

ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง (EMISSION SOURCES DATA IN MAP TA PHUT AREA) สำหรับการทำให้ Air Modeling

PLANT NAME	NO.	UNIT	COORDINATES		STACK		EXIT	EXIT	EMISSION RATE (g/s)					
			E	N	Height	Dia.	TEMP.	VELOCITY	PM	SO ₂	NO _x	Total		
			(m.)	(m.)	(m.)	(m.)	(K)	(m/s)				PM	SO ₂	NO _x
1. นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด														
1 บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (BCC)	1	HRSG 3	732718	1406197	40	3.3	363	9.92	1.95	0.97	0	3.280	1.090	0
(EIA Approve 30 ตค 63 การประชุมครั้งที่	2	Aux. Boiler (สำรอง)	732677	1406030	15	2	434	18.30	1.33	0.12	0			
46/2563 EIA โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม														
แห่งที่ 2)														
2 บริษัท ไทยชินกอนอินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1	HTM Furnace 4	733858	1403560	60	1.2	523	14.3	0	0	0.690	0	0	2.070
(กนอ Approve 17 ธ.ค. 64 การประชุม	2	HTM Furnace 5	733858	1403565	60	1.2	523	14.3	0	0	0.690			
ครั้งที่ 2/2564 รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการ	3	HTM Furnace 6 (สำรองกรณีฉุกเฉิน)	733858	1403570	60	1.2	523	14.3	0	0	0.690			
โรงงานผลิตโพลีเอทิลีน เทอเรพทาเลท (PET)														
ครั้งที่ 3)														
3 บริษัท เอจีซี วีไทย จำกัด (มหาชน)	1	Crack furnace stack P1081	733379	1405454	50	1.6	473.15	4.79	0.21	0	0.389	0.630	0	0.966
(ชื่อเดิม บริษัท วีไทย จำกัด (มหาชน))	2	Crack furnace stack P1581	733378	1405404	50	1.6	473.15	4.79	0.21	0	0.389			
(EHIA Approve 26 พ.ค. 66 การประชุม	3	Gas treatment unit N1095	733442	1404821	40	0.5	328.15	7.65	0.07	0	0.063			
ครั้งที่ 9/2566 เปลี่ยนแปลง โครงการโรงงาน	4	Organic liquid treatment unit L1095	733454	1404821	40	0.5	328.15	15.30	0.14	0	0.125			
คลอรีอัลคาไล โรงงานผลิตไวนิลคลอไรด์ และ														
โรงงานผลิตผงพลาสติกพีวีซี ครั้งที่ 11														
หมายเหตุ														
ปล่องที่ 1-4 โรงงาน VC 2														
4 บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)	1	ปล่องระบายหน่วยที่ 7 (GSP#7)	735050	1400500	65	3	441	28.90	3.81	2.85	4.27	4.18	3.13	4.64
(EIA Approve 12 ธ.ค. 66 การประชุมครั้งที่	2	ปล่องระบายของหน่วยแปรสภาพก๊าซ	735036	1399902	30	1	368.0	13.92	0.37	0.28	0.37			
17/2566 EIA โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ														
หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2)														
2. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) (เดิมชื่อ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด))														
1 บริษัท อิติตา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1	Boiler B	729703	1404571	30.5	0.85	433	10.00	0.66	0.49	0.281	0.667	0.525	0.421
(คลอ อัลคาลี ดีวีชั่น)	2	Incinerator (พื้นที่ส่วนขยาย)	729800	1404476	35	0.35	324	12.29	0.007	0.035	0.140			
(EIA Approve ประชุม 11/65 วันที่ 10 พ.ย. 65														
รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการโรงงานผลิตคลอ-อัลคาลี														
และอีพิคลอโรไฮดริน (ครั้งที่ 8)														
2 บริษัท เอจีซี วีไทย จำกัด (มหาชน)												0	0	0.8220
(ชื่อเดิมบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด)	1	H ₂ Boiler 3	731341	1404113	65	0.5	471	16.92	0	0	0.411			
(กนอ Approve 20 ธ.ค.67 การประชุมครั้งที่	2	H ₂ Boiler 4	731348	1404113	65	0.5	471	16.92	0	0	0.411			
13/2567 รายงานฯ โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล														
(ครั้งที่ 9)														

Update: 8 Dec 2025 โดยกลุ่มงานปิโตรเคมี กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

