.00	1,960.59	28.00	1,076.40	3,037.00	
	- 2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีเทา	282.12	ตร.ม.	47.00	13,259.55	31.00	8,745.66	22,005.20	
	- 4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน สีโทนเทา (อ้างอิงสีเทียบอาคารเดิม)	76.72	ตร.ม.	51.00	3,912.72	28.00	2,148.16	6,060.88	
	- รางระบายน้ำ ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายนอก สีเทาเข้ม (กันชื้น)	16.50	ตร.ม.	47.00	775.50	31.00	511.50	1,287.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีขาว	7.00	ตร.ม.	51.00	357.00	28.00	196.00	553.00	
<b>3.7</b>	<b>งานหลังคา</b>								
	- งานหลังคาโครงเหล็ก ปิดทับ Aluminium Composite สีเทาเข้ม (ST-01, ST-02)	127.82	ตร.ม.	600.00	76,692.00	200.00	25,564.00	102,256.00	
	- งานหลังคาโครงเหล็ก ปิดทับด้วย Metal Sheet โทนสีเทา (ทางเดินเชื่อม)	124.08	ตร.ม.	395.00	49,011.60	70.00	8,685.60	57,697.20	
	- ครอบสันหลังคา Metal Sheet	52.80	ม.	260.00	13,728.00	50.00	2,640.00	16,368.00	
	- Flashing Metal Sheet	8.86	ม.	260.00	2,302.30	50.00	442.75	2,745.05	
	- รางน้ำ Stainless	76.73	ม.	800.00	61,380.00	25.00	1,918.13	63,298.13	
<b>3.8</b>	<b>งานตกแต่งภายนอก</b>								
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 4.10x3.00 ม.	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 2.00x3.00 ม.	3.00	ชุด	22,900.00	68,700.00	-	-	68,700.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 7.34x3.00 ม.	1.00	ชุด	81,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 4.39x3.00 ม.	1.00	ชุด	49,200.00	49,200.00	-	-	49,200.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 2.95x3.00 ม.	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 2.00x3.00 ม.	2.00	ชุด	22,900.00	45,800.00	-	-	45,800.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 1.10x3.00 ม.	1.00	ชุด	12,900.00	12,900.00	-	-	12,900.00	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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		
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 4.10x3.00 ม.	1.00	ชุด	46,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 2.00x3.00 ม.	3.00	ชุด	22,900.00	68,700.00	-	-	68,700.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 4.50x3.00 ม.	1.00	ชุด	50,700.00	50,700.00	-	-	50,700.00	
	- แผงระแนง Aluminnium ลายไม้ 2"x2" @0.15 ม. ขนาด 2.00x3.00 ม.	1.00	ชุด	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	- โครงเหล็กปิดทับ Aluminium Composite สีเทาเข้ม บริเวณรางน้ำ	76.73	ตร.ม.	600.00	46,035.00	200.00	15,345.00	61,380.00	
<b>3.9</b>	<b>LANDSCAPE ARCHITECTURE</b>								
3.9.1	งานจัดสวนแนวตั้ง								
	- พันธุ์ไม้เทียมติดผนัง	60.00	ตร.ม.	-	-	1,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- ค่าวัสดุประกอบการติดตั้ง และเบิ้ลไม้อัดรองพื้น	60.00	ตร.ม.	92.00	5,520.00	88.00	5,280.00	10,800.00	
3.9.2	ไม้เลื้อย								
	- ลีควนยู	307.00	ต้น	80.00	24,560.00	10.00	3,070.00	27,630.00	
3.9.3	งานไม้ค้ำยันต้นไม้และดินผสมปลูก								
	- ดินผสมปลูก	10.00	ลบ.ม.	25.00	250.00	-	-	250.00	
	- ปุ๋ยอินทรีย์	5.00	ลบ.ม.	45.00	225.00	-	-	225.00	
	- ฟางข้าวคลุมหลุมปลูก หนา 2 ซม.	5.00	ลบ.ม.	150.00	750.00	-	-	750.00	
3.9.4	กะบะคอนกรีต กว้าง 0.50 m. ลึก 0.40 m. ทำสีเทาเข้ม	76.73	ม.	700.00	53,707.50	-	-	53,707.50	
	<b>SUM TOTAL 3</b>				<b>2,034,475.36</b>		<b>427,228.43</b>	<b>2,461,703.79</b>	
<b>4</b>	<b>SANITATION SYSTEM WORK</b>								
4.1	ระบบระบายน้ำฝน ( Storm Drain )								
	ระบบระบายน้ำฝน ( Storm Drain ), Gravity System								
4.1.1	ท่อ PVC Class 8.5								
	- Dia. 3"	80.00	m	82.00	6,560.00	75.00	6,000.00	12,560.00	
	- Dia. 4"	40.00	เมตร	133.00	5,320.00	100.00	4,000.00	9,320.00	
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	4,752.00	4,752.00	1,425.60	1,426.00	6,178.00	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,564.00	3,564.00	1,069.20	1,069.00	4,633.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,188.00	1,188.00	356.40	356.00	1,544.00	

## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-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		
4.1.2	ชุดระบายน้ำหลังคา ( Roof Drain : RD )								
	- Dia. 3"	6.00	Set	2,625.00	15,750.00	300.00	1,800.00	17,550.00	
4.1.3	ท่อยางกันทรุด ( Flex Drain )								
	- Dia. 3"	4.00	Set	1,205.00	4,820.00	150.00	600.00	5,420.00	รวม Clamp รััดท่อ
	<b>SUM TOTAL 4</b>				<b>41,954.00</b>		<b>15,251.00</b>	<b>57,205.00</b>	
<b>5</b>	<b><u>ELECTRICAL SYSTEM WORK</u></b>								
<b>5.1</b>	<b>CONTROL PANEL</b>								
	- LOAD CENTER 100A 3P 4 WIRE 12 SLOT WITH MAIN BREAKER	1.00	Set	8,560.00	8,560.00	1,500.00	1,500.00	10,060.00	
	- CIRCUIT BREAKER 16A	6.00	อัน	106.00	636.00	-	-	636.00	
	- CIRCUIT BREAKER 20A	3.00	อัน	106.00	318.00	-	-	318.00	
<b>5.2</b>	<b>LIGHTING FIXTURE</b>								
	- DOWNLIGHT (5") LED 13W 6500K 1300 lm.	27.00	Set	115.00	3,105.00	115.00	3,105.00	6,210.00	
<b>5.3</b>	<b>SWITCH</b>								
	- สวิตช์ 2 ทาง	4.00	Set	195.00	780.00	90.00	360.00	1,140.00	
<b>5.4</b>	<b>CABLE</b>								
	- THW 10 sq.mm. IEC01	160.00	m.	39.94	6,390.40	16.00	2,560.00	8,950.40	
	- THW 6 sq.mm. IEC01	40.00	m.	22.93	917.20	12.00	480.00	1,397.20	
	- THW 2.5 sq.mm. IEC01	491.10	m.	9.24	4,537.76	7.00	3,437.70	7,975.46	
	- Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	592.27	592.27	177.68	177.68	769.95	
<b>5.5</b>	<b>CONDUIT</b>								
	- DIA 1" EMT	40.00	m.	63.70	2,548.00	28.00	1,120.00	3,668.00	
	- DIA 1/2" EMT	163.70	m.	31.03	5,079.61	22.00	3,601.40	8,681.01	
	- Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	lot	1,144.14	1,144.14	343.24	343.24	1,487.38	
<b>5.6</b>	<b>งานย้ายสายไฟฟ้าแรงสูงและสายสื่อสาร</b>	1.00	Lot	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
	- งานร้อยถอนเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์แรงสูงบนหัวเสา								
	- งานร้อยถอนสายไฟฟ้าแรงสูง								
	- งานร้อยย้ายสายสื่อสารพร้อมทดสอบระบบ								





## (BILL OF QUANTITIES)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

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

แบบเลขที่ W-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง								
6.1	ARCHITECTURE & FAÇADE								
	- งานจัดสวนแนวตั้ง								
	• พันธุ์ไม้เทียมติดผนัง	60.00	ตร.ม	6,900.00	414,000.00	-	-	414,000.00	
	SUM TOTAL 6				414,000.00		-	414,000.00	