

บทที่ 1

บทนำ



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
- ภาคผนวก ค รายงานผลการวิเคราะห์
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-236
- ภาคผนวก ช ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะ
การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง
และสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ



ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบ
การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ อก 5103.3.1/199 ลงวันที่ 25 มกราคม 2565



ภาคผนวก ข

- 1ข สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- 2ข ผลการศึกษา HAZOP
- 3ข หนังสือการแจ้ง Shut down/Turnaround และ Pre startup
- 4ข เอกสารการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสำหรับ HM Heater ประจำปี 2565
- 5ข ผลการจัดทำ VOCs Emission Inventory
- 6ข หนังสือการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
- 7ข ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำขาออกจากอาคารการผลิตที่ 1,2 และ 3 ถึงรับน้ำเสีย ถึงเจล ถึงเติมอากาศ ถึงตกตะกอนขั้นสุดท้าย และถึงรับน้ำทิ้งสุดท้าย
- 8ข กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง COD และBOD
- 9ข แผนการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี 2565
- 10ข ชนิดและปริมาณกากของเสียอันตรายและไม่อันตราย และแนวทางการจัดการกากของเสีย
- 11ข เอกสารแสดงการรับกำจัดขยะ
- 12ข ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในโรงงานและแบบบันทึกการตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บของเสีย
- 13ข แผนการดำเนินงานและป้องกันแก้ไขกรณีที่เกิดการรั่วไหล
- 14ข รายงานการตรวจติดตาม Audit หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
- 15ข แผนงานและเอกสารแสดงการฝึกอบรมพนักงานของโครงการและผู้รับเหมา ประจำปี 2565
- 16ข คู่มือการขนถ่ายวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์
- 17ข แผนปฏิบัติการกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุกับรถขนส่ง
- 18ข กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
- 19ข เอกสารการแต่งตั้งบุคลากรด้านมวลชนสัมพันธ์
- 20ข เอกสารการเผยแพร่ข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- 21ข ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวก ข

- 22ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 23ข แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี 2565
- 24ข เอกสารการอบรมบุคคลทั่วไปก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ
- 25ข เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง
- 26ข โครงการอนุรักษ์การไต้ยีน
- 27ข เอกสารการอบรมเรื่องการป้องกันการไต้ยีน
- 28ข แผนการจัดการกรณี Epichlorohydrin และ NaOH รั่วไหล
- 29ข เอกสารการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน
- 30ข แบบบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- 31ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
- 32ข ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2564
- 33ข เอกสารการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 34ข เอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)
- 35ข เอกสารตรวจประเมินด้านความปลอดภัยของโครงการ
- 36ข เอกสารการแต่งตั้งทีมฉุกเฉิน/ทีมปฐมพยาบาลและหน่วยปฏิบัติการกรณีฉุกเฉิน
- 37ข เอกสารฝึกอบรมในการปฐมพยาบาล
- 38ข แผนสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 39ข แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- 40ข แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
- 41ข ผลการจัดทำ Noise Contour
- 42ข แบบสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงาน
- ของบริษัท อิติตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แอตวานซ์ แมททีเรียลส์) ประจำปี 2564



ภาคผนวก 1ข

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ภาคผนวก 2ข

ผลการศึกษา HAZOP



ภาคผนวก 3ข

หนังสือการแจ้ง Shut down/Turnaround และ Pre startup



ภาคผนวก 4ข

เอกสารการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเชิงป้องกันสำหรับ
HM Heater ประจำปี 2565



ภาคผนวก 5ข

ผลการจัดทำ VOCs Emission Inventory



ภาคผนวก 6ข

หนังสือการขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก 7ข

ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำขาออกจาก
อาคารการผลิตที่ 1,2 และ 3 ถังรับน้ำเสีย ถังเจล ถังเติม
อากาศ ถังตกตะกอนชั้นสุดท้าย และถังรับน้ำทิ้งสุดท้าย



ภาคผนวก 8ข

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง COD และ BOD



ภาคผนวก 9ข

แผนการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์
ประจำปี 2565



ภาคผนวก 10ข

ชนิดและปริมาณกากของเสียอันตรายและไม่อันตราย
และแนวทางการจัดการกากของเสีย



ภาคผนวก 11ข

เอกสารแสดงการรับกำจัดขยะ



ภาคผนวก 12ข

ขั้นตอนการดำเนินการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ภายในโรงงานและแบบบันทึกการตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บของเสีย



ภาคผนวก 13ข

แผนการดำเนินงานและป้องกันแก้ไขกรณีที่เกิดการรั่วไหล



ภาคผนวก 14ข

รายงานการตรวจติดตาม Audit หน่วยงานรับกำจัด

กากของเสีย



ภาคผนวก 15ข

แผนงานและเอกสารแสดงการฝึกอบรมพนักงานของโครงการ
และผู้รับเหมา ประจำปี 2565



ภาคผนวก 16ข

คู่มือการขนถ่ายวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์



ภาคผนวก 17ข

แผนปฏิบัติการนี้เกิดภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุกับรถขนส่ง



ภาคผนวก 28ข

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



ภาคผนวก 19ข

เอกสารการแต่งตั้งบุคลากรด้านมวลชนสัมพันธ์



ภาคผนวก 20ข

เอกสารการเผยแพร่ข้อมูลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ



ภาคผนวก 21ข

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวก 22ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ภาคผนวก 23ข

แผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี 2565



ภาคผนวก 24ข

เอกสารการอบรมบุคคลทั่วไปก่อนเข้าปฏิบัติงาน
ในพื้นที่โครงการ



ภาคผนวก 25ข

เอกสารตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบสัญญาณเตือนภัย
และระบบดับเพลิง



ภาคผนวก 26ข

โครงการอนุรักษ์การไต้ยีน



ภาคผนวก 27ข

เอกสารการอบรมเรื่องการป้องกันการไต่ยีน



ภาคผนวก 28ข

แผนการจัดการกรณี Epichlorohydrin และ NaOH รั่วไหล



ภาคผนวก 29ข

เอกสารการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน



ภาคผนวก 30ข

แบบบันทึกสถิติอุบัติเหตุ



ภาคผนวก 31ข

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน



ภาคผนวก 32ข

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2564



ภาคผนวก 33ข

เอกสารการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)



ภาคผนวก 34ข

เอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)



ภาคผนวก 35ข

เอกสารตรวจประเมินด้านความปลอดภัยของโครงการ



ภาคผนวก 36ข

เอกสารการแต่งตั้งทีมฉุกเฉิน/ทีมปฐมพยาบาล
และหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน



ภาคผนวก 37ข

เอกสารฝึกอบรมในการปฐมพยาบาล



ภาคผนวก 38ข

แผนสื่อสารกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาคผนวก 39ข

แผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน



ภาคผนวก 40ข

แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ



ภาคผนวก 41ข

ผลการจัดทำ Noise Contour



ภาคผนวก 42ข

แบบสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการดำเนินงาน
ของบริษัท อิติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
(แอดวานซ์ แมททีเรียลส์) ประจำปี 2564



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์

ตรวจวัดโดย บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ภาคผนวก ค

รายงานผลวิเคราะห์

ตรวจวัดโดย บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทอล แมเนจเม้นท์ จำกัด



ภาคผนวก ง

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



ภาคผนวก จ

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
(Calibration)



ภาคผนวก ฉ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-236



ภาคผนวก ช

ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์
สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง
และสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ