

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-1	สำเนาจดหมายลงนามรับรายงานฯ ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ข-2	สรุปการศึกษา HAZOP ของโครงการ
ภาคผนวก ข-3	การประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาว-ดาวเขียว)
ภาคผนวก ข-4	เอกสารการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568
ภาคผนวก ข-5	กรณีตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรมที่มีการผลิตลักษณะเดียวกัน
ภาคผนวก ข-6	เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน - ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 - ผลการตรวจสอบสุขภาพเปรียบเทียบกับย้อนหลัง 3 ปี ในรายการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ - ผลการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน (พนักงานใหม่) และพนักงานลาออกหรือพ้นสภาพ - ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานคู่ธุรกิจประจำ (ส่วนผลิต HDPE2,3) - การสืบค้นฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก ข-7	การตรวจวัดและการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (Health Risk Assessment)
ภาคผนวก ข-8	กำหนดคุณสมบัติผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข-9	เอกสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ฟลอยด์ (Fouled Hexane) และ (Low Polymer)
ภาคผนวก ข-10	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เครื่องจักร และอุปกรณ์
ภาคผนวก ข-11	ข้อมูลการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3
ภาคผนวก ข-12	แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ภาคผนวก ข-13	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3
ภาคผนวก ข-14	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณปลายท่อน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของการนิคมฯ
ภาคผนวก ข-15	เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย - สรุปปริมาณกากของเสีย หน่วยงาน HDPE2,3 - รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) - หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภาคผนวก ข-16	เอกสารการจัดการของเสีย (EM-P-0005)
ภาคผนวก ข-17	การตรวจประเมินบริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข-18	การตรวจติดตาม GPS ของรถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ข-19	ตัวอย่างใบอนุญาตนำรถยนต์เข้ามาในเขตกระบวนการผลิต
ภาคผนวก ข-20	ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพรถยนต์

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข-21	มาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในการทำงานขนถ่ายสารเคมีจากรถที่มารับ / ขนส่งสารเคมี
ภาคผนวก ข-22	แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน/เหตุการณ์ผิดปกติ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด สำหรับหน่วยงานใน Site 3
ภาคผนวก ข-23	การวางแผนเส้นทางการคมนาคมขนส่ง
ภาคผนวก ข-24	ข้อมูลพนักงานท้องถิ่นของโครงการ
ภาคผนวก ข-25	การดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของ TPE ร่วมกับ SCG Chemicals
ภาคผนวก ข-26	ขั้นตอนการสื่อสาร
ภาคผนวก ข-27	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม และแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ข-28	ข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-29	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก ข-30	แผนงานบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ข-31	โครงการอนุรักษ์การไถ่คืน
ภาคผนวก ข-32	เส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour)
ภาคผนวก ข-33	Test & Calibration Gas Detector
ภาคผนวก ข-34	ตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ระดับอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย
ภาคผนวก ข-35	ตัวอย่างแบบตรวจสอบ AIR PACK (SCBA)
ภาคผนวก ข-36	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และแผนการฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-37	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมหนีไฟ ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข-38	เอกสารการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม - ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) - ระบบการจัดการความปลอดภัย ในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM)
ภาคผนวก ข-39	นโยบายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทาง ESG ประจำปี 2568 (Sustainable Development Policy) บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ภาคผนวก ข-40	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข-41	แผนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข-42	Internal Audit Result Record
ภาคผนวก ข-43	คู่มือการปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินของพนักงานดับเพลิง
ภาคผนวก ข-44	ตัวอย่างขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Work Instruction)
ภาคผนวก ข-45	เอกสารอบรมความปลอดภัยของผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-46	ผังบุคลากรหน่วยงาน Safety และ Security
ภาคผนวก ข-47	เอกสารระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) - คู่มือระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) - ตัวอย่าง Work Permit

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
ภาคผนวก ข-48	จดหมายนำส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
ภาคผนวก ข-49	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-50	จดหมายแจ้งข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ และข้อมูลจำเป็นอื่นๆ ให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
ภาคผนวก ข-51	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น สภาพเศรษฐกิจ-สังคมที่มีต่อโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 3 (HDPE3) ในปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-52	ปริมาณรถเข้า-ออก ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-53	รายงานการตรวจประเมินภายนอกการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๙/ ๓ ๗ ๐ ๙ . ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๓ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๘/๑๕๓๘๙ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

๒. หนังสือบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ที่ บพพ. ๐๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๓ (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๓ (ครั้งที่ ๒)) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๑ ถนนสุขุมวิท นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ที่บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๓ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด โดยให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ บริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

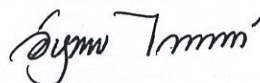
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ ในการประชุมครั้งที่

๑๖/๒๕๖๐...

๑๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต เม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ ๓ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗๑ ถนนสุขุมวิท นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาต จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้ สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสาน ผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Portable Document Format (PDF) จำนวน ๘ แผ่น และเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ซีคอต จำกัด เพื่อดำเนินการใน ส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางจิตภาพร ไกรพานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖