

## ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1    สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง  
ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ  
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 3)  
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
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)  
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)  
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)  
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)  
หนังสือ ที่ อก 5106.2.1/0078 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2564
- ภาคผนวก ก.6    สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อ  
ทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต  
ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง  
โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ครั้งที่ 8)  
ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หนังสือ ที่ อก 5103.3.1/3297 ลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ.2566
- ภาคผนวก ข    เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.1    จดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ข.2    ผลการศึกษา HAZOP
- ภาคผนวก ข.3    หนังสือแจ้งกำหนดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
- ภาคผนวก ข.4    เอกสารการส่งข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่องไปยัง EMC<sup>2</sup>
- ภาคผนวก ข.5    เอกสารการแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)  
ทราบก่อน Shutdown /Turnaround และ Pre-Start up
- ภาคผนวก ข.6    การตรวจประเมินธงขาวดาวเขียว ประจำปี พ.ศ.2565
- ภาคผนวก ข.7    เอกสารข้อมูลสุขภาพพนักงาน (E-Health Book)
- ภาคผนวก ข.8    เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวก ข.9    เอกสารการตรวจสอบระบบการเผาไหม้ของ Waste Heat Boiler
- ภาคผนวก ข.10   เอกสารการส่งก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไปยังโรงแยกอากาศ (Air Separation Plant)

## ภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข.11 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโรงงาน
- ภาคผนวก ข.12 ขั้นตอนการหยุดระบบการผลิต เพื่อป้องกันการระบายสารเอทิลีนออกไซด์ออกสู่บรรยากาศ
- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการควบคุมระบบ Inhibitor Feed System (EDC)
- ภาคผนวก ข.14 ผลการตรวจวัดก๊าซเอทิลีนไดคลอไรด์ในพื้นที่ Unload และ Plan Unload EDC 2023
- ภาคผนวก ข.15 แผนผังการไหลและอัตราการไหลของน้ำผ่านหน่วยรีเวอร์สออสโมซิส
- ภาคผนวก ข.16 เอกสารการบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ
- ภาคผนวก ข.17 แผนการใช้น้ำของโครงการส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ข.18 มาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด
- ภาคผนวก ข.19 แผนผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ประจำปี พ.ศ.2566
- ภาคผนวก ข.20 กฎความปลอดภัยในการขับขี่รถ
- ภาคผนวก ข.21 แผนการอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.22 คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย
- ภาคผนวก ข.23 หนังสือขอความร่วมมือบริษัทผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุอันตราย และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วทางรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วน
- ภาคผนวก ข.24 ระบบ GPS ของรถขนส่ง
- ภาคผนวก ข.25 Safety Data Sheet (SDS)
- ภาคผนวก ข.26 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำ
- ภาคผนวก ข.27 เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย
- ภาคผนวก ข.28 ข้อกำหนดด้านการจัดการกากของเสีย
- ภาคผนวก ข.29 เอกสารการรณรงค์ให้พนักงานปฏิบัติตามแนวคิด 5R
- ภาคผนวก ข.30 เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข.31 เอกสารการอบรมให้ความรู้กับชุมชนใกล้เคียงโครงการเกี่ยวกับสารเคมี และการปฐมพยาบาล
- ภาคผนวก ข.32 แผ่นพับเกี่ยวกับความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน
- ภาคผนวก ข.33 แผนและกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ.2566

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.34	เอกสารเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.35	เอกสารแต่งตั้งและรายงานการประชุม คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.36	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) และเอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.37	ผลการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข.38	เอกสารขั้นตอนการทำงานกับสารเคมีอันตราย
ภาคผนวก ข.39	แผนการบริหารและจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
ภาคผนวก ข.40	การตรวจสอบสภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข.41	เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.42	เอกสารการจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.43	แผนและรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงของพนักงานผจญเพลิง (Dry Run)
ภาคผนวก ข.44	การซ้อมดับเพลิง ประจำปี พ.ศ.2566
ภาคผนวก ข.45	ระบบหน้าจอ DCS สำหรับ EO Detector : Set Low Alarm 10 ppm, 20 ppm
ภาคผนวก ข.46	แผนการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข.47	แผนผังระบบดับเพลิง
ภาคผนวก ข.48	ระบบหน้าจอ DCS สำหรับ Hydrocarbon Gas Detector : Set Low Alarm 20% LEL, High Alarm 50% LEL
ภาคผนวก ข.49	การซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับบริษัทเจ้าของพื้นที่ว่างท่อ
ภาคผนวก ข.50	แผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.51	เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพที่โครงการใช้บริการ
ภาคผนวก ข.52	เอกสารเกี่ยวกับอันตรายและความเสี่ยงที่เสนอ กับ กนอ.
ภาคผนวก ข.53	แผนผังระบบตรวจจับต่างๆ ของระบบดับเพลิง
ภาคผนวก ข.54	เอกสารการให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคติดต่อ
ภาคผนวก ข.55	เอกสารเกี่ยวกับข่าวสารความปลอดภัย

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.56	ประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณชน
ภาคผนวก ข.57	เอกสารการทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินการ (Pre-Start Up Safety Review : PSSR)
ภาคผนวก ข.58	คู่มือตรวจเยี่ยมโรงงาน
ภาคผนวก ข.59	เอกสารการประชุมในช่วงหยุดซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.60	เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม ที่มีการผลิตลักษณะเดียวกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ
ภาคผนวก ข.61	รายงานการตรวจสอบความถูกต้องของระบบติดตามตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ อย่างต่อเนื่อง
ภาคผนวก ข.62	รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)
ภาคผนวก ข.63	เอกสารการจัดทำข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
ภาคผนวก ข.64	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศคุณภาพปล่อยระบาย จากระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศ แบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS)
ภาคผนวก ข.65	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบแนวท่อขนส่งสารโมโนเอทิลีนไกลคอล
<b>ภาคผนวก ค</b>	<b>เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>
ภาคผนวก ค.1	สถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2566
ภาคผนวก ค.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ.2566
<b>ภาคผนวก ง</b>	<b>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>
<b>ภาคผนวก จ</b>	<b>เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน</b>
<b>ภาคผนวก ฉ</b>	<b>สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ</b>
<b>ภาคผนวก ช</b>	<b>ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ</b>