



บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

บจ. เลขที่ 0105560090246

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์อเนกประสงค์คอมเพล็กซ์ อาคารเอ

ชั้น 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ +66(0)2265-8400

โทรสาร +66(0)2265-8500

ที่ Q-SH-OP-010/2565

17 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตโพลีออล ของบริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตโพลีออลประจำปี 2565

บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.42(1)-5/2560-ญทอ. ประกอบกิจการปิโตรเคมี
ผลิตสารโพลีออล ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับเบิลเอเขตตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี-14 ถนนปรกณสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล
มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้รับหนังสือที่ อก.5103.3.1/3104 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 แจ้งผลการพิจารณา
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตโพลีออล (ครั้งที่ 2)
โดยในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดให้บริษัทฯ ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบ
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
และแจ้งหน่วยงานอนุญาตทราบนั้น

บริษัทฯ จึงขอแจ้งข้อมูลการว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการโรงงานผลิตโพลีออลออกไซด์ โดยว่าจ้าง
หน่วยงานกลาง (Third Party) ได้แก่ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง
1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินงาน โดยมีแผนการดำเนินงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธภูมิศักดิ์ บุญธิมา)

ผู้จัดการส่วนหน่วยงานอาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
โทร 038-975-852

สำเนานำกลับ

เก็บแล้ว
19 ม.ค. 2565
อิมพอส



แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตโฟลีโอล บริษัท จีซี โฟลีโอลส์ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2565

การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัทเอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP, PM-10, NO ₂ , PO, VOCs, WS/WD	วัดมาขลุ่ย	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับคุณภาพอากาศจากปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2 ก.พ. และ ส.ค.
คุณภาพอากาศจากปล่อง	NO _x	ปล่องของระบบ TO	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	สัปดาห์ที่ 1-2 ก.พ. และ ส.ค.
	PO	ปล่องของระบบ VOCs Wet Scrubber	ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดียวกับคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	สัปดาห์ที่ 1-2 ก.พ. และ ส.ค.
	PO	ปล่องของระบบ VOCs Wet Scrubber	ตรวจวัดช่วง Start Up การผลิต ปีละ 1 ครั้ง	ช่วง Start Up การผลิต -
คุณภาพน้ำ	pH	Final Check Basin และ Cooling Water Blowdown Hold Sump	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	Temperature	Final Check Basin และ Cooling Water Blowdown Hold Sump	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	TDS	Final Check Basin และ Cooling Water Blowdown Hold Sump	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	TSS	Final Check Basin	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	BOD5	Final Check Basin	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	COD	Final Check Basin	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	Oil&Grease	Final Check Basin และ Cooling Water Blowdown Hold Sump	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.
	TOC	Cooling Water Blowdown Hold Sump	เดือนละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 ม.ค.-ธ.ค.



แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตโฟลีโออล บริษัท จีซี โฟลีโออลส์ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2565

การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอมซัลติง 1992 จำกัด

บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท อีสเทิร์นไทยคอมซัลติง 1992 จำกัด หอปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขทะเบียน ว-003

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด
คุณภาพน้ำใต้ดิน	สารอินทรีย์ระเหย และโลหะหนัก ตามที่กฎหมายกำหนดและเป็นสาร ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	ทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1 พ.ค.
ระดับเสียงทั่วไป	Leq 24 hr, L90 Leq 24 hr, L90, เสียงรบกวน	ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ วัดมาบขลุ่ย	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ทุก 6 เดือน 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1-2 สัปดาห์ที่ 1-2 ก.พ. และ ส.ค. ก.พ. และ ส.ค.
คุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน	Propylene Oxide, Ethylene Oxide Styrene, Acrylonitrile	พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 1 พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 2	ปีละ 4 ครั้ง ปีละ 4 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2 สัปดาห์ที่ 2 ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย. ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	Leq 12 hr.	พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 1 พื้นที่กระบวนการผลิต บริเวณที่ 2 Material Warehouse Product Warehouse	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. และ พ.ย.
ระดับเสียงที่พนักงานได้รับตลอด ระยะเวลาการทำงาน	Noise Dose, TWA	พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ กระบวนการผลิตที่มีระดับเสียงดัง	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2 พ.ค. และ พ.ย.
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Audit)			ปีละ 2 ครั้ง	เม.ย.-พ.ค. และ ต.ค.-พ.ย.