

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ค
สารบัญภาพ	ง
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-2
1.4 ที่ตั้งและลักษณะโครงการ	1-3
1.4.1 แนวเส้นทางวางท่าอากาศยานของโครงการ	1-3
1.5 สภาพแวดล้อมของโครงการ	1-6
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-1
3.2 สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	3-2
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก	ก-1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ก-2	ใบอนุญาตประกอบกิจการ
ภาคผนวก	ก-3	สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก	ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ข-1	แผนงานมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	ข-2	แผนผังการจัดการข้อร้องเรียนและแบบฟอร์มรับข้อร้องเรียน
ภาคผนวก	ข-3	แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข-4	รายงานการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก	ข-5	ประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ
ภาคผนวก	ข-6	แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก	ข-7	ระเบียบปฏิบัติ การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก	ข-8	นโยบายความปลอดภัย
ภาคผนวก	ข-9	กฎความปลอดภัย
ภาคผนวก	ข-10	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การซ่อมบำรุงรักษาท่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข-11	แผนบำรุงรักษาเส้นท่อก๊าซธรรมชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก	ข-12	รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
ภาคผนวก	ข-13	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและแก้ไข
ภาคผนวก	ข-14	ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการขออนุญาตทำงาน
ภาคผนวก	ข-15	ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตทำงาน
ภาคผนวก	ข-16	บัญชีรายชื่อและช่องทางการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก	ข-17	บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักร
ภาคผนวก	ข-18	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	ข-19	สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ
ภาคผนวก	ข-20	การตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก	ข-21	สรุปสถิติชั่วโมงการทำงาน และรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก	ข-22	แผนอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก	ค	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ภาคผนวก	ง	สำเนาหนังสือรับรองเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข ลด ติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 แนวท่อช่วงที่ 2 (ท่อส่งก๊าซฯ ชนิดท่อเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว (แรงดันปานกลาง) ที่ออกจาก สถานีลดความดัน Primary Station จนถึง สถานีลดความดัน Secondary Gate Station) และแนวท่อช่วงที่ 3 (ท่อส่งก๊าซฯ ชนิดท่อ HDPE ขนาด 8 นิ้ว (แรงดันต่ำ) ที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ทั้งหมด) ของบริษัท ดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด แห่งที่ 4 แนวท่อช่วงที่ 2 (ท่อส่งก๊าซฯ ชนิดท่อเหล็ก ขนาด 6 นิ้ว (แรงดันปานกลาง) ที่ออกจาก สถานีลดความดัน Primary Station จนถึง สถานีลดความดัน Secondary Gate Station) และแนวท่อช่วงที่ 3 (ท่อส่งก๊าซฯ ชนิดท่อ HDPE ขนาด 8 นิ้ว (แรงดันต่ำ) ที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ทั้งหมด) ของบริษัท ดับบลิวเอชเออีสเทิร์นซีบอร์ด เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1	ที่ตั้งแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ
1.5-1	สภาพแวดล้อมของโครงการ

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1	ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อก๊าซส่งก๊าซธรรมชาติ
2-2	เครื่องดับเพลิงบริเวณสถานีก๊าซ บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
2-3	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ
2-4	รั้วกันบริเวณสถานีควบคุมก๊าซฯ
2-5	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2-6	การตรวจวัดก๊าซในจุดที่ปฏิบัติงานด้วย Gas Detector
2.7	ป้ายแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน