

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง
ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 3)
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16
หนังสือ ที่ ทส 1009.8/2953 ลงวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ.2561
- ภาคผนวก ก.2 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 4)
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16
หนังสือ ที่ อก 5102.3.1/3018 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ.2561
- ภาคผนวก ก.3 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 5)
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16
หนังสือ ที่ อก 5102.3.1/2599 ลงวันที่ 2 กันยายน พ.ศ.2562
- ภาคผนวก ก.4 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 6)
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16
หนังสือ ที่ อก 5102.3.1/774 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2563

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ก.5 **สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ**
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 7)
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16
หนังสือ ที่ อก 5106.2.1/0078 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2564
- ภาคผนวก ก.6 **หนังสือแจ้งการเปลี่ยนชื่อของบริษัท**
- ภาคผนวก ข **เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
- ภาคผนวก ข.1 **จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**
- ภาคผนวก ข.2 **ผลการศึกษา HAZOP**
- ภาคผนวก ข.3 **หนังสือแจ้งกำหนดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**
ต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
- ภาคผนวก ข.4 **เอกสารการส่งข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่องไปยัง EMC²**
- ภาคผนวก ข.5 **เอกสารการแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)**
ทราบก่อน Shutdown /Turnaround และ Pre-Start up
- ภาคผนวก ข.6 **การตรวจประเมินธงขาวดาวเขียว ประจำปี พ.ศ.2564**
- ภาคผนวก ข.7 **รายงานการตรวจสอบความถูกต้องของระบบติดตามตรวจวัด**
การระบายมลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่อง
- ภาคผนวก ข.8 **เอกสารข้อมูลสุขภาพพนักงาน (E-Health Book)**
- ภาคผนวก ข.9 **เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ**
- ภาคผนวก ข.10 **เอกสารการตรวจสอบระบบการเผาไหม้ของ Waste Heat Boiler**
- ภาคผนวก ข.11 **เอกสารการส่งก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไปยังโรงแยกอากาศ (Air Separation Plant)**
- ภาคผนวก ข.12 **แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโรงงาน**
- ภาคผนวก ข.13 **ขั้นตอนการหยุดระบบการผลิต เพื่อป้องกันการระบายสารเอทิลีนออกไซด์ออกสู่บรรยากาศ**
- ภาคผนวก ข.14 **เอกสารการควบคุมระบบ Inhibitor Feed System (EDC)**

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข.15 ผลการตรวจวัดก๊าซเอทิลีนไดคลอไรด์ในพื้นที่ Unload และ Plan Unload EDC 2022
- ภาคผนวก ข.16 เอกสารการจัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
- ภาคผนวก ข.17 แผนผังการไหลและอัตราการไหลของน้ำผ่านหน่วยรีเวอร์สออสโมซิส
- ภาคผนวก ข.18 เอกสารการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
- ภาคผนวก ข.19 แผนการใช้น้ำของโครงการส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ข.20 มาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด
- ภาคผนวก ข.21 แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ประจำปี พ.ศ.2563
- ภาคผนวก ข.22 กฎความปลอดภัยในการขับขีรถ
- ภาคผนวก ข.23 แผนการอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.24 คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย
- ภาคผนวก ข.25 หนังสือขอความร่วมมือบริษัทผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วทางรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วน
- ภาคผนวก ข.26 ระบบ GPS ของรถขนส่ง
- ภาคผนวก ข.27 Safety Data Sheet (SDS)
- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำ
- ภาคผนวก ข.29 เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย
- ภาคผนวก ข.30 ข้อกำหนดด้านการจัดการกากของเสีย
- ภาคผนวก ข.31 เอกสารการรณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามแนวคิด 5R
- ภาคผนวก ข.32 เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข.33 เอกสารการอบรมให้ความรู้กับชุมชนใกล้เคียงโครงการเกี่ยวกับสารเคมี และการปฐมพยาบาล
- ภาคผนวก ข.34 แผ่นพับเกี่ยวกับความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน
- ภาคผนวก ข.35 เอกสารสรุปการดำเนินการของโครงการต่อ กนอ.

ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข.36 แผนและกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ข.37 เอกสารกิจกรรมเปิดบ้านพบชุมชน ประจำปี พ.ศ.2562
- ภาคผนวก ข.38 เอกสารเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข.39 เอกสารแต่งตั้งและรายงานการประชุม
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.40 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) และเอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.41 ผลการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข.42 เอกสารขั้นตอนการทำงานกับสารเคมีอันตราย
- ภาคผนวก ข.43 แผนการบริหารและจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ภาคผนวก ข.44 การตรวจสุขภาพพนักงาน
- ภาคผนวก ข.45 เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ภาคผนวก ข.46 เอกสารการจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข.47 แผนและรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงของพนักงานผจญเพลิง (Dry Run)
- ภาคผนวก ข.48 รายงานการซ้อมดับเพลิง ประจำปี พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ข.49 การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชน
- ภาคผนวก ข.50 ระบบหน้าจอ DCS สำหรับ EO Detector : Set Low Alarm 10 ppm, 20 ppm
- ภาคผนวก ข.51 แผนการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
- ภาคผนวก ข.52 แผนผังระบบดับเพลิง
- ภาคผนวก ข.53 ระบบหน้าจอ DCS สำหรับ Hydrocarbon Gas Detector
: Set Low Alarm 20% LEL, High Alarm 50% LEL
- ภาคผนวก ข.54 การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับบริษัทเจ้าของพื้นที่ว่างท่อ
- ภาคผนวก ข.55 เอกสารการประเมินอันตรายร้ายแรง
- ภาคผนวก ข.56 แผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข.57 เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพที่โครงการให้บริการ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.58	เอกสารเกี่ยวกับอันตรายและความเสี่ยงที่เสนอ กับ กนอ.
ภาคผนวก ข.59	แผนผังระบบตรวจจับต่างๆ ของระบบดับเพลิง
ภาคผนวก ข.60	เอกสารการให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคติดต่อ
ภาคผนวก ข.61	เอกสารเกี่ยวกับข่าวสารความปลอดภัย
ภาคผนวก ข.62	ประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณชน
ภาคผนวก ข.63	เอกสารการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินการ (Pre-Start Up Safety Review : PSSR)
ภาคผนวก ข.64	คู่มือตรวจเยี่ยมโรงงาน
ภาคผนวก ข.65	เอกสารการประชุมในช่วงหยุดซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.66	เอกสารการทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกัน
ภาคผนวก ข.67	รายงาน Environmental Compliance Audit ประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2565
ภาคผนวก ค.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ.2565
ภาคผนวก ง	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ