



ตำนาน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์อำนวยการบริหารพื้นที่พิเศษ เขตพิเศษ กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500

สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111

บมจ. เลขที่ 0107554000267

ที่ Q-SH-EO-01-094/2567

2 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งแผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ประจำปี พ.ศ.2567 โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ของโครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล และรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตเอทานอลเอมีน ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

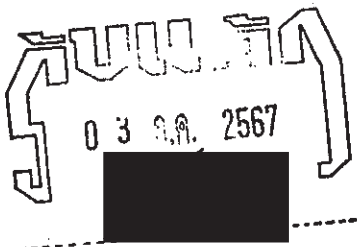
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1.แผนการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2567 ของโครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์ และเอทิลีนไกลคอล
2.แผนการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2567 ของโครงการ โรงงานผลิตเอทานอลเอมีน

ตามที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ของโครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงงานผลิตเอทานอลเอมีน ที่บริษัทฯ จักต้องดำเนินการนั้น

บริษัทฯ ใคร่ขอส่งแผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบของโครงการฯ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ประจำปี พ.ศ. 2567 ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วน หน่วยงาน SHE เอทิลีนออกไซด์
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด
คุณภาพอากาศภายนอกแหล่งกำเนิด	Oxide of Nitrogen	ปล่อง Waste Heat Boiler	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Nitrogen dioxide	บ้านหนองเตม	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Nitrogen dioxide	วัดบางขลุ่ย	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Nitrogen dioxide, WS&WD	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทองคำ (มาบตาพุด)	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
คุณภาพน้ำ	pH, COD, SS, Formaldehyde, Oil & Grease, Temperature, Chloride as Chlorine	น้ำทิ้งจากโรงบำบัดน้ำเสีย	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Temperature, pH, BOD5, COD, TDS, TSS, Oil & Grease, Formaldehyde, Chloride as Chlorine	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	pH, Temp, Color (ADMI), TDS, TSS, BOD, COD, Sulfide, Cyanide, Oil & Grease, Formaldehyde, Phenols, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactant, Zn, Cr3+, Cr6+, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag, Fe, Arsenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Hexavalence Chromium, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Vanadium, Boron, Cobalt, Copper, Iron, Titanium, Volatile organic compounds, Total Petroleum Hydrocarbon	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Asenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Hexavalence Chromium, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Vanadium, Boron, Cobalt, Copper, Iron, Titanium, Volatile organic compounds, Total Petroleum Hydrocarbon	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
คุณภาพน้ำใต้ดิน	Asenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Hexavalence Chromium, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Vanadium, Boron, Cobalt, Copper, Iron, Titanium, Volatile organic compounds, Total Petroleum Hydrocarbon	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Asenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Hexavalence Chromium, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Vanadium, Boron, Cobalt, Copper, Iron, Titanium, Volatile organic compounds, Total Petroleum Hydrocarbon	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Asenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Hexavalence Chromium, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Vanadium, Boron, Cobalt, Copper, Iron, Titanium, Volatile organic compounds, Total Petroleum Hydrocarbon	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Asenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Hexavalence Chromium, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Vanadium, Boron, Cobalt, Copper, Iron, Titanium, Volatile organic compounds, Total Petroleum Hydrocarbon	บึงน้ำดิบ	1 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
ระดับเสียงทั่วไปในบรรยากาศ	Leq 24 hrs, Lmax	บริเวณรั้วโรงงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Leq 8 hr	บริเวณรั้วโรงงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Leq 24 hrs, Lmax	บริเวณรั้วโรงงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Leq 8 hr	บริเวณรั้วโรงงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
ระดับเสียงภายในสถานประกอบการ	Noise Dose	พื้นที่ปฏิบัติงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Noise Contour Map	พื้นที่ปฏิบัติงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Noise Contour Map	พื้นที่ปฏิบัติงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Noise Contour Map	พื้นที่ปฏิบัติงาน	2 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Carbon dioxide	บริเวณ EO Scrubbing (T-311)	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Carbon dioxide	บริเวณ CO2 Removal Unit (T-220)	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Formaldehyde	บริเวณ Glycol Feed Stripper (T-510)	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Formaldehyde	บริเวณ Ethylene oxide Purification Column (T-410)	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
การวัดสารเคมีที่ใช้ปฏิบัติงาน	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
การตรวจวัดมลพิษจากโรงไฟฟ้าและเตาเผาขยะ	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม
	Ethylene oxide	บริเวณ Ethylene oxide Purification Unit	4 ครั้งต่อปี	ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม



แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอาหารสัตว์ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขา 16 ประจวบคีรีขันธ์ 2567
 การตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขา 16 ประจวบคีรีขันธ์ 2567
 บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) สาขา 16 ประจวบคีรีขันธ์ 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด
คุณภาพอากาศภายในอาคาร	Ammonia	ปล่อง Ammonia Vent Scrubber	2 ครั้งต่อปี ช่วงที่มีการระบายอากาศในอาคาร	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Leq 24 hrs, Lmax	บริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือ	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Leq 24 hrs, Lmax	บริเวณพื้นที่ด้านทิศใต้	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Leq 24 hrs, Lmax	บริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันออก	2 ครั้งต่อปี ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Temperature, pH, BOD5, COD, Oil & Grease, SS, TDS, NH3, TKN, Formaldehyde	ระบบบำบัดน้ำเสีย Storm water Diversion Box (TK301) ก่อนปล่อยน้ำทิ้ง	1 ครั้งต่อเดือน	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
คุณภาพน้ำ	Temperature, pH, BOD5, COD, Oil & Grease, SS, TDS, NH3, TKN, Formaldehyde	บ่อปรับสมดุล Equalization sump (TK 101)	1 ครั้งต่อเดือน	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Temperature, pH, BOD5, COD, Oil & Grease, SS, TDS, NH3, TKN, Formaldehyde	จุดระบายออกทาง Final check basin ก่อนระบายลง	1 ครั้งต่อเดือน	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Temperature, pH, BOD5, COD, Oil & Grease, SS, TDS, NH3, TKN, Formaldehyde	จุดระบายออกทาง Final check basin ก่อนระบายลง	1 ครั้งต่อเดือน	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	NH3 (TWA 12 hrs)	บริเวณ Ammonia Vent Scrubber (TK301) ก่อนปล่อยน้ำทิ้ง	4 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Ethylene Oxide (TWA 12 hrs)	พื้นที่กระบวนการผลิต (Area) (TK205-4)	4 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
ระดับเสียงภายในสถานที่ประกอบการ	Leq 8 hrs, Lmax	พื้นที่กระบวนการผลิต (Area) (TK205-4)	4 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Noise Dose (TWA)	พื้นที่กระบวนการผลิต (Area) (TK205-4)	4 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	Noise Contour Map	แผนที่แสดงพื้นที่เสียง	4 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค. - ธ.ค.
	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 1 (TOCC MW02 ก่อนเข้า Up-gradient)	1 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 2 (TOCC MW04 ก่อนเข้า Middle-gradient)	1 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
คุณภาพดิน	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 3 (TOCC MW05 ก่อนเข้า Down-gradient)	1 ครั้งต่อปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 1 (TOCC MW02 ก่อนเข้า Up-gradient)	ทุก 3 ปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 2 (TOCC MW04 ก่อนเข้า Middle-gradient)	ทุก 3 ปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 3 (TOCC MW05 ก่อนเข้า Down-gradient)	ทุก 3 ปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
	17 VOCs (รวม EDC ด้วย), TPH C>8-C16, As, Cu, Cd, Fe, Pb, Mn, Ni, Se, Zn, Cr6+, Hg, Co, Ti, Cr, V, B, Be, ที่สามารถให้ข้อมูลได้	บริเวณบ่อสังเคราะห์ 1 (TOCC MW02 ก่อนเข้า Up-gradient)	ทุก 3 ปี	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. - ธ.ค.
การตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Audi)				พ.ค. - ธ.ค. และ ธ.ค. - พ.ค.