

## ภาคผนวก ง-1

---

ผลการคำนวณค่า Albedo, Bowen ratio  
และค่า Surface Roughness Length  
โดยใช้โปรแกรม AERSURFACE

\*\* Generated by AERSURFACE, dated 13016  
 \*\* Generated from "D:\CTK\_MC\1. MODEL\AERMET\34T\_2022\34T.tif"  
 \*\* Center Latitude (decimal degrees): 13.366664  
 \*\* Center Longitude (decimal degrees): 100.983326  
 \*\* Datum: NAD83  
 \*\* Study radius (km) for surface roughness: 3.0  
 \*\* Airport? N, Continuous snow cover? N  
 \*\* Surface moisture? Dry, Arid region? N  
 \*\* Month/Season assignments? User-specified  
 \*\* Late autumn after frost and harvest, or winter with no snow:  
 \*\* Winter with continuous snow on the ground: 0  
 \*\* Transitional spring (partial green coverage, short annuals):  
 \*\* Midsummer with lush vegetation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 \*\* Autumn with unharvested cropland:

FREQ	SECT	MONTHLY	8
SECTOR	1	0	45
SECTOR	2	45	90
SECTOR	3	90	135
SECTOR	4	135	180
SECTOR	5	180	225
SECTOR	6	225	270
SECTOR	7	270	315
SECTOR	8	315	360

**	Month	Sect	Alb	Bo	Zo
SITE_CHAR	1	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	1	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	1	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	1	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	1	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	1	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	1	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	1	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	2	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	2	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	2	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	2	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	2	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	2	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	2	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	2	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	3	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	3	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	3	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	3	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	3	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	3	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	3	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	3	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	4	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	4	2	0.15	0.77	0.624

SITE_CHAR	4	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	4	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	4	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	4	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	4	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	4	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	5	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	5	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	5	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	5	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	5	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	5	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	5	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	5	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	6	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	6	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	6	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	6	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	6	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	6	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	6	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	6	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	7	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	7	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	7	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	7	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	7	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	7	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	7	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	7	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	8	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	8	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	8	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	8	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	8	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	8	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	8	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	8	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	9	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	9	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	9	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	9	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	9	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	9	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	9	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	9	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	10	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	10	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	10	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	10	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	10	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	10	6	0.15	0.77	0.003

SITE_CHAR	10	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	10	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	11	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	11	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	11	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	11	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	11	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	11	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	11	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	11	8	0.15	0.77	0.007
SITE_CHAR	12	1	0.15	0.77	0.373
SITE_CHAR	12	2	0.15	0.77	0.624
SITE_CHAR	12	3	0.15	0.77	0.482
SITE_CHAR	12	4	0.15	0.77	0.631
SITE_CHAR	12	5	0.15	0.77	0.499
SITE_CHAR	12	6	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	12	7	0.15	0.77	0.003
SITE_CHAR	12	8	0.15	0.77	0.007



\*\* Generated by AERSURFACE, dated 13016  
 \*\* Generated from "D:\CTK\_MC\1. MODEL\AERMET\34T\_2022\34T.tif"  
 \*\* Center Latitude (decimal degrees): 13.366664  
 \*\* Center Longitude (decimal degrees): 100.983326  
 \*\* Datum: NAD83  
 \*\* Study radius (km) for surface roughness: 3.0  
 \*\* Airport? N, Continuous snow cover? N  
 \*\* Surface moisture? Wet, Arid region? N  
 \*\* Month/Season assignments? User-specified  
 \*\* Late autumn after frost and harvest, or winter with no snow:  
 \*\* Winter with continuous snow on the ground: 0  
 \*\* Transitional spring (partial green coverage, short annuals):  
 \*\* Midsummer with lush vegetation: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
 \*\* Autumn with unharvested cropland:

FREQ	SECT	MONTHLY	8
SECTOR	1	0	45
SECTOR	2	45	90
SECTOR	3	90	135
SECTOR	4	135	180
SECTOR	5	180	225
SECTOR	6	225	270
SECTOR	7	270	315
SECTOR	8	315	360

**		Month	Sect	Alb	Bo	Zo
SITE_CHAR	1	1	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	1	2	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	1	3	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	1	4	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	1	5	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	1	6	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	1	7	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	1	8	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	2	1	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	2	2	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	2	3	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	2	4	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	2	5	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	2	6	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	2	7	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	2	8	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	3	1	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	3	2	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	3	3	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	3	4	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	3	5	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	3	6	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	3	7	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	3	8	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	4	1	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	4	2	2	0.15	0.36	0.624

SITE_CHAR	4	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	4	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	4	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	4	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	4	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	4	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	5	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	5	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	5	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	5	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	5	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	5	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	5	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	5	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	6	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	6	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	6	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	6	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	6	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	6	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	6	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	6	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	7	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	7	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	7	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	7	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	7	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	7	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	7	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	7	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	8	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	8	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	8	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	8	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	8	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	8	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	8	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	8	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	9	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	9	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	9	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	9	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	9	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	9	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	9	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	9	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	10	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	10	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	10	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	10	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	10	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	10	6	0.15	0.36	0.003

SITE_CHAR	10	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	10	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	11	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	11	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	11	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	11	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	11	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	11	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	11	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	11	8	0.15	0.36	0.007
SITE_CHAR	12	1	0.15	0.36	0.373
SITE_CHAR	12	2	0.15	0.36	0.624
SITE_CHAR	12	3	0.15	0.36	0.482
SITE_CHAR	12	4	0.15	0.36	0.631
SITE_CHAR	12	5	0.15	0.36	0.499
SITE_CHAR	12	6	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	12	7	0.15	0.36	0.003
SITE_CHAR	12	8	0.15	0.36	0.007

## ภาคผนวก ง-2

---

ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย  
ของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่  
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในปี พ.ศ.2565

## ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในปี พ.ศ.2565

ชื่อโรงงาน	ปล่องที่	ชื่อปล่อง	UTM		ข้อมูลปล่องระบาย		ข้อมูลก๊าซพิษจากปล่องระบาย				ค่าสัมประสิทธิ์ทางอากาศ								ลักษณะ ปลายปล่อง
					ความสูง	เส้นผ่าศูนย์กลาง	อุณหภูมิ	ความเร็ว	อัตราการไหล	TSP		SO <sub>2</sub>			NO <sub>x</sub>				
			E	N	(m)	(m)	(°C)	(K)	(m/s)	(Nm <sup>3</sup> /s) <sup>a</sup>	(µg/m <sup>3</sup> )	(µg)	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(µg/s)	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(µg)	
บริษัท เอสซีซีจี ออฟฟิศอล แอวอราฟอรี (ประเทศไทย) จำกัด	1	EOLT #1: Sandblast	717600.47	1487722.29	8.00	0.44	30.00	303.00	2.72	0.55	3.68	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	2	EOLT#1: Exhaust fan no.1 #Fanme assembly	717598.96	1487712.66	12.00	0.50	31.00	304.00	2.72	0.66	0.29	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	3	EOLT #1: Exhaust fan no.2 #HC1 (AR-Setis)	717597.20	1487703.54	12.00	0.50	36.00	305.00	2.24	0.53	3.18	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	4	EOLT #1: Exhaust fan no.3 #SF1 (Alloy)	717616.32	1487720.25	12.00	0.50	27.00	300.00	6.56	1.45	0.45	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	5	EOLT #1: Exhaust fan no.4 #HMC1 (Dreachine)	717614.93	1487709.67	12.00	0.62	28.00	301.00	6.26	2.37	0.20	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	6	EOLT #1: Exhaust fan no.5 #Slip guard	717611.36	1487700.54	12.00	0.35	32.00	305.00	4.46	0.41	0.17	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	7	EOLT #1: Exhaust fan no.6 #SF1 (VFT)	717620.76	1487718.66	12.00	0.50	27.00	300.00	4.43	0.84	2.00	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	8	EOLT#2&3: Exhaust fan no.7 HC#2	717627.27	1487707.86	10.00	0.65	29.00	302.00	3.14	1.00	1.12	0.0011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	9	EOLT#2&3: Exhaust fan no.8 SF#2	717634.78	1487698.02	10.00	0.35	28.00	301.00	2.71	0.25	6.81	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	10	EOLT#2&3: Exhaust fan no.9 HC#2	717643.92	1487716.63	10.00	0.35	28.00	299.00	2.71	0.25	0.45	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	11	EOLT#2&3: Exhaust fan no.11 HMC#2	717641.66	1487705.34	10.00	0.60	25.00	298.00	9.61	2.65	0.61	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	12	EOLT#2&3: Exhaust fan no.12 HMC#2	717630.15	1487695.51	10.00	0.45	31.00	304.00	3.85	0.59	27.22	0.0161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	13	EOLT#2&3: Extension fan no.13 #Tinting 2	717653.83	1487707.36	10.00	0.53	25.00	298.00	4.94	1.54	1.48	0.0023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	14	EOLT#2&3: Extension exhaust fan no.14 #Tinting 2	717651.56	1487696.57	10.00	0.77	25.00	298.00	4.12	2.40	0.58	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	15	SLE: Exhaust fan no.15 - Exhaust fan#04 (New E&M)	717588.28	1487656.80	9.00	0.40	25.00	298.00	4.93	0.85	2.13	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	16	SLE: Exhaust fan no.16 - Exhaust fan#01	717598.77	1487655.00	9.00	0.40	29.00	302.00	2.22	0.38	0.07	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	17	SLE: Exhaust fan no.17 - Exhaust fan#02 (SLE SF)	717609.74	1487653.19	9.00	0.36	32.00	305.00	2.23	0.30	0.39	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	18	SLE: Exhaust fan no.18 - Exhaust fan#03 (SLE HMC)	717621.17	1487651.16	9.00	0.36	29.00	302.00	7.19	0.99	0.09	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
บริษัท แคมพลอส (ประเทศไทย) จำกัด	1	Paint Booth	719111.08	1486647.63	10.00	0.58	30.00	303.00	38.69	3.72	50.00	0.0860	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	2	Screen	719101.18	1486639.66	8.20	0.35	27.00	300.00	7.28	0.70	0.70	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	3	Mix Injection	719091.5	1486633.12	5.00	0.30	24.00	297.00	2.98	0.21	0.20	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
บริษัท อากาศโมโน เมจ (ประเทศไทย) จำกัด	1	Wet Scrubber No.1	726181.00	1487141.00	6.20	0.60	30.00	303.00	7.68	2.08	5.80	0.0121	1.0000	2.6176	0.0054	1.0000	1.8814	0.0039	จ
	2	Wet Scrubber No.2 (400 CM/M)	726184.00	1487263.00	20.00	0.50	29.00	302.00	7.60	4.63	6.40	0.0206	1.0000	2.6176	0.0121	1.0000	1.8814	0.0087	จ
	3	Wet Scrubber No.3 (885 CM/M)	726192.00	1487263.00	20.00	1.15	29.00	302.00	7.49	7.45	7.00	0.0522	1.0000	2.6176	0.0195	1.0000	1.8814	0.0140	จ
	4	Wet Scrubber No.4 (920N m3/min)	726174.00	1487152.00	14.33	0.41	80.21	353.21	7.91	0.87	6.10	0.0053	1.0000	2.6176	0.0023	1.0000	1.8814	0.0016	จ
	5	Dust collector	726354.00	1487160.00	14.33	0.41	80.21	353.21	7.91	0.87	10.50	0.0091	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จ	
	6	Boiler (Piston)	726168.00	1487264.00	8.00	0.45	117.00	390.00	7.32	0.86	6.60	0.0082	1.0000	2.6176	0.0023	22.0000	41.3906	0.0256	จ
	7	Boiler (FAD)	726340.00	1487179.00	14.33	0.41	80.21	353.21	7.91	0.87	11.30	0.0098	1.0000	2.6176	0.0023	31.0000	58.3231	0.0507	จ
	8	GL Line (Treatment ฟูโบล)	726323.00	1487179.00	14.33	0.41	80.21	353.21	7.91	0.87	5.00	0.0044	1.0000	2.6176	0.0023	1.0000	1.8814	0.0016	จ
	9	GL Line (Baking ฟูโบล)	726318.00	1487179.00	14.33	0.41	80.21	353.21	7.91	0.87	6.40	0.0056	1.0000	2.6176	0.0023	1.0000	1.8814	0.0016	จ
	10	Curing 1	726284.00	1487179.00	14.33	0.41	80.21	353.21	7.91	0.87	7.20	0.0063	1.0000	2.6176	0.0023	1.0000	1.8814	0.0016	จ
	11	Curing 2	726280.00	1487179.00	12.00	0.15	180.00	452.00	7.40	0.08	8.50	0.0007	1.0000	2.6176	0.0002	1.0000	1.8814	0.0002	จ
	12	Curing 3	726276.00	1487179.00	12.00	0.12	179.00	452.00	7.13	0.05	6.90	0.0003	1.0000	2.6176	0.0001	1.0000	1.8814	0.0001	จ
	13	Curing 4	726281.00	1487179.00	12.00	0.15	181.00	454.00	7.40	0.08	7.50	0.0006	1.0000	2.6176	0.0002	1.0000	1.8814	0.0002	จ
	14	Curing 5	726268.00	1487179.00	12.00	0.20	181.00	454.00	7.63	0.15	8.30	0.0012	1.0000	2.6176	0.0004	1.0000	1.8814	0.0003	จ
	15	Curing 6	726272.00	1487179.00	12.00	0.12	174.00	447.00	7.33	0.05	8.80	0.0004	1.0000	2.6176	0.0001	1.0000	1.8814	0.0001	จ
	16	Total Curing	726267.00	1487179.00	17.00	0.50	38.00	311.00	13.70	2.50	9.10	0.0228	1.0000	2.6176	0.0065	1.0000	1.8814	0.0047	จ
	17	Scorsher line 1	726279.00	1487179.00	14.00	0.50	57.00	330.00	8.16	1.40	9.30	0.0130	1.0000	2.6176	0.0037	1.0000	1.8814	0.0026	จ
	18	Scorsher line 2	726272.00	1487179.00	14.00	0.50	75.00	348.00	9.38	1.52	9.00	0.0137	1.0000	2.6176	0.0040	1.0000	1.8814	0.0029	จ
	19	Hotpress 1	726313.00	1487179.00	17.00	0.30	38.00	309.00	5.90	0.39	6.40	0.0025	1.0000	2.6176	0.0010	1.0000	1.8814	0.0007	จ
	20	Hotpress 2	726318.00	1487179.00	17.00	0.30	35.00	308.00	5.89	0.39	8.30	0.0032	1.0000	2.6176	0.0010	1.0000	1.8814	0.0007	จ
	21	Hotpress 3	726322.00	1487179.00	17.00	0.30	34.00	307.00	6.08	0.41	7.70	0.0032	1.0000	2.6176	0.0011	1.0000	1.8814	0.0008	จ

	22	Hotpress 4	726327.00	1487179.00	17.00	0.30	33.00	306.00	6.52	0.44	7.50	0.0039	1.0000	2.6176	0.0012	1.0000	1.8814	0.0008	๑๗๓
	23	Grinding1&2	726274.00	1487179.00	17.00	0.40	42.00	315.00	13.65	1.57	6.30	0.0089	1.0000	2.6176	0.0041	1.0000	1.8814	0.0030	๑๗๓
	24	Cool down Painting 1	726279.00	1487179.00	14.00	0.30	38.00	309.00	7.20	0.48	8.20	0.0039	1.0000	2.6176	0.0012	1.0000	1.8814	0.0009	๑๗๓
	25	Cool down Painting 2	726272.00	1487179.00	14.00	0.50	38.00	311.00	8.85	1.25	7.50	0.0094	1.0000	2.6176	0.0033	1.0000	1.8814	0.0024	๑๗๓
บริษัท เทีนโซ (ประเทศไทย) จำกัด	1	DIE Casting Line 3 Melting Furnace 3	718636.96	1486209.21	15.00	0.30	90.00	363.00	5.17	0.30	1.79	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	DIE Casting Line 4 Melting Furnace 4	718632.74	1486209.08	12.00	0.30	85.00	358.00	7.31	0.43	3.37	0.0014	0.00	0.00	0.00	1.9900	3.7440	0.0016	
	3	DIE Casting Line 5 Melting Furnace 5	718628.45	1486208.87	12.00	0.30	129.00	402.00	5.53	0.29	1.51	0.0004	0.00	0.00	0.00	1.9900	3.7440	0.0011	
	4	DIE Casting Line 7 Melting Furnace 7	718623.82	1486208.65	12.00	0.30	68.00	335.00	4.02	0.25	1.31	0.0003	0.00	0.00	0.00	3.4200	6.4344	0.0016	
	5	DIE Casting Line 8 Melting Furnace 8	718620.51	1486208.70	14.00	0.30	135.00	406.00	5.04	0.26	1.72	0.0004	0.00	0.00	0.00	1.9900	3.7440	0.0010	
	6	DIE Casting Line 9 Melting Furnace 9	718617.37	1486208.58	14.00	0.30	101.00	374.00	4.08	0.23	0.91	0.0002	0.00	0.00	0.00	3.2900	6.1896	0.0014	
	7	DIE Casting Line 10 Melting Furnace 10	718613.40	1486208.78	12.00	0.30	124.00	397.00	3.39	0.18	2.44	0.0004	0.00	0.00	0.00	1.9900	3.7440	0.0007	
	8	DIE Casting Line 3 Shot blast 3	718608.69	1486208.73	12.00	0.30	45.00	318.00	3.47	0.23	0.80	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9	DIE Casting Line 4 Shot blast 4	718638.21	1486193.53	12.00	0.30	54.00	327.00	3.36	0.21	2.25	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	10	DIE Casting Line 5 Shot blast 5	718636.47	1486193.27	12.00	0.30	37.00	310.00	2.80	0.19	0.61	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	11	DIE Casting Line 7 Shot blast 7	718633.25	1486192.90	12.00	0.30	43.00	318.00	3.45	0.23	2.55	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	12	DIE Casting Line 8 Shot blast 8	718628.71	1486192.60	12.00	0.30	38.00	311.00	3.69	0.25	2.29	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	13	DIE Casting Line 9 Shot blast 9	718624.50	1486192.15	14.00	0.20	35.00	308.00	3.95	0.12	0.51	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	14	DIE Casting Line 10 Shot blast 10	718621.28	1486191.54	12.00	0.20	35.00	308.00	4.28	0.13	4.85	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	15	Starter (PEF 100)	718616.74	1486191.07	15.00	0.40	29.00	302.00	8.39	1.04	0.80	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	16	Regrinding (PEF 101)	718612.45	1486190.53	15.00	0.40	34.00	307.00	13.96	2.66	0.80	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท เ็นเจ็ค สปร้าจบลักส์ (สเวียต) (ประเทศไทย) จำกัด	1	Dust Collector No 1	726017.1	1487429.37	10.00	1.00	30.00	303.00	8.21	6.45	4.64	0.0299	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔๘
	2	Dust Collector No 2	726002.08	1487430.71	10.00	1.00	30.00	303.00	7.24	5.69	3.81	0.0217	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวงกตแผ่น
บริษัท นิกคิ พวอน (ไทยแลนด์) จำกัด ลำปางงานใหม่	1	ปล่องดูดควันร้อน HP 1,2	724228.00	1487713.00	16.00	0.40	38.00	311.00	12.22	1.41	1.00	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔๘
	2	ปล่องดูดควันร้อน HP 3	724281.00	1487712.00	16.00	0.40	46.00	319.00	7.39	0.83	2.00	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔๘
	3	ปล่องดูดควันร้อน HP 4,5	724284.00	1487713.00	16.00	0.40	38.00	311.00	8.50	0.98	1.00	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔๘
	4	ปล่องดูดควันร้อน HP 6	724287.00	1487714.00	16.00	0.40	45.00	318.00	10.33	1.77	1.00	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔๘
	5	ปล่องดูดควันร้อน HP 7	724290.00	1487713.00	16.00	0.40	44.00	317.00	9.82	1.11	2.00	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔๘
บริษัท ฮัดสันแพค (ประเทศไทย) จำกัด	1	Production Stack	724238.48	1487747.87	10.00	0.40	35.00	308.00	9.04	0.49	1.70	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท เจ.ทีเอสเอส จำกัด	1	Dust Collector of Fold Paper	724665.31	1488142.43	6.00	0.40	31.00	304.00	10.63	1.31	1.00	0.0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	Air Supply of Fold Paper	724669.11	1488137.12	6.00	0.40	41.00	314.00	8.22	0.98	1.00	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3	Oven of Recipro	724672.77	1488131.75	7.00	0.34	38.00	311.00	10.09	1.16	1.00	0.0012	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0022	
	4	Oven of Rotary	724676.67	1488127.36	6.00	0.25	59.00	332.00	6.61	0.90	2.00	0.0006	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0006	
	5	Air Supply of Element	724658.82	1488137.81	7.00	0.40	39.00	312.00	10.33	1.24	1.00	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6	Cooling Stack of Element 1	724662.61	1488132.43	7.00	0.60	39.00	312.00	10.63	2.87	1.00	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	7	Cooling Stack of Element 2	724666.27	1488127.13	6.00	0.60	40.00	313.00	11.26	3.03	2.00	0.0061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	8	Oven of Element 1	724670.18	1488122.73	6.00	0.50	71.00	344.00	12.05	2.05	1.00	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9	Oven of Element 2	724651.57	1488132.80	6.00	0.50	69.00	342.00	11.87	2.03	2.00	0.0041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	10	Bake Oven of Paint Line	724655.37	1488127.48	6.00	0.30	135.00	408.00	14.76	0.97	1.00	0.0010	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0018	
	11	Dry off Oven of Paint Line	724659.03	1488122.12	6.00	0.30	39.00	312.00	11.52	0.99	1.00	0.0010	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0019	
	12	Cooling Stack of Paint Line	724662.93	1488117.72	6.00	0.82	40.00	313.00	11.18	7.45	1.00	0.0075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	13	Pretreatment Stack	724645.08	1488128.18	6.00	0.45	36.00	309.00	11.62	2.27	1.00	0.0023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	14	Spray Booth Stack	724648.87	1488122.88	6.00	0.45	29.00	302.00	11.61	2.32	1.00	0.0023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	15	Inside Paint Stack	724652.53	1488117.49	7.00	0.44	38.00	311.00	10.85	2.08	1.00	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	16	Baler	724656.44	1488113.10	3.00	0.30	96.00	369.00	11.56	0.66	1.00	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท ทวีนีทไฟเบอร์เบส จำกัด	1	Welding Bay 2,3,4,5,12	724934.12	1488129.18	6.00	0.90	40.00	313.00	11.11	7.06	1.00	0.0071	0.1000	0.2618	0.0016	1.0000	1.8814	0.0133	
	2	Welding Bay 1, Robot Cell 4,5,6,12,13,14,15	724939.71	1488126.80	6.00	0.30	39.00	312.00	11.51	7.31	1.00	0.0073	0.1000	0.2618	0.0010	1.0000	1.8814	0.0136	

	3	Welding Bay 10	724984.53	1488103.96	6.00	0.70	36.00	311.00	10.67	4.10	2.00	0.0082	0.1000	0.2618	0.0011	1.0000	1.8814	0.0077	
	4	Welding Bay 7,8,9	724990.63	1488100.80	6.00	0.70	39.00	312.00	10.56	4.06	2.00	0.0081	0.1000	0.2618	0.0011	1.0000	1.8814	0.0076	
	5	Welding Bay Jayoo	725010.40	1488026.56	6.00	0.45	40.00	313.00	11.32	1.80	2.00	0.0036	0.1000	0.2618	0.0005	1.0000	1.8814	0.0034	
	6	Welding Bay 6	725012.92	1488100.05	6.00	0.45	38.00	311.00	11.64	1.85	2.00	0.0037	0.1000	0.2618	0.0005	1.0000	1.8814	0.0035	
	7	Factory 2 Side Shop T6	724680.16	1488049.66	6.00	0.70	36.00	311.00	10.05	3.87	2.00	0.0077	0.1000	0.2618	0.0010	1.0000	1.8814	0.0073	
	8	Laser 7040&Welding GMI&T6	724885.60	1488052.73	6.00	1.00	47.00	320.00	11.41	8.97	2.00	0.0179	0.1000	0.2618	0.0023	1.0000	1.8814	0.0169	
บริษัท สันติ (ประเทศไทย) จำกัด	1	เตา Annealing	723120.82	1487940.74	20.00	0.00	98.00	371.00	6.18	2.77	1.10	0.0030	1.3000	3.4029	0.0004	1.8000	3.0102	0.0083	
	2	เตา BN	723091.07	1488057.98	11.00	0.20	168.00	441.00	5.02	0.09	1.60	0.0001	1.3000	3.4029	0.0003	1.0000	1.8814	0.0002	
บริษัท คาโง อินดัสตริเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1	Boiler	719740.13	1486404.55	16.00	0.95	115.00	386.00	7.30	5.17	5.10	0.0264	6.9000	16.4908	0.0853	6.1000	11.4765	0.0593	ตรวจ
	2	Safety tower	719758.14	1486378.63	31.00	1.50	55.00	328.00	21.20	37.46	7.80	0.2522	1.3000	3.4029	0.1275	2.1000	3.9503	0.1480	ตรวจ
	3	Hot oil boiler no.1	719770.91	1486358.76	17.00	0.47	215.00	488.00	12.50	2.17	2.20	0.0048	1.3000	3.4029	0.0074	2.1000	3.9503	0.0086	ตรวจ
	4	Hot oil boiler no.2	719786.75	1486338.32	17.00	0.60	235.00	508.00	12.00	3.39	1.00	0.0034	1.3000	3.4029	0.0115	17.0000	31.9836	0.1084	ตรวจ
	5	SC2 scrubber(V606)	719800.55	1486319.42	20.00	0.10	32.00	305.00	10.90	0.34	0.00	0.00	1.30	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	6	SC2 scrubber(C400)	719813.32	1486300.51	20.00	0.10	31.00	304.00	9.90	0.08	0.00	0.00	1.30	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	7	Exhaust(MVCH)	719827.11	1486280.60	3.00	0.25	32.00	305.00	9.40	0.46	1.00	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พบกากขี้เถ้า
	8	SC2 scrubber(C-502)	719713.51	1486386.40	17.00	0.40	33.00	306.00	19.30	2.43	0.00	0.00	1.30	3.40	0.01	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	9	Hood No.1	719731.51	1486360.54	15.00	0.30	30.00	303.00	9.00	0.64	1.90	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	10	Hood No.2	719744.29	1486340.61	12.00	0.15	31.00	304.00	7.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	41.39	0.0054	ไม่
	11	Hood No.3	719760.13	1486320.18	12.00	0.21	30.00	303.00	8.00	0.28	1.90	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	12	Hood No.4	719773.92	1486301.27	12.00	0.26	30.00	303.00	13.20	0.70	1.00	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	13	Hood No.5	719786.70	1486282.37	15.00	0.30	30.00	303.00	15.00	1.06	1.90	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	14	Hood No.7	719800.49	1486262.44	15.00	0.20	30.00	303.00	9.90	0.31	1.50	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	15	Dust hood	719886.96	1486368.40	4.00	0.20	31.00	304.00	8.60	0.27	1.00	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	16	Rotary filter No.1	719691.12	1486304.46	4.00	0.69	42.00	315.00	11.60	5.57	1.00	0.0056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	17	Rotary filter No.2	719706.96	1486284.02	4.00	0.70	38.00	311.00	14.20	7.24	1.70	0.0123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	18	Rotary filter No.3	719720.76	1486285.12	4.00	0.84	40.00	313.00	22.60	17.63	2.90	0.0511	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	19	Rotary filter No.4	719733.53	1486246.21	4.00	0.50	40.00	313.00	9.70	2.34	1.00	0.0023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	20	Rotary filter No.5	719747.33	1486226.29	4.00	0.50	43.00	316.00	10.10	2.53	1.00	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	21	Rotary filter No.6	719704.97	1486342.53	4.00	0.63	45.00	318.00	9.60	4.08	1.00	0.0041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	22	Dust collector(KF-706)	719717.75	1486322.61	15.00	0.30	34.00	307.00	22.60	1.60	1.00	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	23	Dust collector(KF-708)	719733.59	1486302.17	15.00	0.20	32.00	305.00	21.30	0.67	1.00	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	24	Dust collector(KF-709)	719747.38	1486283.26	15.00	0.20	31.00	304.00	12.30	0.99	1.00	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	25	SC2 scrubber(C-512)	719760.15	1486264.36	17.00	0.40	34.00	307.00	20.00	2.51	0.00	0.00	1.30	3.40	0.01	0.00	0.00	0.00	ตรวจ
	26	Dust collector(KF-362)	719773.05	1486244.43	3.50	0.20	33.00	306.00	13.10	0.41	1.00	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พบกากขี้เถ้า
	27	Dust collector(KF-790)	719660.34	1486350.25	25.00	0.28	35.00	308.00	11.80	0.96	2.70	0.0026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	28	Dust collector(KF-795)	719678.35	1486324.39	25.00	0.29	33.00	306.00	13.70	1.19	1.00	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	29	Dust collector(KF-796)	719605.23	1486305.23	25.00	0.36	35.00	308.00	10.00	1.49	1.00	0.0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	30	Dust collector(KF-011)	719637.49	1486285.31	25.00	0.18	35.00	308.00	9.20	0.23	1.00	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พบกากขี้เถ้า
	31	Dust collector(KF-230)	719653.33	1486244.87	1.00	0.20	30.00	303.00	9.30	0.29	1.90	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	32	Dust collector(KF-231)	719667.12	1486225.97	25.00	0.15	33.00	306.00	11.20	0.20	1.60	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	33	Dust collector(KF-232)	719679.89	1486207.06	25.00	0.30	38.00	311.00	13.50	0.95	1.00	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	34	Dust collector(KF-605)	719693.60	1486187.14	25.00	0.24	34.00	307.00	22.70	1.36	1.00	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	35	Dust collector(KF-690)	719580.16	1486293.03	25.00	0.38	35.00	308.00	13.20	1.98	1.00	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	36	Dust collector(KF-793)	719584.32	1486229.16	25.00	0.29	36.00	309.00	12.50	1.09	6.20	0.0068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	37	Dust collector(KF-531)	719600.16	1486208.72	25.00	0.13	34.00	307.00	34.80	0.63	1.50	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ไม่
	38	Dust collector(KF-390)	719613.06	1486180.81	25.00	0.25	35.00	308.00	8.60	0.43	1.50	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พบกากขี้เถ้า







	3	Oven futeba	719158.05	1487858.65	10.00	0.60	91.00	364.00	7.18	1.82	14.68	0.0267	1.9522	5.1100	0.0093	1.1268	2.1200	0.0039	
	4	Exhaust futeba No4	719167.67	1487809.97	10.00	0.13	32.00	305.00	23.67	8.57	17.12	0.1466	2.1470	5.6200	0.0481	1.2810	2.4100	0.0206	
	5	Exhaust futeba No3	719171.79	1487756.83	10.00	0.13	34.00	307.00	18.37	12.18	21.68	0.2839	2.7182	7.1100	0.0868	1.5520	2.9200	0.0366	
	6	Exhaust futeba No1	719174.22	1487788.18	10.00	0.15	33.00	308.00	15.66	16.19	14.62	0.2367	1.9522	5.1100	0.0827	0.9674	1.8200	0.0295	
	7	Exhaust futeba No2	719175.69	1487784.47	10.00	0.15	36.00	309.00	18.17	11.83	19.68	0.2326	0.9207	2.4100	0.0285	0.0698	0.1200	0.0014	
	บริษัท หาดหว้า (ประเทศไทย) จำกัด	1	รวมสายอากาศ	719178.18	1487456.21	8.00	0.50	34.00	307.00	4.15	0.30	0.42	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖3
บริษัท พิคโคโล โพรเซสซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	1	ปล่องแก๊สไอน้ำ (Boiler Stack)	719860.25	1487838.88	10.00	0.35	78.00	351.00	4.08	0.31	2.00	0.0006	0.1000	0.2618	0.0001	10.0000	18.8130	0.0058	
	2	ปล่องเตาอบ (Oven Stack)	719859.44	1487835.94	21.00	1.50	225.00	498.00	5.58	8.06	3.00	0.0182	0.1000	0.2618	0.0016	7.0000	13.1697	0.0798	
บริษัท ฮาฮาจิ (ประเทศไทย) จำกัด	1	Aging Stack 1,2	722394.27	1486186.12	15.00	0.42	33.00	306.00	10.08	2.12	1.10	0.0029	1.9000	3.4029	0.0072	0.00	0.00	0.00	๕๖4
	2	Thermosetting Room	722367.15	1486220.7	5.00	0.30	33.00	306.00	8.33	0.52	3.30	0.0017	1.9000	3.4029	0.0018	0.00	0.00	0.00	๕๖3
บริษัท ฮยามาเอคิอุตสาหกรรม จำกัด	1	Line B/D 2/ปล่องฝุ่นเหล็ก	720517.00	1487512.00	6.00	0.30	38.00	311.00	18.98	1.15	5.00	0.0058	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖4
	2	Line B/D 4/ปล่องฝุ่นเหล็ก	720521.00	1487516.00	6.00	0.30	39.00	312.00	11.85	0.80	1.00	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖4
บริษัท ทัมมิก โคซูเกะ แมนูแฟคเจอริ่ง	1	HOOD ตู้ควัน	720758.79	1487747.51	8.00	0.35	33.00	306.00	16.69	0.66	9.61	0.0063	1.9600	3.5599	0.0023	1.2100	2.2765	0.0015	
บริษัท ทสึชิม่า (ประเทศไทย) จำกัด	1	ปล่อง Slicker Stack (ทางเดิน)	720936.05	1488196.94	4.00	0.57	30.00	303.00	2.47	0.79	8.81	0.0077	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖3
	2	ปล่อง Slicker Stack (Mixing room)	720945.00	1488197.29	4.00	0.35	28.00	299.00	5.16	0.63	8.81	0.0062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖3
	3	ปล่อง Slicker Stack	720955.75	1488198.16	4.00	0.82	28.00	299.00	4.76	3.53	10.01	0.0353	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖4
บริษัท เอส. เอพริคชั่น จำกัด	1	Paint Booth 6	720941.71	1487943.79	12.00	0.60	25.00	298.00	5.06	1.78	21.90	0.0390	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	2	Paint Booth 18	720938.04	1487939.85	12.00	0.68	26.00	299.00	7.54	3.19	1.53	0.0049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	3	Paint Booth 8	720933.82	1487934.75	12.00	0.80	25.00	298.00	8.24	2.73	2.73	0.0075	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	4	Paint Booth 11	720930.02	1487930.58	10.00	0.66	28.00	299.00	8.61	7.87	7.87	0.0619	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	5	Paint Booth 13	720924.72	1487927.32	10.00	0.66	26.00	299.00	6.57	2.83	2.83	0.0080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	6	Paint Booth 14	720920.60	1487922.69	10.00	0.68	25.00	298.00	6.12	7.50	7.50	0.0563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	7	Paint Booth 15	720915.31	1487918.04	12.00	0.65	27.00	300.00	8.38	5.66	5.66	0.0320	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	8	Paint Booth 16	720911.43	1487911.34	12.00	0.65	31.00	304.00	10.27	3.99	3.99	0.0115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	9	Paint Booth 17	720983.88	1487910.10	12.00	0.66	25.00	298.00	8.11	1.19	1.19	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	10	Paint Booth 20	720979.05	1487905.92	12.00	0.66	28.00	301.00	7.04	5.93	5.93	0.0362	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	11	Paint Booth 21	720973.54	1487901.51	7.00	0.70	27.00	300.00	3.96	18.00	18.00	0.3240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	12	Miniapindle	720968.03	1487895.25	7.00	0.80	30.00	303.00	2.32	6.07	6.07	0.0368	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	13	Laser	720962.54	1487888.08	12.00	0.36	28.00	301.00	3.55	0.39	0.39	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	14	Print1	720936.75	1487872.00	7.00	0.70	27.00	300.00	7.80	0.53	0.53	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
	15	Print2 Dia 5	720948.40	1487862.44	12.00	0.20	30.00	303.00	4.40	0.13	0.35	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๔8
บริษัท เทคโนเฮาส์ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	1	Stack Spray	718661.21	1487404.17	10.00	0.37	35.00	308.00	9.99	1.23	6.50	0.0080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖4
	2	Sand blast	718658.70	1487399.06	5.00	0.40	32.00	305.00	7.78	1.18	8.20	0.0097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖3
	3	Oven 1	718627.13	1487427.62	10.00	0.35	36.00	303.00	0.40	0.40	5.40	0.0026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖3
	4	Oven 2	718624.81	1487423.72	10.00	0.15	34.00	307.00	3.35	0.08	4.80	0.0094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖4
	5	Boat paint1	718613.01	1487404.31	10.00	0.35	32.00	305.00	7.78	1.06	6.70	0.0071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖4
	6	Boat paint2	718610.30	1487397.61	10.00	0.30	35.00	308.00	6.48	0.55	7.40	0.0041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖3
บริษัท โซนี่ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	1	Building #1- Exhaust Room No.2 (Outlet)	720163.35	1487259.27	5.00	0.51	30.60	303.60	7.87	7.16	0.10	0.0007	1.9000	3.4029	0.0244	1.0000	1.8814	0.0135	๔8
	2	Building #1-Exhaust Room No.4 (Outlet)	720165.37	1487265.74	5.00	0.51	32.00	305.00	7.89	7.18	0.20	0.0014	1.9000	3.4029	0.0244	1.0000	1.8814	0.0135	๔8
	3	Building #3 - CL Washing Stack (Old KDV)	720183.47	1487274.20	6.50	0.49	31.50	304.50	12.49	3.50	0.30	0.0011	1.9000	3.4029	0.0119	1.4000	2.6339	0.0092	๔8
	4	Building #3 - CL Production Stack	720164.07	1487241.93	6.50	0.58	30.60	303.60	22.70	8.17	0.20	0.0016	1.9000	3.4029	0.0278	1.4000	2.6339	0.0215	๔8
	5	Common Area - Chemical Room	720179.21	1487250.60	5.00	0.50	30.00	303.00	23.50	4.13	0.20	0.0008	1.9000	3.4029	0.0141	1.0000	1.8814	0.0078	๔8
	6	Common Area - Dust Collector	720201.08	1487261.00	4.00	0.30	40.00	313.00	13.21	0.80	0.40	0.0003	1.9000	3.4029	0.0027	1.0000	1.8814	0.0015	๔8
บริษัท โซกันแอสทริกอนติกันส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	Powder Painting	720913.30	1486597.18	6.00	0.29	47.60	320.60	0.51	6.00	2.08	0.0125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	PTS (Painting Line Process) ห้องพ่นสี No 1	720922.68	1486542.81	11.00	0.53	33.10	306.10	4.39	15.03	2.30	0.0346	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3	PTS (Painting Line Process) ห้องพ่นสี No 2	720932.68	1486549.08	10.00	0.80	34.00	307.00	5.62	15.61	5.67	0.0885	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	4	PTS (Painting Line Process) ห้องพ่นสี No 3	720941.88	1486595.82	11.00	0.53	33.50	306.50	5.02	17.19	11.38	0.1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	5	PTS (Painting Line Process) ห้องพ่นสี No 4	720952.20	1486581.93	11.00	0.53	29.90	302.90	3.84	13.15	5.83	0.0766	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6	PTS (Painting Line Process) ห้องผสมสี	720963.48	1486568.53	11.00	0.36	32.50	305.50	1.38	10.22	4.01	0.0409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	7	oil Painting Room No.1	720973.00	1486575.11	7.00	0.49	33.60	306.60	5.02	20.37	2.39	0.0487	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	8	oil Painting Room No.1	720980.94	1486581.04	7.00	0.49	34.10	307.10	1.69	6.62	1.06	0.0071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
บริษัท เพชรอินโด(ประเทศไทย) จำกัด	1	Paint Booth	727193.43	1486589.86	6.50	0.40	24.00	297.00	7.07	1.22	1.00	0.0012	0.1000	0.2618	0.0003	1.0000	1.8814	0.0023	48
	2	Paint Booth	727201.22	1486600.98	6.50	0.40	24.00	297.00	7.40	1.28	1.00	0.0013	0.1000	0.2618	0.0003	1.0000	1.8814	0.0024	48
	3	Paint Booth	727211.53	1486602.96	6.50	0.40	25.00	298.00	6.37	1.10	1.00	0.0011	0.1000	0.2618	0.0003	1.0000	1.8814	0.0021	48
บริษัท สยามโกลด์ฟูลอุตสาหกรรม	1	TDC-002 (Iron Green Sand)	719261.00	1487129.00	15.00	1.70	47.00	320.00	15.98	32.50	0.40	0.0190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	434	
	2	ปล่องส่วนตกตะกอนสีเขียว TDC-003	719307.00	1487085.00	10.00	0.90	56.00	325.00	26.20	15.10	2.00	0.0202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433	
	3	ปล่องโรงหลอม TDC-005 (Iron Melting)	719218.00	1487189.00	15.00	1.20	50.00	323.00	25.78	26.90	0.50	0.0135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	434	
	4	ปล่องส่วนเค้นทราย TDC-008 (Iron Shell Sand)	719266.00	1487121.00	10.00	0.80	140.00	413.00	18.63	3.80	30.30	0.1151	0.1000	0.2618	0.0010	9.7000	18.2495	0.0693	48
	5	ปล่องส่วนเค้นทราย SDC-014 (Iron Shell Sand)	719265.00	1487230.00	10.00	0.60	54.00	327.00	15.14	3.90	0.20	0.0008	0.00	0.00	0.00	6.7000	12.6053	0.0492	48
	6	ปล่องโรงหลอม SDC-009 (Iron Melting)	719167.00	1487141.00	15.00	1.20	47.00	320.00	12.72	13.40	1.20	0.0161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	7	ปล่องส่วนเค้นทราย SDC-015	719316.00	1487053.00	10.00	0.90	36.00	309.00	13.85	8.50	2.70	0.0230	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	8	ปล่อง Sand Recycle (SDC-100) ( AL Shell Sand)	719134.00	1487140.00	10.00	0.80	90.00	363.00	5.09	2.10	3.80	0.0080	0.1000	0.2618	0.0005	7.3000	13.7342	0.0288	48
	9	ปล่อง Sand Mixing (SDC-101) ( AL Shell Sand)	719196.00	1487139.00	10.00	1.10	95.00	368.00	40.41	31.10	5.20	0.1617	0.1000	0.2618	0.0081	6.7000	12.6053	0.0920	48
	10	ปล่อง Furnace (SDC-102) (AL Melting)	719066.00	1487081.00	10.00	0.40	105.00	378.00	25.24	2.50	0.40	0.0010	0.1000	0.2618	0.0007	5.3000	9.9714	0.0249	48
	11	ปล่อง Heat Treatment Furnace ( AL Finishing ) (Cyclone No.1)	719097.00	1487132.00	8.00	1.00	54.00	327.00	23.19	16.60	1.00	0.0166	0.1000	0.2618	0.0043	1.3000	2.4458	0.0406	48
	12	ปล่อง Heat Treatment Furnace ( AL Finishing ) (Cyclone No.2)	719101.00	1487134.00	8.00	1.00	55.00	328.00	23.12	16.50	0.60	0.0099	0.1000	0.2618	0.0043	1.7000	3.1984	0.0528	48
	13	ปล่องเตาหลอม (SDC-107)	719080.00	1487062.00	15.00	0.54	60.00	333.00	10.25	2.10	1.50	0.0092	0.1000	0.2618	0.0005	2.0000	3.7628	0.0079	48
	14	ปล่อง Shell sand No.2 (SDC-110)	719139.00	1487135.00	15.00	0.80	87.00	360.00	5.53	2.30	6.20	0.0143	0.1000	0.2618	0.0006	16.3000	30.6667	0.0705	48
	15	ปล่อง Shell sand No.2 (SDC-111)	719083.00	1487061.00	15.00	0.75	77.00	350.00	17.81	6.70	0.20	0.0013	0.1000	0.2618	0.0018	5.7000	10.7239	0.0719	48
	16	ปล่องเตาหลอมอลูมิเนียม (SDC-201)	719160.00	1486941.00	15.00	1.00	48.00	321.00	15.96	11.20	1.10	0.0129	0.1000	0.2618	0.0029	5.7000	10.7239	0.1201	48
บริษัท คอมบ้า อิมพอร์ต.ประเทศไทย จำกัด	1	ห้องพ่นผง PVC (Dust-00005)	720554.07	1487961.70	12.00	0.50	34.00	307.00	4.43	0.83	0.88	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	434	
	2	ห้องพ่นสีดีไซน์ ST080 (Dust-00289) B.1/1	720559.07	1487956.70	12.00	0.80	34.00	307.00	5.62	2.60	0.25	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433	
	3	ห้องพ่นสี ST0160 (Dust-00115)	720564.07	1487951.70	12.00	0.80	34.00	307.00	5.94	2.84	0.86	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	4	ปล่องพ่นผงแป้งโปว (Dust-00281)	720560.07	1487946.70	12.00	0.56	35.00	308.00	4.57	1.40	0.25	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	5	ปล่องพ่นสีพ่นสี (Dust-00229) WS Line 1 B.2/1	720574.07	1487941.70	12.00	0.57	31.00	304.00	7.79	2.49	1.33	0.0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	6	ปล่องพ่นสีพ่นสี (Dust-00234) WS Line 1 B.2/1	720579.07	1487936.70	12.00	0.43	32.00	305.00	4.13	0.73	16.59	0.0121	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	7	ปล่องพ่นสี (Dust-00239) WS Line 3 B.2/1	720584.07	1487931.70	12.00	0.70	31.00	304.00	7.20	2.67	1.21	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433	
	8	ปล่องพ่นสีพ่นสี (Dust-00244) SSS Line B.2/1	720589.07	1487926.70	12.00	0.41	30.00	303.00	4.66	0.79	4.11	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	9	ปล่องพ่นสีเคลือบ (00228) WS Line 1 B.2/1	720594.07	1487921.70	15.00	0.80	32.00	305.00	14.41	6.87	2.47	0.0170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	10	ห้องพ่นสีพ่นสี (Dust-00060) Main Line B.2/2	720599.07	1487916.70	12.00	0.50	31.00	304.00	10.58	1.98	0.73	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	11	ห้องพ่นสี (Dust-00200) Main Line B.2/2	720604.07	1487911.70	12.00	0.57	32.00	305.00	6.98	0.87	27.70	0.0241	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	

12	ชุดเครื่องปั๊ม (Dust-00038) Custom WS B.2/2	720603.07	1487206.70	5.00	0.00	35.00	308.00	-10.52	6.93	0.28	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
13	ปล่องพ่นละอองหิน (Dust-00063) Custom WS B.2/2	720614.07	1487201.70	12.00	0.50	33.00	306.00	7.16	1.70	1.66	0.0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
14	ปล่องพ่นเคมี (00214) CSE B.3/1	720619.07	1487896.70	15.00	0.57	56.00	329.00	14.05	4.03	9.10	0.0367	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
15	ปล่องพ่นเคมี (Protech/DES 3 (00069/70))	720624.07	1487891.70	5.00	1.00	34.00	307.00	6.66	4.95	0.40	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
16	ปล่อง Presend (00027)	720629.07	1487886.70	15.00	0.60	32.00	305.00	2.20	0.59	1.30	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
17	พ่นดีไซด์ (00099) CSP B.3/2	720634.07	1487881.70	15.00	0.57	33.00	306.00	13.99	4.31	8.13	0.0350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	พ่นพ่นเคมี (00078) JB B.3/2	720639.07	1487876.70	15.00	0.60	34.00	307.00	16.76	4.48	40.28	0.1804	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
19	ปล่องพ่นเคมี 2 (00074)	720644.07	1487871.70	15.00	0.58	35.00	308.00	22.13	7.28	14.66	0.1067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
20	ปล่องพ่นเคมี (00079/00021)	720649.07	1487866.70	15.00	0.55	32.00	305.00	11.49	3.29	2.80	0.0086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
21	พ่นพ่นเคมี (00127/00128)	720654.07	1487861.70	15.00	0.75	32.00	305.00	9.50	5.31	1.54	0.0082	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
22	พ่นพ่นเคมี (00119)	720659.07	1487856.70	15.00	0.57	32.00	305.00	13.57	0.41	0.71	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
23	พ่นพ่นเคมี (00142)	720664.07	1487851.70	15.00	0.50	34.00	307.00	7.89	1.87	8.29	0.0155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
24	ติดตั้ง/ซ่อม (00273)	720669.07	1487846.70	15.00	0.50	35.00	308.00	15.70	3.68	287.83	1.0592	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48

	25	ปล่อง Boiler (ซีเมนส) B 8	720674.07	1487841.70	15.00	0.40	118.00	301.00	4.04	0.97	208.29	0.1104	0.9000	0.7853	0.0003	0.0000	0.0644	0.0002	พวากำแพง
	26	ถัง Sanding 1-4 (00031)	720679.07	1487896.70	5.00	1.00	33.00	306.00	12.63	9.37	0.22	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	27	ถังผสมผงสี/ผงเคลือบ (00313) OC1 B-14	720684.07	1487891.70	15.00	0.75	32.00	305.00	5.40	2.90	1.77	0.0051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
บริษัท สยามทอเทค	1	Rad-dry oven	719052.82	1485511.08	6.80	0.45	35.00	309.00	5.04	0.77	5.80	0.0045	0.0700	0.1800	0.0001	1.1000	2.1000	0.0016	
	2	Rad scrubber	719044.37	1485507.99	12.00	0.20	36.00	300.00	9.00	0.27	2.80	0.0008	0.0500	0.1300	0.0000	0.5500	1.0000	0.0003	
	3	Rad-ฟ้ายืด	719039.40	1485503.74	6.70	0.53	38.00	311.00	10.43	3.20	2.30	0.0074	0.0800	0.2100	0.0007	1.2000	2.3000	0.0074	
	4	INT-พื้เผา	719032.99	1485500.11	6.70	0.29	77.00	350.00	5.03	0.44	1.30	0.0006	0.0900	0.2400	0.0001	1.1000	2.1000	0.0009	
	5	INT-furnace	719026.38	1485495.96	8.00	0.20	48.00	321.00	7.91	0.23	5.10	0.0012	0.0600	0.1600	0.0000	1.4000	2.6000	0.0006	
	6	INT-ฟ้ายืด	719047.40	1485487.51	6.70	0.70	50.00	322.00	8.16	2.90	11.00	0.0319	0.9600	0.5400	0.0027	1.2000	2.3000	0.0067	
	7	Cond-cooling	719053.58	1485479.09	4.00	0.82	48.00	321.00	9.83	6.39	12.00	0.0767	0.4100	1.1000	0.0070	1.4000	2.6000	0.0166	
	8	Cond-dry oven	719059.35	1485467.74	4.00	0.40	45.00	316.00	8.47	1.00	9.60	0.0036	0.3900	1.0000	0.0010	1.3000	2.5000	0.0025	
	9	Cond-pne heat	719066.24	1485459.67	4.00	0.40	43.00	316.00	12.66	1.50	5.10	0.0076	0.4400	1.2000	0.0018	1.2000	2.3000	0.0034	
บริษัท จาโตโค (ประเทศไทย) จำกัด	1	Heat Treatment VF1 (Furno set)	726896.57	1486029.86	1.53	0.32	34.20	307.20	6.92	0.54	377.96	0.0041	0.00	0.00	0.00	1.0205	1.9200	0.0010	
	2	Heat Treatment VF2 (Furno set)	726896.82	1486199.86	1.62	0.30	39.00	312.00	9.25	0.62	0.61	0.0004	0.00	0.00	0.00	1.3288	2.5000	0.0016	
	3	Heat Treatment VF1 (Quenching)	726897.07	1486180.86	2.20	0.45	35.90	308.90	8.08	1.24	7.00	0.0087	0.00	0.00	0.00	0.0108	0.0204	0.0000	
	4	Heat Treatment VF2 (Quenching)	726897.32	1486179.86	1.50	0.40	39.00	312.00	10.11	1.21	0.61	0.0007	0.00	0.00	0.00	1.3288	2.5000	0.0030	
	5	Heat Treatment VF1,2 (MYB 70001, 2)	726897.57	1486169.86	1.53	0.35	31.00	304.00	8.54	0.81	1.42	0.0011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6	Gear Finish : MYB 70003	726897.82	1486159.86	0.54	0.30	35.00	308.00	8.28	0.57	0.82	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	7	Gear Finish : MYB 70004	726898.07	1486149.86	0.54	0.30	34.00	307.00	8.29	0.57	0.62	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	8	Gear Finish : MYB 70005	726898.32	1486139.86	0.54	0.30	37.00	310.00	7.94	0.54	0.31	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9	Gear Finish : MYB 70006	726898.57	1486129.86	0.54	0.30	34.00	307.00	9.16	0.63	1.64	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	10	Gear Finish : MYB 70007	726898.82	1486119.86	0.54	0.30	32.00	305.00	7.87	0.54	0.82	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	11	Gear Finish : MYB 70008	726899.07	1486109.86	0.54	0.30	30.00	303.00	7.30	0.51	0.82	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	12	Gear Finish : MYB 70009	726899.32	1486099.86	0.54	0.30	33.00	305.00	8.14	0.56	0.41	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท สยาม สเปคี่ เซอร์วิสเซส จำกัด	1	Boiler no.1	724412.28	1488431.28	8.00	0.25	120.00	393.00	6.93	0.34	18.17	0.0062	2.9569	7.7400	0.0026	4.9804	9.3700	0.0032	พวากำแพง
	2	Boiler no.2	724413.11	1488419.58	8.00	0.25	115.00	388.00	6.93	0.34	15.21	0.0062	2.9760	7.7500	0.0026	3.0036	5.8200	0.0020	พวากำแพง
บริษัท อีทีแอล (ประเทศไทย) จำกัด	1	Dust collector 1 : PD4 Die casting	727618.24	1488275.24	10.00	0.50	52.00	325.00	19.73	3.45	0.50	0.0017	1.2989	3.4000	0.0117	2.1261	4.0000	0.0138	48
	2	Dust collector 2 : PD4 Die casting	727631.88	1488267.25	10.00	0.50	50.25	323.25	20.32	3.58	0.40	0.0014	1.2989	3.4000	0.0122	1.0099	1.9000	0.0068	48
	3	shot Blast 1	727641.52	1488260.75	10.00	0.20	40.00	313.00	5.70	0.17	2.40	0.0004	1.2989	3.4000	0.0006	1.0630	2.0000	0.0003	48
	4	shot Blast 2	727653.08	1488254.00	10.00	0.15	40.00	313.00	6.58	0.11	2.00	0.0002	1.2989	3.4000	0.0004	1.0630	2.0000	0.0002	48
	5	shot Blast 3	727661.97	1488248.43	10.00	0.15	41.00	314.00	14.25	0.23	7.20	0.0017	1.2989	3.4000	0.0008	5.0495	9.5000	0.0022	48
	6	B92	727673.75	1488241.73	10.00	0.40	34.00	307.00	4.09	0.47	1.50	0.0007	1.2989	3.4000	0.0016	1.4351	2.7000	0.0013	48
บริษัท ไคจูบ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Stack No.1	720000.84	1485670.9	10.00	0.58	30.00	303.00	8.43	3.24	4.70	0.0152	1.3012	3.4060	0.0110	1.0003	1.8820	0.0061	
	2	Stack No.2	720003.69	1485656.06	10.00	0.58	31.00	304.00	5.36	2.06	9.30	0.0182	1.3012	3.4060	0.0070	1.2002	2.2580	0.0047	
	3	Boiler No.1	719009.71	1485701.08	8.00	0.33	140.00	413.00	3.52	0.30	4.50	0.0015	1.3012	3.4060	0.0010	1.0003	1.8820	0.0006	
	4	Boiler No.2	720006.12	1485691.16	8.00	0.20	103.00	376.00	9.82	0.12	0.50	0.0001	1.3012	3.4060	0.0004	1.0003	1.8820	0.0002	
	5	Wet Scrubber	720011.86	1485683.18	5.00	0.60	31.00	304.00	6.41	1.81	0.50	0.0009	1.3012	3.4060	0.0062	1.0003	1.8820	0.0034	
บริษัท อีโคโนมิก พอลิเมอร์ จำกัด ปิ่นเกล้า (ประเทศไทย) จำกัด	1	shot blast	724792.33	1488281.57	0.70	0.31	37.00	310.00	8.81	0.79	9.60	0.0076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	2	Paint 1	724792.33	1488271.57	7.50	1.00	32.00	305.00	8.96	8.46	6.50	0.0560	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	3	Paint 2	724792.33	1488261.57	7.50	1.00	32.00	305.00	8.09	7.63	7.00	0.0534	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	4	ถังเคลือบผิวชิ้นงาน	724792.33	1488251.57	2.10	1.00	30.00	303.00	3.55	3.37	4.30	0.0145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
บริษัท เอสไอ ซีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	1	printing Unit Stack	718952.71	1486814.27	15.00	0.75	35.50	308.50	11.85	21.08	9.00	0.1897	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1	S-F1-2: Baking Oven	719958.81	1485282.04	20.00	0.30	112.00	385.00	13.72	0.96	1.50	0.0014	0.9933	2.6000	0.0025	0.0096	1.7000	0.0016	
บริษัท เกลาบี (ประเทศไทย) จำกัด	2	S-F1-3: Baking Oven	719959.81	1485254.04	20.00	0.30	47.00	323.00	4.51	0.38	1.40	0.0005	0.9933	2.6000	0.0010	0.3189	0.6000	0.0002	
	3	S-F1-5: Painting	719960.81	1485246.04	20.00	0.62	33.00	306.00	5.19	2.14	1.00	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4	S-F1-6: Painting	719961.81	1485238.04	20.00	0.82	34.00	307.00	5.58	2.17	3.60	0.0076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

บริษัท เพตเวย์ - ไมกุล เสรีเภา จำกัด	5	S-F1-24: Baking Oven	719962.81	1485230.04	20.00	0.30	92.00	365.00	7.96	0.59	1.00	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6	S-F1-10: Baking Oven	719963.81	1485222.04	20.00	0.30	85.00	358.00	5.77	0.43	1.00	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	7	S-F1-11: Baking Oven	719964.81	1485214.04	20.00	0.39	54.00	327.00	7.06	1.06	1.00	0.0011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	8	S-F1-13: Painting	719986.45	1485280.22	20.00	0.66	33.00	306.00	5.97	2.76	3.10	0.0086	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	9	S-F1-14: Painting	719987.45	1485272.22	25.00	0.50	34.00	307.00	7.96	1.93	4.10	0.0079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	10	E-F1-17: Painting, Cleaning	719988.45	1485264.22	20.00	0.40	36.00	309.00	5.37	0.65	1.40	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	11	E-F1-18: Baking Oven	719989.45	1485256.22	20.00	0.30	110.00	383.00	12.82	0.90	1.00	0.0009	1.1079	2.9000	0.0026	1.7009	3.2000	0.0029	
	12	S-F1-19: Welding&Cleaning	719990.45	1485248.22	20.00	0.78	36.00	309.00	5.87	3.74	3.00	0.0112	0.9933	2.6000	0.0097	0.1063	0.2000	0.0007	
	13	S-F1-20: Welding	719991.45	1485240.22	20.00	0.72	34.00	307.00	9.45	4.95	3.80	0.0188	0.9933	2.6000	0.0129	0.1063	0.2000	0.0010	
	14	S-F1-21: Welding, Cleaning	719992.45	1485232.22	20.00	0.55	95.00	308.00	7.97	2.31	19.00	0.0439	0.9933	2.6000	0.0060	0.3189	0.6000	0.0014	
	15	S-F1-22: Welding, Cleaning	720009.93	1485289.41	20.00	0.78	32.00	305.00	4.18	2.69	4.50	0.0121	0.9933	2.6000	0.0070	0.2126	0.4000	0.0011	
	16	S-F2-3: Baking	720010.93	1485281.41	25.00	0.25	100.00	373.00	11.24	0.56	2.40	0.0013	0.9933	2.6000	0.0015	0.3189	0.6000	0.0003	
	17	S-F2-4: Painting	720011.93	1485273.41	25.00	0.79	35.00	308.00	9.15	6.06	1.00	0.0061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	18	E-F2-5: Painting	720012.93	1485265.41	25.00	0.38	55.00	326.00	5.37	0.73	1.80	0.0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	19	S-F2-6: Baking	720013.93	1485257.41	25.00	0.25	122.00	395.00	11.83	0.56	1.40	0.0008	0.9933	2.6000	0.0015	1.2757	2.4000	0.0013	
	20	S-F2-10: Painting	720014.93	1485249.41	20.00	0.36	32.00	305.00	5.97	0.82	1.00	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	21	S-F2-11: Baking	720015.93	1485241.41	20.00	0.25	114.00	387.00	11.84	0.57	1.40	0.0008	0.9933	2.6000	0.0015	0.1063	0.2000	0.0001	
	22	S-F2-13: Painting	720035.94	1485301.82	20.00	0.33	92.00	305.00	5.87	0.69	1.00	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	23	S-F2-15: Painting	720036.94	1485293.82	20.00	0.58	34.00	307.00	8.06	2.82	1.00	0.0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	24	S-F2-17: Painting	720037.94	1485285.82	25.00	0.32	34.00	307.00	5.76	0.64	1.00	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	25	S-F2-18: Baking	720038.94	1485277.82	25.00	0.25	106.00	376.00	6.17	0.30	1.20	0.0004	0.9933	2.6000	0.0006	2.6045	4.9000	0.0015	
	26	S-F2-27: Boiler	720039.94	1485269.82	15.00	0.80	74.00	347.00	6.66	2.88	1.00	0.0029	0.9933	2.6000	0.0075	13.8196	26.0000	0.0748	
	27	S-F3-1: Casting	720040.94	1485261.82	20.00	0.80	110.00	383.00	9.75	3.81	1.00	0.0038	0.9933	2.6000	0.0099	2.9765	5.6000	0.0214	
	28	E-F3-2: Baking	720041.94	1485253.82	20.00	0.80	63.00	336.00	9.26	1.46	1.00	0.0015	0.9933	2.6000	0.0036	2.4982	4.7000	0.0068	
บริษัท ทาเคดะ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Extrusion F-1138	720893.61	1487327.68	12.00	0.25	28.00	301.00	13.56	0.64	87.50	0.0560	1.0100	2.6438	0.0017	0.0100	0.0188	0.0000	ก7ก3
	2	Extrusion F-1139	720897.56	1487320.90	12.00	0.25	29.00	302.00	13.81	0.94	56.50	0.0531	1.0100	2.6438	0.0025	0.0100	0.0188	0.0000	ก7ก3
	3	Extrusion F-1140	720883.43	1487302.76	12.00	0.25	32.00	305.00	4.73	0.22	3.87	0.0008	2.0200	5.2875	0.0012	0.0100	0.0188	0.0000	ก7ก3
	1	EDP Degreasing1	725010.00	1486911.00	11.00	0.90	45.00	318.00	12.26	8.96	7.00	0.0627	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	2	EDP Degreasing2	725011.00	1486970.00	7.00	0.90	43.00	316.00	12.62	9.29	2.00	0.0486	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	3	EDP Phosphate Supply No.3	725003.00	1486800.00	11.00	0.90	49.00	322.00	12.62	9.10	11.00	0.1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	4	EDPED Cost No.4	724976.00	1486970.00	11.00	0.45	48.00	321.00	12.00	2.17	1.00	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	5	EDP Oven No.1	724951.00	1486972.00	11.00	0.85	77.00	350.00	13.71	8.11	1.00	0.0081	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0159	ก7ก3
	6	EDP Oven No.2	724945.00	1486975.00	11.00	0.85	81.00	354.00	13.73	8.04	1.00	0.0080	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0151	ก7ก3
	7	EDP Oven No.3	724951.00	1486967.00	11.00	0.40	92.00	365.00	14.56	1.83	1.00	0.0018	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0034	ก7ก3
	8	EDP Oven No.4	724931.00	1486956.00	11.00	0.40	91.00	364.00	13.66	1.72	1.00	0.0017	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0032	ก7ก3
	9	EDP Oven No.5	724923.00	1486970.00	11.00	0.80	86.00	356.00	13.47	6.87	1.00	0.0069	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0129	ก7ก3
	10	EDP Boiler No.10	725000.00	1486998.00	11.00	0.60	102.00	375.00	13.03	6.35	8.00	0.0508	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0119	ก7ก3
	11	PDW Line 1 ปัดสี No.1	725008.00	1486926.00	14.50	0.60	32.00	305.00	7.48	2.54	1.00	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	12	PDW Line 1 ปัดสี No.2	725087.00	1486910.00	14.50	0.60	35.00	308.00	13.68	4.60	1.00	0.0046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	13	PDW Line 1 ปัดสี No.3	725100.00	1486874.00	14.50	0.60	36.00	309.00	11.76	3.92	1.00	0.0039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	14	PDW Line 1 ปัดสี No.4	725120.00	1486877.00	14.50	0.60	36.00	309.00	14.98	5.03	1.00	0.0050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	15	PDW Line 1 ปัดสี No.5	725120.00	1486873.00	14.50	0.60	34.00	307.00	13.37	4.52	2.00	0.0090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
	16	PDW Line 1 ปัดสี No.6	725048.00	1486973.00	14.50	0.60	36.00	309.00	15.22	5.11	2.00	0.0102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3
17	PDW Line 1 ปัดสี No.7	725092.00	1486872.00	14.50	0.60	33.00	306.00	11.16	3.78	1.00	0.0038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3	
18	PDW Line 1 ปัดสี No.8	725072.00	1486863.00	14.50	0.60	35.00	308.00	14.12	4.74	4.00	0.0190	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3	
19	PDW Line 1 ปัดสี No.9	725094.00	1486873.00	14.50	0.60	35.00	308.00	17.60	5.92	3.00	0.0178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ก7ก3	



บริษัท ฮาฟาลา พรีซิชั่น จำกัด	20	PDW Line 1 ปลด No.10	725076.00	1486665.00	14.50	0.60	34.00	307.00	13.99	4.51	2.00	0.0090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	PDW Line 1 ปลด No.11	725104.00	1486643.00	14.50	0.60	33.00	306.00	12.51	4.23	1.00	0.0042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	22	PDW Line 1 ปลด No.12	725100.00	1486658.00	14.50	0.60	35.00	308.00	14.63	4.91	1.00	0.0049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23	PDW Line 1 ปลด No.13	725087.00	1486654.00	14.50	0.60	36.00	309.00	4.72	1.58	4.00	0.0063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	PDW Line 2 ปลด No.1	725076.00	1486660.00	20.00	0.60	43.00	314.00	16.04	5.22	2.00	0.0104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	PDW Line 2 ปลด No.2	725071.00	1486659.00	20.00	0.60	41.00	314.00	15.23	4.97	2.00	0.0099	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	PDW Line 2 ปลด No.3	725139.00	1486689.00	8.00	0.60	43.00	316.00	16.08	5.23	1.00	0.0062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	PDW Line 2 ปลด No.4	725070.00	1486663.00	8.00	0.60	41.00	314.00	16.32	5.37	1.00	0.0064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	28	PDW Line 2 ปลด No.5	725144.00	1486674.00	8.00	0.60	41.00	314.00	15.63	5.11	1.00	0.0051	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	PDW Line 2 ปลด No.6	725074.00	1486671.00	14.50	0.60	33.00	306.00	15.71	5.32	1.00	0.0063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	PDW Line 2 ปลด No.7	725073.00	1486663.00	8.00	0.60	35.00	308.00	14.30	4.78	1.00	0.0048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	PDW Line 2 ปลด No.8	725073.00	1486660.00	15.00	1.00	40.00	313.00	18.14	16.46	1.00	0.0165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	PDW Line ปลด No.1	725070.00	1486659.00	11.00	1.00	33.00	306.00	8.13	7.62	1.00	0.0076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	PDW Line ปลด No.2	725069.00	1486658.00	20.00	0.60	36.00	309.00	8.89	2.97	2.00	0.0059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	34	PDW Line ปลด No.3	725068.00	1486653.00	11.00	1.00	35.00	308.00	6.48	8.00	1.00	0.0060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	PDW Line ปลด No.4	725068.00	1486622.00	8.00	0.60	32.00	305.00	9.61	3.28	2.00	0.0066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	PD Truck Paint Booth Stack	724913.00	1486628.00	11.00	1.00	33.00	306.00	5.64	5.29	4.00	0.0212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	37	MSP Line ปลด No.2	724918.00	1486679.00	11.00	0.60	36.00	309.00	3.62	3.22	1.00	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	MSP Line ปลด No.6	724923.00	1486673.00	8.00	0.60	37.00	310.00	8.91	2.96	2.00	0.0059	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
บริษัท ฮาฟาลา พรีซิชั่น จำกัด	1	Spray Booth	710202.19	1485458.26	10.00	0.48	31.00	304.00	12.19	0.89	10.17	0.0091	1.2000	3.1411	0.0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	P703U704 (weld cup cell)	724163.12	1487693.77	8.00	0.30	34.00	307.00	22.67	1.50	4.00	0.0060	0.1000	0.2618	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	EFC Weld	724163.15	1487687.75	8.00	0.60	48.00	321.00	15.26	3.88	2.00	0.0078	0.1000	0.2618	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	P703U704 (double plate weld cell)	724162.88	1487682.91	8.00	0.32	38.00	311.00	24.47	1.81	3.00	0.0064	0.1000	0.2618	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
บริษัท อินเทลลอสเทค จำกัด	4	T6 Weld	724163.05	1487677.83	6.00	0.60	36.00	309.00	13.24	3.48	1.00	0.0035	0.1000	0.2618	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	ห้องหล่อชิ้นงาน 1	717906.7	1486161.36	8.00	0.35	80.00	353.00	3.75	0.36	17.11	0.0062	20.0643	52.5200	0.0189	8.6000	16.1800	0.0058		พารากัน
	2	ห้องหล่อชิ้นงาน 2	717911.45	1486159.99	8.00	0.35	87.00	360.00	3.85	0.37	19.61	0.0073	24.5090	64.3300	0.0238	10.4660	10.7300	0.0073		พารากัน
	3	ห้องหล่อชิ้นงาน 3	717915.89	1486158.27	8.00	0.39	80.00	362.00	2.93	0.35	11.86	0.0042	15.9574	41.7700	0.0146	7.0958	13.9500	0.0047		พารากัน
บริษัท วอลเตอร์ เล็คทอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4	Machine	717921.52	1486156.22	8.00	0.39	195.00	468.00	2.93	0.35	38.11	0.0133	25.0116	65.4700	0.0229	12.5333	23.5800	0.0083		พารากัน
	1	Ventilation 3 AS1	724739.94	1487777.19	12.00	0.60	30.00	303.00	15.30	1.66	10.41	0.0173	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	Ventilation 4 AS2	724737.30	1487774.71	12.00	0.60	32.00	305.00	14.68	1.61	10.37	0.0167	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	Ventilation 5 NLC	724733.55	1487768.83	12.00	0.60	31.00	304.00	15.80	1.59	10.21	0.0162	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	Ventilation 8 Welding	724729.45	1487758.58	12.00	0.60	32.00	305.00	14.60	1.70	10.26	0.0174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	Ventilation 11 RTF	724724.99	1487749.84	12.00	0.60	41.00	314.00	2.56	0.46	10.30	0.0047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	Ventilation 12 RTTR	724712.43	1487724.61	12.00	0.60	35.00	306.00	18.43	0.86	10.38	0.0080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	Ventilation 13 EU2	724748.51	1487707.50	12.00	0.60	30.00	303.00	13.54	1.33	10.03	0.0133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
บริษัท เจริญ แฟลททาลาส (ประเทศไทย) จำกัด	8	Ventilation 14 EU1	724747.22	1487703.92	12.00	0.60	39.00	312.00	5.19	0.63	11.20	0.0071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	furnace stack	716600.61	1480594.11	80.00	3.20	366.40	639.40	4.80	15.87	52.00	0.8252	106.8000	279.5583	4.4366	919.7000	1730.3149	27.4601		0.00
	1	V 1/1 : Holding Furnace 1/1	717870.00	1485963.00	12.5	0.5	132.00	405.00	6.34	1.24	6.11	0.0076	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พารากัน
	2	V 1/2 : Holding Furnace 1/2	717870.00	1485966.00	12.5	0.5	82.00	355.00	4.61	0.90	1.54	0.0014	0.00	0.00	0.00	1.0500	1.9755	0.0018		พารากัน
	3	V 1/3 : Holding Furnace 1/3	717878.00	1485970.00	12.5	0.5	98.00	371.00	4.71	0.92	3.75	0.0035	0.00	0.00	0.00	0.5600	1.8061	0.0017		พารากัน
	4	V 1/4 : Holding Furnace 1/4	717879.00	1485888.00	12.0	0.5	153.00	426.00	5.04	0.99	2.60	0.0026	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.0000		พารากัน
	5	V 1/5 : Holding Furnace 1/5	717882.00	1485873.00	12.0	0.5	149.00	422.00	5.03	0.90	1.30	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.4800	0.9031	0.0000		พารากัน
	6	S 1/3: Chip Dry Furnace And Remelt Furnace	717890.00	1485873.00	12.5	0.8	48.00	321.00	9.74	4.30	2.88	0.0124	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.0000		0.00
	7	S 1/4 : Mixing Furnace	717849.00	1485914.00	12.0	0.8	40.00	313.00	20.60	10.95	1.35	0.0140	0.00	0.00	0.00	0.4800	0.9031	0.0093		0.00
	8	V 1/20 Holding Chip Remelt Furnace	717932.00	1485924.00	12.5	0.5	111.00	384.00	3.78	0.74	4.16	0.0031	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0014		พารากัน
	9	V 1/11 : Mixing Furnace	717829.00	1485950.00	12.0	0.8	182.00	455.00	5.20	2.61	5.16	0.0135	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.0000		พารากัน

10	V 1/6 : Mixing Furnace	717828.00	1485949.00	12.0	0.4	143.00	416.00	7.60	0.95	1.73	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	พวากัณเณ
11	V 1/7 : Exhaust Heat Treatment 1	717855.00	1485913.00	12.5	0.5	120.00	393.00	6.96	1.37	4.62	0.0063	0.00	0.00	0.00	2.0000	3.7628	0.0052	พวากัณเณ
12	V 1/21 : Shot Blast	717855.00	1485916.00	10.0	0.4	39.00	312.00	4.59	0.63	17.33	0.0109	0.00	0.00	0.00	4.2400	7.9771	0.0050	-๔๘
13	C 1/17 : Powder Booth	717859.00	1485922.00	12.0	0.5	40.00	313.00	3.56	0.89	2.81	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
14	V 1/9 : Baking Oven	717823.00	1485947.00	12.0	0.4	112.00	385.00	4.64	0.74	7.96	0.0054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
15	V 1/19 : Powder Baking Oven	717847.00	1485963.00	12.0	0.4	81.00	354.00	5.96	0.85	2.27	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
16	V 1/8 Boiler 1	717841.00	1485952.00	12.5	0.4	155.00	428.00	5.51	0.53	2.22	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.0500	1.7873	0.0009	พวากัณเณ
17	V 2/6 Heat Treatment 3	717824.00	1485878.00	12.0	0.6	78.00	349.00	3.38	0.94	7.45	0.0070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
18	V2/2 Shot Blast (New Heat Treatment)	717827.00	1485879.00	13.0	0.5	44.00	317.00	4.95	0.85	14.96	0.0127	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
19	V2/8 Boiler 2	717839.00	1485942.00	12.5	0.4	59.00	332.00	3.82	0.35	5.89	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
20	V2/10 : Cooling Dry Off Oven	717838.00	1485943.00	11.0	0.5	87.00	360.00	6.35	1.29	3.15	0.0041	0.00	0.00	0.00	1.4100	2.6528	0.0034	-๔๘
21	V 2/7 : Exhaust non-chrome	717850.00	1485975.00	11.5	0.5	40.00	313.00	3.54	0.72	5.29	0.0038	0.00	0.00	0.00	1.8000	3.0102	0.0022	-๔๘
22	V2/11 : Dry Off Oven	717832.00	1485936.00	11.0	0.2	35.00	308.00	4.91	0.17	4.92	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
23	V 2/14 : Exhaust Baking Oven	717824.00	1485955.00	11.5	0.2	83.00	356.00	8.58	0.34	5.29	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
24	S 3/1 : Melting Furnace 1-2	717570.00	1485859.00	11.0	0.5	62.00	335.00	7.75	1.23	1.24	0.0015	0.00	0.00	0.00	0.4800	0.9031	0.0011	๕๖๖
25	S 3/2 : Melting Furnace 3-5	717571.00	1485857.00	12.0	0.5	40.00	313.00	12.37	1.97	2.15	0.0042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
26	V 3/1 : AP Furnace 3-4	717735.00	1485900.00	13.0	0.5	45.00	316.00	4.41	0.70	0.48	0.0003	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0013	-๔๘
27	V 3/2 : AP Furnace 5-6	717735.00	1485901.00	13.0	0.5	47.00	320.00	3.58	0.57	1.41	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
28	V 3/3 :AP Furnace 7-8	717235.00	1485902.00	13.0	0.5	57.00	330.00	7.25	1.15	1.76	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.4800	0.9031	0.0010	-๔๘
29	V 3/4 :AP Furnace 9-10	717732.00	1485919.00	13.0	0.5	61.00	334.00	4.63	0.74	2.35	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
30	V 3/5 :AP Furnace 13-14	717321.00	1485918.00	13.0	0.5	108.00	381.00	7.29	1.16	2.05	0.0024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
31	V 3/6 :Cooling line GD 13-14	717832.00	1485917.00	12.0	0.4	52.00	325.00	5.35	0.67	3.75	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.8500	1.5892	0.0011	พวากัณเณ
32	V 3/7 :AP furnace 11-12	717729.00	1485930.00	12.0	0.4	48.00	321.00	4.38	0.55	4.49	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
33	V 3/8 :Cooling line GD 11-12	717729.00	1485932.00	12.0	0.4	40.00	313.00	4.39	0.54	2.48	0.0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
34	V 3/9 :Cooling line GD 15	717729.00	1485933.00	12.0	0.4	42.00	315.00	5.02	0.63	4.00	0.0025	0.00	0.00	0.00	2.3900	4.4965	0.0028	พวากัณเณ
35	V 3/10 :AP furnace 15-16	717731.00	1485930.00	12.0	0.4	58.00	331.00	5.64	0.71	3.63	0.0026	0.00	0.00	0.00	5.5100	10.3685	0.0074	พวากัณเณ
36	V3/11 : Heat Treatment 3	717716.00	1485938.00	11.0	0.5	209.00	482.00	6.20	1.22	4.49	0.0055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
37	V 5/5 : Heat Treatment 2	717656.00	1485857.00	11.5	0.4	175.00	448.00	16.95	1.57	2.23	0.0035	0.00	0.00	0.00	3.7500	7.0176	0.0110	-๔๘
38	V 5/6 : Heat Treatment 1	717579.00	1485914.00	11.5	0.4	172.00	445.00	11.54	1.11	6.35	0.0070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
39	V 5/13 : Shot Blast	717804.00	1485851.00	6.0	0.5	37.00	310.00	7.04	1.38	1.44	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
40	S 5/1 : Mixing Furnace, Remelt Furnace 1-2	717597.00	1485814.00	12.5	0.6	46.00	319.00	16.00	4.52	3.23	0.0146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
41	S 5/2 :Chp Dry Furnace, Remelt Furnace	717624.00	1485801.00	12.0	0.6	54.00	327.00	16.21	4.58	2.51	0.0115	0.00	0.00	0.00	2.0000	3.7628	0.0172	๕๖๔
42	S 5/3 : Dress Rotary Furnace	717628.20	1485801.93	12.5	0.6	102.00	375.00	16.47	4.65	12.18	0.0566	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖๔
43	S 5/4 : Rotary Cooling	717632.80	1485802.74	12.0	0.8	60.00	333.00	10.97	5.51	0.41	0.0518	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๕๖๔
44	V 5/1 : Remelt Furnace 5/2	717633.00	1485797.00	12.0	0.5	143.00	416.00	4.09	0.80	1.89	0.0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
45	V 5/2 : Remelt Furnace 5/1	717640.00	1485802.00	12.5	0.5	45.00	318.00	9.57	0.70	2.05	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
46	V 5/3 : Mixing Furnace	717603.00	1485862.00	12.0	0.7	95.00	368.00	3.42	1.32	4.70	0.0062	0.00	0.00	0.00	1.8000	3.0102	0.0040	พวากัณเณ
47	V 5/4 : Holding Remelt Furnace	717602.00	1485864.00	12.0	0.4	87.00	360.00	3.79	0.48	3.17	0.0015	0.00	0.00	0.00	3.7400	7.0364	0.0034	พวากัณเณ
48	V 5/7 : Boiler	717650.00	1485902.00	10.5	0.4	110.00	383.00	8.24	0.79	13.71	0.0108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
49	V 5/8 : Dry off Oven	717643.00	1485902.00	10.3	0.3	47.00	320.00	6.19	0.52	1.72	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
50	V 5/9 : Baking Oven	717578.00	1485917.00	10.5	0.5	46.00	319.00	11.83	0.15	8.27	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
51	V 5/10 : Exchang Room	717603.00	1485953.00	12.0	0.5	42.00	315.00	6.63	2.24	1.12	0.0025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
52	DP/1 : Powder Plant Booth	717514.00	1486071.00	12.0	0.5	32.00	305.00	3.49	0.87	3.68	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
53	VP/3 : Exhaust Baking Oven	717518.00	1486079.00	10.0	0.4	61.00	394.00	4.27	0.52	1.79	0.0009	0.00	0.00	0.00	2.0000	3.7628	0.0020	-๔๘
1	Liquid wet scrubber (ใช้สาร RM)	718277.28	1485413.54	8.00	0.25	28.00	301.00	8.91	0.41	2.23	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘
2	Liquid wet scrubber (Mix S,6))	718279.83	1485396.94	8.00	0.25	28.00	301.00	8.91	0.41	2.48	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-๔๘

	3	Liquid wet scrubber (Max 3,4)	718282.44	1485380.06	8.00	0.20	28.00	301.00	9.44	0.28	0.83	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	4	Reain dust collector	718240.21	1485410.43	6.00	0.20	28.00	301.00	9.44	0.28	1.99	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	5	Boiler 500 (New)	718242.75	1485382.64	8.00	0.25	205.00	478.00	5.10	0.45	7.80	0.0034	0.9700	2.5391	0.0011	11.1900	21.0628	0.0095	พวากันฝน
	6	Boiler 500 (Old)	718245.79	1485374.81	8.00	0.25	221.00	494.00	5.89	0.16	3.19	0.0005	1.0100	2.6438	0.0004	11.6900	21.9925	0.0035	พวากันฝน
บริษัท เพลอส์ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Coil room stack1	726634.17	1486140.26	12.00	0.50	39.30	312.30	3.64	0.96	10.11	0.0097	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	Coil room stack2	726641.29	1486140.32	12.00	0.50	39.00	312.00	0.32	0.08	9.23	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	3	Coil room stack3	726647.80	1486140.58	12.00	0.50	42.00	315.00	0.32	0.08	9.11	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท ไทย เ็นโบลเต จำกัด(BPK-A)	1	Wet Scrubber OSP1	721037.50	1486037.00	5.00	0.38	30.50	312.50	20.38	3.09	3.27	0.0101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	2	Post Cure No.1	721046.15	1486927.05	20.00	0.45	40.50	319.50	14.07	2.61	0.51	0.0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	3	TF Mixing Room	721054.98	1486917.52	20.00	0.52	29.50	296.50	8.80	1.82	1.89	0.0034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	4	TF W/C (Cool)	721060.88	1486909.73	30.00	0.30	27.50	300.50	8.44	0.58	0.51	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	5	TF W/C (Hot)	721067.80	1486902.80	30.00	0.30	34.80	307.80	5.96	0.04	0.80	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	6	EF-21-5	721036.80	1486912.76	20.00	0.60	35.50	308.50	8.96	2.51	0.46	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	7	EF-21-6	721045.46	1486902.80	20.00	0.60	34.40	307.40	12.57	3.52	0.50	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	8	EF-21-10	721053.89	1486893.27	20.00	0.60	31.80	304.80	12.20	3.44	1.84	0.0063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	9	EF-21-11	721060.18	1486885.48	20.00	0.60	31.60	304.60	12.61	3.55	0.83	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	10	Dry oven (Painting line)	721067.11	1486878.55	20.00	0.40	29.80	302.80	3.21	0.99	1.16	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	11	Perfreatment 1 (Painting line)	721038.10	1486887.64	20.00	0.30	43.70	316.70	3.69	0.30	1.14	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	12	Bake oven (Painting line)	721046.76	1486877.69	20.00	0.50	67.40	340.40	2.91	0.61	0.48	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	13	Perfreatment 2 (Painting line)	721054.99	1486868.16	20.00	0.30	47.50	320.50	4.81	0.39	4.01	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	14	Wet Scrubber OSP2	721061.48	1486860.37	10.00	0.80	34.50	307.50	6.36	2.83	2.76	0.0078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	15	Painting No.1 (CHG)	721068.41	1486853.44	10.00	0.55	36.40	309.40	12.03	2.68	1.37	0.0037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	16	Painting No.2 (CHG)	721038.10	1486862.96	10.00	0.70	38.30	311.30	16.53	5.92	0.96	0.0067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	17	Oven No.1 (CHG)	721048.76	1486853.01	10.00	0.60	37.40	310.40	6.37	1.67	0.96	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	18	Oven No.2 (CHG)	721054.99	1486843.48	10.00	0.60	47.00	320.00	5.62	1.50	1.96	0.0029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	19	Rubber injection (RB)	721061.48	1486835.69	10.00	0.74	28.60	302.60	10.75	4.30	0.82	0.0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	20	EF-15-1	721068.41	1486828.76	10.00	0.75	30.50	303.50	6.92	2.89	1.48	0.0043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	21	EF-15-2	721036.80	1486896.99	10.00	0.76	30.60	303.60	6.64	2.85	1.40	0.0040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	22	Mixing ink 1	721045.46	1486897.03	20.00	0.45	25.60	296.60	6.41	1.24	1.78	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	23	Mixing ink 2	721053.89	1486817.50	10.00	0.55	24.50	297.50	3.51	1.02	1.90	0.0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
บริษัท ไทย เ็นโบลเต จำกัด(BPK-B)	1	Post Cure ran Line FV	721218.30	1486734.06	20.00	0.40	31.70	304.70	3.44	0.52	1.52	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	2	Dust Cover 1	721226.28	1486725.88	10.00	0.74	38.70	311.70	6.07	2.44	1.48	0.0036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	3	Dust Cover 2	721233.70	1486717.46	10.00	0.74	36.90	309.90	12.72	5.11	1.99	0.0102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	4	FV Washing MC	721241.69	1486709.28	10.00	0.40	33.70	306.70	7.21	0.87	1.19	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	5	น้ำ Shot Bleek	721240.15	1486700.83	15.00	0.15	25.50	298.50	4.95	0.08	0.72	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	6	Post Cure D Type	721257.14	1486692.35	10.00	0.50	27.70	300.70	8.95	1.58	1.15	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	7	EF-15 (GVP)	721216.44	1486709.88	2.00	0.75	30.40	303.40	6.81	2.86	1.88	0.0054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	8	EF-16 (GVP)	721224.43	1486701.70	2.00	0.75	37.30	310.30	7.56	3.09	1.74	0.0064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	9	EF-17 (GVP)	721231.84	1486693.28	15.00	0.75	30.30	312.30	7.52	3.07	1.37	0.0042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	10	EF-18 (GVP)	721239.83	1486685.10	15.00	0.77	30.50	303.50	7.65	3.98	0.95	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	11	EF-41	721247.90	1486676.35	15.00	0.70	26.50	299.50	7.32	2.71	1.17	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	12	EF-41	721255.28	1486668.17	15.00	0.59	28.40	301.40	8.04	2.00	0.85	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	13	Post Cure of	721214.60	1486687.43	10.00	0.41	30.60	303.60	5.89	0.95	2.06	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	14	EF-1-1	721222.59	1486679.25	10.00	0.75	52.10	325.10	8.57	3.33	2.88	0.0089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	15	EF-2-2	721230.00	1486670.83	10.00	0.77	52.20	325.20	8.57	3.50	2.28	0.0080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	16	Sorty bending 1	721237.99	1486662.65	20.00	0.90	30.20	303.20	6.81	4.11	1.38	0.0067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46



17	Spray bonding 2	721215.46	1486653.80	20.00	0.90	30.60	303.60	10.62	6.98	0.53	0.0034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
18	Oven bonding (Hot Dust Spray 2)	721253.44	1486645.73	20.00	0.50	38.90	311.30	11.16	2.06	0.91	0.0019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
19	Midl Bonding (Hot Midl)	721215.70	1486662.40	20.00	0.90	41.00	314.00	9.76	5.74	0.75	0.0044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
20	Midl Bonding (Cool Midl)	721223.89	1486654.23	20.00	0.90	28.00	301.00	11.42	6.93	0.54	0.0037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
21	Shot Blast (Mini Duct 5)	721231.10	1486645.80	20.00	0.90	30.00	303.00	9.68	5.90	0.66	0.0039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
22	Zinc Phosphate	721239.09	1486637.63	20.00	0.90	33.00	306.00	13.72	8.27	0.61	0.0050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
23	Hydrocarbon	721246.56	1486628.88	20.00	0.50	31.70	304.70	6.00	1.13	0.70	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
24	Hood Spray NaOH	721254.55	1486620.70	20.00	0.60	34.00	307.00	9.79	2.63	0.98	0.0026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
25	Hood Hydrocarbon	721316.90	1486602.42	10.00	0.50	32.00	305.00	7.24	1.34	0.61	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
26	Cool BPS	721324.89	1486594.24	20.00	0.50	31.00	304.00	3.82	0.71	0.90	0.0006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
27	Hot BPS	721332.30	1486585.82	20.00	0.50	45.80	318.80	6.61	1.17	0.47	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
28	Hot MEK	721340.29	1486577.84	20.00	0.45	31.70	304.70	10.21	1.54	0.96	0.0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
29	Hood Spray Gun	721347.76	1486568.89	20.00	0.60	33.00	306.00	9.35	2.51	0.44	0.0011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
30	Dust Collector No 1	721355.75	1486560.72	10.00	0.97	31.40	304.40	12.88	9.07	0.33	0.0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
31	Dust Collector No 2	721311.64	1486578.79	10.00	0.65	29.10	302.10	37.08	11.79	0.47	0.0055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
32	Dust Collector No 3	721319.06	1486570.36	10.00	0.78	29.20	302.20	18.10	8.34	0.34	0.0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
33	Dust Collector No 4	721327.04	1486562.19	10.00	0.90	25.60	298.60	23.10	14.11	0.47	0.0066	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
34	Dust Collector No 5	721334.51	1486553.43	10.00	0.92	31.40	304.40	14.53	9.08	0.66	0.0078	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
บริษัท ไทย เ็นโตน จำกัด(PTN)	1	Exhaust Dust 1 (TVD Assembly)	723970.05	1487014.53	10.00	0.60	31.30	304.30	10.50	3.45	0.51	0.0018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	2	Exhaust Dust 2 (TVD Assembly)	723960.89	1487011.77	10.00	0.69	31.50	304.50	6.59	3.20	0.87	0.0028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	3	Exhaust Dust 3 (TVD Assembly)	723970.04	1487009.33	10.00	0.60	28.50	301.50	10.03	3.46	0.79	0.0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	4	Wet Scrubber (Out)	723975.81	1486974.35	20.00	1.29	28.40	301.40	4.18	6.76	3.98	0.0269	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	5	Exhaust-01 (EF-T-304)	723970.54	1487005.42	10.00	1.09	30.80	303.80	4.87	5.52	0.49	0.0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	6	Dust Collector 340 CMM (Old)	723959.81	1487082.50	3.00	0.54	42.50	315.50	11.59	1.68	1.54	0.0026	1.0009	2.6200	0.0044	2.7001	5.0800	0.0085	46
	7	Dust Collector 340 CMM (Ceramic Filter)	723991.02	1487079.58	3.00	0.54	36.70	309.70	7.87	1.68	1.43	0.0024	1.0009	2.6200	0.0044	2.7001	5.0800	0.0085	46
	8	Dust Collector 500 CMM	724014.82	1487079.61	3.00	0.75	34.50	307.50	11.40	4.41	1.13	0.0050	1.0009	2.6200	0.0116	0.00	0.00	0.00	46
	9	Dust Collector 700 CMM	724020.78	1487079.61	3.00	1.02	33.50	306.50	5.77	4.62	1.46	0.0067	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
บริษัท ไทย เ็นโตน จำกัด(RSP)	1	EF-SH	723484.53	1486812.97	20.00	0.75	26.90	299.90	5.33	2.24	0.51	0.0011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	2	EF-MH	723495.21	1486816.70	20.00	0.75	29.60	302.60	7.33	3.04	0.51	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	3	EF-OF-1	723506.47	1486821.46	20.00	0.70	28.70	301.70	0.15	3.38	0.49	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	4	EF-OF-2	723519.03	1486824.03	20.00	0.70	32.80	305.80	10.32	3.76	0.59	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	5	EF-RO	723531.58	1486829.69	20.00	0.81	32.40	305.40	8.15	4.00	0.51	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	6	EF-IN-1	723544.26	1486835.37	20.00	0.75	27.90	300.90	8.76	3.67	0.57	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	7	EF-IN-2	723554.84	1486839.10	20.00	0.75	30.50	303.50	7.15	2.98	0.52	0.0015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	8	Coating Room (SH, MH Line)	723566.20	1486843.86	15.00	0.56	31.50	304.50	2.06	0.14	9.50	0.0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	9	Wet Scrubber No.1	723578.76	1486847.33	30.00	0.87	28.40	301.40	11.89	2.78	8.35	0.0249	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	10	Wet Scrubber No.2	723591.31	1486852.09	30.00	0.58	30.10	303.10	6.91	2.32	2.80	0.0065	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	11	Wet Scrubber No.3	723500.97	1486842.35	30.00	0.60	29.90	302.90	10.25	2.56	1.19	0.0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	12	Wet Scrubber No.4	723511.65	1486846.09	30.00	0.60	29.60	302.60	11.19	3.01	4.44	0.0134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	13	Wet Scrubber No.5	723522.91	1486850.85	30.00	0.60	28.70	301.70	7.47	2.02	3.96	0.0080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	14	Maki Washing (Tina Room)	723535.47	1486854.32	20.00	0.40	30.90	303.90	6.41	0.77	0.50	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	15	Exhaust Fan (EF-F-119-F)	723548.03	1486859.08	15.00	1.09	34.50	307.50	8.14	0.08	3.25	0.0295	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	16	Exhaust Fan (EF-F-119-13)	723560.70	1486864.75	10.00	1.09	34.00	307.00	10.43	11.97	1.46	0.0175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
	17	ห้อง Curing ห้อง TINO	723571.38	1486868.49	20.00	0.70	51.20	324.20	10.75	3.65	1.14	0.0042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46	
บริษัท วาติโอ สยาม เมทโรลิทิลล์ จำกัด	1	NB Furnance #1 - Dry off	720778.94	1486474.34	25.00	0.22	45.00	316.00	8.41	0.38	9.50	0.0036	0.4600	1.2041	0.0005	5.3100	9.9902	0.0038	46
	2	NB Furnance #1 - Debinder	720778.81	1486456.50	25.00	0.22	200.00	473.00	11.65	0.35	11.90	0.0042	0.4600	1.2041	0.0004	5.3100	9.9902	0.0035	46

	3	NB Furnace #1 - Aluminium sand filter	720790.57	1486437.55	25.00	0.30	38.00	311.00	10.44	0.68	8.10	0.0055	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48		
	4	NB Furnace #2 - Dry off	720753.28	1486455.76	25.00	0.22	145.00	418.00	7.52	0.26	95.20	0.0248	0.4600	1.2041	0.0003	5.3100	9.9902	0.0026	48	
	5	NB Furnace #2 - Dgreaser	720763.15	1486437.92	25.00	0.45	110.00	383.00	5.80	0.87	6.20	0.0054	0.4600	1.2041	0.0010	5.3100	9.9902	0.0087	48	
	6	NB Furnace #2 - Aluminium sand filter	720774.01	1486418.58	25.00	0.30	58.00	331.00	10.40	0.64	340.00	0.2176	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	7	NB Furnace #3 - Dry off	720737.60	1486438.78	25.00	0.22	178.00	451.00	8.68	0.28	33.00	0.0092	0.4600	1.2041	0.0003	5.3100	9.9902	0.0028	48	
	8	NB Furnace #3 - Aluminium sand filter	720747.47	1486420.94	25.00	0.30	37.00	310.00	8.00	0.53	9.90	0.0052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	9	Paint flux no.1	720759.23	1486401.99	25.00	0.30	34.00	307.00	5.18	0.35	103.00	0.0361	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	10	Paint flux no.2	720721.02	1486423.10	25.00	0.30	34.00	307.00	3.83	0.26	8.00	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	11	Surface treatment - Dry off	720731.79	1486405.26	25.00	0.25	135.00	408.00	4.79	0.23	11.20	0.0026	0.4600	1.2041	0.0003	5.3100	9.9902	0.0023	48	
	12	Injection 1600 T	720743.55	1486386.31	25.00	0.30	96.00	309.00	5.68	0.39	1.90	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	13	Injection 750 T	720715.44	1486391.17	25.00	0.20	38.00	311.00	3.86	0.11	4.20	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
	บริษัท นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด	1	Scroll Forging (Press)	726437.95	1487192.14	6.00	0.50	36.50	305.50	65.10	12.31	0.00	0.00	0.4966	1.3000	0.0160	0.00	0.00	0.00	48
		2	Shot Blast	726438.70	1487185.22	9.00	0.30	36.00	305.00	8.61	0.52	3.80	0.0020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
3		Scroll Forging (Chamfering&rolling)	726438.75	1487179.69	6.00	0.30	35.70	308.70	35.65	2.43	3.70	0.0090	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
4		Heat treatment (Derburizing)	726439.50	1487172.77	9.00	0.10	35.50	305.50	5.02	0.04	160.00	0.0064	0.4966	1.3000	0.0001	21.4203	40.3000	0.0016	48	
5		Heat treatment (Air Blast)	726439.79	1487165.61	6.00	0.30	30.00	312.00	4.20	0.25	0.90	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
6		Heat treatment (Chromizing)	726440.32	1487157.77	6.00	0.30	34.00	307.00	1.87	0.11	0.04	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	
บริษัท นิปปองแป้นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	Water borne 14 Boiler	718391.39	1485352.88	10.00	0.25	91.00	364.00	4.16	0.16	2.34	0.0004	0.00	0.00	0.00	49.7345	93.5700	0.0150		
	2	POPO4 Lad technic (พ่นพ่นสี พ่น Spray)	718391.84	1485344.24	14.00	0.30	38.00	311.00	10.44	0.69	16.72	0.0115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	3	PDPD6 PULVERIZING ROOM ACM-01 (2DC-1001)	718393.14	1485335.22	14.00	0.26	33.00	306.00	8.71	0.34	1.21	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	4	PDPD6 TH-LAB ND3(พ่นพ่นสี พ่น Spray)	718393.60	1485326.58	14.00	0.26	28.00	302.00	2.22	0.11	1.81	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	5	pdpe7 PULVERIZING ROOM ACM-02 (2DC-1002)	718395.49	1485317.67	14.00	0.25	32.00	305.00	14.01	0.66	0.81	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	6	pdpe8 PULVERIZING ROOM ACM-01และACM-02 (2DC-100	718395.95	1485309.03	14.00	0.25	37.00	310.00	25.66	1.16	0.44	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	7	pdpe10 PULVERIZING ROOM ACM-04	718397.25	1485300.01	14.00	0.34	30.00	303.00	6.67	0.58	0.44	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	8	pdpe11 PULVERIZING ROOM ACM-04	718397.70	1485291.37	14.00	0.35	38.00	311.00	2.76	0.25	3.67	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	9	pdpe12 premix Area TRR1,000,CM300,CM1,000	718410.13	1485353.04	14.00	0.35	25.00	299.00	19.08	1.80	4.08	0.0073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	10	pdpe13 premix Area TRR1,000,CM300,CM1,000	718410.58	1485344.40	14.00	0.40	31.00	304.00	13.17	1.59	1.54	0.0024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	11	pdpe14 pulverizing Room ACM-01,ACM-02,ACM-03,ACM-04	718411.88	1485335.38	14.00	0.40	34.00	307.00	11.73	1.41	2.21	0.0031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	12	EN13 Premix Area (2DC-1010)	718412.34	1485326.73	12.00	0.40	37.00	310.00	9.28	1.09	0.83	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	13	EN14 Lot Down Area (1-4) Grinding Area (1-2) Canning Area	718414.23	1485317.83	12.00	0.85	32.00	305.00	5.00	4.29	25.18	0.1080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	14	บ่อเก็บ WB01 Grinding Area, Lot Down, Premix Area (2DC-002	718414.69	1485309.19	10.00	0.61	34.00	307.00	2.74	1.02	4.25	0.0043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	15	WB03 Surf. fix	718415.99	1485300.17	15.00	0.41	37.00	310.00	2.98	0.46	0.58	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	16	บ่อเก็บ CED 01 Deadening Unit (2BL-2001)	718416.44	1485291.53	15.00	0.45	32.00	305.00	14.19	2.10	0.58	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	17	บ่อเก็บ CED 02 Hot oil No.2BO-0011	718430.38	1485350.32	15.00	0.38	175.00	448.00	4.33	0.28	0.34	0.0001	0.00	0.00	0.00	24.7680	46.6000	0.0130		
	18	บ่อเก็บ CED 04 Hot oil No.2BO-0011 (2M)	718440.68	1485341.30	15.00	0.38	93.00	386.00	3.84	0.34	0.26	0.0001	0.00	0.00	0.00	22.8448	42.9800	0.0146		
	19	บ่อเก็บ CED 05 Hot oil No.2BO-0006 (2M)	718441.13	1485332.66	15.00	0.36	135.00	408.00	7.29	0.56	0.29	0.0002	0.00	0.00	0.00	29.3241	55.1700	0.0309		
	20	บ่อเก็บ ATC13 Steam Boiler (2BO-0003 NEW Boiler)	718443.03	1485323.75	7.00	0.30	94.00	367.00	5.44	0.29	0.51	0.0001	0.00	0.00	0.00	37.1906	69.9700	0.0203		
	21	บ่อเก็บ PDP15 ACM-05 Room	718443.49	1485315.11	12.00	0.50	32.00	305.00	10.58	1.99	4.40	0.0088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	22	บ่อเก็บ AR01 Dust Collector	718444.79	1485306.09	7.50	0.29	38.00	311.00	13.85	1.11	0.12	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
บริษัท อมาตยาวิหค (ประเทศไทย)	1	บ่อเก็บ Spinning MC No.1	718994.09	1486100.11	15.00	0.69	36.00	309.00	6.44	3.09	3.18	0.0098	1.0189	2.6670	0.0089	1.0083	1.8970	0.0059		
	2	บ่อเก็บ Spinning MC No.2	718997.77	1486096.35	15.00	0.69	36.00	309.00	4.65	2.23	3.12	0.0070	1.0089	2.6410	0.0059	1.0083	1.8970	0.0042		
	3	บ่อเก็บ Spinning MC No.3	719001.62	1486091.5	15.00	0.69	36.00	309.00	3.66	1.76	3.04	0.0053	0.9622	2.5370	0.0045	0.9563	1.8030	0.0032		
	4	บ่อเก็บ Spinning MC No.4	719004.83	1486086.55	15.00	0.69	36.00	309.00	3.65	1.75	3.81	0.0067	1.1988	3.1380	0.0055	1.2379	2.3290	0.0041		
	5	บ่อเก็บ Spinning MC No.5	719008.05	1486081.92	14.50	0.60	27.00	300.00	4.51	1.62	3.42	0.0056	1.1690	3.0600	0.0050	1.1380	2.1410	0.0035		
	6	บ่อเก็บ Spinning MC No.6	719022.17	1486063.42	15.00	0.69	27.00	300.00	5.52	2.65	3.29	0.0087	1.1789	3.0860	0.0082	1.1581	2.2540	0.0060		
	7	บ่อเก็บ Annealing MC	719026.82	1486058.1	15.00	0.40	65.00	338.00	0.18	1.47	10.18	0.0160	2.5375	6.8422	0.0008	2.2056	4.3190	0.0063		

บริษัท บิตลดโตน แอร์วิทาฟท์ ไลน์ แมนูแฟกเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	1	Boiler Stack No.1	722726.64	1487208.36	10.00	0.50	63.00	336.00	2.77	0.54	8.70	0.0047	3.1000	8.1000	0.0044	2.4000	4.5000	0.0024	
	2	Boiler Stack No.2	722721.33	1487208.6	10.00	0.50	119.00	392.00	3.41	0.67	3.90	0.0026	3.6000	9.4000	0.0063	3.1000	5.8000	0.0039	
	3	Dust Collector (Buffing)	722905.14	1487214.58	10.00	0.60	33.00	308.00	4.04	1.14	6.20	0.0071	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4	Dust Collector (After Buffing)	722904.89	1487210.41	10.00	0.25	35.00	308.00	3.05	0.29	7.30	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	5	Dust Collector (Initial)	722888.67	1487245.81	10.00	0.35	36.00	303.00	3.43	0.33	8.20	0.0027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	6	Cementier Booth Stack	722768.71	1487156.24	10.00	0.35	37.00	310.00	3.06	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	7	Cementier Booth Stack No.1	722904.86	1487204.3	10.00	0.60	32.00	305.00	3.41	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	8	Cementier Booth Stack No.2	722922.06	1487162.52	10.00	0.60	31.00	304.00	3.03	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9	Dust Collector (Polishing)	722922.37	1487158.36	10.00	0.40	39.00	312.00	3.60	0.48	8.30	0.0039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท เอ็มพีซี (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Diecast	724216.84	1487076.35	10.00	0.40	35.00	308.00	6.53	0.57	4.00	0.0023	0.1000	0.2618	0.0001	5.0000	9.4070	0.0054	48
	2	Washing	724174.76	1487073.21	8.00	0.30	44.00	317.00	13.82	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.88	0.0017	38
	3	Shot blast	724186.87	1487073.6	8.00	0.30	32.00	305.00	7.92	0.53	2.00	0.0011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
บริษัท ทอริฟเฟอม (ประเทศไทย) จำกัด	1	ปล่องงัดไธ	720226.42	1487656.29	10.00	0.75	29.00	302.00	8.10	3.58	45.04	0.1612	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	673
บริษัท เพียวคิวโย อินเทลลิเจนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	Stack No.4	722022.25	1488098.90	15.00	1.30	34.00	307.00	8.20	9.20	6.46	0.0594	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	2	Stack No.6	722009.83	1488093.61	15.00	1.30	35.40	309.40	8.40	8.40	0.10	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	3	Stack No.7	721975.00	1488078.55	15.00	1.30	36.20	309.20	8.10	7.80	0.10	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	4	Stack No.8	721967.00	1488074.49	15.00	1.30	36.40	309.40	8.50	8.50	0.44	0.0037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
บริษัท เพียวคิวโย อินเทลลิเจนซ์ (ประเทศไทย) โรงงาน 2 จำกัด	1	EF1	721810.06	1486398.46	15.00	1.25	33.00	306.00	12.80	15.71	12.45	0.1956	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	2	EF2	721823.85	1486398.56	15.00	1.25	32.50	305.50	11.10	13.62	13.43	0.1829	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	3	EF3	721830.18	1486398.7	15.00	1.25	35.40	308.40	8.20	10.06	0.38	0.0038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	4	EF4	721854.52	1486397.69	15.00	1.25	34.50	307.50	13.10	16.08	6.47	0.1040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	5	EF5	721872.15	1486398.22	15.00	1.25	34.80	307.80	7.60	9.33	0.48	0.0045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	6	EF6	721892.84	1486398.39	15.00	1.25	34.80	307.80	7.00	9.69	0.45	0.0044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	7	EF7	721829.13	1486304.34	15.00	1.25	34.30	307.30	14.60	17.92	25.08	0.4494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	8	EF8	721847.54	1486302.97	15.00	1.25	35.10	308.10	13.80	16.94	39.71	0.6725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	9	EF9	721863.63	1486303.87	15.00	1.25	33.00	306.00	14.20	17.43	9.80	0.1673	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	10	EF10	721882.03	1486303.26	15.00	1.25	35.80	308.80	14.20	17.43	20.05	0.3494	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	11	EF11	721895.04	1486304.89	15.00	1.25	35.20	308.20	7.60	9.33	0.15	0.0014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	12	EF12	721869.91	1486341.49	15.00	1.25	34.40	307.40	8.10	9.94	0.41	0.0041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	13	Dutcheck	721888.67	1486243.55	1.50	0.25	34.00	307.00	8.20	0.51	6.46	0.0033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	14	Y2	721901.89	1486243.27	15.00	0.80	34.10	307.10	7.60	3.82	2.06	0.0079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	15	ZA	721917.78	1486243.79	15.00	1.25	39.70	312.70	12.80	15.71	2.05	0.0022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
บริษัท มีทชีวะ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	1	Coating Booth	726816.09	1487091.69	10.00	0.75	36.30	309.30	0.79	1.41	0.63	0.0009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48
	2	Coating Booth	726815.55	1487024.94	10.00	0.40	37.60	310.60	8.73	54.56	0.71	0.0287	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
	3	Coating Booth	726816.46	1487019.44	10.00	0.25	37.60	310.60	9.77	199.38	0.71	0.1416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38
บริษัท เอส เอ็ม ซี ขาวสัฟฟีน จำกัด	1	Hot Oil Melt 2	719711.28	1485999.01	8.00	0.25	204.80	477.80	1.22	0.06	2.00	0.0001	1.3012	3.4060	0.0002	1.6004	3.0110	0.0002	
	2	PA Sheet	719689.3	1485993.78	6.00	0.45	50.00	323.00	10.44	1.66	0.70	0.0012	1.3012	3.4060	0.0057	1.0003	1.8820	0.0031	
	3	ME Stack	719729.95	1485994.84	7.00	0.30	30.00	303.00	0.71	0.20	1.80	0.0004	1.3012	3.4060	0.0007	1.0003	1.8820	0.0004	
	4	Lab QA	719716.47	1485908.58	3.00	0.15	30.00	303.00	6.25	0.11	0.10	0.0000	1.3012	3.4060	0.0004	1.0003	1.8820	0.0002	
บริษัท เอส อาร์ท เอ็น ขาวสัฟฟีน จำกัด	1	RUL1 #Oven 1	724526.21	1486353.04	7.00	0.40	48.00	321.00	9.27	0.66	6.10	0.0040	0.00	0.00	0.00	1.1000	2.0695	0.0014	48
	2	RUL1 #Oven 2	724517.39	1486353.27	7.00	0.40	48.00	321.00	17.16	2.16	6.10	0.0131	0.00	0.00	0.00	1.1000	2.0695	0.0045	48
	3	RUL2 #Oven3	724541.15	1486355.1	7.00	0.40	51.00	324.00	9.70	0.60	7.20	0.0049	0.00	0.00	0.00	1.1000	2.0605	0.0014	48
	4	RUL2 #Oven4	724535.16	1486356.09	7.00	0.40	60.00	333.00	8.74	1.67	3.50	0.0059	0.00	0.00	0.00	1.4000	2.6339	0.0044	38
	5	Carpel1 #Oven 8	724567.26	1486251.43	7.00	0.40	65.00	338.00	10.29	0.55	5.50	0.0030	0.00	0.00	0.00	1.0000	1.8814	0.0010	38
	6	Taihei #Oven9	724562.49	1486215.25	7.00	0.40	70.00	343.00	9.58	1.20	7.10	0.0085	0.00	0.00	0.00	1.9000	3.5746	0.0043	48
	7	Larocha #Cavn10	724501.79	1486376.68	7.00	0.80	60.00	333.00	8.74	5.56	6.20	0.0345	0.00	0.00	0.00	1.2000	2.2577	0.0125	38



บริษัท เน็กซ์ ร้อยรอบ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	1	NB Furnace 3 M No.1	720874.05	1486645.05	12.00	0.60	33.00	306.00	9.26	1.14	31.03	0.0354	1.9800	5.1828	0.0059	1.8600	3.4994	0.0040	พวากันฝน
	2	NB Furnace 3 M No.2	720882.26	1486650.79	12.00	0.60	33.00	306.00	8.19	1.03	41.21	0.0424	2.0100	5.2613	0.0054	1.9200	3.6123	0.0037	พวากันฝน
บริษัท นิวคอสเมอเพลซ์ โปรดักส์ จำกัด	1	ห้องจัดวัตถุขึ้น	718352.17	1487359.67	12.00	0.30	22.00	295.00	10.59	0.74	8.50	0.0063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากันฝน
	2	ห้องจัดวัตถุขึ้น	718357.50	1487359.72	13.00	0.25	30.00	303.00	4.81	0.23	7.40	0.0017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากันฝน
	3	ห้องทำเหม็น 1	718365.16	1487360.89	13.00	0.25	28.00	301.00	5.40	0.24	4.30	0.0010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากันฝน
	4	ห้องทำเหม็น 2	718371	1487440.61	13.00	0.25	34.00	307.00	4.92	0.23	5.00	0.0012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากันฝน
บริษัท ไอเดียจี จำกัด	1	ปล่อง line 1	720722.87	1485821.57	13.00	0.30	68.00	341.00	4.57	0.32	5.50	0.0018	1.3000	3.4029	0.0011	1.1000	2.0695	0.0007	ทราง
	2	ปล่อง line 2	720728.10	1485816.77	11.00	0.30	50.00	332.00	5.14	0.36	2.20	0.0008	1.3000	3.4029	0.0012	1.1000	2.0695	0.0007	
	3	ปล่อง line 5	720728.61	1485812.76	11.00	0.30	68.00	341.00	4.57	0.32	3.90	0.0012	1.3000	3.4029	0.0011	1.1000	2.0695	0.0007	
	4	ปล่อง line 6	720730.82	1485809.34	11.00	0.30	45.00	318.00	5.00	0.35	1.20	0.0004	1.3000	3.4029	0.0012	1.1000	2.0695	0.0007	
บริษัท มูซาซี เพ้นท์ สมบรูณ์เฮลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	PDMix Paint Machine 1	725910.84	1487135.47	12.00	0.30	32.00	305.00	4.93	0.70	28.68	0.0201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จก
	2	PDMix Paint Machine 2	725910.43	1487145.31	12.00	0.30	31.00	304.00	4.92	0.70	3.02	0.0021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จก
	3	PDMix Paint Machine 3	725908.64	1487344	12.00	0.30	30.80	303.80	6.03	0.86	3.45	0.0030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จก
บริษัท สเปเชียลตี้ แมชชีนส์ โปรดักส์	1	Boiler Stack	718655.64	1484504.4	9.00	0.30	129.00	402.00	7.25	0.38	5.10	0.0019	1.3000	3.4029	0.0013	1.0000	1.8814	0.0007	ทราง
บริษัท ทอง เหล็ก ฟอสเฟอร์ไนซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Forming 1	720593.81	1486376.85	18.00	0.75	33.00	306.00	16.15	8.33	2.70	0.0171	0.4966	1.3000	0.0082	0.5315	1.0000	0.0063	ทราง
	2	Forming 2	720571.88	1486265.81	15.00	0.00	32.00	305.00	20.40	11.55	1.80	0.0185	0.4966	1.3000	0.0150	0.5315	1.0000	0.0116	ทราง
บริษัท อานาไทย จำกัด	1	Boiler	719537.43	1485490.97	15.00	0.90	140.00	413.00	3.78	1.73	4.40	0.0076	1.1461	3.0000	0.0052	43.0593	81.0000	0.1404	ทราง
บริษัท มิโตโมะ วัณเบอร์ (ประเทศไทย)	1	Post Cure	727296.99	1486922.46	10.00	0.20	72.00	345.00	3.35	0.08	10.60	0.0008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จก
บริษัท เอส แอนด์ เอส กั๊วซาคิ จำกัด	1	Boiler No. 1	726772.03	1486741.04	15.00	0.60	53.60	326.60	1.62	5.74	11.00	0.0831	1.3000	3.4029	0.0195	8.5000	15.9918	0.0018	พวากันฝน
	2	Boiler No. 2	726772.04	1486732.87	15.00	0.60	182.00	435.00	2.62	9.29	6.00	0.0567	1.3000	3.4029	0.0316	44.7200	84.1358	0.7816	พวากันฝน
บริษัท เบริคคอน พราเวลลิมิยท์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย)	1	ปล่องระบายเครื่อง Reishauer	718421.45	1485567.15	4.00	0.30	30.50	305.50	5.96	0.52	0.50	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2	ปล่องระบายเครื่อง Hoffman (Reishauer)	718422.09	1485564.63	5.00	0.71	32.25	305.25	3.73	2.15	0.60	0.0013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากันฝน
	3	ปล่องระบายเครื่อง Liebherr	718417.76	1485547.97	5.00	0.24	31.50	304.50	5.04	0.31	0.50	0.0002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จก
บริษัท เทคโนเฮาส์ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	1	Stack spay	718648.53	1487424.03	10.00	0.37	35.00	308.00	9.99	70.90	6.50	0.4609	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
	2	Sand blast	718643.48	1487417.74	5.00	0.40	32.00	305.00	7.78	48.62	8.20	0.3987	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
	3	Oven 1	718641.56	1487411.90	10.00	0.35	36.00	309.00	0.49	4.00	5.40	0.0216	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
	4	Oven 2	718639.23	1487403.55	10.00	0.15	34.00	307.00	3.55	21.77	4.80	0.1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
	5	Boat Paint 1	718636.47	1487396.23	10.00	0.35	32.00	305.00	7.78	69.51	6.70	0.4255	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
	6	Boat Paint 2	718633.05	1487388.99	10.00	0.30	35.00	306.00	6.48	72.00	7.40	0.5328	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
บริษัท เอส ธิคคอน บิลเดอร์รี่ โค้ทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	1	Blowing Cabinet	720295.76	1486480.03	1.00	0.35	27.80	300.80	6.80	0.65	0.84	0.0005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	จก
	2	Micro-Blast MIC (Combine Stack with coating)	720268.49	1486523.11	5.00	0.15	28.70	301.70	6.30	0.11	1.00	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ทราง
	3	Sliding Stack No.1	720306.83	1486515.98	6.00	0.12	32.80	305.80	3.20	0.05	0.00	0.00	1.00	2.62	0.00	1.00	1.88	0.0001	ทราง
	4	Sliding Stack No.2	720291.91	1486503.94	6.00	0.80	37.90	310.90	2.90	1.46	0.00	0.00	1.00	2.62	0.00	1.00	1.88	0.0027	ทราง
บริษัท ไมปอนด์ อคิล โหฟ (ประเทศไทย) จำกัด	1	CD-BF No.1 Head Line (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719520.56	1485819.39	15.00	0.27	141.90	414.90	22.84	0.40	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	3.83	7.20	0.0020	
	2	CD-BF No.1 End Line (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719525.62	1485905.27	15.00	0.27	105.30	378.30	38.42	0.64	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.11	0.20	0.0001	
	3	CD-BF No.2 (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719454.72	1485905.27	15.00	0.27	56.60	326.60	4.94	0.93	0.00	0.00	4.01	10.50	0.01	0.11	0.20	0.0002	
	4	CD-Boiler (NG) No.1 (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719503.84	1485872.96	15.00	0.30	189.00	482.00	2.55	0.18	0.70	0.0001	0.1146	0.3000	0.0001	2.3918	4.5000	0.0008	
	5	CD-Boiler (NG) No.2 (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719507.26	1485874.8	15.00	0.30	129.40	402.40	4.74	0.33	2.20	0.0007	0.1146	0.3000	0.0001	2.1261	4.0000	0.0013	
	6	CD-Boiler (NG) No.3 (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719511.83	1485877.88	15.00	0.30	88.00	361.00	6.30	0.44	1.80	0.0008	0.9169	2.4000	0.0011	2.6045	4.9000	0.0022	
	7	CD-Boiler (NG) No.4 (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719514.07	1485879.44	15.00	0.30	205.22	478.22	5.09	0.95	0.70	0.0002	1.6045	4.2000	0.0015	2.8171	5.3000	0.0019	
	8	ER A-2" Mill welder (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719458.72	1485752.97	15.00	0.27	30.00	303.00	10.60	1.99	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9	ER B-3" Mill welder (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719468.22	1485727.08	15.00	0.27	33.25	306.25	10.72	2.01	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	10	ER C-1.5" Mill welder (ทำงาน 8 ชม./วัน)	719505.57	1485727.08	10.00	0.50	33.75	306.75	8.06	1.58	0.00	0.00	0.11	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท โตโย วัณเบอร์ เทคโนโลยีโรบอทิกส์	1	Dryer	727365.10	1486085.01	5.00	0.21	48.00	321.00	5.09	0.20	18.72	0.0037	0.4600	1.2041	0.0002	5.3100	9.9902	0.0020	
บริษัท นิคคิ ฟอส (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Boiler-Stack	724943.00	1486470.00	15.00	0.30	104.00	377.00	10.73	0.58	2.00	0.0012	0.00	0.00	0.00	49.0000	92.1881	0.0536	พวากันฝน

สาขา 1	2	Dust Collect Stack	724963.00	1486494.00	3.80	0.25	34.00	307.00	12.52	0.82	2.00	0.0016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	3	ปล่องเตาเผา	724945.00	1486459.00	15.00	0.00	191.00	464.00	16.88	0.07	2.00	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
Tungskay Cutting Tool (Thailand)	1	Dust collector	718901.00	1487315.00	4.00	0.30	28.00	301.00	12.17	0.83	12.70	0.0105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
ไทย จำกัด	1	Dust collector machine	719965.00	1485863.00	8.00	0.48	35.00	308.00	8.44	1.53	16.88	0.0258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท ฟรอนต์เทคเมทริก แอนด์ วัสดุ ฟีดเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Seal Stack	720548.02	1487070.66	4.00	0.10	31.50	304.50	6.43	0.05	0.32	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๓๖๓
	2	Auto glue stack	720558.06	1487076.18	4.00	0.20	31.80	304.80	5.48	0.17	0.61	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๓๖๓
บริษัท ไทย นิวตัน จำกัด	1	PD Injection พลาโรงงาน	726840.08	1486616.37	5.00	0.30	63.00	336.00	2.07	0.21	19.81	0.0042	4.5347	11.8700	0.0025	1.4776	2.7800	0.0006	46
	2	PD Injection ขั้วโรงงาน	726842.05	1486609.05	5.00	0.40	33.00	306.00	4.12	0.66	17.64	0.0116	3.1976	8.3700	0.0055	1.1003	2.0700	0.0014	46
	3	PD Injection หลังโรงงาน	726844.95	1486599.85	8.00	0.30	38.00	311.00	2.26	0.16	10.72	0.0017	3.2958	8.4700	0.0014	1.1162	2.1000	0.0003	46
บริษัท ซากาฮะ (ประเทศไทย) จำกัด	1	ปล่องดูดอากาศ เครื่อง SPOT	718218.00	1487950.00	8.00	0.39	27.00	300.00	5.57	0.65	0.10	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.0100	0.0188	0.0000	46
	2	ปล่องดูดอากาศ เครื่อง EDM	718198.00	1487806.00	6.00	0.20	32.00	305.00	8.94	0.27	0.60	0.0002	1.0000	2.8176	0.0007	0.1000	0.1881	0.0001	46
	3	ปล่อง Boiler	718226.00	1488006.00	7.00	0.25	190.00	463.00	5.43	0.16	2.90	0.0005	0.00	0.00	0.00	37.0000	69.6115	0.0114	พวากัณเณ
	4	ปล่องดูดอากาศห้อง EDP	718226.00	1488005.00	7.00	0.30	79.00	352.00	7.48	0.44	0.80	0.0004	0.00	0.00	0.00	0.1000	0.1881	0.0001	46
	5	ปล่องเคมีปัด Degreasing	718222.00	1488010.00	7.00	0.50	33.00	306.00	8.82	1.65	0.20	0.0003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
	6	ปล่องเคมีปัด Surface Condition	718214.00	1488020.00	7.00	0.50	30.00	303.00	10.97	0.00	0.10	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
	7	ปล่องเคมีปัด Phosphating	718212.00	1488021.00	7.00	0.30	29.00	302.00	9.79	0.67	0.10	0.0001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
บริษัท ฟุจิโมะ อิมเดียทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	1	ปล่อง Furnace หัวเตา	718410.05	1485806.27	10.00	0.40	218.00	491.00	8.01	0.67	11.38	0.0076	6.5600	17.1714	0.0115	4.9600	9.9317	0.0063	๔๖
	2	ปล่อง Furnace หัวเตา	718409.13	1485812.57	10.00	0.40	211.00	484.00	7.85	0.65	11.26	0.0073	7.3200	19.1607	0.0124	5.2800	9.9337	0.0064	๔๖
บริษัท นิติค เอนเนล (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Nitrogen AR	724699.32	1487303.64	1.20	0.80	29.20	302.20	8.80	4.90	0.80	0.0039	0.1000	0.2618	0.0013	0.1000	0.1881	0.0009	
บริษัท มารูโด้ สังกะโซ (ประเทศไทย)	1	Exhaust	727445.97	1486470.74	10.50	0.40	34.40	307.40	5.20	0.83	27.32	0.0227	0.0382	0.1000	0.0001	0.0532	0.1000	0.0001	46
บริษัท ฮายาโตะคามาเอะ จำกัด	1	Boiler stack No.1	726948.00	1486515.00	16.40	0.75	160.47	433.47	11.34	0.32	1.90	0.0006	0.00	0.00	0.00	20.6000	38.7566	0.0134	
	2	Boiler stack No.2	726946.00	1486514.00	16.40	0.75	165.77	438.77	10.42	0.29	0.25	0.0001	0.00	0.00	0.00	31.4000	59.0757	0.0171	
บริษัท คาวาโมะ ฟูจิซัน (ประเทศไทย)	1	Dust Collector Stack	719820.16	1485689.03	6.00	0.15	33.00	306.00	9.54	0.17	14.00	0.0024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
บริษัท ริฟายเอ็ลไฮเทรมีท จำกัด	1	Wet Scrubber ห้องรีโม่ไอน์	717646.18	1486801.03	10.00	0.70	28.00	301.00	14.10	4.65	1.00	0.0047	1.2925	3.2000	0.0149	0.00	0.00	0.00	๓๖๓
	2	Wet Scrubber ห้องรีโม่ไอน์	717640.85	1486798.56	10.00	0.70	28.00	301.00	14.10	5.43	1.00	0.0054	0.9833	2.6000	0.0141	0.4252	0.8000	0.0043	๓๖๓
	3	ปล่องตกผลึก	717633.41	1486706.56	10.00	0.70	34.00	307.00	11.47	4.42	1.00	0.0044	0.0382	0.1000	0.0004	0.00	0.00	0.00	๓๖๓
บริษัท เซอร์เกด อารีธา (ประเทศไทย)	1	Boiler N.1	724463.10	1486086.57	15.00	0.35	87.00	340.00	5.10	29.43	2.90	0.0853	0.00	0.00	0.00	2.0198	3.8000	0.1118	พวากัณเณ
	2	Boiler N.2	724464.74	1486978.53	15.00	0.35	82.00	355.00	5.21	30.06	4.10	0.1232	0.00	0.00	0.00	2.6576	5.0000	0.1503	พวากัณเณ
	3	Burner stack N.1	724466.87	1486966.64	15.00	0.50	198.00	471.00	18.97	80.41	1.90	0.1528	0.00	0.00	0.00	2.3387	4.4000	0.3538	พวากัณเณ
	4	Burner stack N.2	724468.95	1486954.60	15.00	0.20	151.00	424.00	18.00	33.91	1.80	0.0610	0.00	0.00	0.00	2.0729	3.9000	0.1322	พวากัณเณ
บริษัท โอแทค อิมเดียทรีเซ็นทรัล(ไทย แลนด์)จำกัด	1	SMT	718885.10	1485866.57	15.00	0.30	32.00	305.00	9.40	2.70	4.84	0.0125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	2	PCB Line1	718873.45	1485847.30	15.00	0.50	31.00	304.00	9.60	2.27	3.54	0.0080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	3	PCB Line2,3	718863.62	1485837.24	15.00	0.50	31.00	304.00	9.50	2.24	2.83	0.0063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
	4	HVT&SWT	718855.12	1485827.77	15.00	0.50	31.00	304.00	5.64	2.27	0.31	0.0007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46
บริษัท ไวน์ คอมเม็คชั่น จำกัด	1	EFK-06	727410.31	1486305.54	10.50	0.81	28.00	301.00	5.86	4.40	1.40	0.0062	1.3012	3.4060	0.0150	0.9998	1.8810	0.0083	
	2	EFK-07	727408.47	1486301.59	10.50	0.81	25.00	298.00	5.64	4.38	1.50	0.0066	1.3012	3.4060	0.0149	2.2000	4.1390	0.0181	
บริษัท เมวา โมสดี (ไทยแลนด์) จำกัด	1	Assembly	719829.38	1484776.47	5.00	0.10	27.00	300.00	3.07	0.02	0.80	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๓๖๓
	2	Manual	719832.89	1484771.32	3.00	0.10	26.50	299.50	2.17	0.02	0.90	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	๓๖๓
บริษัท ลาอีโก สมตะ จำกัด	1	ปล่อง No.1	719079.31	1487888.76	12.00	0.10	35.00	308.00	3.58	1.40	10.21	0.0143	2.0300	5.3137	0.0074	9.6800	16.7783	0.0262	๓๖๓
	2	ปล่อง No.2	719983.77	1487676.87	12.00	0.10	35.00	308.00	2.21	0.77	10.20	0.0078	1.3100	3.4290	0.0026	1.2100	2.2765	0.0018	๓๖๓
	3	ปล่อง No.3	720121.50	1487668.29	12.00	0.10	37.00	310.00	4.21	1.63	10.01	0.0163	1.3100	3.4290	0.0056	1.2000	2.2577	0.0037	๓๖๓
บริษัท เอนเน็ท ฟูจิซัน เอ.พี. จำกัด	1	Wet Scrubber No.1	719944.82	1485998.15	10.00	0.55	28.00	302.00	35.37	10.70	0.90	0.0054	1.3000	3.4020	0.0364	1.0000	1.8814	0.0201	๓๖๓
	2	Wet Scrubber No.2	719950.80	1485987.58	10.00	0.55	28.00	301.00	12.97	5.26	0.70	0.0037	1.3000	3.4029	0.0179	7.8000	14.6748	0.0772	๓๖๓
บริษัท ฟุจิ มินิสทรีโอติ จำกัด	1	Boiler	726426.81	1487370.09	20.00	0.95	193.00	466.00	7.22	5.56	35.66	0.1983	2.6700	6.9890	0.0389	74.7000	140.5399	0.7614	๓๖๓
	2	Exhaust	726456.64	1487401.08	30.00	0.65	104.00	377.00	22.29	5.56	7.70	0.0428	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	พวากัณเณ
บริษัท สมตะ ปีกัม เพาเวอร์ 1 จำกัด	1	HRSG11	719274.00	1484178.00	45.00	2.50	98.00	371.00	23.94	118.51	1.60	0.0048	1.3000	3.4029	0.4020	47.9000	90.1186	5.1907	๓๖๓

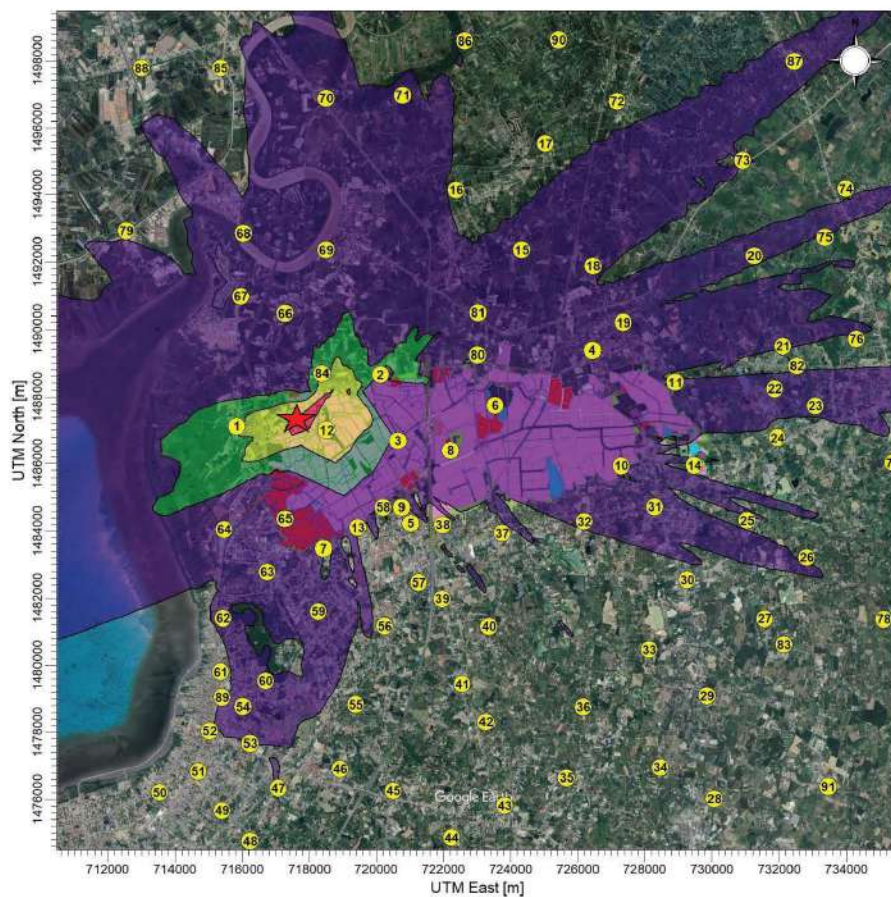
	2	HRS G12	719262.00	1484199.00	45.00	2.90	100.00	373.00	21.59	106.02	1.50	0.0742	1.9000	3.4029	0.3605	59.6000	74.8793	3.7955	๙๖๖
บริษัท สมดะ บี กรุ๊ป เทราเวอร์ 2 จำกัด	1	HRS G21	719209.00	1484319.00	45.00	2.90	98.00	371.00	23.03	113.40	2.10	0.1134	1.9000	3.4029	0.3656	59.7000	74.6812	4.0484	๙๖๖
	2	HRS G22	719230.00	1484330.00	45.00	2.90	94.00	367.00	22.84	113.97	2.10	0.1140	1.9000	3.4029	0.3675	59.8000	63.9673	3.4875	๙๖๖
บริษัท สมดะ บี กรุ๊ป เทราเวอร์ 3 จำกัด	1	HRS G31	722670.00	1487842.00	45.00	3.03	119.49	392.49	23.98	119.49	1.70	0.0956	1.9000	3.4029	0.4083	28.0000	52.6789	2.8917	๙๖๖
	2	HRS G32	722653.00	1487827.00	45.00	3.03	110.17	383.17	24.98	110.17	1.50	0.0771	1.9000	3.4029	0.3746	28.9000	54.9722	2.8204	๙๖๖
บริษัท สมดะ บี กรุ๊ป เทราเวอร์ 4 จำกัด	1	HRS G41	722732.00	1486458.00	45.00	3.03	97.00	370.00	20.76	111.58	1.50	0.0781	0.0000	0.0000	0.0000	27.0000	50.7975	2.6779	๙๖๖
	2	HRS G42	722751.00	1486467.00	45.00	3.03	100.00	373.00	21.56	114.68	1.50	0.0803	0.0000	0.0000	0.0000	25.0000	47.0348	2.8376	๙๖๖
บริษัท สมดะ บี กรุ๊ป เทราเวอร์ 5 จำกัด	1	HRS G51	722628.00	1486367.00	45.00	3.03	103.00	376.00	21.36	113.85	3.80	0.2049	0.0000	0.0000	0.0000	25.0000	47.0348	2.5709	๙๖๖
	2	HRS G52	722651.00	1486377.00	45.00	3.03	104.00	377.00	21.44	113.92	2.00	0.1020	0.0000	0.0000	0.0000	24.0000	45.1534	2.3883	๙๖๖

## ภาคผนวก ง-3

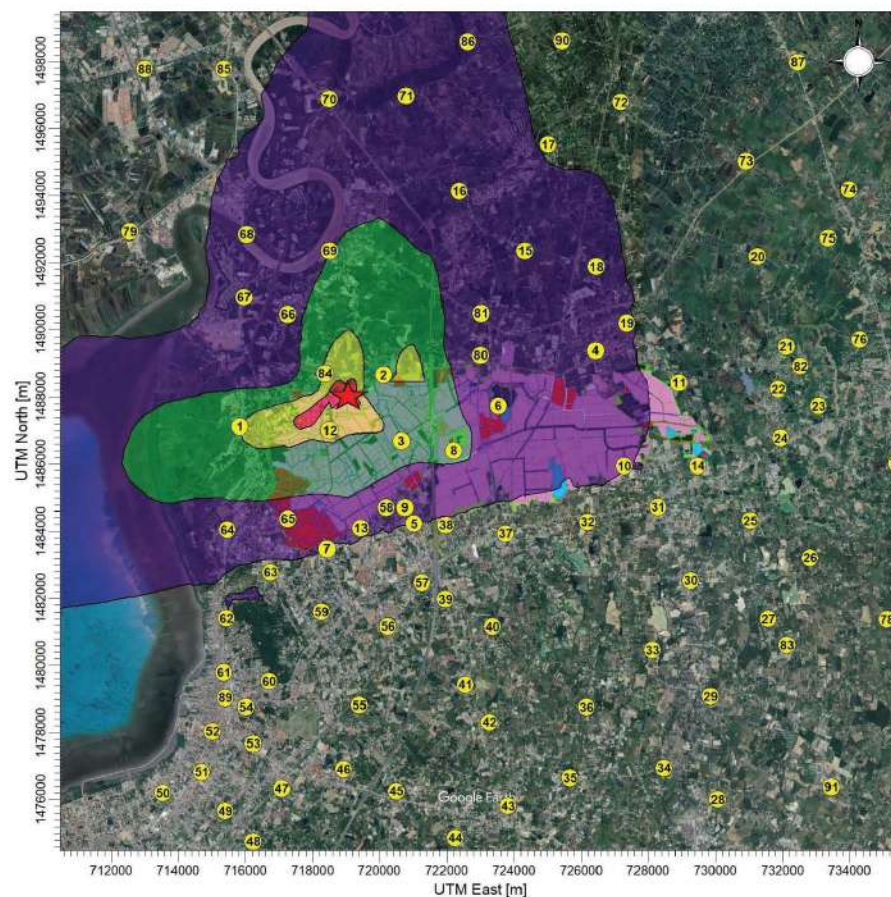
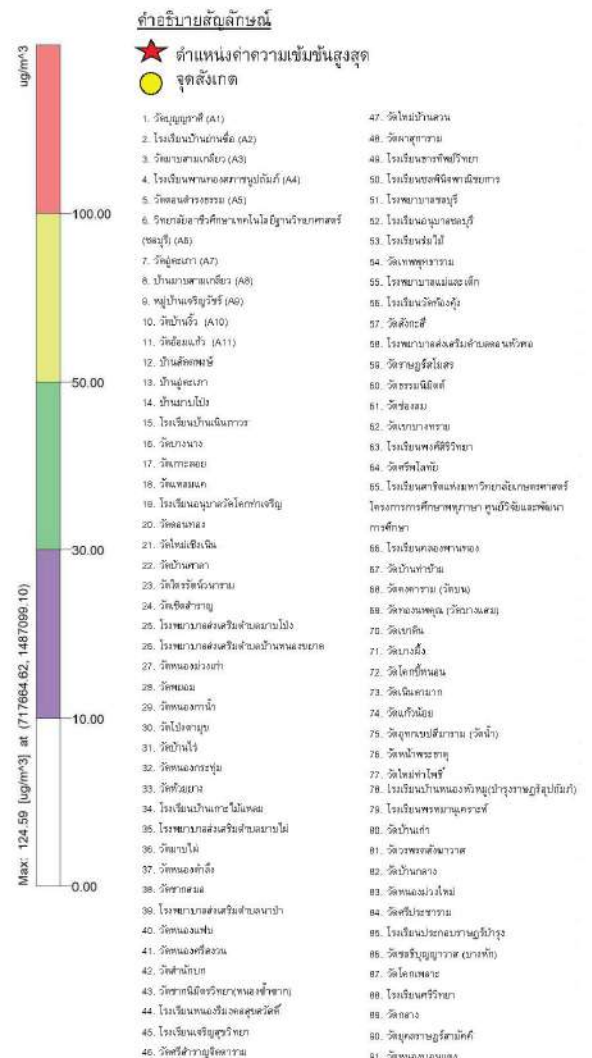
---

เส้นระดับความเข้มข้นเท่า (Isopleth)  
การแพร่กระจายของมลพิษทางอากาศ

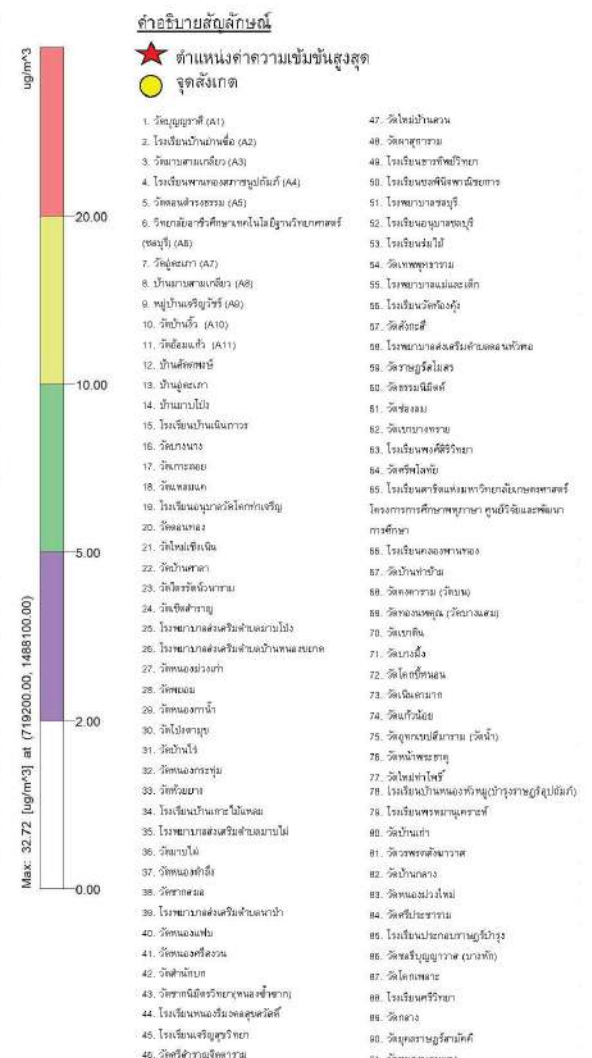




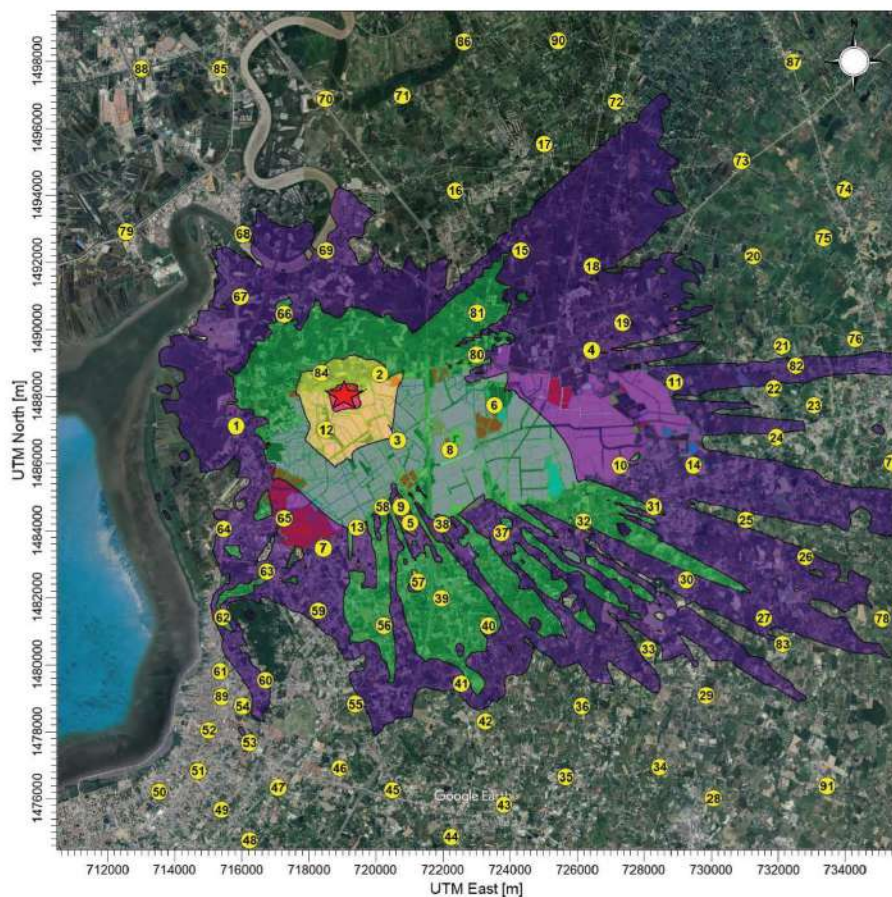
เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล  
Emission Inventory ของนิคมฯ ปีพ.ศ.2565



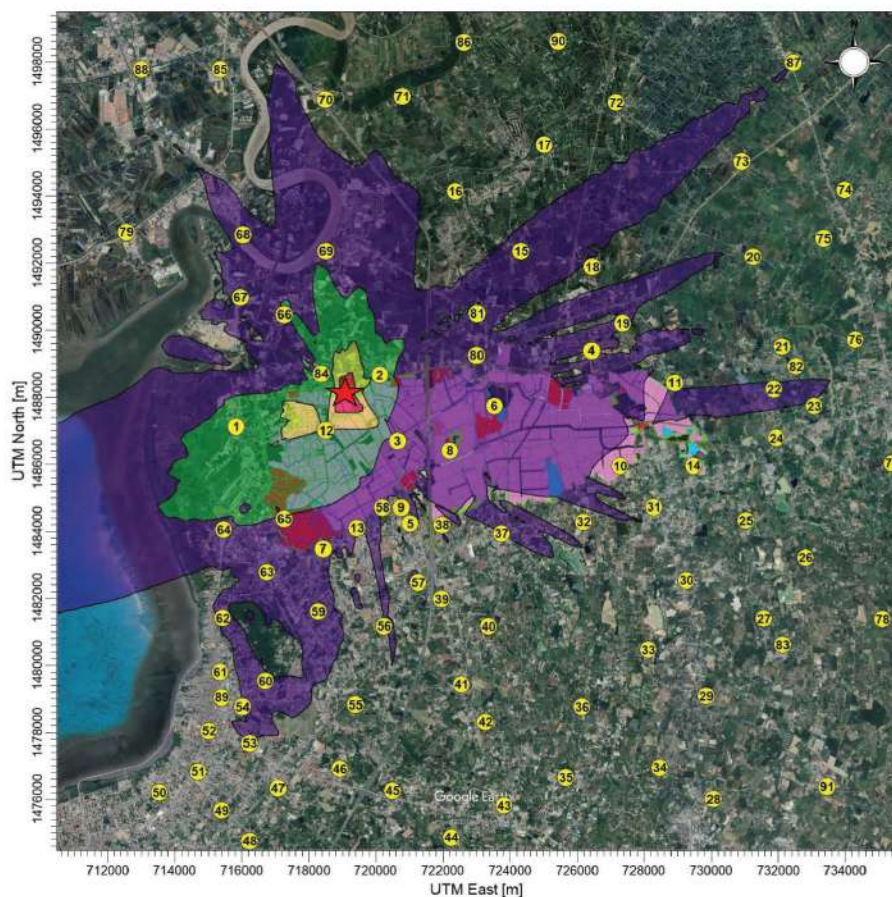
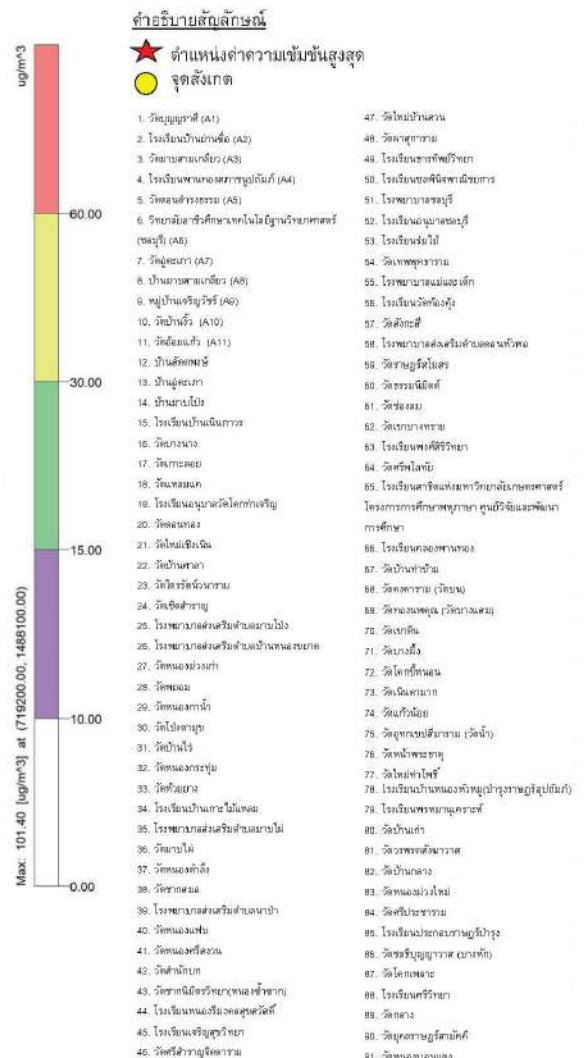
เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล  
Emission Inventory ของนิคมฯ ปีพ.ศ.2565



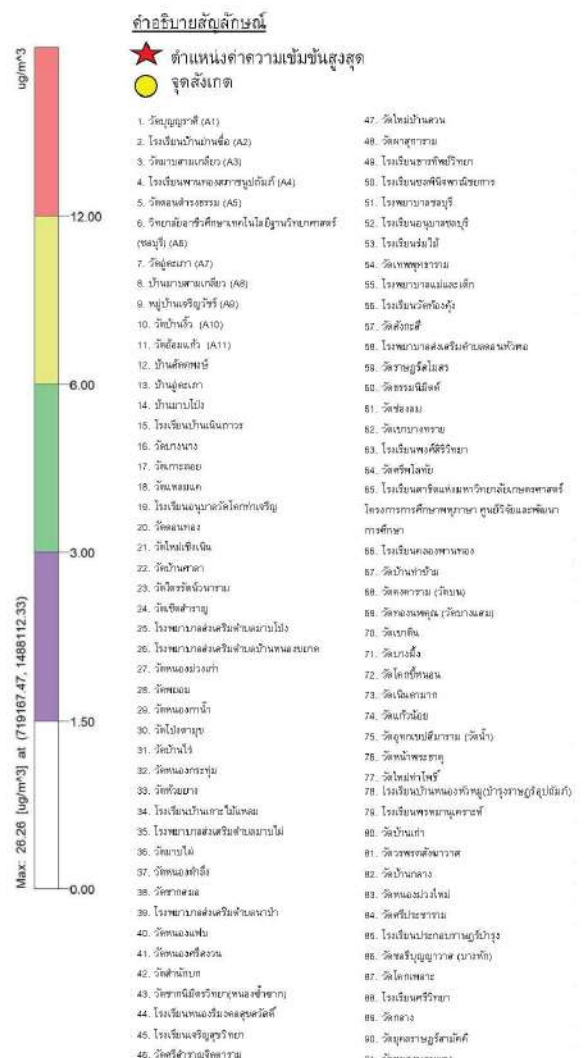




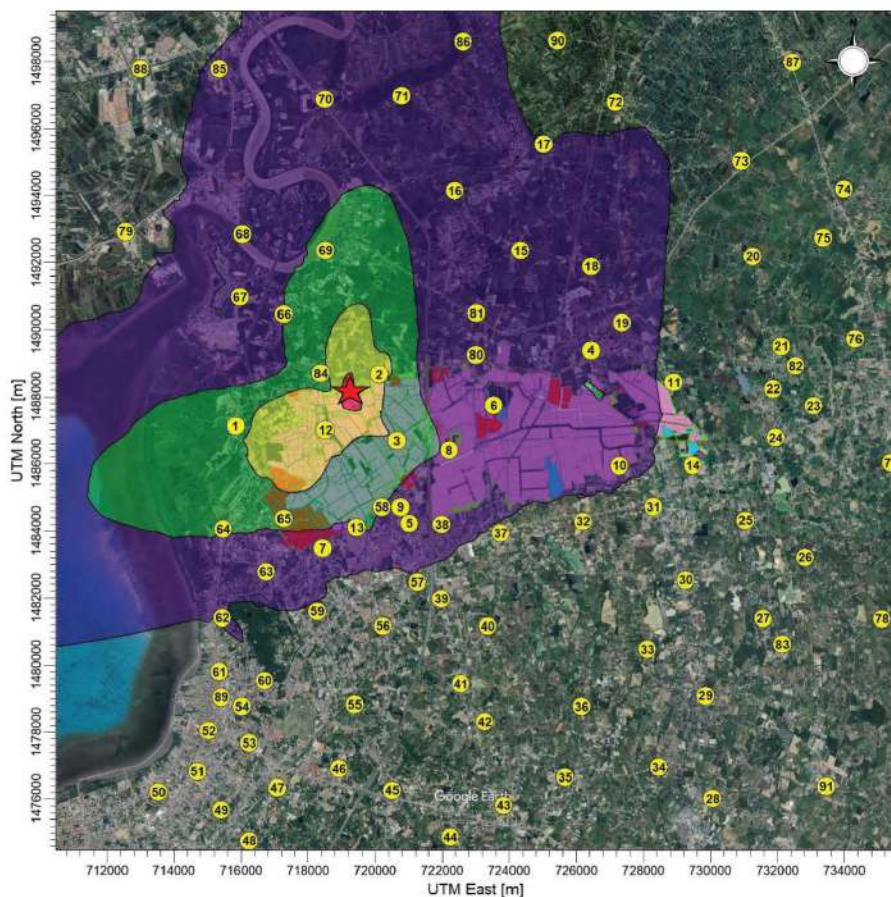
เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล  
Emission Inventory ของนิคมฯ ปีพ.ศ.2565



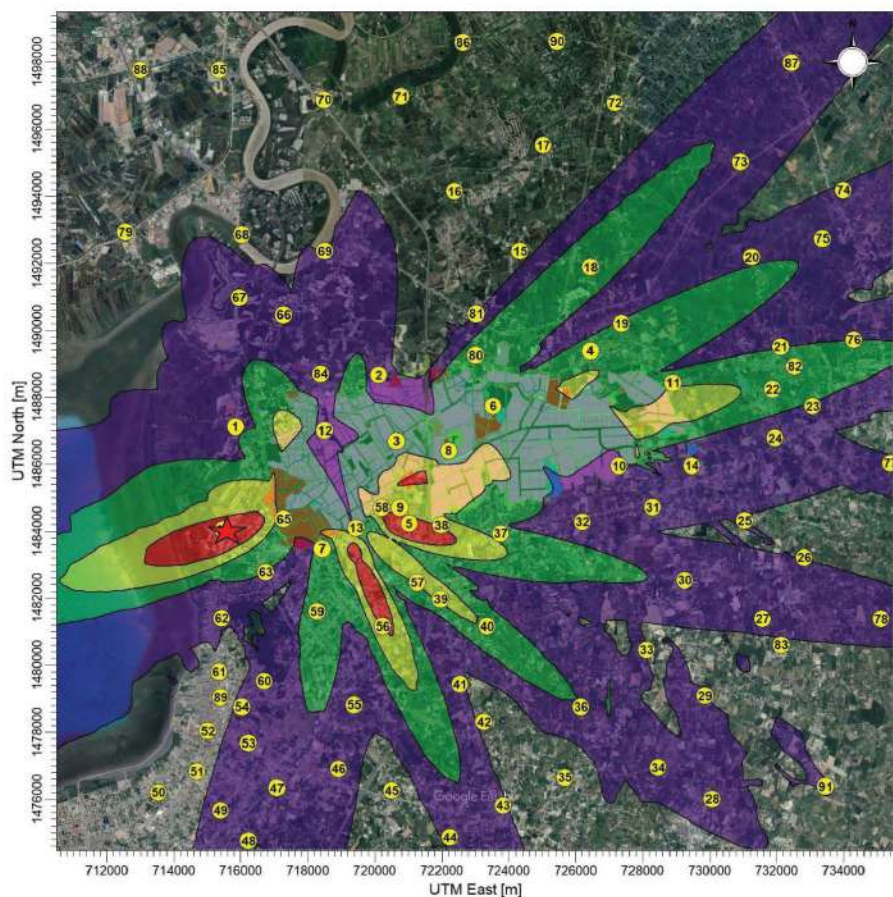
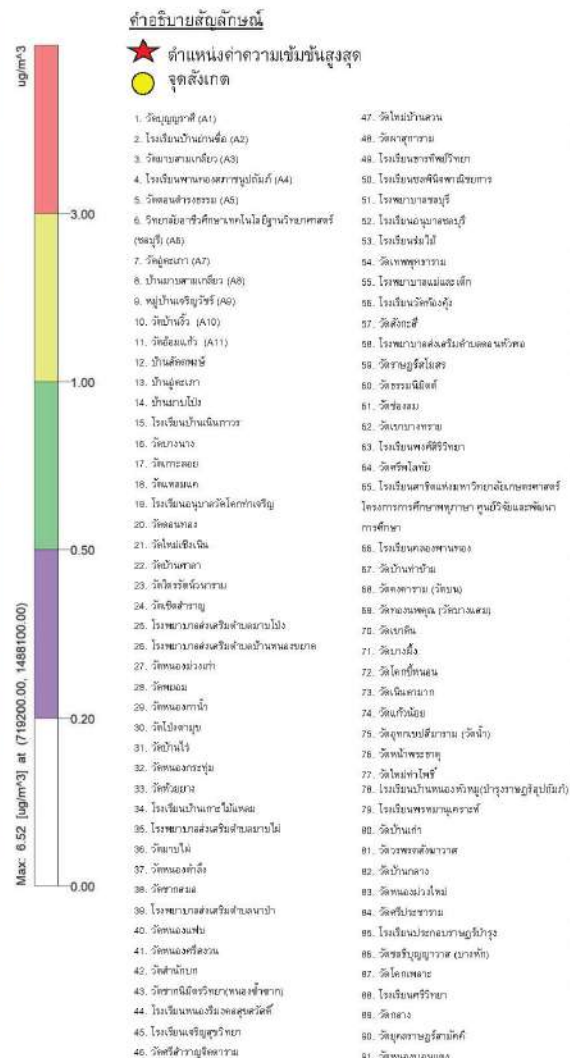
เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล  
Emission Inventory ของนิคมฯ ปีพ.ศ.2565



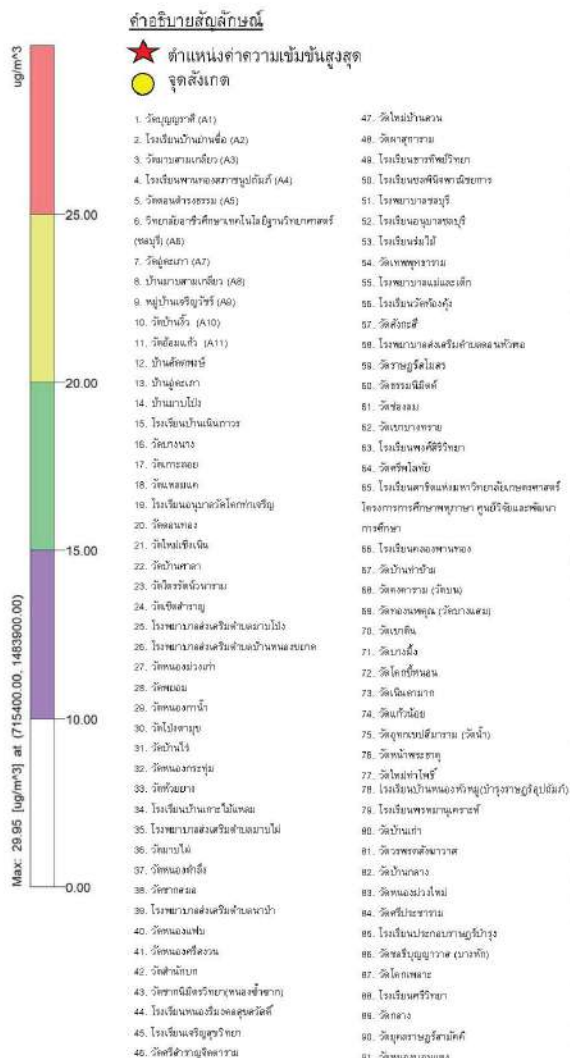




เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ปี จากอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล  
Emission Inventory ของนิคม ปีพ.ศ.2565



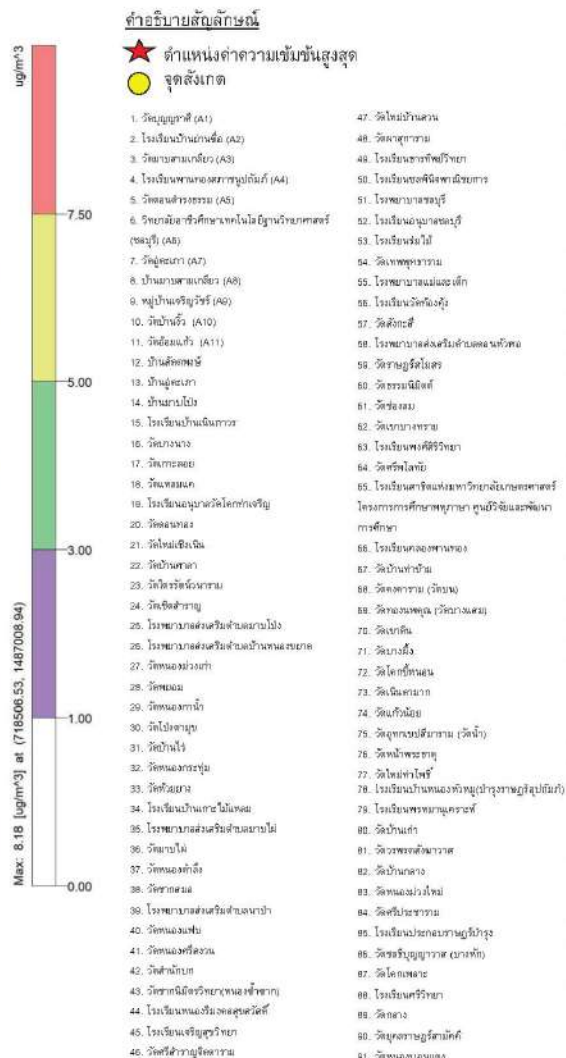
เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ NO<sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในปัจจุบันจากข้อมูล  
Emission Inventory ของนิคมฯ ปีพ.ศ.2565



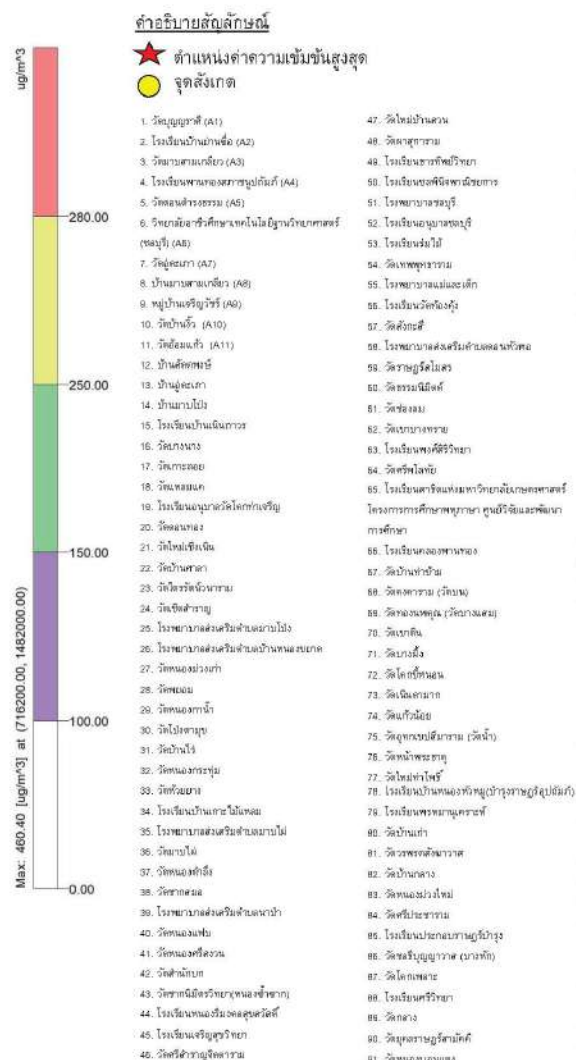






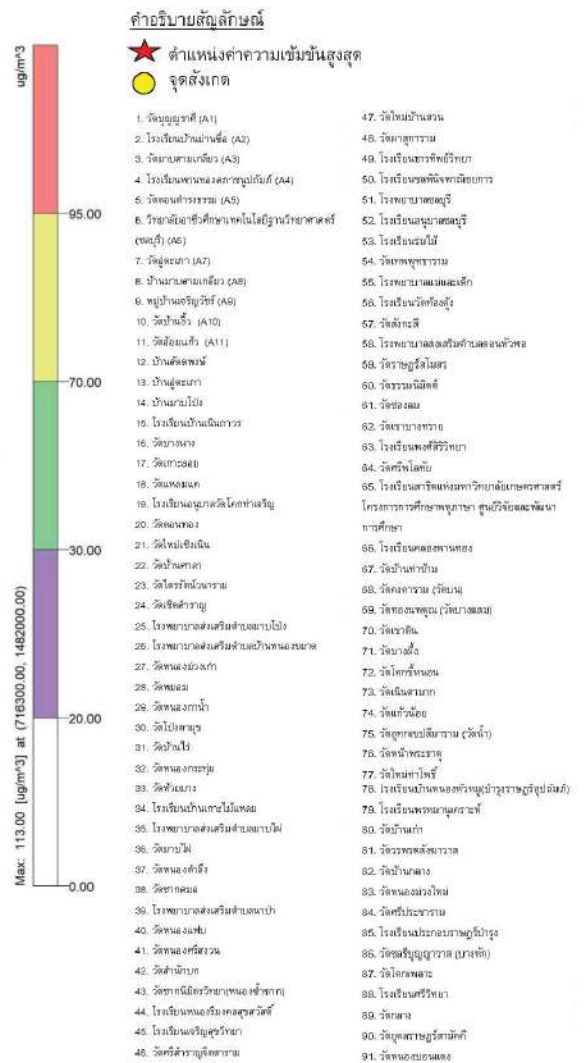


เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่

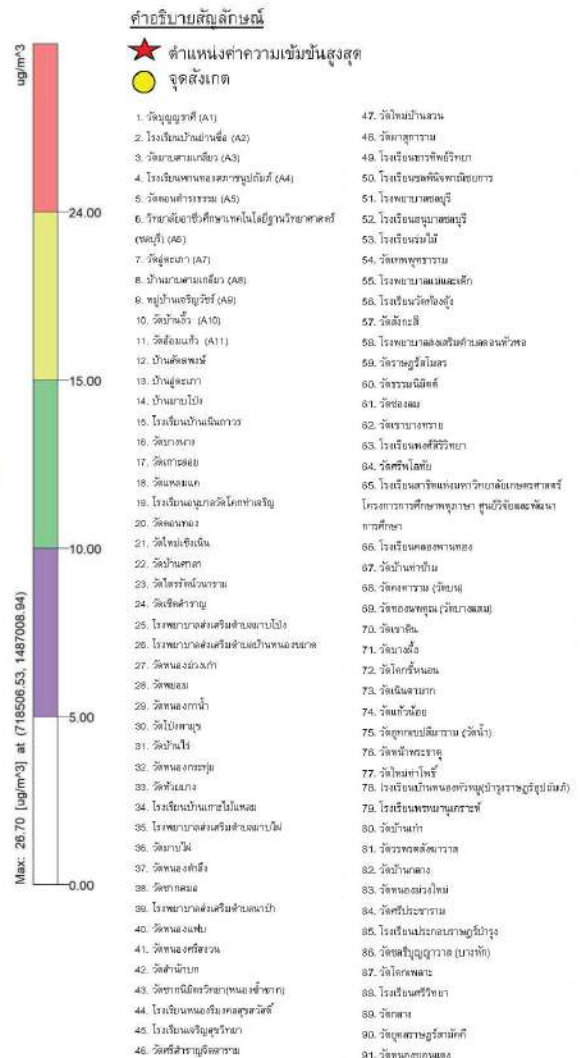


เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เหลือ 1 ชั่วโมง จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่





เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่



เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ  $\text{SO}_2$  เฉลี่ย 1 ปี จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 10 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมปิดดำเนินการเติมพื้นที่

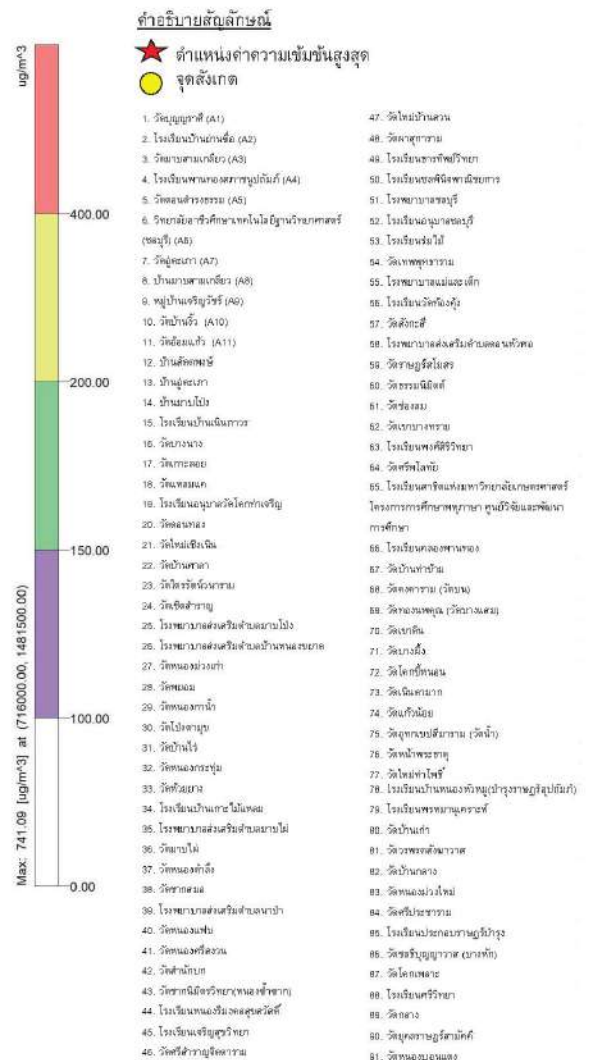




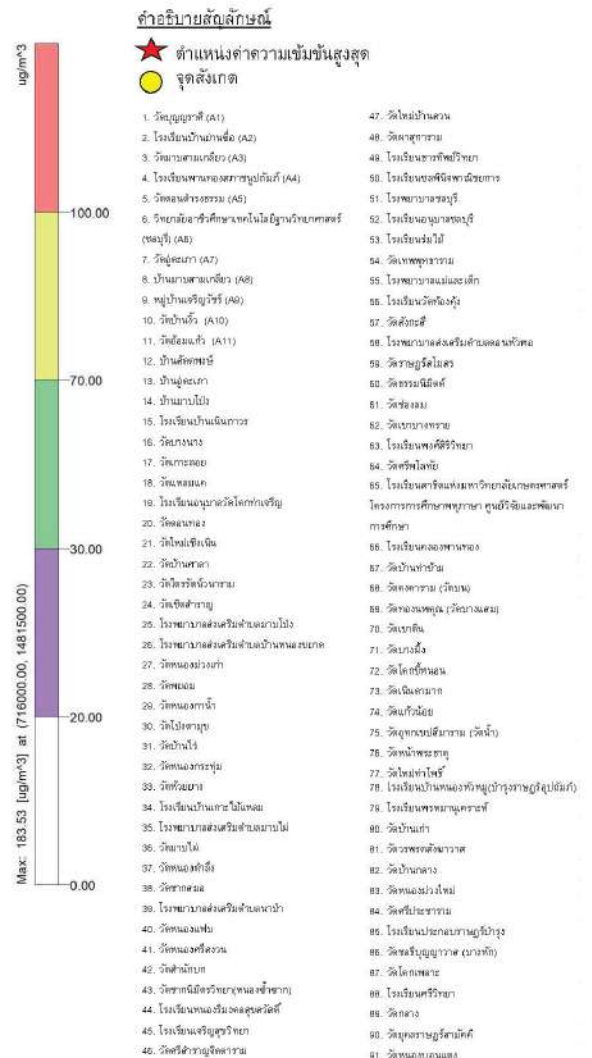








เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ  $\text{SO}_2$  เฉลี่ย 1 ชั่วโมง จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 20 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่

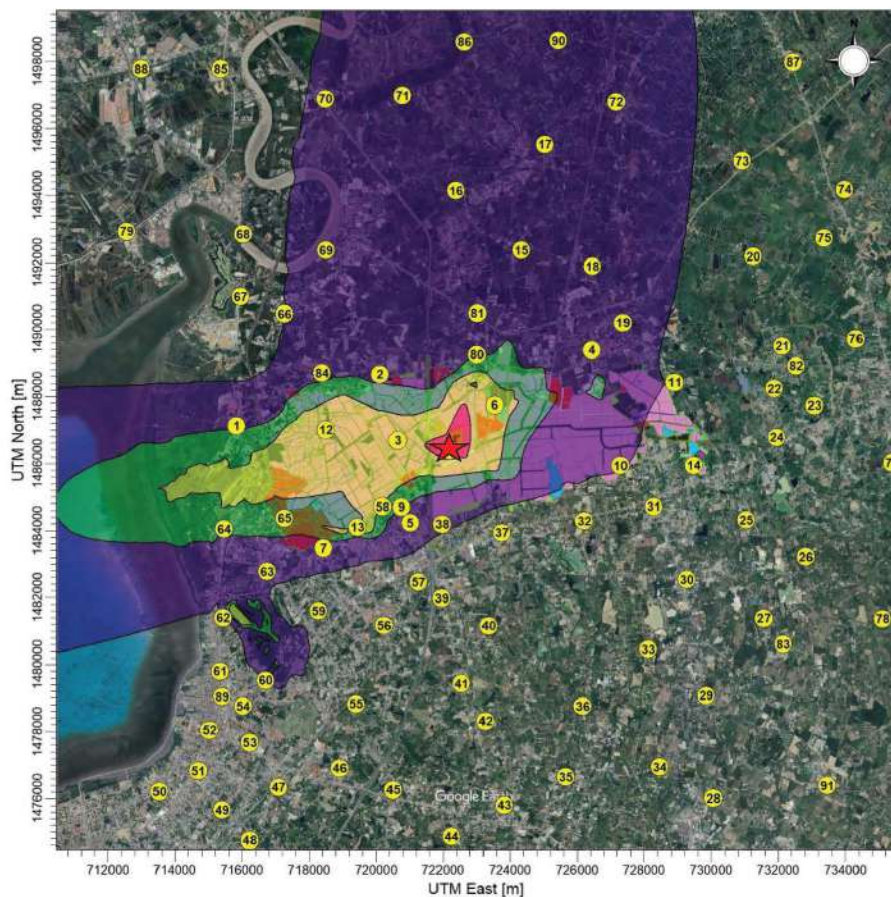


เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ  $\text{SO}_2$  เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 20 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่

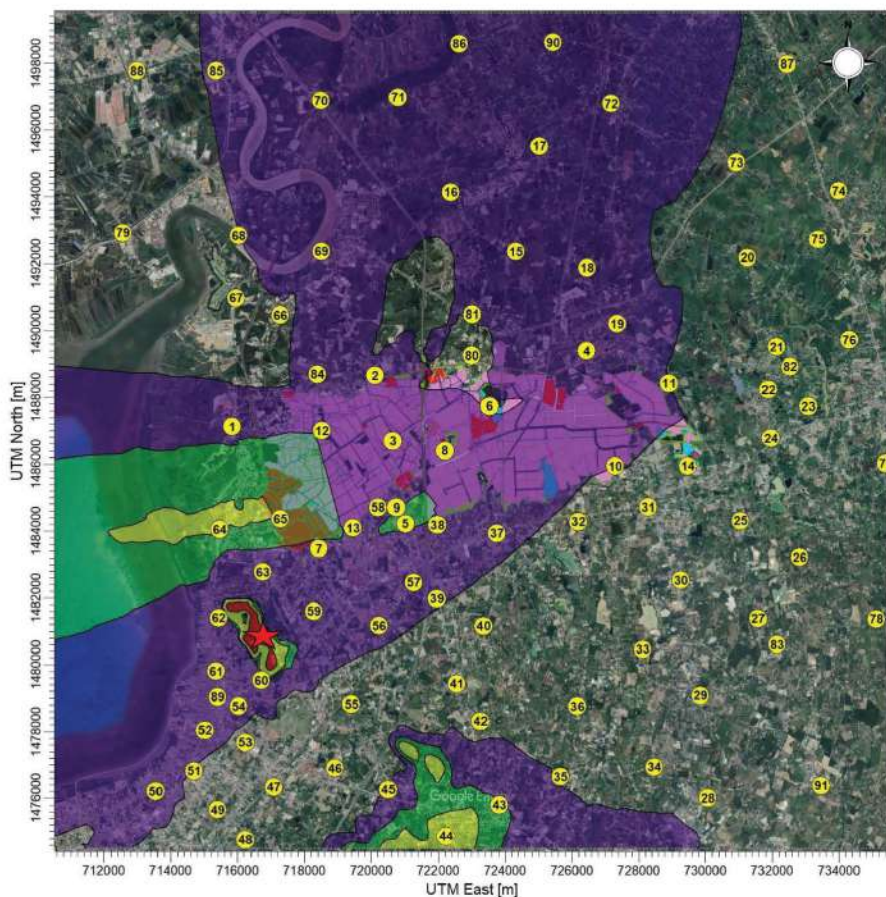
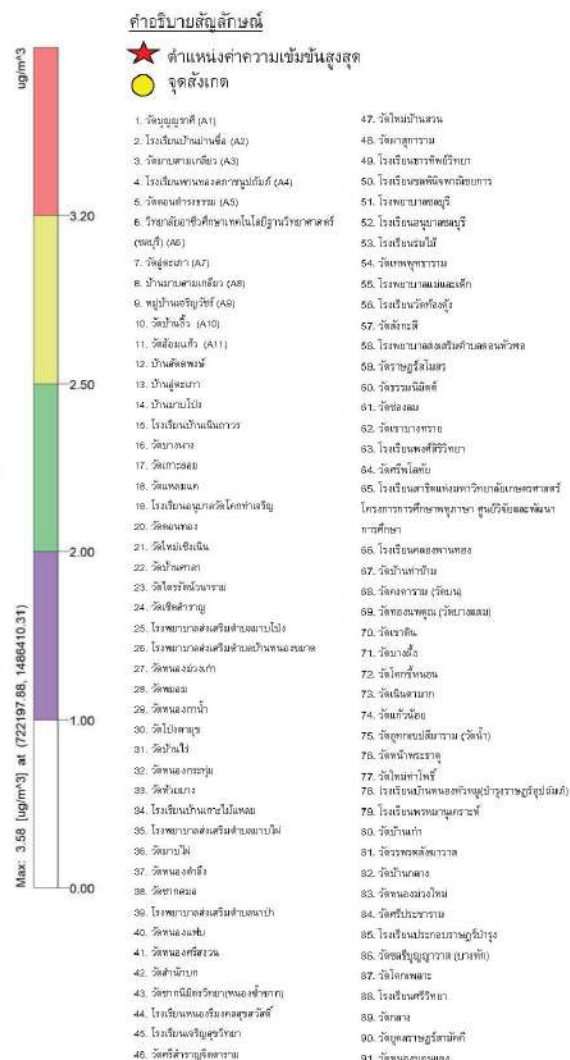




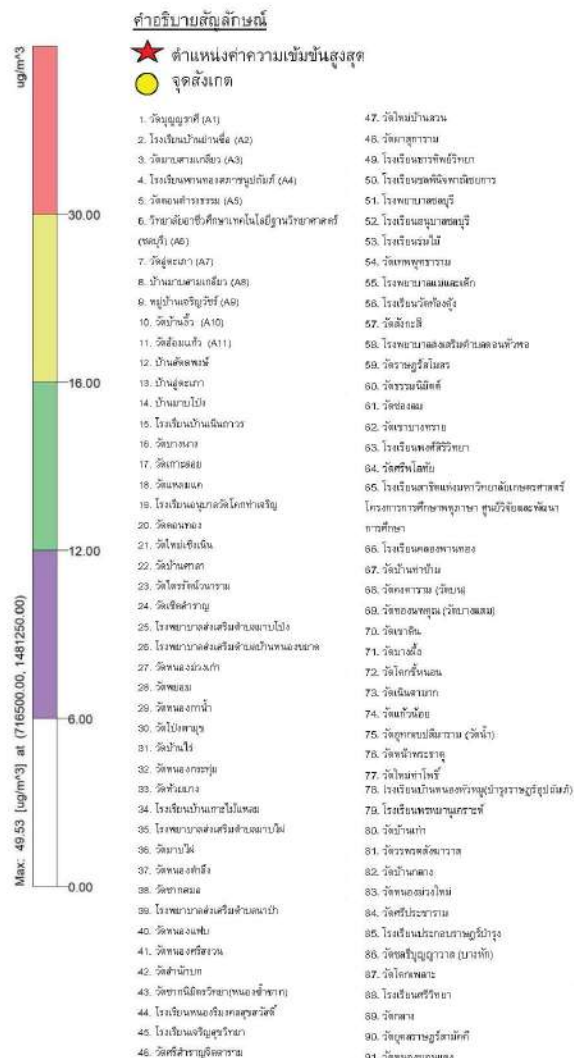




เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ  $\text{NO}_2$  เฉลี่ย 1 ปี จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 20 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่



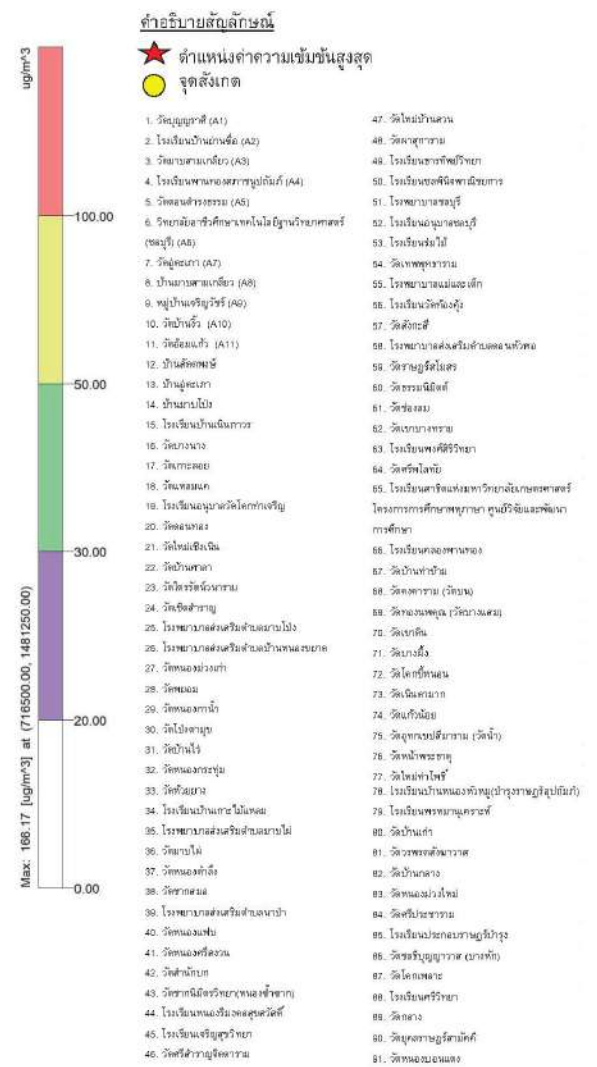
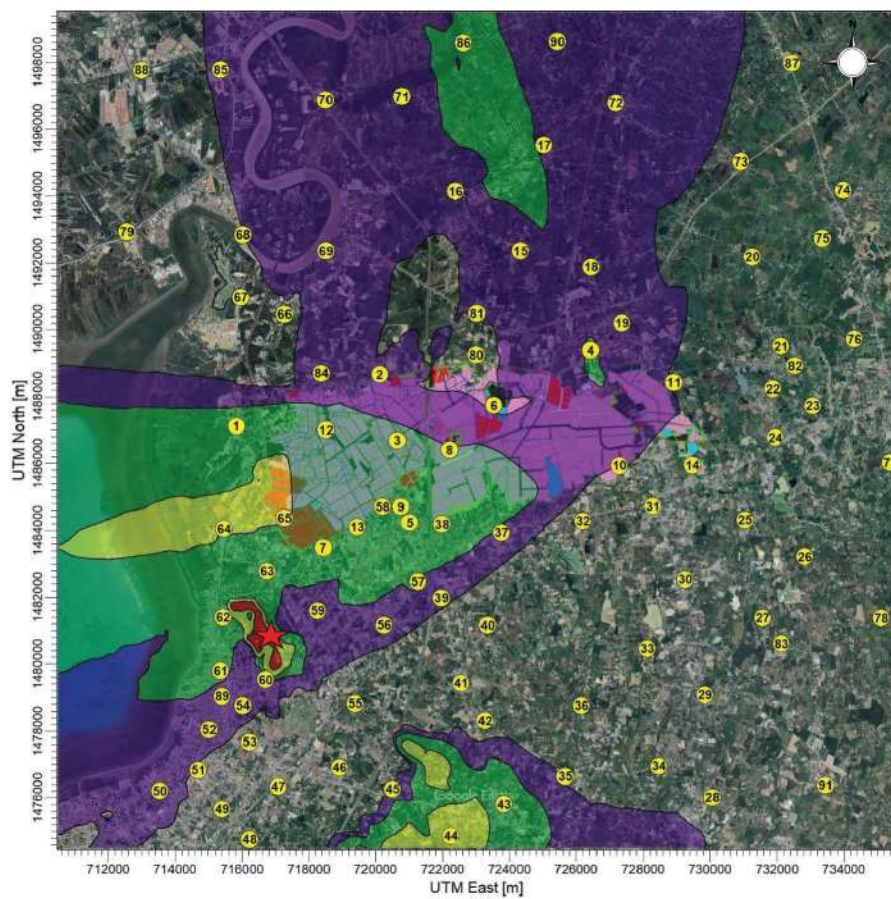
เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากค่าควบคุมอัตราการระบาย  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 30 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเติมพื้นที่



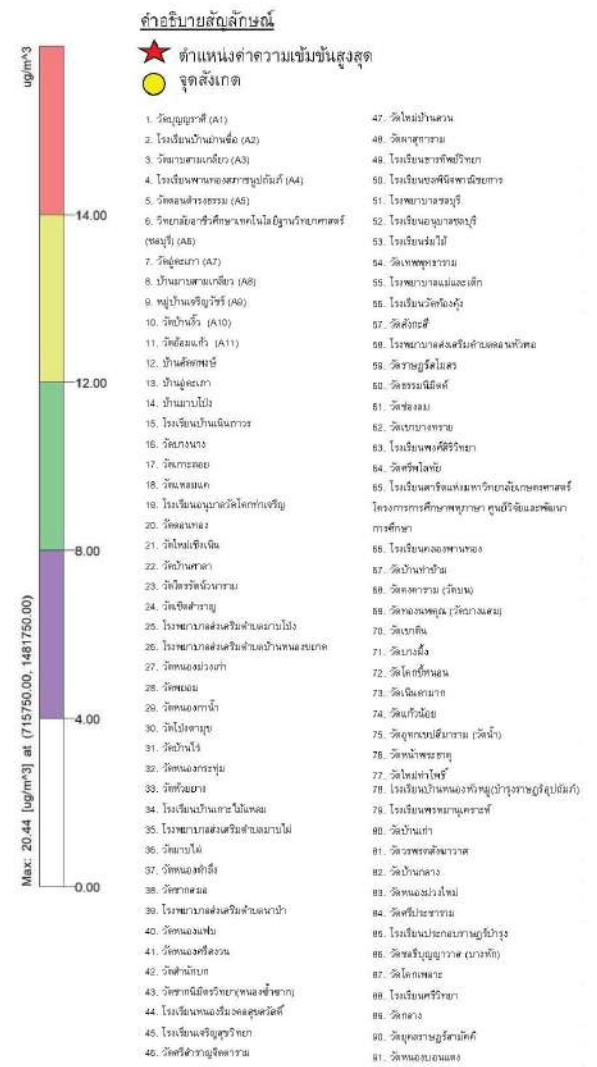
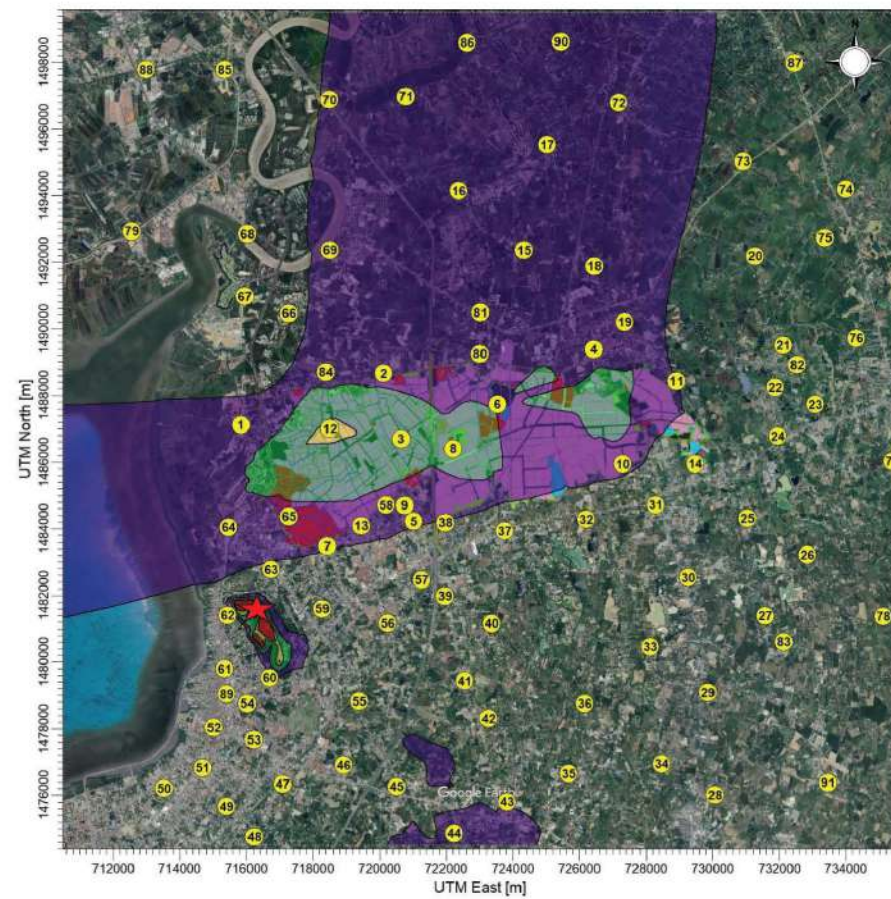








เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง จากค่าความคุ้มครองบรรยากาศ  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 30 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่



เส้นระดับความเข้มข้นเท่าของ SO<sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ปี จากค่าความคุ้มครองบรรยากาศ  
มลพิษทางอากาศของพื้นที่อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่ระดับความสูงปล่อง 30 เมตร  
กรณีพื้นที่อุตสาหกรรมเปิดดำเนินการเต็มพื้นที่







## ภาคผนวก ง-4

---

ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ  
เวลากลางวันและกลางคืน

## ภาคผนวก ง-4.1

---

ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ  
บริเวณบ้านเลขที่ 88 หมู่ 9 ตำบลบางนาง  
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี (จุดที่ 1)

ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>2/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
วันจันทร์ 19/06/2566	14.00-15.00	43.8	49.6	48.3	40.9	7.4
	15.00-16.00	43.7	49.6	48.3	40.6	7.7
	16.00-17.00	43.0	49.6	48.5	40.2	8.3
	17.00-18.00	44.4	49.6	48.0	41.4	6.6
	18.00-19.00	45.9	49.6	47.2	42.1	5.1
	19.00-20.00	46.6	49.6	46.6	42.8	3.8
	20.00-21.00	48.4	49.6	43.4	44.0	-0.6
	21.00-22.00	50.0	49.6	-	46.2	-
วันอังคาร 20/06/2566	06.00-07.00	46.5	49.6	46.7	43.8	2.9
	07.00-08.00	47.3	49.6	45.7	44.1	1.6
	08.00-09.00	44.8	49.6	47.9	41.9	6.0
	09.00-10.00	46.2	49.6	46.9	42.9	4.0
	10.00-11.00	45.6	49.6	47.4	41.2	6.2
	11.00-12.00	43.7	49.6	48.3	40.7	7.6
	12.00-13.00	42.1	49.6	48.7	40.3	8.4
	13.00-14.00	43.6	49.6	48.3	41.0	7.3
	14.00-15.00	45.5	49.6	47.5	41.9	5.6
	15.00-16.00	46.4	49.6	46.8	42.2	4.6
	16.00-17.00	45.2	49.6	47.6	41.8	5.8
	17.00-18.00	46.3	49.6	46.9	42.4	4.5
	18.00-19.00	45.2	49.6	47.6	41.1	6.5
	19.00-20.00	46.1	49.6	47.0	41.6	5.4
	20.00-21.00	46.5	49.6	46.7	42.2	4.5
	21.00-22.00	47.9	49.6	44.7	42.1	2.6
วันพุธ 21/06/2566	06.00-07.00	44.9	49.6	47.8	40.8	7.0
	07.00-08.00	43.7	49.6	48.3	40.3	8.0
	08.00-09.00	45.3	49.6	47.6	40.9	6.7
	09.00-10.00	44.2	49.6	48.1	40.8	7.3
	10.00-11.00	44.1	49.6	48.2	40.6	7.6
	11.00-12.00	43.2	49.6	48.5	40.6	7.9
	12.00-13.00	43.8	49.6	48.3	40.8	7.5
	13.00-14.00	42.9	49.6	48.6	40.5	8.1
	14.00-15.00	43.5	49.6	48.4	40.7	7.7
	15.00-16.00	43.2	49.6	48.5	40.7	7.8
	16.00-17.00	42.8	49.6	48.6	40.4	8.2
	17.00-18.00	43.4	49.6	48.4	40.8	7.6
	18.00-19.00	45.4	49.6	47.5	41.1	6.4
	19.00-20.00	47.8	49.6	44.9	42.6	2.3
	20.00-21.00	48.0	49.6	44.5	44.3	0.2
	21.00-22.00	48.9	49.6	41.3	44.4	-3.1
วันพฤหัสบดี 22/06/2566	06.00-07.00	47.7	49.6	45.1	45.5	-0.4
	07.00-08.00	49.6	49.6	-	46.7	-
	08.00-09.00	47.2	49.6	45.9	43.4	2.5
	09.00-10.00	44.4	49.6	48.0	40.9	7.1
	10.00-11.00	44.3	49.6	48.1	41.4	6.7
	11.00-12.00	42.6	49.6	48.6	40.5	8.1
	12.00-13.00	43.1	49.6	48.5	40.5	8.0
	13.00-14.00	44.0	49.6	48.2	40.6	7.6
	14.00-15.00	42.9	49.6	48.6	40.2	8.4

ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>2/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	15.00-16.00	43.1	49.6	48.5	40.7	7.8
	16.00-17.00	42.6	49.6	48.6	40.2	8.4
	17.00-18.00	43.0	49.6	48.5	40.3	8.2
	18.00-19.00	44.0	49.6	48.2	40.6	7.6
	19.00-20.00	48.6	49.6	42.7	42.5	0.2
	20.00-21.00	51.9	49.6	-	45.0	-
	21.00-22.00	46.6	49.6	46.6	42.3	4.3
วันศุกร์ 23/06/2566	06.00-07.00	48.8	49.6	41.9	45.0	-3.1
	07.00-08.00	51.1	49.6	-	47.2	-
	08.00-09.00	52.5	49.6	-	47.6	-
	09.00-10.00	51.3	49.6	-	48.4	-
	10.00-11.00	53.0	49.6	-	49.0	-
	11.00-12.00	54.0	49.6	-	52.3	-
	12.00-13.00	52.8	49.6	-	51.4	-
	13.00-14.00	53.5	49.6	-	51.9	-
	14.00-15.00	47.9	49.6	44.7	43.5	1.2
	15.00-16.00	44.1	49.6	48.2	41.6	6.6
	16.00-17.00	43.9	49.6	48.2	41.4	6.8
	17.00-18.00	46.9	49.6	46.3	40.9	5.4
	18.00-19.00	43.4	49.6	48.4	40.8	7.6
	19.00-20.00	43.6	49.6	48.3	41.0	7.3
	20.00-21.00	49.7	49.6	-	47.3	-
	21.00-22.00	50.5	49.6	-	45.3	-
วันเสาร์ 24/06/2566	06.00-07.00	49.3	49.6	37.8	46.8	-9.0
	07.00-08.00	49.2	49.6	39.0	45.0	-6.0
	08.00-09.00	45.2	49.6	47.6	41.9	5.7
	09.00-10.00	45.6	49.6	47.4	41.2	6.2
	10.00-11.00	46.2	49.6	46.9	41.8	5.1
	11.00-12.00	44.8	49.6	47.9	41.2	6.7
	12.00-13.00	43.8	49.6	48.3	40.9	7.4
	13.00-14.00	45.0	49.6	47.8	40.5	7.3
	14.00-15.00	41.8	49.6	48.8	40.4	8.4
	15.00-16.00	42.4	49.6	48.7	40.4	8.3
	16.00-17.00	43.9	49.6	48.2	40.8	7.4
	17.00-18.00	43.5	49.6	48.4	40.3	8.1
	18.00-19.00	43.8	49.6	-	40.7	-
	19.00-20.00	45.1	49.6	47.7	42.6	5.1
	20.00-21.00	47.5	49.6	45.4	44.5	0.9
	21.00-22.00	46.7	49.6	46.5	42.6	3.9
วันอาทิตย์ 25/06/2566	06.00-07.00	44.8	49.6	47.9	41.8	6.1
	07.00-08.00	46.3	49.6	46.9	41.9	5.0
	08.00-09.00	43.9	49.6	48.2	40.6	7.6
	09.00-10.00	45.9	49.6	47.2	40.9	6.3
	10.00-11.00	45.7	49.6	47.3	40.7	6.6
	11.00-12.00	43.8	49.6	48.3	40.6	7.7
	12.00-13.00	42.8	49.6	48.6	40.5	8.1
	13.00-14.00	44.2	49.6	48.1	41.1	7.0
	14.00-15.00	41.7	49.6	48.8	40.3	8.5
	15.00-16.00	41.8	49.6	48.8	40.3	8.5

ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิด เสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>2/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	16.00-17.00	42.2	49.6	48.7	40.5	8.2
	17.00-18.00	43.6	49.6	48.3	40.3	8.0
	18.00-19.00	46.4	49.6	46.8	44.6	2.2
	19.00-20.00	53.3	49.6	-	48.6	-
	20.00-21.00	49.9	49.6	-	47.0	-
	21.00-22.00	50.3	49.6	-	45.6	-
วันจันทร์ 26/06/2566	06.00-07.00	47.8	49.6	44.9	45.8	-0.9
	07.00-08.00	47.4	49.6	45.6	42.6	3.0
	08.00-09.00	43.2	49.6	48.5	40.6	7.9
	09.00-10.00	43.7	49.6	48.3	40.5	7.8
	10.00-11.00	46.2	49.6	46.9	41.0	5.9
	11.00-12.00	42.7	49.6	48.6	40.6	8.0
	12.00-13.00	42.6	49.6	48.6	41.1	7.5
	13.00-14.00	43.0	49.6	48.5	40.8	7.7
ค่ามาตรฐาน <sup>4/</sup>						10.0

หมายเหตุ :

<sup>1/</sup> ผลตรวจวัดในวันที่ 19-26 มิถุนายน 2566

<sup>2/</sup> ผลการรวมระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงระยะดำเนินการลดทอนไปตามระยะทางไปยังชุมชนที่อยู่ใกล้

<sup>3/</sup> ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน

- คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ  $LA_{eq,Tr} = [10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})] + 10 \log (Ts/Tr)$  เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ

แหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
วันจันทร์ 19/06/2566	22:00	46.1	49.6	50.0	41.9	8.1
	22:05	48.1	49.6	47.3	41.7	5.6
	22:10	47.5	49.6	48.4	42.8	5.6
	22:15	49.5	49.6	36.2	43.3	-7.1
	22:20	50.0	49.6	-	43.6	-
	22:25	49.0	49.6	43.7	42.1	1.6
	22:30	46.5	49.6	49.7	42.8	6.9
	22:35	49.1	49.6	43.0	42.2	0.8
	22:40	48.3	49.6	46.7	41.5	5.2
	22:45	47.6	49.6	48.3	43.2	5.1
	22:50	50.0	49.6	-	44.4	-
	22:55	50.8	49.6	-	44.7	-
	23:00	51.0	49.6	-	45.5	-
	23:05	50.9	49.6	-	44.1	-
	23:10	50.9	49.6	-	44.0	-
	23:15	49.9	49.6	-	43.2	-
	23:20	49.5	49.6	36.2	44.5	-8.3
	23:25	50.6	49.6	-	45.1	-
	23:30	50.1	49.6	-	43.4	-
	23:35	49.1	49.6	43.0	42.6	0.4
	23:40	48.8	49.6	44.9	42.0	2.9
	23:45	48.4	49.6	46.4	41.8	4.6
	23:50	48.1	49.6	47.3	41.5	5.8
	23:55	48.2	49.6	47.0	43.6	3.4
วันอังคาร 20/06/2566	00:00	50.3	49.6	-	45.5	-
	00:05	46.8	49.6	-	42.3	-
	00:10	48.3	49.6	-	42.9	-
	00:15	46.6	49.6	-	42.5	-
	00:20	47.6	49.6	-	43.0	-
	00:25	45.5	49.6	-	42.4	-
	00:30	48.4	49.6	-	43.2	-
	00:35	47.9	49.6	-	42.9	-
	00:40	45.9	49.6	-	39.5	-
	00:45	46.0	49.6	-	40.1	-
	00:50	46.9	49.6	-	42.4	-
	00:55	48.9	49.6	-	43.3	-
	01:00	47.8	49.6	47.9	41.7	6.2
	01:05	47.9	49.6	47.7	42.0	5.7
	01:10	47.8	49.6	47.9	41.6	6.3
	01:15	45.7	49.6	50.3	39.0	11.3
	01:20	44.4	49.6	51.0	39.5	11.5
	01:25	45.9	49.6	50.2	39.7	10.5
	01:30	45.3	49.6	50.6	39.5	11.1
	01:35	46.1	49.6	50.0	40.8	9.2

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	01:40	47.4	49.6	48.6	41.0	7.6
	01:45	45.9	49.6	50.2	40.1	10.1
	01:50	46.7	49.6	49.5	40.4	9.1
	01:55	45.2	49.6	50.6	39.9	10.7
	02:00	46.8	49.6	49.4	40.2	9.2
	02:05	43.4	49.6	51.4	40.1	11.3
	02:10	45.6	49.6	50.4	41.7	8.7
	02:15	47.1	49.6	49.0	42.6	6.4
	02:20	45.9	49.6	50.2	43.0	7.2
	02:25	48.5	49.6	46.1	44.4	1.7
	02:30	49.3	49.6	40.8	45.0	-4.2
	02:35	46.4	49.6	49.8	43.9	5.9
	02:40	45.4	49.6	50.5	43.7	6.8
	02:45	45.7	49.6	50.3	44.1	6.2
	02:50	45.3	49.6	50.6	43.7	6.9
	02:55	44.9	49.6	50.8	43.4	7.4
	03:00	43.9	49.6	51.2	43.2	8.0
	03:05	44.0	49.6	51.2	42.8	8.4
	03:10	43.6	49.6	51.3	42.6	8.7
	03:15	44.5	49.6	51.0	43.5	7.5
	03:20	44.0	49.6	51.2	42.7	8.5
	03:25	43.4	49.6	51.4	42.0	9.4
	03:30	44.1	49.6	51.2	42.2	9.0
	03:35	44.1	49.6	51.2	42.3	8.9
	03:40	43.9	49.6	51.2	42.1	9.1
	03:45	44.9	49.6	50.8	42.5	8.3
	03:50	47.1	49.6	49.0	46.0	3.0
	03:55	47.9	49.6	47.7	46.9	0.8
	04:00	47.8	49.6	47.9	47.1	0.8
	04:05	48.1	49.6	47.3	47.3	0.0
	04:10	48.2	49.6	47.0	47.4	-0.4
	04:15	48.5	49.6	46.1	46.4	-0.3
	04:20	49.3	49.6	40.8	43.6	-2.8
	04:25	44.3	49.6	51.1	41.8	9.3
	04:30	43.9	49.6	51.2	42.2	9.0
	04:35	43.8	49.6	51.3	42.1	9.2
	04:40	43.5	49.6	51.4	42.0	9.4
	04:45	44.4	49.6	51.0	42.6	8.4
	04:50	44.7	49.6	50.9	43.2	7.7
	04:55	44.0	49.6	51.2	42.9	8.3
	05:00	44.2	49.6	51.1	42.7	8.4
	05:05	44.8	49.6	50.9	43.0	7.9
	05:10	43.9	49.6	51.2	42.9	8.3
	05:15	45.2	49.6	50.6	43.2	7.4

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	05:20	47.9	49.6	47.7	45.4	2.3
	05:25	48.9	49.6	44.3	44.8	-0.5
	05:30	46.6	49.6	49.6	44.3	5.3
	05:35	46.3	49.6	49.9	44.7	5.2
	05:40	46.1	49.6	50.0	44.5	5.5
	05:45	46.7	49.6	49.5	45.4	4.1
	05:50	45.9	49.6	50.2	43.8	6.4
	05:55	46.2	49.6	49.9	44.4	5.5
	06:00	46.0	49.6	50.1	44.3	5.8
	22:00	46.2	49.6	49.9	42.1	7.8
	22:05	46.3	49.6	49.9	42.3	7.6
	22:10	46.8	49.6	49.4	43.5	5.9
	22:15	47.4	49.6	48.6	43.0	5.6
	22:20	46.0	49.6	50.1	42.0	8.1
	22:25	44.8	49.6	50.9	42.5	8.4
	22:30	46.5	49.6	49.7	44.0	5.7
	22:35	49.4	49.6	39.1	43.0	-3.9
	22:40	45.8	49.6	50.3	42.2	8.1
	22:45	47.5	49.6	48.4	43.3	5.1
	22:50	48.1	49.6	47.3	43.0	4.3
	22:55	47.6	49.6	48.3	42.5	5.8
	23:00	45.6	49.6	50.4	44.3	6.1
	23:05	47.2	49.6	48.9	45.2	3.7
	23:10	47.1	49.6	49.0	45.6	3.4
	23:15	49.1	49.6	43.0	47.5	-4.5
	23:20	48.0	49.6	47.5	45.2	2.3
	23:25	49.2	49.6	42.0	46.5	-4.5
	23:30	49.9	49.6	-	45.0	-
	23:35	49.6	49.6	-	44.3	-
	23:40	47.0	49.6	49.1	43.6	5.5
	23:45	46.0	49.6	50.1	44.5	5.6
	23:50	46.3	49.6	49.9	45.0	4.9
	23:55	49.1	49.6	43.0	44.0	-1.0
วันพุธ 21/06/2566	00:00	47.2	49.6	48.9	43.3	5.6
	00:05	46.0	49.6	50.1	43.0	7.1
	00:10	45.5	49.6	50.5	42.5	8.0
	00:15	44.3	49.6	51.1	42.6	8.5
	00:20	45.0	49.6	50.8	43.8	7.0
	00:25	46.3	49.6	49.9	42.5	7.4
	00:30	43.0	49.6	51.5	41.4	10.1
	00:35	44.5	49.6	51.0	41.0	10.0
	00:40	45.2	49.6	50.6	41.3	9.3
	00:45	45.6	49.6	50.4	42.5	7.9
	00:50	46.6	49.6	49.6	43.0	6.6

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	00:55	48.8	49.6	44.9	42.6	2.3
	01:00	47.5	49.6	48.4	44.0	4.4
	01:05	46.8	49.6	49.4	45.2	4.2
	01:10	46.7	49.6	49.5	45.0	4.5
	01:15	46.6	49.6	49.6	44.8	4.8
	01:20	48.4	49.6	46.4	43.0	3.4
	01:25	46.1	49.6	50.0	42.0	8.0
	01:30	45.6	49.6	50.4	43.2	7.2
	01:35	46.0	49.6	50.1	42.5	7.6
	01:40	44.0	49.6	51.2	42.0	9.2
	01:45	44.6	49.6	50.9	41.6	9.3
	01:50	45.0	49.6	50.8	41.5	9.3
	01:55	43.0	49.6	51.5	41.0	10.5
	02:00	46.6	49.6	49.6	41.8	7.8
	02:05	45.2	49.6	50.6	42.5	8.1
	02:10	46.0	49.6	50.1	43.0	7.1
	02:15	47.6	49.6	48.3	45.2	3.1
	02:20	47.1	49.6	49.0	44.9	4.1
	02:25	45.5	49.6	50.5	42.0	8.5
	02:30	45.6	49.6	50.4	42.5	7.9
	02:35	49.1	49.6	43.0	43.0	0.0
	02:40	48.6	49.6	45.7	45.1	0.6
	02:45	49.0	49.6	43.7	45.7	-2.0
	02:50	47.0	49.6	49.1	44.4	4.7
	02:55	47.6	49.6	48.3	44.8	3.5
	03:00	45.2	49.6	50.6	42.2	8.4
	03:05	44.6	49.6	50.9	41.6	9.3
	03:10	44.0	49.6	51.2	41.0	10.2
	03:15	43.6	49.6	51.3	40.6	10.7
	03:20	43.2	49.6	51.5	40.2	11.3
	03:25	43.6	49.6	51.3	40.6	10.7
	03:30	43.7	49.6	51.3	40.7	10.6
	03:35	43.5	49.6	51.4	40.5	10.9
	03:40	43.6	49.6	51.3	40.6	10.7
	03:45	43.5	49.6	51.4	40.5	10.9
	03:50	43.2	49.6	51.5	40.2	11.3
	03:55	42.8	49.6	51.6	39.8	11.8
	04:00	42.9	49.6	51.6	39.9	11.7
	04:05	42.9	49.6	51.6	39.9	11.7
	04:10	43.4	49.6	51.4	40.4	11.0
	04:15	43.3	49.6	51.4	40.3	11.1
	04:20	43.2	49.6	51.5	40.2	11.3
	04:25	44.6	49.6	50.9	41.6	9.3
	04:30	43.2	49.6	51.5	40.2	11.3



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	04:35	43.7	49.6	51.3	40.7	10.6
	04:40	43.7	49.6	51.3	40.7	10.6
	04:45	43.2	49.6	51.5	40.2	11.3
	04:50	43.2	49.6	51.5	40.2	11.3
	04:55	44.6	49.6	50.9	41.6	9.3
	05:00	43.9	49.6	51.2	40.9	10.3
	05:05	44.4	49.6	51.0	41.4	9.6
	05:10	44.8	49.6	50.9	41.8	9.1
	05:15	44.6	49.6	50.9	41.6	9.3
	05:20	47.8	49.6	47.9	44.8	3.1
	05:25	48.0	49.6	47.5	45.0	2.5
	05:30	47.6	49.6	48.3	44.6	3.7
	05:35	46.9	49.6	49.3	43.9	5.4
	05:40	47.3	49.6	48.7	44.3	4.4
	05:45	47.3	49.6	48.7	44.3	4.4
	05:50	46.7	49.6	49.5	43.7	5.8
	05:55	47.6	49.6	48.3	44.0	4.3
	06:00	47.0	49.6	49.1	43.6	5.5
	22:00	46.0	49.6	50.1	44.3	5.8
	22:05	45.6	49.6	50.4	42.5	7.9
	22:10	47.0	49.6	49.1	41.5	7.6
	22:15	47.1	49.6	49.0	44.3	4.7
	22:20	49.0	49.6	43.7	43.6	0.1
	22:25	44.1	49.6	51.2	41.3	9.9
	22:30	44.3	49.6	51.1	43.6	7.5
	22:35	48.7	49.6	45.3	43.7	1.6
	22:40	46.1	49.6	50.0	43.8	6.2
	22:45	44.6	49.6	50.9	41.6	9.3
	22:50	43.2	49.6	51.5	39.7	11.8
	22:55	45.1	49.6	50.7	40.2	10.5
	23:00	46.8	49.6	49.4	43.5	5.9
	23:05	47.0	49.6	49.1	45.4	3.7
	23:10	46.0	49.6	50.1	42.9	7.2
	23:15	45.2	49.6	50.6	41.0	9.6
	23:20	43.0	49.6	51.5	41.5	10.0
	23:25	45.5	49.6	50.5	43.0	7.5
	23:30	46.0	49.6	50.1	45.6	4.5
	23:35	47.0	49.6	49.1	43.0	6.1
	23:40	48.7	49.6	45.3	45.5	-0.2
	23:45	49.2	49.6	42.0	43.0	-1.0
	23:50	48.9	49.6	44.3	42.5	1.8
	23:55	48.3	49.6	46.7	44.0	2.7
วันพฤหัสบดี	00:00	47.8	49.6	47.9	45.2	2.7
22/06/2566	00:05	49.6	49.6	-	43.3	-



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	00:10	46.0	49.6	50.1	43.0	7.1
	00:15	45.3	49.6	50.6	44.2	6.4
	00:20	46.5	49.6	49.7	44.0	5.7
	00:25	49.2	49.6	42.0	47.6	-5.6
	00:30	49.2	49.6	42.0	47.7	-5.7
	00:35	49.3	49.6	40.8	47.9	-7.1
	00:40	49.0	49.6	43.7	45.0	-1.3
	00:45	46.0	49.6	50.1	44.2	5.9
	00:50	45.3	49.6	50.6	42.9	7.7
	00:55	46.2	49.6	49.9	43.8	6.1
	01:00	47.5	49.6	48.4	43.0	5.4
	01:05	49.9	49.6	-	44.0	-
	01:10	48.0	49.6	47.5	42.5	5.0
	01:15	47.6	49.6	48.3	45.0	3.3
	01:20	48.2	49.6	47.0	44.6	2.4
	01:25	49.8	49.6	-	43.5	-
	01:30	46.6	49.6	49.6	43.0	6.6
	01:35	44.8	49.6	50.9	42.6	8.3
	01:40	47.7	49.6	48.1	43.8	4.3
	01:45	48.6	49.6	45.7	46.2	-0.5
	01:50	49.2	49.6	42.0	44.0	-2.0
	01:55	46.0	49.6	50.1	43.5	6.6
	02:00	46.5	49.6	49.7	43.0	6.7
	02:05	46.0	49.6	50.1	44.2	5.9
	02:10	47.2	49.6	48.9	45.0	3.9
	02:15	49.0	49.6	43.7	46.2	-2.5
	02:20	48.6	49.6	45.7	47.1	-1.4
	02:25	47.7	49.6	48.1	46.8	1.3
	02:30	47.1	49.6	49.0	46.4	2.6
	02:35	47.9	49.6	47.7	45.0	2.7
	02:40	47.1	49.6	49.0	44.0	5.0
	02:45	47.6	49.6	48.3	43.2	5.1
	02:50	49.5	49.6	36.2	45.0	-8.8
	02:55	49.8	49.6	-	48.0	-
	03:00	48.7	49.6	45.3	47.5	-2.2
	03:05	48.0	49.6	47.5	46.0	1.5
	03:10	47.1	49.6	49.0	44.5	4.5
	03:15	49.3	49.6	40.8	43.6	-2.8
	03:20	46.0	49.6	50.1	44.0	6.1
	03:25	46.6	49.6	49.6	45.8	3.8
	03:30	48.6	49.6	45.7	45.0	0.7
	03:35	49.3	49.6	40.8	44.3	-3.5
	03:40	49.0	49.6	43.7	46.5	-2.8
	03:45	49.4	49.6	39.1	44.0	-4.9

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	03:50	47.0	49.6	49.1	44.6	4.5
	03:55	46.5	49.6	49.7	43.0	6.7
	04:00	48.0	49.6	47.5	45.6	1.9
	04:05	48.8	49.6	44.9	46.0	-1.1
	04:10	47.7	49.6	48.1	45.1	3.0
	04:15	46.8	49.6	49.4	44.9	4.5
	04:20	47.1	49.6	49.0	44.6	4.4
	04:25	47.9	49.6	47.7	45.6	2.1
	04:30	48.1	49.6	47.3	43.0	4.3
	04:35	48.1	49.6	47.3	43.2	4.1
	04:40	48.3	49.6	46.7	44.5	2.2
	04:45	47.9	49.6	47.7	43.6	4.1
	04:50	47.9	49.6	47.7	44.0	3.7
	04:55	47.8	49.6	47.9	44.2	3.7
	05:00	48.1	49.6	47.3	45.0	2.3
	05:05	48.4	49.6	46.4	44.9	1.5
	05:10	48.6	49.6	45.7	43.5	2.2
	05:15	48.9	49.6	44.3	46.0	-1.7
	05:20	49.4	49.6	39.1	47.9	-8.8
	05:25	49.3	49.6	40.8	45.8	-5.0
	05:30	48.9	49.6	44.3	44.9	-0.6
	05:35	48.3	49.6	46.7	47.4	-0.7
	05:40	48.8	49.6	44.9	45.6	-0.7
	05:45	46.7	49.6	49.5	45.0	4.5
	05:50	46.2	49.6	49.9	44.3	5.6
	05:55	45.0	49.6	50.8	43.4	7.4
	06:00	48.2	49.6	47.0	45.9	1.1
	22:00	45.4	49.6	50.5	44.0	6.5
	22:05	47.3	49.6	48.7	46.6	2.1
	22:10	47.2	49.6	48.9	45.9	3.0
	22:15	46.5	49.6	49.7	45.5	4.2
	22:20	46.3	49.6	49.9	45.6	4.3
	22:25	47.7	49.6	48.1	44.8	3.3
	22:30	45.8	49.6	50.3	43.3	7.0
	22:35	44.8	49.6	50.9	42.4	8.5
	22:40	46.2	49.6	49.9	42.9	7.0
	22:45	47.1	49.6	49.0	43.0	6.0
	22:50	44.2	49.6	51.1	41.1	10.0
	22:55	46.1	49.6	50.0	42.7	7.3
	23:00	45.0	49.6	50.8	42.0	8.8
	23:05	44.2	49.6	51.1	41.4	9.7
	23:10	43.2	49.6	51.5	41.0	10.5
	23:15	44.1	49.6	51.2	40.9	10.3
	23:20	41.6	49.6	51.9	40.6	11.3

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	23:25	42.6	49.6	51.6	41.0	10.6
	23:30	44.4	49.6	51.0	41.3	9.7
	23:35	42.3	49.6	51.7	40.8	10.9
	23:40	42.8	49.6	51.6	41.4	10.2
	23:45	44.1	49.6	51.2	41.1	10.1
	23:50	43.6	49.6	51.3	40.6	10.7
	23:55	42.5	49.6	51.7	41.0	10.7
วันศุกร์ 23/06/2566	00:00	42.5	49.6	51.7	41.1	10.6
	00:05	42.4	49.6	51.7	41.2	10.5
	00:10	44.2	49.6	51.1	41.0	10.1
	00:15	42.5	49.6	51.7	41.2	10.5
	00:20	45.5	49.6	50.5	42.1	8.4
	00:25	42.9	49.6	51.6	41.8	9.8
	00:30	46.3	49.6	49.9	42.0	7.9
	00:35	46.3	49.6	49.9	42.2	7.7
	00:40	45.4	49.6	50.5	41.8	8.7
	00:45	45.4	49.6	50.5	41.9	8.6
	00:50	47.0	49.6	49.1	41.9	7.2
	00:55	47.8	49.6	47.9	41.4	6.5
	01:00	42.8	49.6	51.6	41.1	10.5
	01:05	42.3	49.6	51.7	41.2	10.5
	01:10	46.8	49.6	49.4	44.8	4.6
	01:15	47.0	49.6	49.1	44.6	4.5
	01:20	49.0	49.6	43.7	43.1	0.6
	01:25	47.2	49.6	48.9	41.0	7.9
	01:30	45.9	49.6	50.2	44.8	5.4
	01:35	46.0	49.6	50.1	45.6	4.5
	01:40	46.6	49.6	49.6	45.1	4.5
	01:45	49.0	49.6	43.7	42.6	1.1
	01:50	48.5	49.6	46.1	43.5	2.6
	01:55	48.9	49.6	44.3	42.8	1.5
	02:00	45.2	49.6	50.6	43.1	7.5
	02:05	46.6	49.6	49.6	45.6	4.0
	02:10	47.0	49.6	49.1	44.0	5.1
	02:15	46.0	49.6	50.1	45.0	5.1
	02:20	45.8	49.6	50.3	42.0	8.3
	02:25	45.3	49.6	50.6	43.5	7.1
	02:30	49.2	49.6	42.0	42.8	-0.8
	02:35	46.4	49.6	49.8	41.6	8.2
	02:40	48.5	49.6	46.1	44.8	1.3
	02:45	46.0	49.6	50.1	45.1	5.0
	02:50	46.5	49.6	49.7	41.8	7.9
	02:55	44.5	49.6	51.0	40.0	11.0
	03:00	45.0	49.6	50.8	40.2	10.6

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	03:05	44.3	49.6	51.1	41.0	10.1
	03:10	46.6	49.6	49.6	42.6	7.0
	03:15	45.4	49.6	50.5	43.8	6.7
	03:20	46.0	49.6	50.1	45.3	4.8
	03:25	48.8	49.6	44.9	45.8	-0.9
	03:30	47.0	49.6	49.1	46.1	3.0
	03:35	46.9	49.6	49.3	45.8	3.5
	03:40	48.0	49.6	47.5	44.6	2.9
	03:45	49.0	49.6	43.7	45.7	-2.0
	03:50	49.5	49.6	36.2	45.5	-9.3
	03:55	47.3	49.6	48.7	45.5	3.2
	04:00	49.5	49.6	36.2	43.5	-7.3
	04:05	49.4	49.6	39.1	45.3	-6.2
	04:10	47.0	49.6	49.1	46.2	2.9
	04:15	49.8	49.6	-	46.7	-
	04:20	47.3	49.6	48.7	47.1	1.6
	04:25	47.5	49.6	48.4	44.5	3.9
	04:30	49.8	49.6	-	46.8	-
	04:35	48.6	49.6	45.7	45.6	0.1
	04:40	46.0	49.6	50.1	43.0	7.1
	04:45	47.0	49.6	49.1	44.0	5.1
	04:50	46.6	49.6	49.6	43.6	6.0
	04:55	49.7	49.6	-	43.0	-
	05:00	46.3	49.6	49.9	43.3	6.6
	05:05	48.0	49.6	47.5	45.0	2.5
	05:10	48.2	49.6	47.0	45.2	1.8
	05:15	47.0	49.6	49.1	44.0	5.1
	05:20	46.5	49.6	49.7	43.5	6.2
	05:25	46.0	49.6	50.1	43.0	7.1
	05:30	49.8	49.6	-	46.8	-
	05:35	47.5	49.6	48.4	44.5	3.9
	05:40	49.8	49.6	-	46.8	-
	05:45	48.2	49.6	47.0	45.2	1.8
	05:50	46.0	49.6	50.1	43.0	7.1
	05:55	48.5	49.6	46.1	45.5	0.6
	06:00	49.6	49.6	-	46.6	-
	22:00	49.9	49.6	-	44.0	-
	22:05	47.0	49.6	49.1	43.3	5.8
	22:10	46.0	49.6	50.1	42.0	8.1
	22:15	46.5	49.6	49.7	42.5	7.2
	22:20	47.0	49.6	49.1	43.0	6.1
	22:25	49.9	49.6	-	43.5	-
	22:30	46.3	49.6	49.9	44.0	5.9
	22:35	46.0	49.6	50.1	43.9	6.2

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	22:40	46.5	49.6	49.7	44.4	5.3
	22:45	45.8	49.6	50.3	43.1	7.2
	22:50	45.5	49.6	50.5	42.8	7.7
	22:55	44.8	49.6	50.9	41.0	9.9
	23:00	47.3	49.6	48.7	45.8	2.9
	23:05	46.8	49.6	49.4	43.0	6.4
	23:10	46.5	49.6	49.7	42.5	7.2
	23:15	46.2	49.6	49.9	44.6	5.3
	23:20	48.3	49.6	46.7	44.0	2.7
	23:25	49.6	49.6	-	47.8	-
	23:30	49.0	49.6	43.7	46.6	-2.9
	23:35	49.1	49.6	43.0	47.4	-4.4
	23:40	49.6	49.6	-	46.8	-
	23:45	49.3	49.6	40.8	47.6	-6.8
	23:50	48.5	49.6	46.1	46.7	-0.6
	23:55	49.1	49.6	43.0	46.9	-3.9
วันเสาร์ 24/06/2566	00:00	47.9	49.6	47.7	46.3	1.4
	00:05	49.1	49.6	43.0	46.7	-3.7
	00:10	49.3	49.6	40.8	46.5	-5.7
	00:15	48.9	49.6	44.3	47.2	-2.9
	00:20	48.9	49.6	44.3	47.6	-3.3
	00:25	49.3	49.6	40.8	47.9	-7.1
	00:30	49.5	49.6	36.2	46.7	-10.5
	00:35	49.6	49.6	-	46.9	-
	00:40	48.9	49.6	44.3	47.2	-2.9
	00:45	47.8	49.6	47.9	46.6	1.3
	00:50	48.2	49.6	47.0	47.4	-0.4
	00:55	48.9	49.6	44.3	46.3	-2.0
	01:00	48.9	49.6	44.3	47.2	-2.9
	01:05	48.1	49.6	47.3	46.4	0.9
	01:10	48.5	49.6	46.1	44.0	2.1
	01:15	47.6	49.6	48.3	45.7	2.6
	01:20	48.4	49.6	46.4	46.2	0.2
	01:25	48.3	49.6	46.7	45.8	0.9
	01:30	46.9	49.6	49.3	45.6	3.7
	01:35	48.2	49.6	47.0	46.2	0.8
	01:40	48.0	49.6	47.5	46.4	1.1
	01:45	48.3	49.6	46.7	45.8	0.9
	01:50	46.3	49.6	49.9	45.2	4.7
	01:55	46.7	49.6	49.5	44.9	4.6
	02:00	47.8	49.6	47.9	45.3	2.6
	02:05	47.5	49.6	48.4	44.6	3.8
	02:10	46.4	49.6	49.8	45.2	4.6
	02:15	46.6	49.6	49.6	44.9	4.7



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	02:20	46.5	49.6	49.7	44.2	5.5
	02:25	46.4	49.6	49.8	45.1	4.7
	02:30	46.3	49.6	49.9	44.7	5.2
	02:35	45.6	49.6	50.4	42.3	8.1
	02:40	48.4	49.6	46.4	44.3	2.1
	02:45	45.6	49.6	50.4	43.0	7.4
	02:50	45.0	49.6	50.8	42.6	8.2
	02:55	46.1	49.6	50.0	43.5	6.5
	03:00	45.9	49.6	50.2	42.8	7.4
	03:05	44.7	49.6	50.9	42.9	8.0
	03:10	48.9	49.6	44.3	43.7	0.6
	03:15	49.7	49.6	-	44.8	-
	03:20	49.0	49.6	43.7	45.1	-1.4
	03:25	49.3	49.6	40.8	44.9	-4.1
	03:30	48.7	49.6	45.3	44.6	0.7
	03:35	49.4	49.6	39.1	44.8	-5.7
	03:40	47.6	49.6	48.3	41.9	6.4
	03:45	46.6	49.6	49.6	42.3	7.3
	03:50	46.3	49.6	49.9	42.1	7.8
	03:55	45.3	49.6	50.6	41.3	9.3
	04:00	45.0	49.6	50.8	42.3	8.5
	04:05	48.0	49.6	47.5	41.2	6.3
	04:10	47.2	49.6	48.9	41.5	7.4
	04:15	44.0	49.6	51.2	41.3	9.9
	04:20	43.7	49.6	51.3	41.6	9.7
	04:25	43.8	49.6	51.3	41.8	9.5
	04:30	45.6	49.6	50.4	42.6	7.8
	04:35	44.7	49.6	50.9	42.7	8.2
	04:40	49.0	49.6	43.7	43.5	0.2
	04:45	45.2	49.6	50.6	43.2	7.4
	04:50	45.5	49.6	50.5	43.0	7.5
	04:55	45.6	49.6	50.4	43.8	6.6
	05:00	45.6	49.6	50.4	42.2	8.2
	05:05	44.8	49.6	50.9	42.8	8.1
	05:10	44.8	49.6	50.9	41.5	9.4
	05:15	44.0	49.6	51.2	42.0	9.2
	05:20	45.0	49.6	50.8	42.2	8.6
	05:25	46.3	49.6	49.9	43.5	6.4
	05:30	47.6	49.6	48.3	43.2	5.1
	05:35	48.8	49.6	44.9	43.7	1.2
	05:40	47.3	49.6	48.7	44.2	4.5
	05:45	46.9	49.6	49.3	44.4	4.9
	05:50	48.3	49.6	46.7	44.3	2.4
	05:55	46.1	49.6	50.0	43.8	6.2

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	06:00	48.7	49.6	45.3	43.3	2.0
	22:00	45.9	49.6	50.2	43.0	7.2
	22:05	45.9	49.6	50.2	42.2	8.0
	22:10	48.2	49.6	47.0	42.0	5.0
	22:15	46.8	49.6	49.4	43.2	6.2
	22:20	47.1	49.6	49.0	42.5	6.5
	22:25	47.5	49.6	48.4	43.1	5.3
	22:30	45.9	49.6	50.2	44.1	6.1
	22:35	47.2	49.6	48.9	43.6	5.3
	22:40	45.7	49.6	50.3	42.0	8.3
	22:45	47.9	49.6	47.7	42.6	5.1
	22:50	46.0	49.6	50.1	42.0	8.1
	22:55	45.5	49.6	50.5	43.5	7.0
	23:00	44.6	49.6	50.9	43.0	7.9
	23:05	47.5	49.6	48.4	44.0	4.4
	23:10	46.5	49.6	49.7	43.5	6.2
	23:15	45.2	49.6	50.6	42.6	8.0
	23:20	47.0	49.6	49.1	43.5	5.6
	23:25	46.6	49.6	49.6	41.0	8.6
	23:30	44.0	49.6	51.2	41.5	9.7
	23:35	45.5	49.6	50.5	42.0	8.5
	23:40	46.0	49.6	50.1	43.3	6.8
	23:45	47.3	49.6	48.7	42.0	6.7
	23:50	44.5	49.6	51.0	42.5	8.5
	23:55	45.0	49.6	50.8	43.3	7.5
วันอาทิตย์ 25/06/2566	00:00	46.0	49.6	50.1	43.5	6.6
	00:05	46.3	49.6	49.9	44.0	5.9
	00:10	47.0	49.6	49.1	44.2	4.9
	00:15	48.5	49.6	46.1	43.4	2.7
	00:20	47.8	49.6	47.9	42.2	5.7
	00:25	46.9	49.6	49.3	42.9	6.4
	00:30	47.2	49.6	48.9	42.7	6.2
	00:35	47.4	49.6	48.6	43.5	5.1
	00:40	46.0	49.6	50.1	43.3	6.8
	00:45	46.9	49.6	49.3	42.3	7.0
	00:50	46.5	49.6	49.7	42.2	7.5
	00:55	46.4	49.6	49.8	42.5	7.3
	01:00	48.7	49.6	45.3	43.4	1.9
	01:05	47.6	49.6	48.3	43.2	5.1
	01:10	46.9	49.6	49.3	42.9	6.4
	01:15	47.1	49.6	49.0	43.2	5.8
	01:20	46.5	49.6	49.7	42.8	6.9
	01:25	46.7	49.6	49.5	42.6	6.9
	01:30	46.5	49.6	49.7	42.3	7.4



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	01:35	46.5	49.6	49.7	41.8	7.9
	01:40	46.2	49.6	49.9	42.4	7.5
	01:45	46.3	49.6	49.9	41.7	8.2
	01:50	46.3	49.6	49.9	41.8	8.1
	01:55	46.4	49.6	49.8	42.4	7.4
	02:00	48.5	49.6	46.1	42.1	4.0
	02:05	46.5	49.6	49.7	42.2	7.5
	02:10	47.8	49.6	47.9	43.0	4.9
	02:15	47.9	49.6	47.7	44.0	3.7
	02:20	48.4	49.6	46.4	43.0	3.4
	02:25	47.1	49.6	49.0	45.0	4.0
	02:30	49.3	49.6	40.8	44.6	-3.8
	02:35	48.7	49.6	45.3	46.9	-1.6
	02:40	49.5	49.6	36.2	47.6	-11.4
	02:45	49.1	49.6	43.0	47.5	-4.5
	02:50	48.4	49.6	46.4	47.2	-0.8
	02:55	48.4	49.6	46.4	47.0	-0.6
	03:00	48.7	49.6	45.3	46.6	-1.3
	03:05	49.8	49.6	-	47.3	-
	03:10	48.9	49.6	44.3	47.6	-3.3
	03:15	48.4	49.6	46.4	47.1	-0.7
	03:20	48.4	49.6	46.4	47.6	-1.2
	03:25	48.9	49.6	44.3	47.5	-3.2
	03:30	48.3	49.6	46.7	46.9	-0.2
	03:35	49.7	49.6	-	46.1	-
	03:40	48.3	49.6	46.7	45.7	1.0
	03:45	46.3	49.6	49.9	45.2	4.7
	03:50	46.5	49.6	49.7	45.7	4.0
	03:55	48.0	49.6	47.5	46.4	1.1
	04:00	47.5	49.6	48.4	46.1	2.3
	04:05	48.3	49.6	46.7	45.0	1.7
	04:10	46.0	49.6	50.1	44.1	6.0
	04:15	48.3	49.6	46.7	45.8	0.9
	04:20	46.9	49.6	49.3	45.5	3.8
	04:25	46.2	49.6	49.9	43.9	6.0
	04:30	46.3	49.6	49.9	44.2	5.7
	04:35	46.7	49.6	49.5	44.0	5.5
	04:40	49.9	49.6	-	43.2	-
	04:45	48.1	49.6	47.3	42.9	4.4
	04:50	45.1	49.6	50.7	42.6	8.1
	04:55	44.0	49.6	51.2	42.8	8.4
	05:00	48.9	49.6	44.3	42.1	2.2
	05:05	44.7	49.6	50.9	41.8	9.1
	05:10	47.3	49.6	48.7	41.3	7.4

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	05:15	42.7	49.6	51.6	40.9	10.7
	05:20	43.6	49.6	51.3	41.1	10.2
	05:25	44.0	49.6	51.2	41.0	10.2
	05:30	43.5	49.6	51.4	40.6	10.8
	05:35	44.9	49.6	50.8	41.0	9.8
	05:40	42.0	49.6	51.8	40.7	11.1
	05:45	42.5	49.6	51.7	41.0	10.7
	05:50	43.4	49.6	51.4	40.2	11.2
	05:55	42.9	49.6	51.6	40.8	10.8
	06:00	41.8	49.6	51.8	40.1	11.7
	22:00	48.0	49.6	47.5	43.0	4.5
	22:05	46.1	49.6	50.0	43.2	6.8
	22:10	46.8	49.6	49.4	45.2	4.2
	22:15	47.3	49.6	48.7	45.7	3.0
	22:20	48.4	49.6	46.4	44.0	2.4
	22:25	49.4	49.6	39.1	45.6	-6.5
	22:30	49.4	49.6	39.1	43.0	-3.9
	22:35	49.8	49.6	-	43.2	-
	22:40	47.0	49.6	49.1	43.0	6.1
	22:45	46.6	49.6	49.6	42.6	7.0
	22:50	46.0	49.6	50.1	43.8	6.3
	22:55	47.5	49.6	48.4	44.2	4.2
	23:00	48.0	49.6	47.5	45.0	2.5
	23:05	47.3	49.6	48.7	43.6	5.1
	23:10	49.2	49.6	42.0	44.0	-2.0
	23:15	48.0	49.6	47.5	42.3	5.2
	23:20	46.5	49.6	49.7	41.9	7.8
	23:25	47.0	49.6	49.1	43.0	6.1
	23:30	46.5	49.6	49.7	42.6	7.1
	23:35	46.0	49.6	50.1	43.5	6.6
	23:40	46.8	49.6	49.4	45.5	3.9
	23:45	49.7	49.6	-	46.1	-
	23:50	47.0	49.6	49.1	44.3	4.8
	23:55	46.0	49.6	50.1	43.5	6.6
วันจันทร์ 26/06/2566	00:00	45.5	49.6	50.5	44.2	6.3
	00:05	44.6	49.6	50.9	43.0	7.9
	00:10	46.0	49.6	50.1	42.6	7.5
	00:15	48.7	49.6	45.3	45.2	0.1
	00:20	46.0	49.6	50.1	44.0	6.1
	00:25	49.5	49.6	36.2	45.4	-9.2
	00:30	49.6	49.6	-	44.7	-
	00:35	48.2	49.6	47.0	42.9	4.1
	00:40	48.1	49.6	47.3	43.8	3.5
	00:45	48.9	49.6	44.3	43.3	1.0

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	00:50	47.8	49.6	47.9	44.1	3.8
	00:55	48.8	49.6	44.9	45.2	-0.3
	01:00	49.4	49.6	39.1	47.2	-8.1
	01:05	47.8	49.6	47.9	46.7	1.2
	01:10	48.7	49.6	45.3	44.9	0.4
	01:15	49.7	49.6	-	44.3	-
	01:20	49.7	49.6	-	45.4	-
	01:25	48.5	49.6	46.1	45.6	0.5
	01:30	49.6	49.6	-	44.9	-
	01:35	48.5	49.6	46.1	44.7	1.4
	01:40	49.3	49.6	40.8	44.8	-4.0
	01:45	49.4	49.6	39.1	46.3	-7.2
	01:50	50.8	49.6	-	46.2	-
	01:55	50.2	49.6	-	46.0	-
	02:00	48.7	49.6	45.3	44.9	0.4
	02:05	49.0	49.6	43.7	45.2	-1.5
	02:10	47.0	49.6	49.1	45.9	3.2
	02:15	49.9	49.6	-	44.3	-
	02:20	48.5	49.6	46.1	44.7	1.4
	02:25	46.0	49.6	50.1	45.4	4.7
	02:30	48.7	49.6	45.3	46.3	-1.0
	02:35	49.0	49.6	43.7	46.4	-2.7
	02:40	47.1	49.6	49.0	45.7	3.3
	02:45	48.6	49.6	45.7	44.8	0.9
	02:50	48.6	49.6	45.7	43.8	1.9
	02:55	48.6	49.6	45.7	44.4	1.3
	03:00	49.1	49.6	43.0	45.4	-2.4
	03:05	49.6	49.6	-	46.3	-
	03:10	48.0	49.6	47.5	46.7	0.8
	03:15	49.0	49.6	43.7	43.8	-0.1
	03:20	47.6	49.6	48.3	42.9	5.4
	03:25	47.1	49.6	49.0	42.4	6.6
	03:30	46.4	49.6	49.8	43.2	6.6
	03:35	47.3	49.6	48.7	43.8	4.9
	03:40	48.5	49.6	46.1	44.2	1.9
	03:45	48.5	49.6	46.1	42.7	3.4
	03:50	48.4	49.6	46.4	43.0	3.4
	03:55	47.9	49.6	47.7	44.0	3.7
	04:00	49.0	49.6	43.7	45.6	-1.9
	04:05	49.6	49.6	-	44.5	-
	04:10	48.7	49.6	45.3	43.0	2.3
	04:15	46.0	49.6	50.1	43.6	6.5
	04:20	47.5	49.6	48.4	44.0	4.4
	04:25	45.6	49.6	50.4	42.5	7.9



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>3/</sup>	ค่าระดับการรบกวน <sup>3/</sup>
	04:30	46.5	49.6	49.7	43.2	6.5
	04:35	45.4	49.6	50.5	42.0	8.5
	04:40	46.2	49.6	49.9	43.0	6.9
	04:45	45.8	49.6	50.3	42.6	7.7
	04:50	45.4	49.6	50.5	41.0	9.5
	04:55	45.4	49.6	50.5	40.0	10.5
	05:00	44.1	49.6	51.2	40.2	11.0
	05:05	44.3	49.6	51.1	41.0	10.1
	05:10	44.2	49.6	51.1	40.3	10.8
	05:15	44.6	49.6	50.9	40.4	10.5
	05:20	44.3	49.6	51.1	40.3	10.8
	05:25	46.6	49.6	49.6	41.0	8.6
	05:30	45.9	49.6	50.2	42.5	7.7
	05:35	47.0	49.6	49.1	42.0	7.1
	05:40	47.7	49.6	48.1	42.5	5.6
	05:45	47.6	49.6	48.3	44.0	4.3
	05:50	48.2	49.6	47.0	45.3	1.7
	05:55	47.6	49.6	48.3	46.0	2.3
	06:00	48.2	49.6	47.0	45.8	1.2
ค่ามาตรฐาน <sup>4/</sup>						10.0

หมายเหตุ :

<sup>1/</sup> ผลตรวจวัดในวันที่ 19-26 มิถุนายน 2566

<sup>2/</sup> ผลการรวมระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงระยะดำเนินการลดทอนไปตามระยะทางไปยังชุมชนที่อยู่ใกล้

<sup>3/</sup> ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พค. 2565 โดยระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) ได้บวกเพิ่ม 3 เดซิเบลเอ

<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน

- คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ  $LA_{eq,Tr} = [10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})] + 10 \log (Ts/Tr)$  เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

## ภาคผนวก ง-4.2

---

ผลการประเมินเสียงรบกวนในระยะดำเนินการ  
บริเวณบ้านเลขที่ 69 หมู่ 8 ตำบลมาบโป่ง  
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี (จุดที่ 2)

ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Ti) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
วันจันทร์ 19/06/2566	14.00-15.00	43.2	49.1	47.8	40.6	7.2
	15.00-16.00	41.0	49.1	48.4	40.0	8.4
	16.00-17.00	43.7	49.1	47.6	40.6	7.0
	17.00-18.00	47.7	49.1	43.5	45.2	-1.7
	18.00-19.00	45.6	49.1	46.5	42.6	3.9
	19.00-20.00	45.2	49.1	46.8	41.5	5.3
	20.00-21.00	44.6	49.1	47.2	43.0	4.2
	21.00-22.00	43.6	49.1	47.7	42.2	5.5
วันอังคาร 20/06/2566	06.00-07.00	46.2	49.1	46.0	43.4	2.6
	07.00-08.00	44.1	49.1	47.4	41.8	5.6
	08.00-09.00	45.9	49.1	46.3	42.5	3.8
	09.00-10.00	43.8	49.1	47.6	41.4	6.2
	10.00-11.00	42.4	49.1	48.1	40.1	8.0
	11.00-12.00	41.2	49.1	48.3	39.5	8.8
	12.00-13.00	46.5	49.1	45.6	42.8	2.8
	13.00-14.00	43.2	49.1	47.8	40.2	7.6
	14.00-15.00	44.2	49.1	47.4	41.3	6.1
	15.00-16.00	45.1	49.1	46.9	41.2	5.7
	16.00-17.00	46.7	49.1	45.4	43.5	1.9
	17.00-18.00	45.9	49.1	46.3	43.3	3.0
	18.00-19.00	47.1	49.1	44.8	44.1	0.7
	19.00-20.00	46.5	49.1	45.6	43.8	1.8
	20.00-21.00	46.5	49.1	45.6	44.3	1.3
	21.00-22.00	45.6	49.1	46.5	44.0	2.5
วันพุธ 21/06/2566	06.00-07.00	43.2	49.1	47.8	41.0	6.8
	07.00-08.00	45.9	49.1	46.3	43.2	3.1
	08.00-09.00	46.7	49.1	45.4	43.0	2.4
	09.00-10.00	44.6	49.1	47.2	41.7	5.5
	10.00-11.00	46.0	49.1	46.2	42.4	3.8
	11.00-12.00	45.3	49.1	46.8	41.0	5.8
	12.00-13.00	46.4	49.1	45.8	43.9	1.9
	13.00-14.00	48.7	49.1	38.5	44.2	-5.7
	14.00-15.00	44.0	49.1	47.5	41.9	5.6
	15.00-16.00	45.6	49.1	46.5	42.1	4.4
	16.00-17.00	46.0	49.1	46.2	43.0	3.2
	17.00-18.00	46.9	49.1	45.1	42.7	2.4
	18.00-19.00	46.4	49.1	45.8	43.2	2.6
	19.00-20.00	44.8	49.1	47.1	42.9	4.2
	20.00-21.00	46.3	49.1	45.9	42.5	3.4
	21.00-22.00	43.7	49.1	47.6	42.0	5.6
วันพฤหัสบดี 22/06/2566	06.00-07.00	48.8	49.1	37.3	45.7	-8.4
	07.00-08.00	50.4	49.1	-	46.5	-
	08.00-09.00	47.7	49.1	43.5	45.5	-2.0
	09.00-10.00	46.6	49.1	45.5	44.5	1.0
	10.00-11.00	49.2	49.1	-	46.2	-
	11.00-12.00	49.1	49.1	-	44.0	-
	12.00-13.00	44.8	49.1	47.1	41.3	3.1
	13.00-14.00	42.1	49.1	48.1	40.7	6.8
	14.00-15.00	42.6	49.1	48.0	41.2	6.8



ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	15.00-16.00	43.0	49.1	47.9	40.1	7.8
	16.00-17.00	43.0	49.1	47.9	40.4	7.5
	17.00-18.00	44.5	49.1	47.3	40.9	6.4
	18.00-19.00	42.6	49.1	48.0	40.1	7.9
	19.00-20.00	44.5	49.1	47.3	41.1	6.2
	20.00-21.00	44.7	49.1	47.1	41.3	5.8
	21.00-22.00	48.8	49.1	37.3	46.2	-8.9
วันศุกร์ 23/06/2566	06.00-07.00	43.1	49.1	47.8	42.4	5.4
	07.00-08.00	42.9	49.1	47.9	41.6	6.3
	08.00-09.00	42.6	49.1	48.0	41.0	7.0
	09.00-10.00	42.7	49.1	48.0	41.2	6.8
	10.00-11.00	42.1	49.1	48.1	40.9	7.2
	11.00-12.00	41.9	49.1	48.2	40.8	7.4
	12.00-13.00	42.2	49.1	48.1	40.3	7.8
	13.00-14.00	43.3	49.1	47.8	40.3	7.5
	14.00-15.00	42.3	49.1	48.1	41.1	7.0
	15.00-16.00	43.7	49.1	47.6	41.4	6.2
	16.00-17.00	46.0	49.1	46.2	42.1	4.1
	17.00-18.00	46.0	49.1	46.2	42.6	3.6
	18.00-19.00	45.8	49.1	46.4	42.5	3.9
	19.00-20.00	46.2	49.1	46.0	43.7	2.3
	20.00-21.00	46.3	49.1	45.9	43.4	2.5
	21.00-22.00	47.2	49.1	44.6	43.1	1.5
วันเสาร์ 24/06/2566	06.00-07.00	47.5	49.1	44.0	44.4	-0.4
	07.00-08.00	48.5	49.1	40.2	44.7	-4.5
	08.00-09.00	48.4	49.1	40.8	42.7	-1.9
	09.00-10.00	45.1	49.1	46.9	42.4	4.5
	10.00-11.00	43.9	49.1	47.5	41.7	5.8
	11.00-12.00	42.4	49.1	48.1	40.5	7.6
	12.00-13.00	43.5	49.1	47.7	41.4	6.3
	13.00-14.00	45.5	49.1	46.6	42.1	4.5
	14.00-15.00	42.2	49.1	48.1	40.5	7.6
	15.00-16.00	43.8	49.1	47.6	40.8	6.8
	16.00-17.00	48.4	49.1	40.8	45.0	-4.2
	17.00-18.00	47.9	49.1	42.9	45.1	-2.2
	18.00-19.00	48.5	49.1	40.2	45.0	-4.8
	19.00-20.00	51.3	49.1	-	48.9	-
	20.00-21.00	53.6	49.1	-	50.3	-
	21.00-22.00	51.9	49.1	-	48.0	-
วันอาทิตย์ 25/06/2566	06.00-07.00	50.1	49.1	-	46.3	-
	07.00-08.00	48.2	49.1	41.8	43.1	-1.3
	08.00-09.00	45.1	49.1	46.9	42.3	4.6
	09.00-10.00	51.1	49.1	-	46.4	-
	10.00-11.00	48.4	49.1	40.8	43.0	-2.2
	11.00-12.00	43.5	49.1	47.7	40.6	7.1
	12.00-13.00	43.2	49.1	47.8	40.5	7.3
	13.00-14.00	44.4	49.1	47.3	41.1	6.2
	14.00-15.00	41.8	49.1	48.2	40.1	8.1
	15.00-16.00	44.8	49.1	47.1	42.3	4.8

ผลการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	16.00-17.00	46.8	49.1	45.2	43.8	1.4
	17.00-18.00	46.1	49.1	46.1	42.9	3.2
	18.00-19.00	47.2	49.1	44.6	43.3	1.3
	19.00-20.00	48.5	49.1	40.2	45.1	-4.9
	20.00-21.00	49.8	49.1	-	46.3	-
	21.00-22.00	49.8	49.1	-	46.7	-
วันจันทร์ 26/06/2566	06.00-07.00	45.7	49.1	46.4	42.2	4.2
	07.00-08.00	47.4	49.1	44.2	43.9	0.3
	08.00-09.00	47.2	49.1	44.6	43.4	1.2
	09.00-10.00	43.8	49.1	47.6	41.0	6.6
	10.00-11.00	44.9	49.1	47.0	43.7	3.3
	11.00-12.00	47.0	49.1	44.9	46.1	-1.2
	12.00-13.00	47.3	49.1	44.4	45.8	-1.4
	13.00-14.00	49.0	49.1	32.7	45.1	-12.4
ค่ามาตรฐาน <sup>3/</sup>						10.0

หมายเหตุ :

<sup>1/</sup> ผลตรวจวัดในวันที่ 19-26 มิถุนายน 2566

<sup>2/</sup> ผลการรวมระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงระยะดำเนินการลดทอนไปตามระยะทางไปยังชุมชนที่อยู่ใกล้

<sup>3/</sup> ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน

- คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ  $L_{Aeq,Tr} = [10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})] + 10 \log (Ts/Tr)$  เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ

แหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
วันจันทร์ 19/06/2566	22:00	44.3	49.1	50.4	43.5	6.9
	22:05	44.6	49.1	50.2	43.6	6.6
	22:10	44.3	49.1	50.4	43.0	7.4
	22:15	43.6	49.1	50.7	42.8	7.9
	22:20	43.4	49.1	50.7	42.0	8.7
	22:25	42.6	49.1	51.0	41.6	9.4
	22:30	43.0	49.1	50.9	41.5	9.4
	22:35	43.5	49.1	50.7	42.2	8.5
	22:40	42.6	49.1	51.0	41.7	9.3
	22:45	42.6	49.1	51.0	41.8	9.2
	22:50	43.2	49.1	50.8	42.4	8.4
	22:55	43.3	49.1	50.8	42.2	8.6
	23:00	43.4	49.1	50.7	42.4	8.3
	23:05	43.4	49.1	50.7	42.5	8.2
	23:10	43.3	49.1	50.8	42.3	8.5
	23:15	43.3	49.1	50.8	41.7	9.1
	23:20	42.2	49.1	51.1	40.1	11.0
	23:25	42.3	49.1	51.1	40.4	10.7
	23:30	42.4	49.1	51.1	40.6	10.5
	23:35	42.9	49.1	50.9	41.2	9.7
	23:40	43.7	49.1	50.6	42.6	8.0
	23:45	43.3	49.1	50.8	42.4	8.4
	23:50	43.5	49.1	50.7	42.9	7.8
	23:55	43.7	49.1	50.6	42.7	7.9
วันอังคาร 20/06/2566	00:00	43.4	49.1	50.7	41.1	9.6
	00:05	43.3	49.1	50.8	41.2	9.6
	00:10	42.2	49.1	51.1	40.4	10.7
	00:15	40.9	49.1	51.4	39.3	12.1
	00:20	41.1	49.1	51.4	39.5	11.9
	00:25	42.2	49.1	51.1	40.4	10.7
	00:30	42.5	49.1	51.0	41.5	9.5
	00:35	42.7	49.1	51.0	41.9	9.1
	00:40	42.5	49.1	51.0	41.1	9.9
	00:45	41.6	49.1	51.2	40.3	10.9
	00:50	42.6	49.1	51.0	41.7	9.3
	00:55	44.2	49.1	50.4	41.3	9.1
	01:00	42.6	49.1	51.0	40.9	10.1
	01:05	41.6	49.1	51.2	40.8	10.4
	01:10	41.8	49.1	51.2	41.1	10.1
	01:15	42.3	49.1	51.1	41.2	9.9
	01:20	42.3	49.1	51.1	40.9	10.2
	01:25	42.8	49.1	50.9	41.2	9.7
	01:30	42.0	49.1	51.2	41.0	10.2
	01:35	41.9	49.1	51.2	40.6	10.6



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	01:40	41.9	49.1	51.2	40.7	10.5
	01:45	41.2	49.1	51.3	39.2	12.1
	01:50	41.7	49.1	51.2	40.4	10.8
	01:55	42.4	49.1	51.1	41.1	10.0
	02:00	42.6	49.1	51.0	41.4	9.6
	02:05	41.9	49.1	51.2	40.9	10.3
	02:10	42.0	49.1	51.2	40.7	10.5
	02:15	41.5	49.1	51.3	40.3	11.0
	02:20	41.5	49.1	51.3	40.2	11.1
	02:25	40.6	49.1	51.4	39.7	11.7
	02:30	40.3	49.1	51.5	39.5	12.0
	02:35	43.4	49.1	50.7	40.4	10.3
	02:40	41.3	49.1	51.3	40.3	11.0
	02:45	41.2	49.1	51.3	40.0	11.3
	02:50	41.3	49.1	51.3	40.2	11.1
	02:55	41.5	49.1	51.3	40.6	10.7
	03:00	41.3	49.1	51.3	40.0	11.3
	03:05	41.9	49.1	51.2	40.3	10.9
	03:10	43.5	49.1	50.7	40.4	10.3
	03:15	41.0	49.1	51.4	39.7	11.7
	03:20	40.7	49.1	51.4	39.9	11.5
	03:25	41.0	49.1	51.4	40.2	11.2
	03:30	40.9	49.1	51.4	40.0	11.4
	03:35	40.8	49.1	51.4	39.9	11.5
	03:40	41.2	49.1	51.3	40.4	10.9
	03:45	41.2	49.1	51.3	40.3	11.0
	03:50	41.3	49.1	51.3	40.0	11.3
	03:55	41.6	49.1	51.2	40.7	10.5
	04:00	41.6	49.1	51.2	40.0	11.2
	04:05	40.6	49.1	51.4	39.7	11.7
	04:10	41.0	49.1	51.4	39.8	11.6
	04:15	40.7	49.1	51.4	39.5	11.9
	04:20	41.3	49.1	51.3	40.1	11.2
	04:25	41.4	49.1	51.3	40.5	10.8
	04:30	42.0	49.1	51.2	41.2	10.0
	04:35	41.7	49.1	51.2	41.0	10.2
	04:40	42.4	49.1	51.1	41.1	10.0
	04:45	42.7	49.1	51.0	41.8	9.2
	04:50	42.8	49.1	50.9	42.1	8.8
	04:55	42.9	49.1	50.9	42.4	8.5
	05:00	43.3	49.1	50.8	42.3	8.5
	05:05	45.2	49.1	49.8	43.5	6.3
	05:10	46.9	49.1	48.1	44.8	3.3
	05:15	48.5	49.1	43.2	45.2	-2.0

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	05:20	49.3	49.1	-	46.0	-
	05:25	49.6	49.1	-	46.4	-
	05:30	47.0	49.1	47.9	45.8	2.1
	05:35	47.6	49.1	46.8	45.6	1.2
	05:40	49.9	49.1	-	46.9	-
	05:45	51.2	49.1	-	47.0	-
	05:50	49.5	49.1	-	44.7	-
	05:55	45.5	49.1	49.6	43.0	6.6
	06:00	47.8	49.1	46.2	45.1	1.1
	22:00	46.4	49.1	48.8	42.3	6.5
	22:05	44.1	49.1	50.4	42.9	7.5
	22:10	44.9	49.1	50.0	43.5	6.5
	22:15	45.4	49.1	49.7	43.7	6.0
	22:20	46.8	49.1	48.2	43.3	4.9
	22:25	44.7	49.1	50.1	43.1	7.0
	22:30	44.5	49.1	50.3	43.3	7.0
	22:35	45.2	49.1	49.8	42.7	7.1
	22:40	44.3	49.1	50.4	43.5	6.9
	22:45	45.2	49.1	49.8	42.5	7.3
	22:50	44.8	49.1	50.1	43.2	6.9
	22:55	44.9	49.1	50.0	43.8	6.2
	23:00	44.9	49.1	50.0	43.6	6.4
	23:05	46.2	49.1	49.0	43.7	5.3
	23:10	45.2	49.1	49.8	42.8	7.0
	23:15	43.5	49.1	50.7	41.3	9.4
	23:20	44.9	49.1	50.0	43.8	6.2
	23:25	45.7	49.1	49.4	44.5	4.9
	23:30	48.0	49.1	45.6	45.3	0.3
	23:35	46.5	49.1	48.6	45.0	3.6
	23:40	45.7	49.1	49.4	43.7	5.7
	23:45	44.9	49.1	50.0	43.6	6.4
	23:50	44.5	49.1	50.3	42.9	7.4
	23:55	44.5	49.1	50.3	41.4	8.9
วันพุธ 21/06/2566	00:00	42.8	49.1	50.9	41.0	9.9
	00:05	43.1	49.1	50.8	41.3	9.5
	00:10	41.8	49.1	51.2	40.5	10.7
	00:15	43.6	49.1	50.7	41.3	9.4
	00:20	46.4	49.1	48.8	43.5	5.3
	00:25	45.3	49.1	49.8	43.1	6.7
	00:30	44.5	49.1	50.3	42.9	7.4
	00:35	45.0	49.1	50.0	43.2	6.8
	00:40	46.4	49.1	48.8	45.3	3.5
	00:45	46.9	49.1	48.1	45.8	2.3
	00:50	46.8	49.1	48.2	44.3	3.9

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	00:55	45.9	49.1	49.3	42.0	7.3
	01:00	42.6	49.1	51.0	41.5	9.5
	01:05	44.9	49.1	50.0	43.7	6.3
	01:10	47.7	49.1	46.5	43.9	2.6
	01:15	45.5	49.1	49.6	42.9	6.7
	01:20	44.8	49.1	50.1	42.7	7.4
	01:25	45.0	49.1	50.0	43.0	7.0
	01:30	45.0	49.1	50.0	43.1	6.9
	01:35	44.7	49.1	50.1	42.1	8.0
	01:40	44.3	49.1	50.4	42.3	8.1
	01:45	44.8	49.1	50.1	42.4	7.7
	01:50	45.4	49.1	49.7	43.5	6.2
	01:55	45.3	49.1	49.8	43.1	6.7
	02:00	44.6	49.1	50.2	43.3	6.9
	02:05	45.4	49.1	49.7	44.3	5.4
	02:10	45.0	49.1	50.0	43.6	6.4
	02:15	45.6	49.1	49.5	42.5	7.0
	02:20	43.0	49.1	50.9	40.3	10.6
	02:25	41.6	49.1	51.2	40.0	11.2
	02:30	42.7	49.1	51.0	40.8	10.2
	02:35	43.0	49.1	50.9	41.3	9.6
	02:40	44.4	49.1	50.3	40.5	9.8
	02:45	41.2	49.1	51.3	40.3	11.0
	02:50	41.2	49.1	51.3	40.1	11.2
	02:55	42.8	49.1	50.9	41.5	9.4
	03:00	42.5	49.1	51.0	40.0	11.0
	03:05	40.6	49.1	51.4	39.8	11.6
	03:10	43.3	49.1	50.8	40.5	10.3
	03:15	41.5	49.1	51.3	40.0	11.3
	03:20	40.6	49.1	51.4	39.7	11.7
	03:25	42.3	49.1	51.1	40.0	11.1
	03:30	41.6	49.1	51.2	39.3	11.9
	03:35	42.2	49.1	51.1	39.5	11.6
	03:40	42.5	49.1	51.0	40.8	10.2
	03:45	43.5	49.1	50.7	39.8	10.9
	03:50	40.8	49.1	51.4	39.6	11.8
	03:55	41.2	49.1	51.3	39.7	11.6
	04:00	40.4	49.1	51.5	39.4	12.1
	04:05	41.6	49.1	51.2	40.2	11.0
	04:10	41.5	49.1	51.3	40.0	11.3
	04:15	40.5	49.1	51.5	39.6	11.9
	04:20	40.5	49.1	51.5	39.3	12.2
	04:25	41.3	49.1	51.3	40.4	10.9
	04:30	43.6	49.1	50.7	40.8	9.9



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	04:35	41.3	49.1	51.3	39.4	11.9
	04:40	42.7	49.1	51.0	40.5	10.5
	04:45	41.5	49.1	51.3	40.2	11.1
	04:50	40.8	49.1	51.4	40.0	11.4
	04:55	43.4	49.1	50.7	39.8	10.9
	05:00	41.0	49.1	51.4	39.6	11.8
	05:05	40.4	49.1	51.5	39.4	12.1
	05:10	40.4	49.1	51.5	39.5	12.0
	05:15	41.0	49.1	51.4	40.0	11.4
	05:20	40.7	49.1	51.4	39.8	11.6
	05:25	40.8	49.1	51.4	40.0	11.4
	05:30	40.9	49.1	51.4	40.4	11.0
	05:35	40.9	49.1	51.4	40.0	11.4
	05:40	41.8	49.1	51.2	40.5	10.7
	05:45	42.0	49.1	51.2	40.8	10.4
	05:50	41.8	49.1	51.2	39.7	11.5
	05:55	40.4	49.1	51.5	39.4	12.1
	06:00	41.5	49.1	51.3	39.7	11.6
	22:00	44.5	49.1	50.3	41.4	8.9
	22:05	45.6	49.1	49.5	43.9	5.6
	22:10	45.7	49.1	49.4	44.5	4.9
	22:15	45.6	49.1	49.5	43.6	5.9
	22:20	46.0	49.1	49.2	44.6	4.6
	22:25	45.8	49.1	49.4	44.5	4.9
	22:30	46.2	49.1	49.0	44.3	4.7
	22:35	46.8	49.1	48.2	44.4	3.8
	22:40	46.0	49.1	49.2	44.6	4.6
	22:45	46.2	49.1	49.0	45.0	4.0
	22:50	48.5	49.1	43.2	45.6	-2.4
	22:55	46.6	49.1	48.5	44.6	3.9
	23:00	46.1	49.1	49.1	44.9	4.2
	23:05	48.9	49.1	38.6	45.6	-7.0
	23:10	48.6	49.1	42.5	44.6	-2.1
	23:15	48.0	49.1	45.6	44.8	0.8
	23:20	47.5	49.1	47.0	44.5	2.5
	23:25	47.9	49.1	45.9	44.8	1.1
	23:30	48.2	49.1	44.8	45.3	-0.5
	23:35	46.6	49.1	48.5	43.7	4.8
	23:40	46.7	49.1	48.4	43.9	4.5
	23:45	44.9	49.1	50.0	43.3	6.7
	23:50	45.3	49.1	49.8	43.0	6.8
	23:55	43.6	49.1	50.7	41.2	9.5
วันพฤหัสบดี	00:00	45.7	49.1	49.4	41.6	7.8
22/06/2566	00:05	45.4	49.1	49.7	42.2	7.5

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	00:10	46.4	49.1	48.8	42.6	6.2
	00:15	45.0	49.1	50.0	43.1	6.9
	00:20	44.5	49.1	50.3	42.2	8.1
	00:25	44.0	49.1	50.5	41.2	9.3
	00:30	45.6	49.1	49.5	42.6	6.9
	00:35	45.0	49.1	50.0	42.0	8.0
	00:40	45.8	49.1	49.4	42.8	6.6
	00:45	46.8	49.1	48.2	43.6	4.6
	00:50	46.6	49.1	48.5	43.5	5.0
	00:55	45.0	49.1	50.0	42.3	7.7
	01:00	44.4	49.1	50.3	41.7	8.6
	01:05	42.6	49.1	51.0	41.1	9.9
	01:10	44.8	49.1	50.1	43.2	6.9
	01:15	46.7	49.1	48.4	44.5	3.9
	01:20	47.7	49.1	46.5	45.2	1.3
	01:25	47.5	49.1	47.0	45.0	2.0
	01:30	46.5	49.1	48.6	44.0	4.6
	01:35	44.8	49.1	50.1	43.2	6.9
	01:40	43.9	49.1	50.5	42.3	8.2
	01:45	43.4	49.1	50.7	42.1	8.6
	01:50	42.8	49.1	50.9	41.8	9.1
	01:55	42.8	49.1	50.9	41.6	9.3
	02:00	45.9	49.1	49.3	43.8	5.5
	02:05	47.6	49.1	46.8	44.7	2.1
	02:10	47.2	49.1	47.6	44.5	3.1
	02:15	45.0	49.1	50.0	42.3	7.7
	02:20	44.7	49.1	50.1	42.0	8.1
	02:25	43.7	49.1	50.6	41.8	8.8
	02:30	44.0	49.1	50.5	42.4	8.1
	02:35	43.2	49.1	50.8	41.4	9.4
	02:40	44.0	49.1	50.5	42.4	8.1
	02:45	44.5	49.1	50.3	42.6	7.7
	02:50	44.2	49.1	50.4	42.7	7.7
	02:55	44.1	49.1	50.4	42.4	8.0
	03:00	44.9	49.1	50.0	43.0	7.0
	03:05	45.2	49.1	49.8	43.2	6.6
	03:10	45.2	49.1	49.8	43.1	6.7
	03:15	45.7	49.1	49.4	43.2	6.2
	03:20	46.5	49.1	48.6	44.0	4.6
	03:25	46.9	49.1	48.1	44.6	3.5
	03:30	46.3	49.1	48.9	44.7	4.2
	03:35	47.4	49.1	47.2	43.5	3.7
	03:40	45.3	49.1	49.8	43.2	6.6
	03:45	44.9	49.1	50.0	43.1	6.9

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	03:50	46.0	49.1	49.2	44.1	5.1
	03:55	46.2	49.1	49.0	44.7	4.3
	04:00	45.8	49.1	49.4	43.8	5.6
	04:05	44.9	49.1	50.0	43.2	6.8
	04:10	45.6	49.1	49.5	43.5	6.0
	04:15	46.0	49.1	49.2	43.8	5.4
	04:20	46.4	49.1	48.8	44.2	4.6
	04:25	46.3	49.1	48.9	44.5	4.4
	04:30	46.9	49.1	48.1	44.7	3.4
	04:35	46.1	49.1	49.1	44.5	4.6
	04:40	45.5	49.1	49.6	43.0	6.6
	04:45	43.4	49.1	50.7	42.5	8.2
	04:50	43.9	49.1	50.5	42.7	7.8
	04:55	44.6	49.1	50.2	42.4	7.8
	05:00	43.1	49.1	50.8	42.1	8.7
	05:05	43.9	49.1	50.5	41.9	8.6
	05:10	45.0	49.1	50.0	41.6	8.4
	05:15	43.3	49.1	50.8	41.3	9.5
	05:20	42.4	49.1	51.1	41.0	10.1
	05:25	44.7	49.1	50.1	42.2	7.9
	05:30	46.9	49.1	48.1	44.1	4.0
	05:35	49.9	49.1	-	45.0	-
	05:40	45.8	49.1	49.4	43.4	6.0
	05:45	44.8	49.1	50.1	41.5	8.6
	05:50	42.2	49.1	51.1	41.1	10.0
	05:55	42.2	49.1	51.1	41.2	9.9
	06:00	43.8	49.1	50.6	42.0	8.6
	22:00	46.9	49.1	48.1	44.8	3.3
	22:05	46.8	49.1	48.2	45.7	2.5
	22:10	48.4	49.1	43.8	44.2	-0.4
	22:15	45.3	49.1	49.8	42.5	7.3
	22:20	44.6	49.1	50.2	41.3	8.9
	22:25	45.4	49.1	49.7	42.5	7.2
	22:30	48.1	49.1	45.2	44.2	1.0
	22:35	48.6	49.1	42.5	44.4	-1.9
	22:40	45.1	49.1	49.9	43.0	6.9
	22:45	48.9	49.1	38.6	45.0	-6.4
	22:50	45.7	49.1	49.4	43.4	6.0
	22:55	44.6	49.1	50.2	40.3	9.9
	23:00	41.3	49.1	51.3	40.0	11.3
	23:05	41.6	49.1	51.2	40.6	10.6
	23:10	43.8	49.1	50.6	41.9	8.7
	23:15	45.3	49.1	49.8	42.9	6.9
	23:20	45.2	49.1	49.8	42.6	7.2



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	23:25	49.2	49.1	-	45.2	-
	23:30	51.4	49.1	-	46.6	-
	23:35	49.7	49.1	-	44.4	-
	23:40	46.5	49.1	48.6	43.9	4.7
	23:45	45.0	49.1	50.0	42.7	7.3
	23:50	47.0	49.1	47.9	43.0	4.9
	23:55	43.4	49.1	50.7	41.9	8.8
วันศุกร์ 23/06/2566	00:00	45.5	49.1	49.6	43.1	6.5
	00:05	45.2	49.1	49.8	42.7	7.1
	00:10	48.5	49.1	43.2	42.9	0.3
	00:15	45.4	49.1	49.7	41.4	8.3
	00:20	42.0	49.1	51.2	41.0	10.2
	00:25	45.0	49.1	50.0	43.0	7.0
	00:30	47.0	49.1	47.9	45.7	2.2
	00:35	49.4	49.1	-	45.0	-
	00:40	46.8	49.1	48.2	44.2	4.0
	00:45	45.7	49.1	49.4	43.7	5.7
	00:50	45.1	49.1	49.9	42.6	7.3
	00:55	43.6	49.1	50.7	41.4	9.3
	01:00	43.0	49.1	50.9	40.8	10.1
	01:05	42.5	49.1	51.0	41.2	9.8
	01:10	42.7	49.1	51.0	40.8	10.2
	01:15	42.6	49.1	51.0	41.4	9.6
	01:20	42.9	49.1	50.9	41.0	9.9
	01:25	42.8	49.1	50.9	41.2	9.7
	01:30	44.5	49.1	50.3	41.8	8.5
	01:35	42.7	49.1	51.0	41.4	9.6
	01:40	45.0	49.1	50.0	41.8	8.2
	01:45	44.2	49.1	50.4	42.8	7.6
	01:50	43.9	49.1	50.5	43.0	7.5
	01:55	43.8	49.1	50.6	42.6	8.0
	02:00	45.4	49.1	49.7	42.7	7.0
	02:05	46.2	49.1	49.0	42.8	6.2
	02:10	43.7	49.1	50.6	42.5	8.1
	02:15	47.7	49.1	46.5	43.0	3.5
	02:20	43.7	49.1	50.6	42.5	8.1
	02:25	44.4	49.1	50.3	43.0	7.3
	02:30	44.5	49.1	50.3	43.2	7.1
	02:35	44.7	49.1	50.1	43.4	6.7
	02:40	44.0	49.1	50.5	43.0	7.5
	02:45	43.5	49.1	50.7	42.9	7.8
	02:50	43.8	49.1	50.6	43.2	7.4
	02:55	43.8	49.1	50.6	43.0	7.6
	03:00	44.4	49.1	50.3	43.1	7.2

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	03:05	43.8	49.1	50.6	42.9	7.7
	03:10	44.0	49.1	50.5	43.3	7.2
	03:15	44.1	49.1	50.4	43.1	7.3
	03:20	45.2	49.1	49.8	43.9	5.9
	03:25	45.2	49.1	49.8	43.7	6.1
	03:30	44.9	49.1	50.0	43.8	6.2
	03:35	44.5	49.1	50.3	43.3	7.0
	03:40	44.1	49.1	50.4	43.1	7.3
	03:45	43.5	49.1	50.7	42.1	8.6
	03:50	43.0	49.1	50.9	42.0	8.9
	03:55	43.5	49.1	50.7	41.4	9.3
	04:00	42.5	49.1	51.0	41.1	9.9
	04:05	43.1	49.1	50.8	42.2	8.6
	04:10	42.8	49.1	50.9	41.8	9.1
	04:15	42.9	49.1	50.9	41.9	9.0
	04:20	42.8	49.1	50.9	42.0	8.9
	04:25	42.5	49.1	51.0	41.2	9.8
	04:30	42.7	49.1	51.0	42.0	9.0
	04:35	44.3	49.1	50.4	42.6	7.8
	04:40	43.1	49.1	50.8	42.4	8.4
	04:45	42.8	49.1	50.9	42.2	8.7
	04:50	43.6	49.1	50.7	42.4	8.3
	04:55	44.8	49.1	50.1	43.3	6.8
	05:00	44.1	49.1	50.4	43.5	6.9
	05:05	44.2	49.1	50.4	43.4	7.0
	05:10	44.8	49.1	50.1	43.6	6.5
	05:15	44.4	49.1	50.3	43.4	6.9
	05:20	44.1	49.1	50.4	42.5	7.9
	05:25	43.2	49.1	50.8	41.4	9.4
	05:30	43.5	49.1	50.7	41.9	8.8
	05:35	42.8	49.1	50.9	41.6	9.3
	05:40	42.9	49.1	50.9	41.7	9.2
	05:45	42.2	49.1	51.1	41.2	9.9
	05:50	43.4	49.1	50.7	42.0	8.7
	05:55	43.5	49.1	50.7	42.3	8.4
	06:00	43.4	49.1	50.7	42.1	8.6
	22:00	51.0	49.1	-	46.8	-
	22:05	50.7	49.1	-	46.0	-
	22:10	49.1	49.1	-	45.5	-
	22:15	51.7	49.1	-	47.6	-
	22:20	50.6	49.1	-	46.7	-
	22:25	51.1	49.1	-	47.6	-
	22:30	49.5	49.1	-	44.7	-
	22:35	46.2	49.1	49.0	43.0	6.0

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	22:40	48.7	49.1	41.5	44.7	-3.2
	22:45	46.3	49.1	48.9	42.5	6.4
	22:50	45.9	49.1	49.3	42.3	7.0
	22:55	45.1	49.1	49.9	42.4	7.5
	23:00	45.1	49.1	49.9	42.3	7.6
	23:05	45.3	49.1	49.8	42.5	7.3
	23:10	45.9	49.1	49.3	43.6	5.7
	23:15	46.5	49.1	48.6	44.1	4.5
	23:20	44.7	49.1	50.1	43.8	6.3
	23:25	44.8	49.1	50.1	43.7	6.4
	23:30	45.1	49.1	49.9	43.9	6.0
	23:35	44.9	49.1	50.0	43.0	7.0
	23:40	45.1	49.1	49.9	42.8	7.1
	23:45	44.2	49.1	50.4	43.2	7.2
	23:50	45.1	49.1	49.9	42.6	7.3
	23:55	43.1	49.1	50.8	41.5	9.3
วันเสาร์ 24/06/2566	00:00	45.4	49.1	49.7	42.4	7.3
	00:05	43.2	49.1	50.8	41.3	9.5
	00:10	43.4	49.1	50.7	41.7	9.0
	00:15	42.2	49.1	51.1	41.0	10.1
	00:20	45.2	49.1	49.8	43.4	6.4
	00:25	45.1	49.1	49.9	43.0	6.9
	00:30	43.7	49.1	50.6	41.8	8.8
	00:35	44.1	49.1	50.4	41.5	8.9
	00:40	42.2	49.1	51.1	41.0	10.1
	00:45	44.5	49.1	50.3	43.7	6.6
	00:50	47.6	49.1	46.8	44.0	2.8
	00:55	44.8	49.1	50.1	42.1	8.0
	01:00	44.4	49.1	50.3	41.6	8.7
	01:05	42.1	49.1	51.1	40.6	10.5
	01:10	41.6	49.1	51.2	40.4	10.8
	01:15	43.4	49.1	50.7	41.1	9.6
	01:20	43.3	49.1	50.8	41.0	9.8
	01:25	42.7	49.1	51.0	40.5	10.5
	01:30	41.2	49.1	51.3	40.2	11.1
	01:35	41.9	49.1	51.2	40.6	10.6
	01:40	41.3	49.1	51.3	40.3	11.0
	01:45	42.2	49.1	51.1	40.5	10.6
	01:50	41.3	49.1	51.3	40.2	11.1
	01:55	41.0	49.1	51.4	40.0	11.4
	02:00	41.3	49.1	51.3	40.5	10.8
	02:05	41.0	49.1	51.4	40.0	11.4
	02:10	41.2	49.1	51.3	40.1	11.2
	02:15	41.9	49.1	51.2	40.8	10.4



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	02:20	41.4	49.1	51.3	40.3	11.0
	02:25	41.2	49.1	51.3	40.2	11.1
	02:30	41.8	49.1	51.2	40.9	10.3
	02:35	41.9	49.1	51.2	40.8	10.4
	02:40	42.5	49.1	51.0	41.6	9.4
	02:45	43.1	49.1	50.8	41.7	9.1
	02:50	43.6	49.1	50.7	42.6	8.1
	02:55	43.5	49.1	50.7	42.2	8.5
	03:00	43.9	49.1	50.5	42.9	7.6
	03:05	44.5	49.1	50.3	43.0	7.3
	03:10	43.7	49.1	50.6	42.9	7.7
	03:15	44.3	49.1	50.4	43.3	7.1
	03:20	45.2	49.1	49.8	44.1	5.7
	03:25	44.8	49.1	50.1	43.7	6.4
	03:30	45.2	49.1	49.8	44.3	5.5
	03:35	46.0	49.1	49.2	45.1	4.1
	03:40	45.7	49.1	49.4	44.6	4.8
	03:45	46.7	49.1	48.4	45.8	2.6
	03:50	47.1	49.1	47.8	46.5	1.3
	03:55	46.9	49.1	48.1	46.2	1.9
	04:00	46.7	49.1	48.4	45.9	2.5
	04:05	47.0	49.1	47.9	46.2	1.7
	04:10	50.7	49.1	-	46.1	-
	04:15	46.9	49.1	48.1	46.0	2.1
	04:20	47.0	49.1	47.9	46.3	1.6
	04:25	47.0	49.1	47.9	46.0	1.9
	04:30	46.5	49.1	48.6	45.4	3.2
	04:35	46.7	49.1	48.4	45.7	2.7
	04:40	49.0	49.1	35.7	46.2	-10.5
	04:45	48.9	49.1	38.6	45.5	-6.9
	04:50	46.9	49.1	48.1	45.7	2.4
	04:55	46.9	49.1	48.1	44.6	3.5
	05:00	45.7	49.1	49.4	43.5	5.9
	05:05	47.1	49.1	47.8	43.7	4.1
	05:10	49.9	49.1	-	46.1	-
	05:15	51.2	49.1	-	47.3	-
	05:20	52.4	49.1	-	47.5	-
	05:25	50.0	49.1	-	46.0	-
	05:30	50.3	49.1	-	46.2	-
	05:35	51.3	49.1	-	46.6	-
	05:40	51.7	49.1	-	47.6	-
	05:45	51.3	49.1	-	47.1	-
	05:50	51.0	49.1	-	47.3	-
	05:55	51.3	49.1	-	46.7	-

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	06:00	51.4	49.1	-	47.2	-
	22:00	50.0	49.1	-	47.4	-
	22:05	49.8	49.1	-	47.3	-
	22:10	50.2	49.1	-	47.9	-
	22:15	50.1	49.1	-	46.0	-
	22:20	46.5	49.1	48.6	43.1	5.5
	22:25	49.7	49.1	-	45.1	-
	22:30	46.8	49.1	48.2	44.1	4.1
	22:35	47.9	49.1	45.9	46.5	-0.6
	22:40	47.2	49.1	47.6	46.0	1.6
	22:45	47.1	49.1	47.8	46.2	1.6
	22:50	47.2	49.1	47.6	46.3	1.3
	22:55	47.7	49.1	46.5	46.2	0.3
	23:00	48.0	49.1	45.6	46.3	-0.7
	23:05	47.1	49.1	47.8	45.3	2.5
	23:10	46.4	49.1	48.8	43.6	5.2
	23:15	47.1	49.1	47.8	43.7	4.1
	23:20	47.4	49.1	47.2	44.3	2.9
	23:25	49.1	49.1	-	45.5	-
	23:30	49.1	49.1	-	45.4	-
	23:35	48.7	49.1	41.5	44.0	-2.5
	23:40	48.7	49.1	41.5	43.8	-2.3
	23:45	48.8	49.1	40.3	44.3	-4.0
	23:50	48.4	49.1	43.8	44.1	-0.3
	23:55	46.9	49.1	48.1	44.3	3.8
วันอาทิตย์ 25/06/2566	00:00	49.4	49.1	-	47.5	-
	00:05	49.2	49.1	-	46.9	-
	00:10	47.7	49.1	46.5	44.7	1.8
	00:15	45.2	49.1	49.8	42.2	7.6
	00:20	42.8	49.1	50.9	42.0	8.9
	00:25	42.7	49.1	51.0	41.9	9.1
	00:30	42.4	49.1	51.1	41.2	9.9
	00:35	42.2	49.1	51.1	40.8	10.3
	00:40	42.7	49.1	51.0	41.9	9.1
	00:45	42.4	49.1	51.1	41.1	10.0
	00:50	41.8	49.1	51.2	41.0	10.2
	00:55	43.0	49.1	50.9	40.9	10.0
	01:00	46.1	49.1	49.1	43.0	6.1
	01:05	48.7	49.1	41.5	45.2	-3.7
	01:10	50.6	49.1	-	47.4	-
	01:15	51.8	49.1	-	48.5	-
	01:20	52.9	49.1	-	48.8	-
	01:25	49.4	49.1	-	47.0	-
	01:30	48.8	49.1	40.3	45.6	-5.3

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	01:35	48.3	49.1	44.4	45.2	-0.8
	01:40	46.0	49.1	49.2	42.6	6.6
	01:45	43.0	49.1	50.9	41.1	9.8
	01:50	42.4	49.1	51.1	40.8	10.3
	01:55	45.2	49.1	49.8	41.4	8.4
	02:00	45.9	49.1	49.3	42.9	6.4
	02:05	43.9	49.1	50.5	40.8	9.7
	02:10	43.6	49.1	50.7	40.1	10.6
	02:15	44.6	49.1	50.2	41.8	8.4
	02:20	43.9	49.1	50.5	41.6	8.9
	02:25	45.9	49.1	49.3	42.8	6.5
	02:30	43.9	49.1	50.5	40.8	9.7
	02:35	46.9	49.1	48.1	42.9	5.2
	02:40	47.8	49.1	46.2	44.8	1.4
	02:45	48.2	49.1	44.8	45.1	-0.3
	02:50	48.7	49.1	41.5	45.7	-4.2
	02:55	51.7	49.1	-	47.8	-
	03:00	49.5	49.1	-	46.5	-
	03:05	50.5	49.1	-	47.9	-
	03:10	49.6	49.1	-	46.8	-
	03:15	49.3	49.1	-	45.1	-
	03:20	47.0	49.1	47.9	44.0	3.9
	03:25	46.9	49.1	48.1	43.5	4.6
	03:30	48.6	49.1	42.5	45.5	-3.0
	03:35	48.0	49.1	45.6	44.7	0.9
	03:40	46.5	49.1	48.6	44.4	4.2
	03:45	48.6	49.1	42.5	45.4	-2.9
	03:50	48.5	49.1	43.2	46.1	-2.9
	03:55	50.1	49.1	-	48.4	-
	04:00	50.6	49.1	-	48.2	-
	04:05	50.4	49.1	-	48.1	-
	04:10	49.7	49.1	-	47.7	-
	04:15	49.6	49.1	-	47.2	-
	04:20	50.0	49.1	-	48.1	-
	04:25	49.8	49.1	-	48.0	-
	04:30	49.7	49.1	-	47.7	-
	04:35	49.7	49.1	-	47.6	-
	04:40	50.0	49.1	-	47.9	-
	04:45	52.3	49.1	-	48.9	-
	04:50	50.5	49.1	-	48.1	-
	04:55	49.4	49.1	-	46.9	-
	05:00	49.7	49.1	-	47.7	-
	05:05	50.2	49.1	-	48.1	-
	05:10	53.8	49.1	-	49.9	-



ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	05:15	53.7	49.1	-	50.1	-
	05:20	54.2	49.1	-	51.4	-
	05:25	52.9	49.1	-	50.5	-
	05:30	53.0	49.1	-	49.7	-
	05:35	53.6	49.1	-	50.8	-
	05:40	54.3	49.1	-	50.4	-
	05:45	53.1	49.1	-	49.7	-
	05:50	53.2	49.1	-	49.3	-
	05:55	52.8	49.1	-	49.7	-
	06:00	51.1	49.1	-	48.2	-
	22:00	51.7	49.1	-	48.7	-
	22:05	50.0	49.1	-	48.4	-
	22:10	49.8	49.1	-	47.9	-
	22:15	49.8	49.1	-	47.1	-
	22:20	49.9	49.1	-	48.4	-
	22:25	50.4	49.1	-	48.9	-
	22:30	50.0	49.1	-	46.4	-
	22:35	49.9	49.1	-	45.8	-
	22:40	47.4	49.1	47.2	46.3	0.9
	22:45	48.2	49.1	44.8	46.6	-1.8
	22:50	48.1	49.1	45.2	46.0	-0.8
	22:55	48.2	49.1	44.8	45.6	-0.8
	23:00	47.8	49.1	46.2	45.9	0.3
	23:05	47.3	49.1	47.4	45.3	2.1
	23:10	47.8	49.1	46.2	45.9	0.3
	23:15	48.1	49.1	45.2	46.8	-1.6
	23:20	48.8	49.1	40.3	47.0	-6.7
	23:25	47.8	49.1	46.2	46.2	0.0
	23:30	47.5	49.1	47.0	46.0	1.0
	23:35	47.4	49.1	47.2	45.6	1.6
	23:40	47.0	49.1	47.9	44.9	3.0
	23:45	46.5	49.1	48.6	44.0	4.6
	23:50	47.1	49.1	47.8	44.5	3.3
	23:55	47.0	49.1	47.9	44.3	3.6
วันจันทร์ 26/06/2566	00:00	46.0	49.1	49.2	43.8	5.4
	00:05	46.8	49.1	48.2	44.6	3.6
	00:10	50.7	49.1	-	46.2	-
	00:15	47.3	49.1	47.4	44.7	2.7
	00:20	46.0	49.1	49.2	43.9	5.3
	00:25	45.6	49.1	49.5	42.4	7.1
	00:30	45.4	49.1	49.7	42.0	7.7
	00:35	43.8	49.1	50.6	40.6	10.0
	00:40	41.0	49.1	51.4	40.2	11.2
	00:45	44.3	49.1	50.4	42.2	8.2

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	00:50	44.6	49.1	50.2	42.4	7.8
	00:55	43.8	49.1	50.6	41.3	9.3
	01:00	45.8	49.1	49.4	43.2	6.2
	01:05	45.0	49.1	50.0	43.0	7.0
	01:10	46.1	49.1	49.1	44.4	4.7
	01:15	45.6	49.1	49.5	42.9	6.6
	01:20	43.4	49.1	50.7	40.5	10.2
	01:25	41.2	49.1	51.3	40.2	11.1
	01:30	43.8	49.1	50.6	41.9	8.7
	01:35	46.0	49.1	49.2	42.4	6.8
	01:40	43.5	49.1	50.7	41.8	8.9
	01:45	45.3	49.1	49.8	42.3	7.5
	01:50	45.1	49.1	49.9	42.0	7.9
	01:55	45.0	49.1	50.0	42.4	7.6
	02:00	47.0	49.1	47.9	44.6	3.3
	02:05	47.6	49.1	46.8	44.9	1.9
	02:10	47.5	49.1	47.0	44.7	2.3
	02:15	47.3	49.1	47.4	44.5	2.9
	02:20	47.2	49.1	47.6	44.4	3.2
	02:25	48.2	49.1	44.8	45.6	-0.8
	02:30	46.7	49.1	48.4	45.1	3.3
	02:35	47.3	49.1	47.4	45.4	2.0
	02:40	47.6	49.1	46.8	45.5	1.3
	02:45	47.9	49.1	45.9	45.3	0.6
	02:50	48.4	49.1	43.8	46.9	-3.1
	02:55	48.5	49.1	43.2	46.4	-3.2
	03:00	47.4	49.1	47.2	45.0	2.2
	03:05	46.4	49.1	48.8	44.4	4.4
	03:10	45.4	49.1	49.7	44.0	5.7
	03:15	46.7	49.1	48.4	45.9	2.5
	03:20	46.9	49.1	48.1	46.1	2.0
	03:25	46.8	49.1	48.2	46.0	2.2
	03:30	46.8	49.1	48.2	45.8	2.4
	03:35	46.3	49.1	48.9	45.3	3.6
	03:40	46.3	49.1	48.9	45.4	3.5
	03:45	46.8	49.1	48.2	43.3	4.9
	03:50	48.6	49.1	42.5	45.9	-3.4
	03:55	47.1	49.1	47.8	44.0	3.8
	04:00	46.9	49.1	48.1	44.1	4.0
	04:05	45.6	49.1	49.5	43.1	6.4
	04:10	44.9	49.1	50.0	42.5	7.5
	04:15	46.7	49.1	48.4	44.5	3.9
	04:20	49.5	49.1	-	47.0	-
	04:25	51.2	49.1	-	47.5	-

ตารางการคำนวณเสียงรบกวนรายชั่วโมง เวลากลางคืน (22.00-06.00 น.) ระยะดำเนินการ

หน่วย : เดซิเบล (เอ)

วันที่	เวลา (น.)	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq,R) <sup>1/</sup>	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) <sup>2/</sup>	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) <sup>3/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> 1 hr) <sup>1/</sup>	ค่าระดับ การรบกวน <sup>3/</sup>
	04:30	51.1	49.1	-	45.9	-
	04:35	49.7	49.1	-	44.9	-
	04:40	47.8	49.1	46.2	44.7	1.5
	04:45	46.6	49.1	48.5	44.2	4.3
	04:50	47.3	49.1	47.4	44.3	3.1
	04:55	47.4	49.1	47.2	44.9	2.3
	05:00	45.7	49.1	49.4	44.3	5.1
	05:05	44.9	49.1	50.0	43.2	6.8
	05:10	45.8	49.1	49.4	43.8	5.6
	05:15	46.0	49.1	49.2	44.0	5.2
	05:20	50.6	49.1	-	44.2	-
	05:25	46.1	49.1	49.1	44.0	5.1
	05:30	44.6	49.1	50.2	43.2	7.0
	05:35	45.3	49.1	49.8	43.1	6.7
	05:40	44.8	49.1	50.1	43.4	6.7
	05:45	43.8	49.1	50.6	42.5	8.1
	05:50	45.7	49.1	49.4	43.1	6.3
	05:55	44.7	49.1	50.1	42.9	7.2
	06:00	44.3	49.1	50.4	42.5	7.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4/</sup>						10.0

หมายเหตุ :

<sup>1/</sup> ผลตรวจวัดในวันที่ 19-26 มิถุนายน 2566

<sup>2/</sup> ผลการรวมระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงระยะดำเนินการลดทอนไปตามระยะทางไปยังชุมชนที่อยู่ใกล้

<sup>3/</sup> ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน โดยระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) ได้บวกเพิ่ม 3 เดซิเบลเอ

<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน

- คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ  $LA_{eq,Tr} = [10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Tr}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})] + 10 \log (Ts/Tr)$  เนื่องจากค่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ

แหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)